

Supplementary materials

Supplementary material 1 List of policy forums for sample definition

- (1) The provincial land use map revision committee, established by Provincial Decree 3749/14 (in Spanish: *Consejo Asesor de Revision de OTBN*);
- (2) The provincial committee for silvopastoral forest management, established by Provincial Decree 588/17 (*Consejo Asesor de Manejo de Bosques con Ganaderia Integrada*);
- (3) The advisory committee of the “native forest and community” project (*Bosques Nativos y Comunidades*);
- (4) The governance board in Santa Victoria Este (in the north of Salta province);
- (5) The national board on climate change, whose composition we assessed through the institutional website of the Ministry of Agroindustry.

This last forum is relevant based on ongoing discussions taking place there regarding an action plan on native forests and climate change, linked with the United Nations Programme on Reducing Emissions from Deforestation and forest Degradation in developing countries, or UN-REDD.

Supplementary material 2 List of organizations interviewed present in the sample with acronym

Asociación Salteña de Ingenieros -Agrónomos - ASIA
Ministerio de Asuntos Indígenas y Desarrollo Comunitario - Unidad Ejecutora Provincial Salta - UEP
Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria - SENASA
Sub-secretaria desarrollo rural del Ministerio de Asuntos indígenas de la Provincia de Salta - MAI
20 de septiembre - vintes
Administración Parques Nacionales Delegación Salta – APN
Agencia de Protección Ambiental de Salta - APAS
Asociación Argentina de Productores en Siembra Directa - Aapresid

Asociación de Consorcios de Usuarios de Riego - ACUR
Asociación de Productores Foresto Industriales y Comerciales de la Provincia de Salta - APROFICSA
Asociación de Profesionales de Recursos Naturales y Medio Ambiente -APREMA
ASOCIANA
Bosques y Comunidades (UEL Salta) - ByC
Cámara de Diputados de la provincia de Salta - dip
Cámara de Senadores de la provincia de Salta - sen
Cámara Regional de la Producción de Salta - Camsalta
Cancillería - canc
Centro de Estudios Legales y Sociales -CELS
Centro de Obreros del Norte - CON
Comisión Económica para América Latina y el Caribe -CEPAL
CONICET
Consejo Económico y Social de la Provincia de Salta - CESS
Consejo Empresario Argentino para el Desarrollo Sostenible - CEADS
Consejo Federal de Medio Ambiente- COFEMA
COPAIPA Salta - COPAIPA
Corte Interamericana de derechos humanos - CIDH
Dirección de Bosques Nación de la Secretaria de Ambiente de Nación - Bosque
Dirección general de planificación territorial de la secretaria de ambiente de Salta - OTBN
Dirección Nacional de Cambio Climático de la Secretaria de Ambiente de Nación - Clima
Dirección tierras fiscales (provincia de Salta) - TFS

ETO provincial (Salta) - ETOp
Federación de Entidades Rurales de Salta – FEDERSAL
Federación de Organizaciones Nucleadas de la Agricultura Familiar -FONAF
Foro Provincial de Agricultura Familiar del Chaco Salteño - forochocho
Fundación Ambiente y Recursos Naturales - FARN
Fundación Gran Chaco - granchaco
Fundación para la Integración y Desarrollo - FID
Fundación Vida Silvestre Argentina - Vidasilv
FUNDAPAZ
Greenpeace - green
INAI – ETO Nación - ETON
Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria - INTA
Instituto Nacional de Tecnología Industrial - INTI
Lhaka Honhat - lhaka
Organización Familias Criollas - OFC
Programa de Áreas Protegidas de la secretaria de ambiente de Salta - Aprot
Programa Naciones Unidas para el Desarrollo Argentina - PNUD
Programa ONU-REDD (Reducing emissions from deforestation and forest degradation) Argentina - ONUREDD
PROGRANO Salta - PROGRANO
Proyungas - Proy
Real Frontera - RealF
Redes Chaco - Redes
Secretaría de Agricultura Familiar de la Nación Delegación Salta – SAF

