



## **A4-135 Las familias y su relación con la naturaleza. El caso de la comunidad Mapuche de Pilquiniyeu del Limay, Rio Negro. Región Sur.**

Ing. Agr. Dr. Jose Luis Zubizarreta. INTA – IPAF Patagonia. [zubizarreta.jose@inta.gob.ar](mailto:zubizarreta.jose@inta.gob.ar);  
Dr. David Gallar Fernandez. UCO (España). [david.gallar@uco.es](mailto:david.gallar@uco.es)

### **Resumen**

Frente a la visión dominante de la naturaleza como recurso productivo, las familias mapuches de Pilquiniyeu del Limay poseen una relación de diálogo con la naturaleza, como parte de una cosmovisión y como estrategia reproductiva que plantea una relación armónica basada en la gestión de los recursos naturales (agua, leña, suelo, flora, fauna, etc.)

Para mantener un modo de vida en un contexto ambiental que según la mirada hegemónica se corresponde a una naturaleza “improductiva” y por tanto no apta para la producción ni la reproducción social y económica.

**Palabras clave:** agroecología, familias.

### **Abstract**

Faced with the dominant view of nature as a productive resource , the Mapuche families Pilquiniyeu of Limay have a relationship of dialogue with nature, as part of a worldview and as a reproductive strategy that poses a harmonious relationship based on management of natural resources ( water, wood , soil, flora, fauna, etc. )

To maintain a way of life in an environmental context that according to the hegemonic gaze to " unproductive " corresponds nature and therefore not suitable for the production and social reproduction and economic .

**Keywords:** agroecology, farm families.

### **Introducción**

Por sus características económicas es la región más deprimida y marginal de la provincia. La actividad agropecuaria se basa en un sistema mono productor lanero (ovino), con importantes restricciones estructurales. A ello se suma la caída en los precios de los principales productos obtenidos en la zona. Se conjuga una situación de dificultosa accesibilidad que marca todos los procesos de la vida de las familias: venta de la producción, provisión de alimentos, salud, educación, etc. (Zubizarreta, 1996; Campos Salvá, 1997).

Estas 55 familias son de origen mapuche, la etnia más numerosa de la argentina, que reconoce al medio ambiente bajo el concepto cultural de ixofillmogen (biodiversidad). El mismo está conformado por una infinidad de elementos naturales que se utilizan en su desarrollo en armonía con su entorno. De esta manera, aun cuando cada una de estas sociedades tuvo una cosmovisión particular respecto al ambiente en que habitaron, en todas ellas el cuidado de los bienes naturales y comunales ocupa un importante lugar dentro de los valores indígenas. Para ellos, los ríos, las rocas, los valles, las plantas y los animales poseen almas y espíritus protectores a los que no se debe alterar.



El sostenimiento de su propia lengua mapuche; de sus propias prácticas y conocimientos, que a través de esa mirada diversa de su naturaleza, se visualiza desde su pluriactividad la interacción entre la cosmovisión indígena y sus conceptos de economía y ambiente; la revisión de sus prácticas de explotación y cultivo y el concepto indígena de sustentabilidad; y la caracterización de la naturaleza de sus procesos de aprendizaje.

En este tipo de sociedades la relación histórica del hombre con los recursos naturales podía ser definida como sociedades de base energética solar o sociedades orgánicas<sup>1</sup>, e identificadas también como una forma de manejo de los recursos naturales de naturaleza medioambiental denominado Modo de uso agrario o secundario (Toledo, 1994). De allí, entonces que en la cosmovisión indígena la tierra no era solo un medio extractivo, ni siquiera era simplemente el espacio primordial para la agricultura o la caza, sino que era el lugar donde habitaba la memoria mítica, el ethos y la identidad del grupo.

El objetivo del presente trabajo es analizar las estrategias socioculturales y productivas de estas familias en su reproducción social, adaptándose a las condiciones ambientales, lo que genera una serie de manejos culturales y una cosmovisión particular -de origen mapuche- que da lugar a un estilo de vida y a unas estrategias económicas de reproducción de las familias. De esta manera se comparan estos modos de uso de los recursos naturales de estas familias en relación al de los sistemas empresariales, para las mismas condiciones ecológicas y ambientales.

Para el trabajo se tendrá en cuenta, las formas en que estas familias, se relacionan con la naturaleza (y sus modos de uso de los Recursos Naturales), sus prácticas y formas de trabajo (su pluriactividad) y de relación con el mercado; y sus territorios (como una forma relacional entre personas, espacios y políticas).

Para analizar la complejidad de estas relaciones socioecológicas y los estilos de manejo y sus estrategias reproductivas, la Agroecología como enfoque interdisciplinar nos ayudará a comprender las interacciones que conforman el territorio físico y social de la región de Pilquiniyeu.

