

Ganadería familiar campesina de Villa Peldehue

Realidad de la zona central de Chile

Monserrat **Barceló** mparcelo@uc.cl

Fernando **Bas** fbas@uc.cl

Natalia **Zimin** natalia.zimin@uc.cl

Fernando **Mardones** femardones@uc.cl



El Instituto de Desarrollo Agropecuario de Chile (INDAP), define a la AFC como: “una forma de organizar la producción agrícola y silvícola, así como la pesca, el pastoreo y la acuicultura, que es gestionada y dirigida por una familia y que en su mayor parte depende de mano de obra familiar, tanto de mujeres como de hombres. La familia y la explotación están vinculadas, co-evolucionan y combinan funciones económicas, ambientales, reproductivas, sociales y culturales” (INDAP, s, f).

La AFC, bien manejada, gestionada e intervenida por asesorías técnicas, está muy relacionada con los objetivos de desarrollo sostenible (ODS¹) propuestos para el año 2030 por las Naciones Unidas y que incluyen, al menos directamente, en la reducción de la pobreza (ODS 1) y el hambre (ODS 2), garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades (ODS 3), promover el crecimiento económico inclusivo y sostenible, el empleo y el trabajo decente para todos (ODS 8), adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos (ODS 13) y gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras, detener la pérdida de biodiversidad (ODS 15). En Chile, un 92% del total de las unidades agrícolas del país corresponden a AFC, dando trabajo a dos de cada tres agricultores (Ibarra y Bengoa, 2020). Sin embargo, la AFC está caracterizada por el predominio de cultivos tradicionales y ganadería, serios problemas de endeudamiento, bajos estándares tecnológicos, informalización tributaria y actividad agropecuaria colindante con la subsistencia (Nagel, 2005).

En la Región Metropolitana existen iniciativas que desarrollan la actividad agrícola y ganadera a pequeña escala, con

fin de subsistencia principalmente. Es el caso de la localidad de Peldehue, ubicada al norte de la comuna de Colina, donde existe una comunidad constituida por 18 familias que desempeñan la actividad agrícola y ganadera desde hace 60 años, conocida como “Villa Peldehue”. Esta zona ha sido el foco de atención en el trabajo de proyectos e iniciativas que tienen por objetivo impulsar esta área rural del país, la cual cuenta con ciertas características que la hacen diferente a muchas otras dentro de Chile.

Dichos proyectos e iniciativas, son realizados por un grupo conformado por docentes y alumnos, principalmente de la Pontificia Universidad Católica de Chile, quienes en su mayoría se desempeñan en el rubro de la medicina veterinaria, pero que incluyen a otras disciplinas. En su conjunto, se han ido vinculando, a través de proyectos, la salud de las personas, con la salud de los animales y el desarrollo sustentable del medio ambiente, potenciando así desde distintas perspectivas el desarrollo de la agricultura familiar campesina bajo el concepto de “Una Salud”.

Estos proyectos e iniciativas que se desarrollan en la “Villa Peldehue”, están liderados en su mayoría por profesores de la Escuela de Medicina Veterinaria que, en conjunto con alumnos de distintas carreras, han desarrollado campañas de vacunación, tratamientos sanitarios y charlas educativas dirigidas a los pequeños productores que componen la Villa. Esto ha permitido que se genere un vínculo entre la comunidad y quienes están en terreno trabajando con los animales y la gente, lo cual acerca la realidad que viven estos pequeños productores agropecuarios.



Figura 1. Río Colina, fotografía tomada en terreno, un día después de la primera lluvia del año 2020.



Operativo veterinario organizado por estudiantes de primer año de Medicina Veterinaria de la UC en Villa Peldehue.

1 <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/>

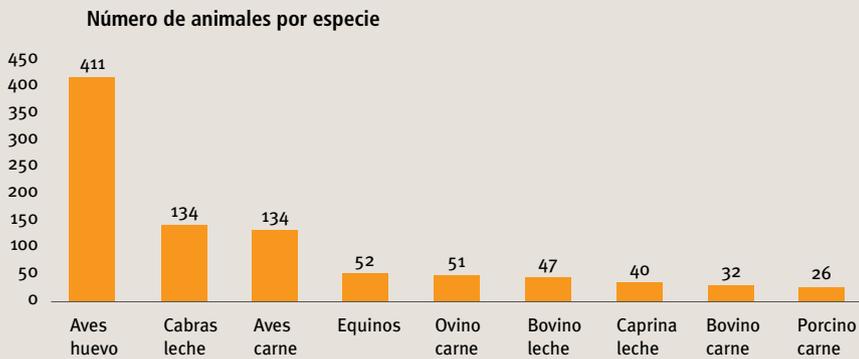


Figura 2. Cantidad de animales por especie presentes en la Villa Peldehue a partir de la encuesta realizada en terreno.

