

Avances y desafíos para la implementación de una política de manejo integral del fuego en la República Bolivariana de Venezuela

Miguel Matany Luque^{*1}, José Biskis¹, Bibiana Bilbao², Roberto Rivera³, Elías Leon¹, Germán Gutierrez¹, Adriana Millan⁴

RESUMEN – El Sistema Nacional de Parques (SNP) venezolano está conformado por 43 Parques Nacionales (P.N.), 37 Monumentos Naturales y 65 Parques de recreación, que representan el 23% del territorio nacional. Este preserva las nacientes del 80% de las cuencas hídricas que abastecen de agua a la población y genera el 70% de la energía eléctrica nacional. Esta región resulta vulnerable a los aumentos de la sequía y temperatura asociados al cambio climático, condiciones que afectan a la ocurrencia y severidad de los incendios de vegetación. La protección de la vegetación sensible al fuego, como los bosques nublados y siempre verdes, así como la interfaz rural –urbana, ha planteado nuevos desafíos para desarrollar nuevas estrategias más efectivas de manejo del fuego que el combate y supresión antiguamente establecidos. Desde el año 2014 se han promovido iniciativas para incorporar el Manejo Integrado del Fuego (MIF) a las nuevas políticas de gestión del Cuerpo de Bomberos Forestales, que contempla la incorporación de actores comunitarios y científicos para la reducción efectiva de la superficie afectada por incendios. Así mismo, desde abril de 2019, a través de “Planes especiales de capacitación y formación de la Universidad Nacional Experimental de la Seguridad”, se está poniendo en práctica un ambicioso Plan de fortalecimiento de talento humano, con el fin de alcanzar 10.000 efectivos a nivel nacional formados bajo los principios del MIF. Se espera contar, próximamente, con más de 4.000, quienes fortalecerán las 14 existentes y las 10 nuevas Estaciones, disminuyendo así los tiempos de respuesta a nivel nacional. Adicionalmente, se contempla fortalecer los sistemas multimodales de alerta temprana y respuesta ante incendios forestales, y la conformación de un mecanismo permanente de evaluación y ajuste de planes, protocolos y procedimientos con participación protagónica y equitativa de investigadores, comunidades locales y funcionarios bajo los principios de interculturalidad, esfuerzo mancomunado y respeto mutuo de todos sus integrantes. El P.N. Canaima constituye un modelo de este cambio de paradigma hacia el MIF, a través de la integración de saberes tradicionales y formación de capacidades entre comunidades indígenas y bomberos forestales facilitado conjuntamente con investigadores universitarios expertos en la ciencia del fuego.

Palabras clave: Manejo integrado de fuego; políticas manejo incendios forestales; bomberos forestales; reducción grandes incendios

¹Cuerpo de Bomberos Forestales, Instituto Nacional de Parques (INPARQUES), ²Universidad Simón Bolívar, ³Universidad Central de Venezuela, Caracas, Venezuela y ⁴Centro de Investigación y Transferencia Rafaela, Universidad Nacional de Rafaela - CONICET, Argentina, (*) mmatany@yahoo.com