401

Conocimiento local de la biodiversidad como insumo para la gobernanza

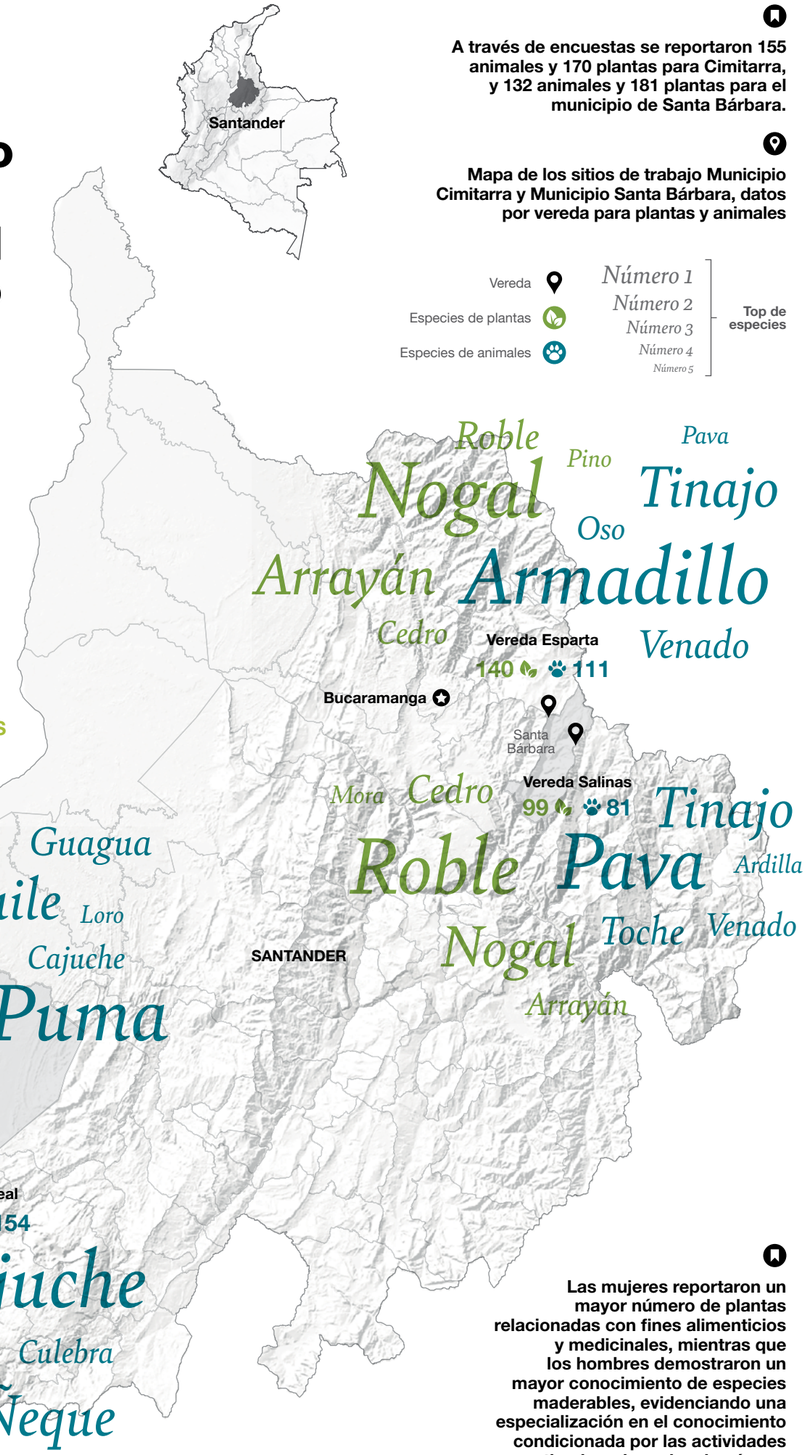
Una mirada a través de la expedición de Santander Bio

Ana María Garrido-Corredor[a], Camilo Garzón-Medina[a] y Diego Randolf Pérez[a]

LAS ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD DEBEN SER DEFINIDAS DE MANERA PARTICIPATIVA, TENIENDO EN CUENTA LOS CONOCIMIENTOS LOCALES PARA AUMENTAR LA EFECTIVIDAD DE LOS ACUERDOS SOCIALES Y AMBIENTALES POR EL TERRITORIO.

A través de encuestas se reportaron 155 animales y 170 plantas para Cimitarra, y 132 animales y 181 plantas para el municipio de Santa Bárbara.

Mapa de los sitios de trabajo Municipio Cimitarra y Municipio Santa Bárbara, datos por vereda para plantas y animales



Las mujeres reportaron un mayor número de plantas relacionadas con fines alimenticios y medicinales, mientras que los hombres demostraron un mayor conocimiento de especies maderables, evidenciando una especialización en el conocimiento condicionada por las actividades practicadas y los roles de género.