La Villa Peldehue

Ubicada a 42 km de la capital de nuestro país, en la comuna de Colina, comparte el mismo nombre de la localidad a la cual pertenece: Peldehue (Latitud -33.17; Longitud -70.64). La Villa es una localidad rural a orillas del río Colina (Figura 1), donde la principal actividad económica es la ganadería y la agricultura, practicando una tradición como la trashumancia del ganado. Al igual que muchos sistemas de AFC, la Villa Peldehue y sus actividades agropecuarias se han visto afectadas desde años por los efectos del cambio climático, siendo el principal problema la sequía que está azotando esta zona. Sus implicancias, que afectan directamente el ámbito productivo y económico, repercuten en definitiva en el ámbito social.

Las condiciones actuales que presentan, tanto la zona de Peldehue como otras zonas de secano del país, son desfavorables para la producción agropecuaria, principalmente por la falta de precipitaciones, generando una emergencia agroclimática definida como: "la probabilidad de que se produzcan daños sociales, ambientales y económicos, por amenazas y vulnerabilidad, para un territorio dado y durante un tiempo de exposición determinado" (INIA, 2017).

El estado de emergencia en la que se encuentran algunas zonas productivas del país pone en riesgo a los productores que tienen sus bienes invertidos en esta actividad económica y también pueden verse afectados por el ambiente, aumentando las variaciones térmicas -heladas y sequías-, perjudiciales para la vida no solo de las personas, sino también de sus animales.

Estos antecedentes reflejan la vulnerabilidad en que se encuentran estos productores, al ver tan expuesta su comunidad a problemas de sequía y malas condiciones agroclimáticas que, finalmente, no solo recaen en el ambiente, sino también afectan el contexto social, económico y productivo de dicha zona (INIA, 2017).

Con el objeto de dimensionar la realidad actual de Villa Peldehue y buscar salidas alternativas a la inestabilidad productiva y social en que se encuentran, desarrollamos un catastro de la población completa de Villa Peldehue y sus condiciones

productivas y socioeconómicas. Este catastro se basó en el uso de una encuesta para cada familia, la cual se realizó en forma presencial.

¿Cómo funciona el sistema productivo de un pequeño productor en la Villa Peldehue?

El sistema productivo se ve afectado por diferentes factores, muchos controlados directamente por el productor, sin embargo, existen otros, que los da el contexto en el cual se desarrolla la actividad ganadera. Dentro de estos contextos, es importante destacar cuatro principales:

1. Contexto ambiental

Medio ambiente en el cual se desarrolla una actividad productiva y económica, ha sido integrada en el proceso de toma de decisiones. Es importante en la actualidad ya no solo para grandes productores, sino también ha ido tomando mayor fuerza en los más pequeños, especialmente cuando la sequía se torna en un factor permanente. Es importante destacar uno de los temas más relevantes para el desarrollo agropecuario, no solo de esta zona del país, sino que, a nivel nacional, es el recurso hídrico escaso al cual se enfrenta la producción agrícola y ganadera.

2. Contexto económico

La base de la economía de estos pequeños agricultores se basa en una economía poco estable, dependientes de sus animales y los recursos que les entrega la naturaleza. Sin embargo, la escasez de agua y las condiciones climáticas no son favorables para la producción animal, lo que dificulta su producción. El 70% de sus habitantes dicen vivir exclusivamente de la actividad ganadera del lugar, la cual es vista como un sustento familiar, pero sobre todo como una forma de producción con fines de autoconsumo. Esto se refleja en el bajo porcentaje de venta de productos y escaso acceso a mercados, asegurando que más del 50% de los productos generados por estos pequeños agricultores, es destinado al autoabastecimiento, y solo entre un 10 a un 30% se distribuye a distintos mercados, principalmente ferias y supermercados.



La producción se basa principalmente en aves para la obtención de huevos, labor que se concentra en tres del total de familias encuestadas que reúnen el 49,2% de la producción total de huevos. En segundo lugar, la crianza de cabras para obtención de leche, se concentra en cinco familias del total de encuestadas, las cuales poseen el 68,5% del total de cabras lecheras, con un promedio de 32 cabras por familia. En tercer lugar, la producción de carne ovina, se centra en cinco familias que poseen 10 o más cabezas de ganado, sumando casi 70 en total, lo que representa el 74% de la producción ovina de la Villa Peldehue (Figura 2).

Se vuelve necesario generar mayores ingresos, ya que el 70% de las personas viven exclusivamente de la actividad ganadera, y con recursos naturales actualmente escasos. Sin embargo, la necesidad de permanecer en el rubro, muestra que el 85% de las personas, está dispuesta a invertir en distintas áreas de la producción con tal de ver mejoras económicas (datos encuesta).