Secretaría de Asuntos Agrarios del Ministerio de ambiente, producción y trabajo de Salta - secragr
Sociedad Rural Salteña - larural
Tepeyac - Tepey
Universidad Católica de Salta - UCASAL
Universidad Nacional de Salta - UNSA
Vecinos Unidos - VecinosUn

Supplementary material 3 Data collection instrument used for the policy network survey (in Spanish)

Encuesta sobre procesos de gobernanza sobre cambio de uso del suelo y manejo sustentable de bosque

Numero de cuestionario	
Nombre de encuestador	
Fecha	
Lugar	
Hora inicio y fin encuesta	

1. Información de contexto

- a) ¿Cómo se llama su organización?
- b) ¿Cuál es su rol en la organización?
 - Responsable;
 - Empleado;
 - área de relaciones públicas/comunicaciones
- c) ¿Qué tan importante es para su organización el cambio del uso del suelo y manejo sustentable de bosque en una escala de 1 a 7?
- d) ¿Qué porcentaje de recursos le dedica su organización al cambio del uso del suelo y manejo sustentable de bosque? *Si no sabe podría indicar cuanto importante de 0 a 3.*
 - Menos del 20% ☐
 - entre 20% y 50% ☐
 - más de 50% ☐
- e) ¿Cuáles son los principales financiadores de su organización? Se hay más que una organización podría me indicar en una escala de 0 a 3 la importancia de cada uno dellos
 - Gobierno nacional
 - Gobierno provincial
 - Fondos intergubernamentales internacionales
 - Donaciones nacionales
 - Donaciones internacionales
 - Fondos propios
 - Actividades comerciales

Sección 1/3 Las visiones de su organización sobre cambio del uso del suelo y manejo sustentable de bosque y degradación ambiental y cambio climático

Opinion statement acronym		De acuerdo	Parcialmente de acuerdo	Neutro	Parcialmente en desacuerdo	En desacuerdo
Statement1	El cambio del uso del suelo, que implica cambio ecológico, está ocurriendo en este momento de forma significativa en el Chaco salteño					
Statement2	La degradación ambiental ocurre en este momento de forma significativa en el Chaco salteño					
Statement3	El manejo no sustentable de bosque está ocurriendo en este momento de forma significativa en el Chaco salteño					
Statement4	El manejo no sustentable y la degradación ambiental son causas muy importantes para el cambio climático					
Statement5	El cambio del uso del suelo que implica cambio ecológico es una causa muy importante para el cambio climático					
Statement6	El cambio del uso del suelo y el manejo no sustentable de bosque traen más beneficios que					

	daños a la sociedad					
Statement7	La competencia internacional y el crecimiento económico son más importantes que encontrar medidas contra el cambio climático y el cambio del uso del suelo					
Statement8	El gobierno pone demasiado esfuerzos en reducir el cambio del uso del suelo y la degradación ambiental					

Se quiere puede añadir más información sobre las perspectivas de su organización sobre manejo sustentable de bosque y cambio del uso del suelo y cambio climático

Sección 2/3

Abajo se indican organizaciones que están relacionadas con las políticas sobre el cambio del uso del suelo y manejo sustentable de bosque. Por favor considere las siguientes preguntas cuando lea lista de organizaciones mencionadas abajo.

1. Indique aquellas organizaciones que son influyentes en la gobernanza de las políticas sobre el cambio del uso del suelo y manejo sustentable de bosque en una escala de 0 a 3.
2. Indique las organizaciones de las cuales su organización recibe información científica/técnica sobre el cambio del uso del suelo y manejo sustentable de bosque.
3. A veces una organización apoya una política para apoyar a otra organización. La otra organización también puede ofrecer apoyo a cambio. Por favor indique las organizaciones con las cuales su organización tiene este tipo de relación de largo plazo respecto a las políticas sobre cambio de uso del suelo y manejo sustentable de bosque.
4. Indique las organizaciones de las cuales su organización se ha reunido en el ultimo mes para discutir sobre cambio de uso del suelo y manejo sustentable de bosque

Instituciones gubernamentales provinciales y nacionales

	Influyente	Información científica/técnica	Relaciones de soporte mutuo	Reuniones
Administración de Parques Nacionales				
Cámara de Diputados				

