



Salento / Luisa Fernanda Casas

Génova / Jorge Hernán López

Guásimo río Cauca / Jorge Hernán López

Bremen / Andrés Estefan

# El nacimiento del Magdalena y el Cauca



**Las cuencas altas: rutas de agua, páramos y montañas.** Pág. 2



**Escucha y siente la voz, ¿a qué te suena?** Pág. 3



**En la búsqueda de los sonidos perdidos.** Pág. 4

# Las cuencas altas: rutas de agua, páramos y montañas

## ¡Bienvenidos a la voz de la cuenca!



**¡Sumérgete con nosotros** en el nacimiento de nuestras cuencas! Naveguemos por donde confluyen las corrientes de conocimientos ancestrales y actuales. ¡Conéctate con los ríos!, ¡conéctate con las cuencas del Magdalena y el Cauca!

Hace 12.000 años, entre lagunas frías, en medio de altas montañas, valles y páramos, como Sotará y Las Letras, comenzó a escribirse la historia de dos grandes ríos: el Cauca y el Magdalena.

Todo un país escribe su historia, que nace en las alturas, en el interior de esos vientres burbujeantes donde brotan diversos cursos de agua en las zonas paramunas.

Los gigantes de agua, Las columnas hídricas de Colombia que despiertan en el Alto Magdalena y el Cauca, se divisan como ríos estrechos, cobijados por las nubes que precipitan en gotas en medio de la flora de los páramos.

Se asoman algunos mamíferos, anfibios y roedores silvestres que emiten sonidos que se confunden con el cacareo de las gallinas, las actividades agropecuarias, el mugido de las vacas y los truenos de las lluvias que anuncian cambios.

Entre burbujas ricas de **oxígeno**, de los huevos fecundados de los peces, surgen o eclosionan los pequeños pececillos (alevinos) que se alimentan de una microscópica flora y fauna, que ni el oso de anteojos puede ver, insectos que en medio de su metamorfosis, nadan y vuelan.

Los pequeños oseznos, junto con diversas especies, juguetean entre quiches y frailejones envueltos en los sonidos de las altas cuencas que los ven nacer.

Para la elaboración de esta separata se tuvieron en cuenta documentos de CRQ, CARDER, fundación ecológica Las Mellizas, planes de manejo de las áreas mencionadas y el testimonio de Juliana Valencia Leguizamón, directora ejecutiva de la Corporación Ecos de Montaña.

Cuenca Alta del río Quindío / Wilmer Echeverri P.

# Escucha y siente la voz: los sonidos naturales y humanos

En los sonidos de las altas cuencas se conservan acordes de tiples y ranas que se escuchan en los bosques de niebla. En esa composición de acciones humanas se han ocasionado efectos sonantes y disonantes, según el grado de intervención en los ecosistemas vivos.

## ¿Qué es un área protegida?

Es un espacio geográfico definido, reconocido, dedicado y gestionado a través de medios legales y otros mecanismos, en procura de la conservación a largo plazo de la naturaleza y sus servicios ecosistémicos y culturales.

Una vez reconocida el área protegida es elaborado un plan de manejo, documento que se construye participativamente y en el que se establecen los lineamientos para ordenar y planificar el uso y manejo del área.

En las áreas protegidas, las zonas de preservación y restauración tienen prohibición para la construcción de infraestructura, desarrollo de actividades agropecuarias, mineras y forestales.



**En la Cuenca Alta, cuatro áreas forman parte del proyecto Magdalena-Cauca VIVE**



Distrito Regional de Manejo Integrado (DRMI) Cuenca Alta del Río Quindío - CRQ de Salento (1.700 a 3.000 msnm, 32.722 ha).

Cuna del agua del acueducto que abastece los municipios de Salento, Armenia, Circasia y La Tebaida.



Distrito de Conservación de Suelos (DCS) Barbas Bremen entre los 1.800 y los 2.005 msnm (4.910 ha se encuentran los municipios de Filandia y Circasia del Quindío - CRQ y 4.316 ha en el municipio de Pereira, Risaralda - CARDER).