## **Metodología**

El trabajo se asienta sobre dos pilares. Por un lado, el análisis de las fuentes secundarias, estadísticas sobre los aspectos socio económico, productivos y documentación original histórica y actual, corresponde a los censos nacionales agropecuarios (CNA) 1988 y 2002; dependientes del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INDEC), mientras que los datos socioeconómicos del área de estudio correspondieron a los censos nacionales de población, hogar y vivienda (CNPhyV) de los años 1991, 2001 y 2010, del mismo organismo. La elaboración de un recorte territorial a partir de un tratamiento de laboratorio de imágenes satelitales georreferenciadas.

---

<sup>1</sup> Las economías de base orgánica funcionaban con productores que presentaran las siguientes características: economía de base familiar y movilización de todo el personal disponible para el trabajo agrícola, existencia de relaciones de apoyo mutuo mediado por relaciones de parentesco, vecindad o amistad, en un contexto cultural en que funcionara la ética; el uso múltiple del territorio, como una estrategia de diversificación frente a riesgos climáticos o sociales



Por otro lado, se ha realizado un trabajo de campo en la región desde 2007 a 2012, realizando observación participante, así como la realización de 15 entrevistas semiestructuradas. Además, se realizó un taller colectivo donde participaron más de 60 personas de las más ancianas del paraje de estudio y de parajes colindantes, se trabajó en forma de taller, por grupos y por paraje, intentando reconstruir la historia desde el relato de sus antecesores, y desde su propia experiencia vivida.

El trabajo de campo se centró en el análisis comparativo de un establecimiento empresarial versus 23 familias, en donde tanto la dotación ganadera como las características ecológicas de sus ambientes prácticamente fueron idénticas.

### **Resultados y discusiones.**

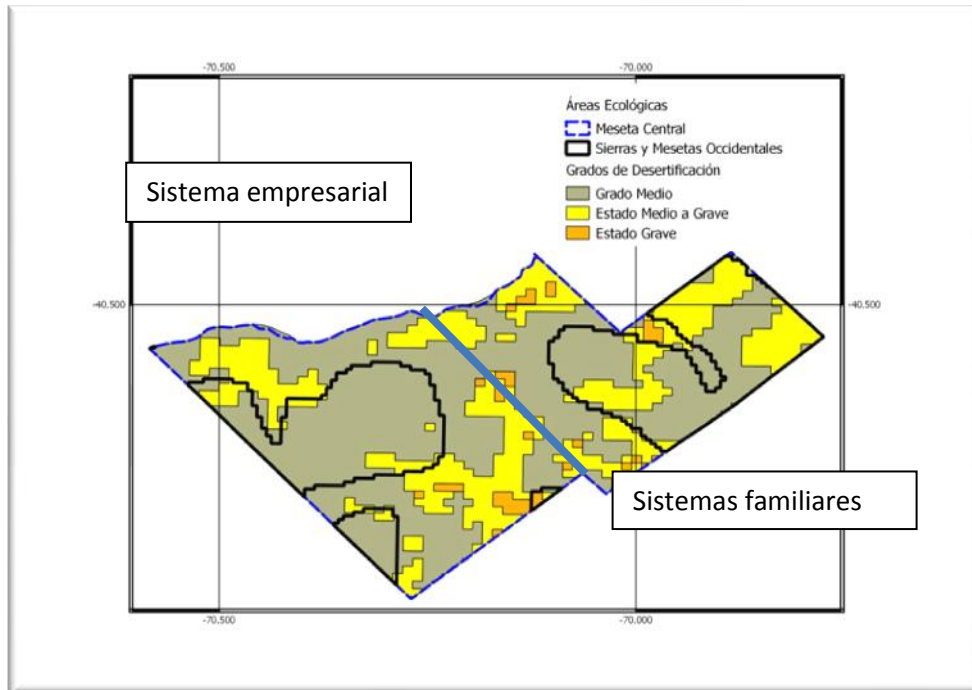
De esta manera, para el caso de la Estancia Paso Limay, hay un dotación de 8.599 Unidades Ganaderas Ovinas (UGO<sup>2</sup>) en una superficie de 85.020 has. que determina una carga de 9,89 has. por UGO, esto es una buena carga promedio de acuerdo a las recomendaciones usuales de carga que rondan entre los 4 a 6 has por UGO, dicho de otra manera hay mayor superficie por UGO lo que supondría un buen manejo del recurso.

De la misma manera, para el caso de la Comunidad de Pilquiniyeu del Limay ubicados en el terreno de la ex estancia María Sofía, hay una dotación de 5.889 UGO's para una superficie de 62.736 has., en donde se ubican 23 familias, de acuerdo a los datos suministrados por la comisionada de fomento (Alicia Pinilla, comunicación personal, 2014) y a los cruces realizados de sus declaraciones juradas del Registro Nacional Sanitario de Productores Pecuarios determinaron una carga aún menor de 10,65 has por UGO.

Haciendo un análisis por su grado de desertificación, existen diferencias significativas en un 13% más de superficie, para el caso de la meseta central en un grado medio para el establecimiento empresarial, respecto de la zona de manejo familiar. La otra diferencia perceptible en un 18 % para el grado de desertificación medio a grave en desmedro del modo de uso familiar para el área ecológica de sierras y mesetas occidentales. En el resto de los grados de desertificación y área ecológica no existen diferencias apreciables.

