

# Uso de entrevistas para levantar información de un ecosistema de referencia en Pichimahuida

Camila Bilbao Llancure

Estudiante de primer año de Ingeniería en Conservación de Recursos Naturales

Febrero 2015

## Introducción

Pichimahuida es un Área Protegida Privada (APP), situada en el valle León en Aysén, XI Región, Chile, donde durante las primeras décadas del siglo XX ocurrieron diversos incendios, seguidos por pastoreo de ovejas y ganado. Hay una fuerte erosión en algunas áreas, y pérdida total del suelo en algunas de las zonas más altas y laderas. Especies invasoras como rosa mosqueta, calafate y otros arbustos leñosos están presentes en las zonas donde el ganado y las ovejas estaban previamente presentes. Esta APP cuenta con una extensión de 1.800 ha, y su objetivo es proteger la tierra y todo lo que en ella se encuentra, es decir proteger el ecosistema (Pichimahuida, 2015). De esta manera, para cumplir con su objetivo se está haciendo un proyecto de restauración ecológica, la que se define como el proceso de ayudar al restablecimiento de un ecosistema que se ha degradado, dañado o destruido (SER, 2004). Para poder realizar la restauración se requiere tener un ecosistema de referencia, que sirva de modelo para planear un proyecto de restauración y más adelante poder realizar una evaluación del trabajo realizado (SER, 2004). Así mismo, el SER (2004) indica que es mejor usar como referencia un agregado de múltiples sitios de referencia y, si fuera necesario, de otras fuentes también. Una de estas fuentes son las versiones históricas e historias orales de personas familiarizadas con el sitio del proyecto antes del daño; las que pueden ser consideradas como una base más realista para la planificación de la restauración. En este marco, el presente trabajo tuvo como objetivo realizar entrevistas a los pobladores más antiguos del lugar para recopilar información que sea de utilidad para la descripción del ecosistema de referencia.

## Metodología

Para obtener los datos se le realizó una serie de preguntas a los más antiguos pobladores que se pudo encontrar en el lugar. A modo de conservación, se les pregunto en relación a la flora y fauna del valle del río León al momento de su llegada o llegada de sus parientes, es decir en la primera mitad del siglo XX. Las preguntas fueron:

- 1) ¿Qué tipo de plantas habían cuando llegaron los primeros colonos?

- 2) ¿Cuáles utilizaron y para qué?
- 3) ¿Ha notado el aumento o disminución de algunas plantas del valle?
- 4) ¿Que animales habían cuando llegaron los primeros colonos?
- 5) ¿Utilizaron alguno y para qué?
- 6) ¿Ha notado un aumento o disminución de los animales presentes en el valle?
- 7) ¿Qué animales trajeron los primeros colonos a la zona?
- 8) ¿Conoce en proyecto que se lleva a cabo en Pichimahuida? ¿Qué le parece lo que están haciendo en la reserva?

Durante las entrevistas se tomó nota de las respuestas y además las conversaciones fueron grabadas con el fin de sistematizar las respuestas para el presente informe.

## Resultados y Discusión

Las preguntas se le realizaron a la Sra. Elsa Alvares y a su hermana María Alvares, al Sr. Enrique Aldea, al Sr. Rolando Poblete y al Sr. Enrique Espinosa, todos hijos de diferentes colonos que llegaron desde un comienzo a la zona, excepto el Sr. Enrique Espinosa que es viudo de una hija de los primeros colonos del lugar.

A continuación se presentan las preguntas realizadas a los pobladores, con respuestas globales. Las respuestas de cada entrevistado se resumen en el Anexo 1.

1. ¿Qué tipo de plantas habían cuando llegaron los primeros colonos?

Todos coincidieron que había abundancia de Coihue (se encuentran tres especies de Coihue en la región de Aysén), *N. pumilio* (Lenga), *N. antarctica* (Ñirre) y *Berberis microphylla* (Calafate) a excepción del Sr. Enrique Espinosa que no indicó la presencia del *B. microphylla*, además el Sr. Rolando Poblete indicó la presencia del *Chusque culeou* (Quila). Todas estas especies se encontraban dentro de los diferentes estratos del bosque que aún se conservaba en la zona.

2. ¿Cuáles utilizaron y para qué?

El Sr. Rolando Poblete, el Sr. Enrique Espinosa y el matrimonio Aldea Alvarez indicaron que se usaba *N. pumilio* para la construcción de sus viviendas. El señor Enrique Espinosa mencionó el uso del *N. antarctica* para la construcción de cercos. Además, la Sra. Elsa y el matrimonio entrevistado mencionaron la extracción de los frutos del *B. microphylla* con fines alimenticios. Dentro de la conversación establecida se todos coincidieron que actualmente se sigue usando el *N. antarctica* para la construcción de cercos.

3. ¿Ha notado el aumento o disminución de algunas plantas del valle?