Área estratégica que genera bienes y servicios ambientales, representados en la provisión de agua para el consumo humano y el riego de los cultivos en municipios como Circasia y Filandia.



Distrito Regional de Manejo Integrado (DRMI) Páramos y Bosques Altoandinos Génova (2.500 a 3.800 msnm, 8.367 ha). - CRQ

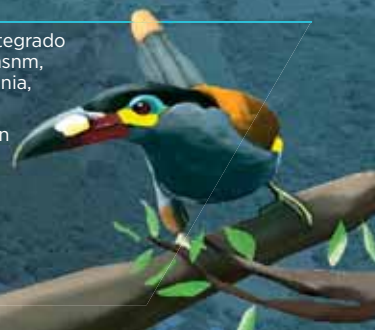
- Su ubicación en la cuenca del río La Vieja favorece la protección de los ríos Rojo, San Juan y Gris, los cuales abastecen el acueducto municipal.

- A su vez, en este existe un Área de Importancia para la Conservación de las Aves (AICA), declarada en 2003.



Distrito Regional de Manejo Integrado (DMI) Guásimo (900 a 1.250 msnm, 1.331 ha), municipio de La Virginia, Risaralda - CARDER.

Su creación busca la protección del recurso hídrico para la población rural en el municipio de La Virginia (veredas La Palma y El Aguacate). Su ecosistema corresponde a bosque seco asociado con el río Cauca.



### En las zonas de usos sostenibles es permitido:



La producción agropecuaria, tendiente a la reconversión agrícola y ganadera.



La producción silvopastoril, involucrando cercas vivas, árboles y arbustos, así como técnicas de pastoreo armonizadas para el cuidado de los suelos y las fuentes hídricas.



La producción agroforestal, permitiendo la intervención en áreas que se dedican a cultivos arbóreos y arbustivos que permitan un manejo adecuado de los bosques y el mantenimiento de los servicios ecosistémicos que estos prestan.

CRQ. Corporación Autónoma Regional del Quindío.  
CARDER. Corporación Autónoma Regional de Risaralda.

# In la búsqueda de los sonidos perdidos: recuperar las cuencas altas

**¡Todo está conectado!** Las áreas protegidas, bajo figuras como los distritos regionales de manejo integrado (DRMI) y de suelos (DCS), conforman un valioso corredor para una conservación que se hila, mano a mano, en este tejido natural y humano, donde el manejo participativo y la gobernanza son caminos que conducen a la recuperación de los ecosistemas y los sonidos naturales asociados con la diversidad de sus especies y actividades.

Ver crecer de nuevo comunidades de árboles de maderas finas, maderables y propias de cada lugar, es volver a apreciar la armonía, ¡que es posible!, entre las áreas de uso, conservación y los humedales.

El declarar áreas de conservación en las cuencas alta del Magdalena-Cauca y formular planes de manejo e implementarlos favorece, entre otras razones, las conexiones que salvaguardan el agua, reabastecen los ríos, controlan las inundaciones, fijan el CO<sub>2</sub> y amortiguan el cambio climático: indispensables para mantener y regular la oferta hídrica.



Salento / Andrés Estefan



Bomarea / Luisa Fernanda Casas



Paramillo del Quindío / Fundación Las Mellizas

**Las cuencas hablan, dialogan, en medio de los conocimientos tradicionales y científicos.**

**¡Es posible escuchar la voz de todos!**

**El agua que bebemos nace en los ecosistemas altoandinos.**

**Estos se interconectan desde las cuencas altas del Magdalena-Cauca.**

**¡Ven, sigamos juntos estos caminos de tierra y de agua en gestación y crecimiento!**

**Te esperamos en la "cuenca media".**

Las áreas protegidas en el departamento del Quindío (cerca de 54 000 ha, entre estas, Reservas de la Sociedad Civil en el departamento de Risaralda) contribuyen a la conectividad entre estas reservas de la sociedad civil ecosistémica entre los Parques Nacionales Naturales Los Nevados y Las Hermosas.