

Talleres Participativos con Expertos Sobre Ambientes de Fuego en México para Generar Información de Camas de Combustibles Forestales¹

Héctor Leonardo Martínez-Torres², Karla Argelia Ocegüera-Salazar¹, Erika Garduño-Mendoza¹, Teodoro Carlón-Allende¹, Enrique Jardel-Pelaez³, Shatya D. Quintero-Gradilla², Juan Manuel Rodríguez², Martina Cruz-Zamora, Diego R. Pérez-Salicrup¹

Resumen

La generación de información sobre ambientes del fuego y camas de combustibles forestales es fundamental para conocer el comportamiento de los incendios forestales. Desarrollar modelos experimentales en laboratorios puede ser costoso y tardado. Una alternativa es aprovechar el conocimiento empírico de personas con experiencia en el manejo del fuego y combate de incendios forestales. Con el objetivo de recuperar información empírica sobre el ambiente de fuego para evaluar y describir las camas de combustibles forestales en los diferentes ecosistemas de México, se llevaron a cabo cuatro talleres participativos. Estos talleres se llevaron a cabo en cuatro sedes que abarcaron las regiones Norte, Centro, Occidente y Sur de México durante el mes de agosto del 2016. Se invitó a expertos del manejo de fuego, principalmente combatientes de incendios forestales con varios años de experiencia. Durante los talleres se presentó una propuesta teórica de mapa de camas de combustibles forestales (CCF) para México. En base a dicho mapa de CCF los expertos contestaron, en mesas de trabajo de grupos de tres a siete personas, un cuestionario que buscaba describir la CCF, el comportamiento del fuego, un índice empírico de comportamiento del fuego, topografía y tiempo atmosférico. Se contó con la participación de 108 expertos en el manejo y combate de incendios en los cuatro talleres. En total los participantes sumaron 1385 años de experiencia en el tema. Principalmente se contó con la participación de combatientes de incendios forestales, pertenecientes a dependencias del gobierno Federal. También hubo representantes de Universidades y centros de investigación, Organizaciones de la Sociedad Civil y empresa privada. Los participantes proporcionaron

¹ Una versión abreviada de este trabajo se presentó en el Quinto simposio Internacional Sobre Políticas, Planificación y Economía de los Incendios Forestales: Servicios Ambientales e Incendios Forestales, 14-18 de noviembre de 2016, Tegucigalpa, Honduras. Solo el resumen disponible.

² Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad, Universidad Nacional Autónoma de México.

³ Departamento de Ecología y Recursos Naturales-IMECBIO, Centro Universitario de la Costa Sur, Universidad de Guadalajara.

información para 55 camas de combustibles forestales e identificaron polígonos de riesgo y peligro de incendios forestales en 30 Estados del país. Por el momento se encuentra en la fase de sistematización y análisis de los resultados de los talleres, mismos que serán útiles para comparar con los modelos teóricos de comportamiento del fuego y de modelos de riesgos y peligros.