Cámara de Senadores				
Cancillería				
Consejo Económico y Social de la Provincia de Salta				
Consejo Federal de Medio Ambiente - COFEMA				
Dirección de Bosque – Bosque y Comunidad Unidad Ejecutora Local Salta				
Dirección nacional de Bosques, Ordenamiento Territorial y Suelos				
Dirección Nacional de Cambio Climático				
Dirección tierras fiscales de la provincia de Salta				
INAI – ETO Nación				
Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria - INTA				
Instituto Nacional de Tecnología Industrial - INTI				
Secretaría de Ambiente - Agencia de Protección Ambiental de Salta				
Secretaría de Ambiente - Programa de Áreas Protegidas en la Secretaría de Ambiente de Salta				
Secretaría de Ambiente – Dirección general de planificación territorial				
Secretaría de Asuntos Agrarios del Ministerio de Ambiente y Producción Sustentable de la Provincia de Salta				
Ministerio de Asuntos Indígenas y Desarrollo Comunitario - UEP				
Ministerio de Asuntos Indígenas y Desarrollo Comunitario – ETO provincial				
Ministerio de Asuntos Indígenas y Desarrollo Comunitario – Sub-secretaría desarrollo rural				
Secretaría de Agricultura Familiar de la Nación - Delegación Salta				
Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria - SENASA				

Universidades y centros de investigación

	Influyente	Información científica/técnica	Relaciones de soporte mutuo	Reuniones
Universidad Nacional de Salta				
Universidad Católica de Salta				
CONICET				

Centro de Estudios Locales y Sociales - CELS				
--	--	--	--	--

Organizaciones ambientales y sociales

	Influyente	Información científica/técnica	Relaciones de soporte mutuo	Reuniones
ASOCIANA				
Federación de Organizaciones Nucleadas de la Agricultura Familiar - FONAF				
Fundación Ambiente y Recursos Naturales				
Fundación Gran Chaco				
Fundación para la Integración y Desarrollo				
Fundación Vida Silvestre Argentina				
FUNDAPAZ				
Greenpeace				
Lhaka Honhat				
OFC - Organización de Familias Criollas				
Proyungas				
Real Frontera				
Redes Chaco				
20 de septiembre				
Tepeyac				
Vecinos Unidos				

Organizaciones de comercio y negocios

	Influyente	Información científica/técnica	Relaciones de soporte mutuo	Reuniones
Asociación Argentina de Productores en Siembra Directa - Aapresid				
Asociación Salteña de Ingenieros Agrónomos - ASIA				
Asociación de Productores Foresto Industriales y Comerciales de la Provincia de Salta - APROFICSA				
Asociación de Consorcios de Usuarios de Riego				
Asociación de Profesionales de Recursos Naturales y Medio Ambiente - APREMA				

Cámara Regional de la Producción de Salta				
Centro de Obreros del Norte				
Consejo Empresario Argentino para el Desarrollo Sostenible (CEADS)				
Consejo Profesional de Agrimensores, Ingenieros y Asociaciones Afines - COPAIPA				
Federación de Entidades Rurales de Salta - FEDERSAL				
Foro Provincial de Agricultura Familiar del Chaco Salteño				
PROGRANO				
Sociedad Rural Salteña				

Organizaciones intergubernamentales

	Influyente	Información científica/técnica	Relaciones de soporte mutuo	Reuniones
Comisión Económica para América Latina y el Caribe				
Corte Interamericana de Justicia				
PNUD Argentina				
ONU-REDD				

Sección 3/3

¿Hasta que punto las siguientes herramientas previstas por las políticas sobre el cambio del uso del suelo y manejo sustentable de bosque contribuyen de forma significativa a enfrentar el cambio climático? Por favor evalúe el asunto partiendo de la imagen que tiene de la visión de su organización.

