

Incorporando el Manejo Integral del Fuego en la Gestión de Cuencas Hidrográficas en el Distrito Metropolitano de Quito, Ecuador: Un Proceso Gota a Gota

Bustos, Andrea¹; Escandón, Susana²; Segura, Daniel¹

RESUMEN – En el mundo del Manejo Integral del Fuego (MIF) y su aplicación real sobre el territorio, la combinación y coordinación entre los aspectos ambientales, culturales y sociales, es fundamental. En Ecuador, la implementación de acciones de MIF se evidencia paulatinamente desde el 2017, gracias al trabajo que el Ministerio del Ambiente de Ecuador a través del Programa Amazonía sin Fuego (PASF) implementa en las regiones Sierra y Costa, zonas de mayor problemática relacionada con incendios forestales. Por otra parte, los Fondos de Agua como mecanismos financieros, de gobernanza y de gestión, integran a los actores relevantes de una cuenca para promover la seguridad hídrica de un área poblada demandante del recurso, ejecutando acciones de conservación¹. De manera específica el Programa para la Protección del Agua (FONAG), presenta una experiencia exitosa de más de diez años de trabajo, logrando garantizar agua en calidad y cantidad a más de 2,5 millones de habitantes en el Distrito Metropolitano de Quito², mediante la gestión integral de las cuencas hidrográficas abastecedoras, motivando por un lado la conservación y protección de los bienes y servicios ecosistémicos, y por el otro mitigando los impactos ambientales, entre ellos los incendios forestales, una amenaza común y recurrente, que afecta a ecosistemas alto-andinos como los páramos y bosques montanos, ecosistemas de vital importancia en el abastecimiento de agua y el desarrollo económico. ¹ <https://>Este marco el PASF y el FONAG, desarrollan sinergias con el objetivo de conservar las fuentes hídricas, que se encuentran localizadas mayormente en áreas protegidas, y mitigar el impacto de los incendios forestales. Este socio institucional proyecta la gestión de los incendios forestales y la promoción del manejo integral del fuego basado en la inclusión de las comunidades, gestores de su paisaje, resilientes y empoderados, mediante la educación, la sensibilización, el desarrollo de capacidades, la construcción de acuerdos locales, la preparación y supresión de incendios forestales, y la promoción de prácticas sostenibles de uso de la tierra; acciones bien conocidas y al alcance de todos y en donde el sentir de su gente está motivada por la conservación del líquido vital, el agua.

Palabras clave: MIF, incendios forestales, PASF, FONAG, prevención, áreas protegidas y agua

¹Ministerio del Ambiente del Ecuador (MAE), Quito, Ecuador; ²Fondo de Protección del Agua (FONAG). Quito, Ecuador

*E-mail para contacto: andrea.bustos.geo@gmail.com