El diseño e implementación de estrategias y políticas dirigidas a la conservación de la biodiversidad se basa, en la mayoría de los casos, en información de carácter biológico o ecológico, dejando de lado los conocimientos y valores culturales de las comunidades que habitan estos territorios[1]. Esta ausencia dificulta que las estrategias sean implementadas, pues, en ocasiones pueden ir en contra de las prácticas y relaciones que los habitantes tienen con la naturaleza a nivel local[2].

Teniendo en cuenta lo anterior, y sumada a las otras expediciones biológicas realizadas en el país después de la firma de los acuerdos de paz entre el Estado colombiano y las Fuerzas Armadas Revolucionarias de Colombia (Farc-EP), entre el 2017 y el 2019 se formuló y ejecutó el proyecto Santander BIO con el objetivo de generar conocimiento sobre la biodiversidad del departamento y tomar decisiones informadas para la gestión de los recursos naturales del mismo.

El reconocimiento del valor que tienen las plantas y animales para los pobladores locales y la priorización para su conservación se realizó a través del **índice de saliencia cultural** a partir de encuestas y entrevistas. Este índice combina la frecuencia promedio en la que una especie es nombrada por los encuestados y la posición que ocupa en sus listas mentales, permitiendo identificar cuáles están presentes de manera más frecuente y con mayor inmediatez en la construcción mental de los encuestados[3,4].

Los resultados revelaron que las especies con índices de saliencia más altos son aquellas que han tenido un rol fundamental en los medios y **modos de vida** de estas comunidades a través de la historia y, por lo tanto, tienen un lugar privilegiado en sus marcos de pensamiento. Cuando los investigadores rastrean el terreno, durante las expediciones, algunas de estas especies pueden estar extintas o no ser tan visibles al ojo del investigador. Por esta razón, la importancia que las comunidades le adscriben a ciertas especies puede ser estratégica para identificar **valores objetos de conservación** y abanderar políticas que vayan en sincronía con las realidades locales y, por ende, sean sostenibles en estos territorios.

Las listas de especies y el índice de saliencia permiten: 1. Conocer de manera rápida especies valoradas por los pobladores locales; 2. Buscar puntos de convergencia entre los habitantes de estos territorios y otros tomadores de decisiones con relación a las prioridades de conservación; 3. Incorporar el **conocimiento local** en la toma de decisiones; 4. Complementar los inventarios biológicos realizados en las expediciones; y 5. Evidenciar posibles conflictos entre iniciativas de conservación y actividades productivas. Tener en cuenta las especies valoradas culturalmente por las comunidades rurales y sus prioridades de conservación permite generar políticas que promuevan diálogos más equitativos entre los actores involucrados en arreglos de gobernanza, lo que conduce a mejorar la efectividad y apropiación de estrategias para la conservación de la biodiversidad[5,6] y, en consecuencia, garantizar su sostenibilidad en el tiempo.

UNIÓN DE CONOCIMIENTOS

Para la vereda Guineal, tanto los investigadores del Instituto como las Ong de la región y los pobladores locales encuestados coincidieron en la importancia de conservar el paujil. Los investigadores argumentaron la importancia debido a su endemismo y su estado crítico de conservación y los encuestados apelando a la belleza de la especie y al potencial de esta para promover actividades turísticas. Esta recomendación fue presentada a la Gobernación de Santander como una oportunidad para generar arreglos de gobernanza en torno a la protección de una especie.

EN
Nogal
Juglans neotropica
Suramérica

CR
Paujil
Crax alberti
Endémica para Colombia.

CONOCIMIENTO ÚTIL

El nogal y otras especies maderables como el roble y el cedro fueron explotadas durante muchos años por los habitantes de Esparta para su uso doméstico y comercialización. Esta actividad fue reemplazada por el cultivo de mora con la llegada de las autoridades ambientales a este territorio. A pesar de los disgustos iniciales con las autoridades, hoy en día los habitantes de esta vereda, conocedores de estas especies, monitorean los bosques para que no sean objeto de deforestación.

En Esparta a pesar de ser la mora el principal producto económico en el que se sustentan los pobladores, hay una amplia valoración por madera, belleza, medicina, alimento y tintes asociados a especies arbóreas, se resalta la importancia histórica que el recurso forestal ha tenido en el desarrollo local. Las personas conocen la distribución de especies como nogal, arrayán, roble y cedro. Algunos saben dónde están las orquídeas, qué hongos y qué frutos silvestres comer. Hay saberes que pueden ayudar a conservar y aprovechar sosteniblemente los recursos del bosque.

Fichas relacionadas
2014: 104, 203, 303, 305 | 2015: 103,401,406 | 2016: 104, 409 | 2017: 104,105, 303 | 2018: 401, 404

Temáticas
Servicios ecosistémicos | Comunidades | Usos y conocimientos locales y tradicionales | Ciencia participativa

Institución: a. *Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt.*