Opinion statement acronym		De acuerdo	Parcialmente de acuerdo	Neutro	Parcialmente en desacuerdo	En desacuerdo
Statement9	Estrategias de reforestación					
Statement10	Fondos económicos para la conservación y el manejo de bosque					

	estipulados por la ley 26133					
Statement11	Multas más altas para los proyectos de deforestación ilegales					
Statement12	Regularización de la situación dominial de comunidades indígenas y criollas					
Statement13	Finalización del proceso de relevamiento indígena previsto por la ley 26.160					
Statement14	Finalización el proceso de relevamiento criollo previsto por la ley 7.658					

Sección 4: Riesgo, políticas ambientales y de regularización dominial

1. ¿Cómo valora las presentes políticas sobre cambio de uso del suelo y manejo sustentable de bosque?
2. ¿Usted cree que son posibles cambios en estas políticas y cómo influiría en el trabajo de su organización un cambio de la legislación vigente sobre cambio de uso del suelo y manejo sustentable de bosque?
3. ¿Cómo influyen riesgos, que están por encima del control de los actores individuales, entendido como la inestabilidad política y económica, cambios en las condiciones internacionales y locales (de mercado, climáticas y económicas), en la implementación de las políticas actuales y en el diseño de políticas futuras sobre cambio de uso del suelo y manejo sustentable de bosque?
4. ¿Cómo influye el riesgo en el sistema socio ambiental en la implementación de las políticas actuales en el diseño de políticas futuras sobre cambio de uso del suelo y manejo sustentable de bosque?
5. ¿Cómo la regularización dominial afecta los procesos de cambio de uso del suelo y de degradación ambiental?
6. ¿Cómo las leyes 26.160 y 7.658 contribuyen en solucionar la regularización dominial en el Chaco salteño?
7. ¿Cuales son los factores claves que influyen para que los pobladores indígenas y criollos del Chaco consigan la titulación de las tierras?
8. ¿Qué papel tienen los liderazgos locales en el proceso de reclamos para la titulación de la tierra de los pobladores del Chaco salteño?
9. ¿Cuál es el rol y la estrategia de las organizaciones indígenas y criollas en el reconocimiento de los derechos sobre la tierra de los pobladores del Chaco salteño?

10. ¿Considera que la ley de bosques actualizó los vínculos entre los actores referidos en la encuesta y de qué forma?

Supplementary material 4 Participation in policy forums of the actors interviewed

	Total	Interviewed
Organization members of no forum	6	5
Organization members of one forum	18	11
Organization members of two forums	20	20
Organization members of three forums	10	10
Organization members of four forums	2	2
Organization members of five forums	2	2
Organization members of seven forums	1	1
Total no. of institutions	59	52

Funding:

This research was funded by the European Research Council (ERC), grant number 681518.

Acknowledgments

The authors would like to thank Anu Lannen for English editing of the manuscript.

Author Contributions:

Carla Inguaggiato: Conceptualization, Methodology; Formal Analysis, Investigation, Writing – Review & Editing

Graziano M. Ceddia: Writing – Review & Editing, Supervision; Project Administration; Funding Acquisition

Maurice Tschopp: Writing – Review & Editing

Dimitris Christopoulos: Methodology; Formal Analysis, Investigation, Writing – Review & Editing; Supervision

Conflicts of Interest

The authors declare that they have no known competing financial interests or personal relationships that could have appeared to influence the work reported in this paper.

