

Anexo 1. Entrevista semiestructurada

Proyecto: Cambios en la cobertura vegetal del biotopo del *Polylepis sericea* en la microcuenca Termales, Villamaria, Caldas entre 1993 y 2021

Título: Historicidad de la distribución del bosque de *Polylepis* en el Parque Nacional Natural Los Nevados y especialmente en sus zonas aledañas.

Introducción: El propósito de esta entrevista es documentar los cambios que han ocurrido en el Parque Nacional Natural Los Nevados y especialmente en sus zonas aledañas, las cuales actualmente se encuentran bajo el desarrollo de actividades humanas.

Nuestro interés particular fue escucharlo y dialogar con el entrevistado sobre cómo estas transformaciones han incidido en la distribución espacial de los bosques de *Polylepis* desde 1993, fecha en la cual se creó la Ley 99 o Ley Nacional Ambiental, que fue la que introdujo por primera vez, en el marco legal colombiano, la protección de páramos y del recurso hídrico, determinación que se encuentra vinculada con la protección de las especies del sub-páramo y por ende del bosque de *Polylepis*.

Objetivo: Conocer, a través de un habitante local experto en la zona, algunos de los cambios presentados en el biotopo del *Polylepis sericea* en los últimos 30 años en la vertiente noroccidental del Nevado del Ruiz, en relación con los planes, proyectos y acciones contenidas en los instrumentos de planificación territorial.

• Caracterización del sujeto

1. ¿Cuántos años lleva viviendo o desarrollando actividades en la zona?
2. ¿Conoce el árbol denominado *Polylepis* o siete cueros de páramo?
3. ¿En qué tipo de ambiente, relieve o zona crece esta especie de árbol?
4. ¿Consideran ustedes, como nativos pobladores del campo, que este árbol es o no es beneficioso?... ¿Creen que es un árbol útil, qué beneficios les traen?
5. ¿Conoce la importancia del bosque de *Polylepis sericea* para los ecosistemas de páramo?

• Transformaciones materiales sobre el territorio

1. ¿Identifica cambios en la cobertura vegetal en los últimos 30 años en las zonas contiguas al Parque Nacional los Nevados? ¿Cuales?
2. ¿Siendo así, identifica usted cambios, es decir un menor o mayor número de árboles de *Polylepis*?
3. Nos podría especificar las zonas donde anteriormente usted encontraba la especie *Polylepis*.

• Aproximación a la distribución histórica de la especie

1. ¿Considera que las actividades agropecuarias han provocado cambios en las coberturas de bosque en los últimos 30 años?
2. ¿Cuál actividad ha tenido mayor aumento en el área, los pastos o los cultivos?

• **Aproximación a la distribución actual de la especie**

1. ¿Utilizando su narrativa nos podría especificar las zonas donde actualmente usted encuentra la especie *Polylepis*.
2. ¿En sus recorridos por el territorio, ha visto árboles jóvenes?
3. ¿En qué tipo de paisaje o zona se encuentran estos arboles jóvenes? ¿Conoce la altitud a la que se encuentran?

• **Actuación de los entes territoriales o instituciones**

1. ¿Durante el periodo de tiempo señalado, ha recibido la visita o acompañamiento de funcionarios de alguna institución?
2. ¿Se trataba de funcionarios del municipio, Corporación Regional Autónoma de Caldas, IDEAM o de Parques Nacionales Naturales de Colombia?
3. ¿De haber recibido esa visita, con qué fines?
4. ¿Ha escuchado hablar del Plan de Ordenamiento Territorial del municipio Villamaria? ¿Ha escuchado del Plan de Ordenación y Manejo de la cuenca del río Chinchiná?
5. ¿Conoce de las decisiones y acciones para la zona contenidas con esos planes? Enunciarlas. ¿Participó la comunidad en las decisiones?
6. ¿Está de acuerdo con las mismas? ¿Qué beneficios les ha traído? ¿Para este siglo, las áreas de bosques han disminuido, aumentado o son iguales?
7. ¿Cuál es su opinión sobre los páramos y zonas próximas?