

2

Fichas metodológicas colectivas Caracterización de sistemas de referencia

Es una herramienta que recopila y permite analizar información sobre las características de composición y estructura de ecosistemas y agroecosistemas en diferentes estados. Permite la construcción de una línea sucesional, para evaluar la dirección en la cual está avanzando un sistema después de la implementación de un tratamiento o un conjunto de tratamientos y de esta manera poder diseñar y desarrollar estrategias de manejo adaptativo con el fin de alcanzar los objetivos deseados.



Objetivo

Caracterizar los sistemas de referencia considerando los ecosistemas objetivo, para la restauración y los arreglos de parcelas de rehabilitación con enfoque productivo.

Productos

- Construcción y descripción del perfil de vegetación, basado en los datos obtenidos durante el muestreo de vegetación.
- Cálculo de la riqueza de medianos y grandes mamíferos terrestres acompañado de su descripción, a partir de los datos recopilados en el muestreo de mamíferos.
- Cálculo de la riqueza y abundancia relativa de especies de aves frugívoras de mediano y gran tamaño, utilizando los datos obtenidos en el muestreo de aves.
- Determinación de la diversidad de abejas nativas, basada en los individuos colectados durante el muestreo de abejas.
- Evaluación de las características del suelo mediante la técnica de cromatografía, a partir de las muestras recolectadas en el muestreo de suelos.



Caracterización de sistemas de referencia de vegetación en
Vista Hermosa, Meta. PNN Sierra de la Macarena.

FOTO: JUAN FRANCISCO GARCÍA



Caracterización de sistemas de referencia de vegetación en
Vista Hermosa, Meta. PNN Sierra de la Macarena.

FOTO: JUAN FRANCISCO GARCÍA.

Tiempo de aplicación

3 días por cada zona de muestreo.

Tipo Colectiva.

Perfil de quien la aplica Cualquier planificador/a profesional o técnico/a con capacitación previa.

Perfil de quien la analiza

Profesional en biología, ciencias agrarias o ambientales, quien realiza el análisis de los resultados generados por distintos profesionales con conocimientos en: caracterización de vegetación, abejas nativas y cromatografía de suelos.

Tiempo de análisis

2 meses (depende de la cantidad de muestras colectadas).

Método de captura de información

Según métodos descritos en la guía metodológica.

Método de organización y análisis de la información

A través de formatos de diligenciamiento para los muestreos.

¿Qué necesito para aplicar la herramienta?

Según métodos descritos en la guía metodológica.

PASO A PASO



1. Selección del ecosistema o agroecosistema sobre el cual se desea desarrollar la descripción con el fin de que sirva como referencia.



2. Muestreo de vegetación.



3. Muestreo de suelos.



4. Muestreo de abejas nativas.



5. Muestreo de aves y mamíferos.



6. Análisis de la información.



7. Consolidación y apropiación comunitaria de los resultados.

Nota: Dependiendo del equipo de trabajo con que se cuente, los muestreos se pueden desarrollar de forma simultánea.



<https://wwflac.awsassets.panda.org/downloads/anexos-herramientas-metodologicas.zip>