3. Contexto social

Se destaca un rango etario del jefe(a) de hogar que va desde los 33 a los 80 años, sin embargo, se observa un promedio y mediana de 52 y 49 años respectivamente, con un nivel de educación básica incompleta en la mayoría de los casos. El 35% de los habitantes, tiene un nivel de educación básica incompleta y desempeñan la actividad ganadera desde la infancia, lo cual genera orgullo y feli-

cidad dentro de los productores, razones por las cuales el 100% dice que no cambiarían de rubro.

4. Contexto de salud y bienestar animal

Actualmente, los pequeños agricultores no manejan conceptos ni prácticas referidos a la salud y bienestar de los animales, lo cual queda demostrado ya que, según la encuesta realizada en terreno, el 75% de las personas señala no tener conocimientos técnicos sobre la salud de los animales y, en cuanto al bienestar animal, el 80% dice haber escuchado el concepto, sin embargo, desconocen cómo aplicarlo en sus animales.

Influyen muchos factores como la falta de acceso a manejos, medicamentos, infraestructura, conocimientos técnicos y, cultura. Es por esto que, al analizar el modo de tratar a los animales en la Villa Peldehue, se puede ver que el valor puesto en ellos no es solo monetario, sino que más bien cultural, ya que es una actividad mantenida por generaciones, con la cual han crecido la mayoría de estos productores.

5. Proyecciones a futuro

Uno de los principales factores que predisponen a la zona de Peldehue a permanecer en la actividad agrícola y ganadera, es la tradición de dicha actividad, la cual se ha mantenido por generaciones, la cultura local que existe y el sentido de comunidad que impera en esta zona del país.



Figura 3. Ejemplar bovino con evidente grado de desnutrición y lesiones en piel producto de la fotosensibilización sin causa determinada reflejando la situación actual de muchos animales en la Villa Peldehue.

Poder generar mejoras, en un sistema productivo que se enfrenta a condiciones agroclimáticas desfavorables, es uno de los grandes desafíos que se presentan al trabajar en la Villa Peldehue, ya que, si bien los productores tienen la motivación y disposición a realizar mejoras, muchas de éstas se escapan de las manos por falta de recursos no solo naturales, sino también económicos.

De acuerdo a los antecedentes recopilados y observados, surge la necesidad de innovar e incluir nuevos rubros para estos pequeños productores, sin dejar de lado, la cultura y costo social que implica abrir la posibilidad de nuevas actividades económicas.

Existen posibilidades de generar otras fuentes de trabajo para las familias mediante la diversificación de actividades, entre éstas, el desarrollo del turismo rural. No obstante, la puesta en práctica de proyectos de agroturismo requiere solucionar problemas de base, tanto ambientales como culturales, resultantes de una mayor interacción entre las personas y su entorno.

Tomando en cuenta lo anterior, surgen algunas propuestas como el agroturismo que, de realizarse correctamente, pueden ser una buena fuente económica para esta comunidad sin dejar de lado la actividad agropecuaria que muy bien saben hacer, sino que incluso incorporándose a este nuevo quehacer.

La complejidad de poder llevar a cabo un proyecto innovador, en una comunidad dedicada desde siempre a la misma actividad, tiene directa relación con un problema de cultural local, que se manifiesta cada vez que se proponen proyectos de desarrollo que involucran cambios. Esto es, por ejemplo, ampliar el rubro ganadero a otras especies, incurrir en gastos

e inversiones a ciegas y, sobre todo, en rubros desconocidos para estos pequeños productores.

El agroturismo, se puede ver como una alternativa más segura y confiable, ya que los productores, pueden potenciar la actividad ganadera que han ejercido durante toda la vida, sacar provecho de los recursos existentes, dando a conocer la zona y los alrededores, enseñando la cultura que han mantenido a lo largo de los años y los productos que se obtienen de los sistemas productivos que se manejan en esta zona del país.

En este contexto se propone, como una de las opciones de desarrollo en sectores rurales, el impulso al turismo rural y agroturismo orientado inicialmente a segmentos poblacionales del mercado interno y eventualmente, a extranjeros de paso en Chile que se interesan particularmente por la cultura rural.

Referencias

- Nagel, J. (2005). Chile: crecimiento agrícola, pobreza rural y AFC.
- Ibarra, T.; Bengoa, J. (2020). Manifiesto por la agricultura familiar: primera línea de la alimentación. Disponible en: <https://www.ciperchile.cl/2020/07/11/manifiesto-por-la-agricultura-familiar-primera-linea-de-la-alimentacion/>
- Mardones, F.O., Rich, K.M., Boden, L.A., Moreno-Switt, A.I., Caipo, M.L., Zimin-Veselkoff, N., Alateeqi, A.M., Baltenweck, I. (2020). The COVID-19 Pandemic and Global Food Security. *Front. Vet. Sci.* 7:578508. doi: 10.3389/fvets.2020.578508