References

- Aguiar, S., Mastrangelo*, M. E., Collazo, M. A. G., Sans, G. H. C., Mosso, C. E., Ciuffoli, L., Schmidt, M., Vallejos, M., Langbehn, L., Brassiolo, M., Cáceres, D., Merlinsky, G., Paruelo, J. M., Seghezzo, L., Staiano, L., Texeira, M., Volante, J. N., & Verón, S. R. (2018). ¿Cuál es la situación de la Ley de Bosques en la Región Chaqueña a diez años de su sanción? Revisar su pasado para discutir su futuro. *Ecología Austral*, 28(2), 400–417.
- Alcañiz, I., & Gutierrez, R. A. (2019). Between the Global Commodity Boom and Subnational State Capacities: Payment for Environmental Services to Fight Deforestation in Argentina. *Global Environmental Politics*, 20(1), 38–59. https://doi.org/10.1162/glep_a_00535
- Ansell, C., & Gash, A. (2008). Collaborative Governance in Theory and Practice. *Journal of Public Administration Research and Theory*, 18(4), 543–571. <https://doi.org/10.1093/jopart/mum032>
- Barboza, A. G. J. S., Pocoví, J. M. C., Venencia, C., Huaranca, L. L., Agüero, J. L., Iribarnegaray, M. A., Escosteguy, M., Volante, J. N., & Seghezzo, L. (2019). Ten years of contested enforcement of the Forest Law in Salta, Argentina. The role of land-change science and political ecology. *Journal of Land Use Science*, 0(0), 1–14. <https://doi.org/10.1080/1747423X.2019.1646333>
- Baumann, M., Piquer-Rodríguez, M., Fehlenberg, V., Gavier Pizarro, G., & Kuemmerle, T. (2016). Land-Use Competition in the South American Chaco. In J. Niewöhner, A. Bruns, P. Hostert, T. Krueger, J. Ø. Nielsen, H. Haberl, C. Lauk, J. Lutz, & D. Müller (Eds.), *Land Use Competition: Ecological, Economic and Social Perspectives* (pp. 215–229). Springer International Publishing. https://doi.org/10.1007/978-3-319-33628-2_13
- Boletta, P. E., Ravelo, A. C., Planchuelo, A. M., & Grilli, M. (2006). Assessing deforestation in the Argentine Chaco. *Forest Ecology and Management*, 228(1), 108–114. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2006.02.045>
- Borgatti, S. P., & Everett, M. G. (2000). Models of core/periphery structures. *Social Networks*, 21(4), 375–395.
- Borgatti, S.P., Everett, M.G. and Freeman, L.C. (2002). *Ucinet for Windows: Software for Social Network Analysis*. Analytic Technologies.
- Cáceres, D. M., Silvetti, F., & Díaz, S. (2016). The rocky path from policy-relevant science to policy implementation—A case study from the South American Chaco. *Current Opinion in Environmental Sustainability*, 19, 57–66. <https://doi.org/10.1016/j.cosust.2015.12.003>

- Ceddia, M. G., & Zepharovich, E. (2017). Jevons paradox and the loss of natural habitat in the Argentinean Chaco: The impact of the indigenous communities' land titling and the Forest Law in the province of Salta. *Land Use Policy*, 69, 608–617. <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2017.09.044>
- Christopoulos, D. (2017). Governance Networks in Politics. In B. Hollstein, W. Matiaske, & K.-U. Schnapp (Eds.), *Networked Governance: New Research Perspectives* (pp. 55–70). Springer International Publishing. https://doi.org/10.1007/978-3-319-50386-8_4
- Clapp, J., & Dauvergne, P. (2011). *Paths to a Green World: The Political Economy of the Global Environment*. The MIT Press; JSTOR. <https://doi.org/10.2307/j.ctt5hhcr3>
- de Amorim, S. G., Barthélemy, J.-P., & Ribeiro, C. C. (1992). Clustering and clique partitioning: Simulated annealing and tabu search approaches. *Journal of Classification*, 9(1), 17–41. <https://doi.org/10.1007/BF02618466>
- Di Gregorio, M., Fatorelli, L., Paavola, J., Locatelli, B., Pramova, E., Nurrochmat, D. R., May, P. H., Brockhaus, M., Sari, I. M., & Kusumadewi, S. D. (2019). Multi-level governance and power in climate change policy networks. *Global Environmental Change*, 54, 64–77. <https://doi.org/10.1016/j.gloenvcha.2018.10.003>
- Durand, L., Nygren, A., & de la Vega-Leinert, A. C. (Eds.). (2019). *Naturaleza y neoliberalismo en América Latina*. Universidad Nacional Autónoma de México, Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias. <https://doi.org/10.22201/crim.9786073022231e.2019>
- Everett, M., & Borgatti, S. (2012). Categorical attribute based centrality: E-I and G-F centrality. *Soc. Networks*. <https://doi.org/10.1016/j.socnet.2012.06.002>
- Fernández Milmanda, B., & Garay, C. (2019). Subnational variation in forest protection in the Argentine Chaco. *World Development*, 118, 79–90. <https://doi.org/10.1016/j.worlddev.2019.02.002>
- Fernández-Milmanda, B., & Garay, C. (2020). The Multilevel Politics of Enforcement: Environmental Institutions in Argentina—Belén Fernández Milmanda, Candelaria Garay. <https://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/0032329219894074>
- Granovetter, M. S. (1973). The strength of weak ties. *American Journal of Sociology*, 1360–1380.
- Grau, H. R., Gasparri, N. I., & Aide, T. M. (2008). Balancing food production and nature conservation in the Neotropical dry forests of northern Argentina. *Global Change Biology*, 14(5), 985–997. <https://doi.org/10.1111/j.1365-2486.2008.01554.x>
- Gronow, A., & Yla-Anttila, T. (2019). Cooptation of ENGOs or Treadmill of Production? Advocacy Coalitions and Climate Change Policy in Finland. Vol. 00(No. 00, 2016). <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/psj.12185>
- Huaranca, L. L., Iribarnegaray, M. A., Albesa, F., Volante, J. N., Brannstrom, C., & Seghezzo, L. (2019). Social Perspectives on Deforestation, Land Use Change, and Economic Development in an Expanding Agricultural Frontier in Northern Argentina. *Ecological Economics*, 165, 106424. <https://doi.org/10.1016/j.ecolecon.2019.106424>
- Hufty, M. (2008). Pizarro Protected Area: A Political Ecology Perspective on Land Use, Soybeans and Argentina's Nature Conservation Policy (SSRN Scholarly Paper ID 1686390). Social Science Research Network. <https://papers.ssrn.com/abstract=1686390>