---

<sup>2</sup> UGO: la unidad ganadera ovina corresponde a capón de raza Merino, de un peso vivo promedio de 40 kg. que consume 365 kg. de forraje seco en un año.



**FIGURA 1.** Áreas ecológicas y grados de desertificación, sistema empresarial vs. Familiar. Recorte laboratorio de teledetección EEA Bariloche, colaboración Med. Vet. Fernando Raffo.

Es por ello que la pequeña agricultura familiar suele presentarse como una alternativa a la producción agropecuaria intensiva en capital y tecnología, no sólo en la forma de producción de alimentos sino también en relación a los estilos de vida y su relación con la naturaleza. Muchas de las estrategias de vida de la pequeña agricultura familiar están basadas en una adaptabilidad al ambiente y frente a diferentes situaciones, y que en esos contextos la eficiencia económica y la productividad, no pueden ser las medidas con las que se debe evaluar la viabilidad de un sistema de producción, especialmente en el largo plazo.

Desde este análisis, los problemas de degradación no son tales, o en todo caso y al igual que la pobreza, se deben a limitantes estructurales de orden fundamentalmente político y económico. En este sentido podemos ver, que la cantidad de tierra que disponen es escasa, y que están situados en las tierras más pobres, porque los sistemas empresariales han ido concentrando recursos en las zonas más ricas ambientalmente. De la misma manera, la falta o aún escasas políticas orientadas al sector de la pequeña agricultura familiar, que existe una baja o nula visibilización o reconocimiento de este sector en la sociedad y como sector de la producción, que las propuestas tecnológicas han sido desarrolladas para productores de mayor escala y niveles de capitalización, y por ende no están adaptadas a la realidad de la pequeña agricultura familiar. Finalmente, hay quienes opinan que no hay mucho que proponer como mejoras a la producción y al manejo de los recursos naturales porque los productores ya saben lo que hacen y lo hacen bien. En todo caso, es necesario trabajar en la organización social para reivindicar sus derechos, y en mejorar la calidad de vida, asociado a la vivienda y las necesidades básicas.



## Conclusiones

La persistencia de las familias sobre el territorio de características marginales de semi-desierto (déficit hídrico, desertificación, baja cobertura vegetal, etc.), se debe a los conocimientos que estas familias mantienen, basados en la diversificación de las actividades que estas familias practican.

No obstante cabe destacar la influencia de las políticas del Estado, con diversos programas de intervención (asignación familiar, jubilaciones y pensiones, educación, salud, etc.), así como también la inclusión de algunos integrantes de las familias en el mercado laboral local y regional, aseguran ingresos alternativos eventuales que permiten también la persistencia de las familias en la comunidad de Pilquiniyeu del Limay.

## Referencias bibliográficas

- Campos Salva M.S. (1997) Evaluación financiera de alternativas productivas para los pequeños productores de la zona de influencia de la cooperativa Amulein Com. (Línea Sur- Río Negro). Universidad Nacional de Buenos Aires, Facultad de Agronomía.
- INDEC (Instituto Nacional de Estadísticas y Censos). "Censo Nacional Agropecuario 1998" Resultados generales. Características básicas. Provincia de Río Negro.
- INDEC (Instituto Nacional de Estadísticas y Censos). "Censo Nacional de Población y Vivienda 1.991" Página web <http://www.indec.mecon.ar>
- INDEC (Instituto Nacional de Estadísticas y Censos). "Censo Nacional de Población y Vivienda 2.001" Pagina web <http://www.indec.mecon.ar>
- INDEC, Censo Nacional Agropecuario 2002. Página web <http://www.indec.mecon.ar>
- Moyano, 2010. Crónicas de la resistencia mapuche. Primera edición. Bariloche, Río Negro, Argentina.
- Rengifo, G. (1998). Biodiversidad sustento y culturas. La crianza recíproca: biodiversidad en los andes. GRAIN.
- Sevilla Guzmán, E. (2006). "Desde el pensamiento social agrario" Perspectivas agroecológicas del Instituto de Sociología y Estudios Campesinos (ISEC) Servicio de publicaciones Universidad de Córdoba.
- Toledo; V. (1994) La apropiación campesina de la naturaleza: un análisis etnoecológico. Tesis Doctor en Ciencias. México: UNAM.
- Toledo, V.; Alarcon – Chaires, P.; Moguel, P.; Olivo, M.; Cabrera Abrera A., Leyequien, E.; Rodriguez Aldave (2001). El atlas etnoecológico de México y Centroamérica: fundamentos, métodos y resultados. Etnoecología Vol.6 N° 8, 7-41pp.
- Zubizarreta; J.L. (1997) Alternativas Productivas para monoprodutores laneros del área de Influencia de la Cooperativa Amulein Com, Departamento de Pilcaniyeu, Río Negro. Trabajo de intensificación para optar por el Título de Ingeniero Agrónomo. Universidad Nacional de Buenos Aires. Facultad de Agronomía.