Con respecto al aumento de las especies la Sra. Elsa, el Sr. Enrique Espinosa, el matrimonio del Sr. Enrique Aldea y la Sra. María Álvarez, coincidieron en que ha aumentado de manera considerable la *Rosa rubiginosa* (Rosa mosqueta), *Escallonia virgata* (Chapel) y el *Embotrium coccineum* (Notro o Ciruelillo) en estos últimos años. El Sr. Enrique Espinosa también se refirió a el aumento del *Ovidia andina* (Pillo-pillo) y el pasto pelillo. Además la Sra. Elsa también nos mencionó el aumento de la *Gaultheria phillyreifolia* (Chaura) en la zona. Todas las especies mencionadas se consideran maleza desde su perspectiva como habitantes ya que son especies colonizadoras, no viendole ningún provecho, a excepción del *Embotrium coccineum* que sirve como fuente de alimentación para el ganado vacuno.

Con respecto a la disminución de las especies el Sr. Enrique Espinosa y la Sra. Elsa coincidieron en la disminución del *N.pumilio*, mientras que el matrimonio del Sr. Enrique Aldea con la Sra. María indicaron la disminución del "pasto bueno para los animales", y el Sr. Rolando Poblete mencionó la disminución de *Chusquea culeou* (Colihue o Caña) en estos últimos años.

4. ¿Que animales habían cuando llegaron los primeros colonos?

Todos los entrevistados coincidieron que desde que llegaron a la zona percibieron la presencia del *Puma concolor* (León) y *Hippocamelus bisulcus* (Huemul) en el valle, sin embargo este último solo se había observado en las cercanías del Lago León y el Lago Fiero. Con respecto a los otros animales la Sra. Elsa, el Sr. Enrique Espinosa y el Sr. Rolando Poblete indicaron que habitaba el Gato Montes y la Sra. Elsa con el Sr. Rolando poblete agregaron que igual se encontraban zorros en la zona. Sin embargo dada la escasa descripción de los animales por parte de los entrevistados no es posible indicar de que especies de gatos y zorros se trata.

5. ¿Utilizaron alguno? ¿Para que?

Todos los entrevistados respondieron que no se domesticó ningún animal que se encontraba en la zona, sin embargo manifestaron que si se casaba al *P. Concolor*, a los gatos monteses y zorros, ya que mataban a los animales domésticos.

6. ¿Ha notado un aumento o disminución de los animales presentes en el valle?

Los entrevistados concordaron que *P. concolor* ha disminuido considerablemente ya que hace alrededor de cinco años que no se ha visto uno por los alrededores de sus viviendas, también se refirieron a la disminución del Gato montes. Con respecto a los Huemules el Sr. Enrique Espinosa manifestó una disminución de estos animales en el área.

Con respecto al aumento de animales en estos últimos años los entrevistados mencionaron el aumento del visón, excepto la Sra. Elsa Álvarez. El

matrimonio del Sr. Enrique Aldea, la Sra. María mencionaron también la presencia del peludo (posiblemente la especie *Chaetophractus villosus*), además el Sr. Enrique Espino indico que ha notado un aumento del Caiquén (posiblemente *Chloephaga picta*).

7. ¿Qué animales trajeron los primeros colonos a la zona?

Todos los entrevistados mencionaron al *Equus caballus* (caballo), las *Bos taurus* (vacas) y las ovejas (*Ovis orientalis*) ya que, el caballo era utilizado para el transporte y las vacas con las ovejas eran una fuente de alimentación, la Sr. Elsa junto al matrimonio entrevistado mencionaron también a las aves de corral, pero agregaron que estas no se trajeron inmediatamente a la zona, si no que luego de pasado un par de años de la colonización. Por otra parte el matrimonio también agrego a los perros, pero aclararon que con ellos fueron traídos en la misma época de las aves.

8. ¿Conoce en proyecto que se lleva a cabo en Pichimahuida? ¿Qué le parece lo que están haciendo en la reserva?

El Sr. Enrique Espinosa indicó que la información que manejaba era que no se permitían animales en la zona solo los caballos del dueño. Por otra parte el matrimonio entrevistado, mencionó tener noción que dentro del área se han realizado plantaciones de especies de arboles nativos. Al parecer por la falta de información de los entrevistados ninguno pudo dar un juicio sobre el proyecto en el área protegida.

## Conclusión

El presente trabajo logro recopilar información relacionada a la flora, fauna y usos sobre estas al momento de la llegada de los primeros colonos y sus hijos. Este trabajo, basado en relatos históricos puede ser utilizado para apoyar la determinación de un ecosistema de referencia y el proyecto de restauración en el APP Pichimahuida. Se agradece la oportunidad brindada por el APP Pichimahuida y la colaboración del Sr. Oscar, trabajador y poblador del área, en la determinación de las personas a entrevistar.

## Referencias

Pichimahuida. 2013. <http://www.pichimahuida.info/>. Visitado el 21 de febrero del 2014.

*Society for Ecological Restoration (SER) International*, Grupo de trabajo sobre ciencia y políticas. 2004. Principios de *SER International* sobre la restauración ecológica. [www.ser.org](http://www.ser.org) y Tucson: *Society for Ecological Restoration International*.