Ingold, K., & Leifeld, P. (2016). Structural and Institutional Determinants of Influence Reputation: A Comparison of Collaborative and Adversarial Policy Networks in Decision Making and Implementation. *Journal of Public Administration Research and Theory*, 26(1), 1–18. <https://doi.org/10.1093/jopart/muu043>

James, S., & Christopoulos, D. (2018). Reputational leadership and preference similarity: Explaining organisational collaboration in bank policy networks. *European Journal of Political Research*, 57(2), 518–538. <https://doi.org/10.1111/1475-6765.12237>

Keeley, J., & Scoones, I. (2014). *Understanding Environmental Policy Processes: Cases from Africa*. Routledge.

Knoke, D. (1990). Networks of Political Action: Toward Theory Construction. *Social Forces*, 68(4), 1041–1063. <https://doi.org/10.2307/2579133>

Kröger, M., & Nygren, A. (2020). Shifting frontier dynamics in Latin America. *Journal of Agrarian Change*, 20(3), 364–386. <https://doi.org/10.1111/joac.12354>

Kuemmerle, T., Altrichter, M., Baldi, G., Cabido, M., Camino, M., Cuellar, E., Cuellar, R. L., Decarre, J., Díaz, S., Gasparri, I., Gavier-Pizarro, G., Ginzburg, R., Giordano, A. J., Grau, H. R., Jobbágy, E., Leynaud, G., Macchi, L., Mastrangelo, M., Matteucci, S. D., ... Zak, M. (2017). Forest conservation: Remember Gran Chaco. *Science*, 355(6324), 465–465. <https://doi.org/10.1126/science.aal3020>

Lambin, E. F., & Meyfroidt, P. (2011). Global land use change, economic globalization, and the looming land scarcity. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, 108(9), 3465–3472. <https://doi.org/10.1073/pnas.1100480108>

Langbehn, L. (2016). Arenas públicas, modelos de desarrollo y políticas de protección del ambiente: La Ley de Bosques entre ‘conservación’ y ‘producción.’ In G. Merlinsky (Ed.), *Cartografías del conflicto ambiental en Argentina II* (pp. 141–168). Ediciones CICCUS CLACSO. <https://go.openathens.net/redirector/umoncton.ca?url=https://www.jstor.org/stable/10.2307/j.ctvt6rkxj>

Mastrangelo, M. E., & Aguiar, S. (2019). Are Ecological Modernization Narratives Useful for Understanding and Steering Social-Ecological Change in the Argentine Chaco? *Sustainability*, 11(13), 3593. <https://doi.org/10.3390/su11133593>

