

MAYO 2024-BOGOTÁ

MONITOREO HÍDRICO PARTICIPATIVO: TRABAJANDO JUNTOS POR EL AGUA Y LA COMUNIDAD



El recurso hídrico es un elemento esencial para la biodiversidad y la sociedad en cualquier parte del mundo. En Colombia, estamos enfrentando los efectos de la escasez de agua debido a la disminución de precipitaciones y la reducción de los caudales de muchos ríos. Además, se proyecta un aumento considerable en las lluvias durante el segundo semestre del año debido al probable fenómeno de La Niña.

El monitoreo del recurso hídrico es crucial para seguir de cerca tanto la cantidad como la calidad del agua. Hacerlo junto con las comunidades es esencial para fortalecer la gestión de las cuencas hidrográficas. Por ello, estamos implementando el monitoreo hídrico participativo.

Este enfoque involucra a las comunidades locales a través de talleres, capacitándolas para evaluar activamente el estado del agua en diversas regiones de Colombia. Esto les permite incorporar esta información en la gestión de sus fincas y territorios.

Un ejemplo destacado es el monitoreo realizado en el Cañón de Las Herosas, en el río Amoyá, zona de amortiguación al Parque Nacional Natural Las Herosas, hogar de uno de los páramos más importantes del país. Esta región alberga especies clave como serpientes, el oso de anteojos y la danta, destacando su valor ecológico.

Bajo el liderazgo de la Alianza por la Conservación, conformada por Isagen, Parques Nacionales Naturales de Colombia y WWF Colombia, junto con organizaciones como ProCAT[1] y la comunidad local representada por Asohermosas, se están llevando a cabo talleres prácticos. Estos talleres permiten que la comunidad, junto con las organizaciones asociadas, evalúen el estado del agua del río, generando datos valiosos para orientar acciones de conservación.

El proceso de monitoreo comienza con la identificación de las necesidades e inquietudes de la comunidad. Luego, se seleccionan puntos clave a lo largo del río para monitorear, donde un líder local se encarga de recopilar información cada tres meses sobre el estado del agua. Posteriormente, con el apoyo de expertos de ProCAT, se analizan estos datos para tomar decisiones más precisas en cuanto a conservación.



Este monitoreo no solo es clave para el país en su conjunto, sino especialmente para las comunidades locales. Les brinda la oportunidad de comprender el estado de su río y tomar medidas concretas para su conservación. Después de todo, si el río está bien, su entorno también lo estará. Esto es fundamental para la vida diaria y comercial de estas comunidades, que dependen directamente del río para actividades como el cultivo de café, plátano, entre otros.



En resumen, el monitoreo hídrico participativo no solo protege nuestros recursos naturales, sino que también fortalece los lazos entre la naturaleza y las comunidades que dependen de ella, asegurando un futuro sostenible para todos.

Video Monitoreo Hídrico Participativo:
<https://youtu.be/OA6jOM7suFY>

[1] ProCAT es una ONG internacional sin ánimo de lucro dedicada a la investigación y conservación de ecosistemas y especies desde un enfoque interdisciplinario.