Naharro, N., Alvarez, M. A., & Flores Klarik, M. (2010). Territorios en disputa: Reflexiones acerca de los discursos que legitiman la propiedad de la tierra en el Chaco salteño. In M. Manzanal & F. Villarreal (Eds.), *El desarrollo y sus lógicas en disputa en territorios del norte argentino* (9871599048 edition). Ciccus. <https://doi.org/10.4067/S0250-71612010000300008>

Nolte, C., Gobbi, B., le Polain de Waroux, Y., Piquer-Rodríguez, M., Butsic, V., & Lambin, E. F. (2018). Challenges in Attributing Avoided Deforestation to Policies and Actors: Lessons From Provincial Forest Zoning in the Argentine Dry Chaco. *Ecological Economics*, 150, 346–352. <https://doi.org/10.1016/j.ecolecon.2018.03.010>

Ocelík, P., Svobodová, K., Hendrychová, M., Lehotský, L., Everingham, J.-A., Ali, S., Badera, J., & Lechner, A. (2019). A contested transition toward a coal-free future: Advocacy coalitions and coal policy in the Czech Republic. *Energy Research & Social Science*, 58, 101283. <https://doi.org/10.1016/j.erss.2019.101283>

Padgett, J. F., & Ansell, C. K. (1993). Robust Action and the Rise of the Medici, 1400–1434. *American Journal of Sociology*, 1259–1319.

Patrouilleau, M., & Mioni, W. (2017). Políticas públicas en la ruralidad argentina. Ediciones INTA, Instituto de prospectiva y políticas públicas.

Robins, G. (2015). *Doing Social Network Research: Network-based Research Design for Social Scientists*. SAGE.

Sarmiento Barletti, J. P., & Larson, A. M. (2019, May 4). The role of multi-stakeholder forums in subnational jurisdictions: Framing literature review for in-depth field research. CIFOR; Center for International Forestry Research (CIFOR). <https://doi.org/10.17528/cifor/007150>

Schmidt, M. (2015). (Des)ordenamientos territoriales salteños. Una aproximación al contexto previo al Ordenamiento Territorial de Bosques Nativos en la provincia de Salta. <https://www.mundoagrario.unlp.edu.ar/article/view/MAv15n28a12/5583>

Schmidt, M. A. (2014). 'Ordenadores y ordenados'. Actores en disputa en el ordenamiento territorial de bosques nativos en la provincia de Salta. *Cuadernos de Antropología*, 0(11), 37–55.

Seghezzo, L., Volante, J. N., Paruelo, J. M., Somma, D. J., Buliubasich, E. C., Rodríguez, H. E., Gagnon, S., & Hufty, M. (2011). Native Forests and Agriculture in Salta (Argentina): Conflicting Visions of Development. *The Journal of Environment & Development*, 20(3), 251–277. JSTOR.

Tanentzap, A. J., Lamb, A., Walker, S., & Farmer, A. (2015). Resolving Conflicts between Agriculture and the Natural Environment. *PLOS Biology*, 13(9), e1002242. <https://doi.org/10.1371/journal.pbio.1002242>

Volante, José N., Mosciaro, M. J., Gavier-Pizarro, G. I., & Paruelo, J. M. (2016). Agricultural expansion in the Semiarid Chaco: Poorly selective contagious advance. *Land Use Policy*, 55, 154–165. <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2016.03.025>

Volante, José Norberto, & Seghezzo, L. (2018). Can't See the Forest for the Trees: Can Declining Deforestation Trends in the Argentinian Chaco Region be Ascribed to Efficient Law Enforcement? <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0921800917307668>

Weible, Ingold, Nohrstedt, & Jenkins-Smith. (2019). Sharpening Advocacy Coalitions. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/psj.12360>

Zepharovich, E., Ceddia, M. G., & Rist, S. (2020). Perceptions of deforestation in the Argentinean Chaco: Combining Q-method and environmental justice. *Ecological Economics*, 171, 106598. <https://doi.org/10.1016/j.ecolecon.2020.106598>