

La Investigación de los incendios

Después de un incendio es habitual escuchar a periodistas y entrevistados esgrimir coloridas hipótesis sobre las causas y orígenes del incendio, y lo que a su suponer fue el qué y cómo ocurrió; y como normalmente sucede, si se dijo en los medios, se convierte en la “verdad social”.

Ciertamente, detrás del entendimiento de la causa y el origen de un incendio hay todo un complejo proceso científico de investigación y evaluación de pruebas e indicios que permiten desarrollar una hipótesis probable de lo sucedido, o incluso llegar a la conclusión de que la causa y/u origen son “indeterminados”. Pero esto no se basa en una superflua observación o relevamiento de testimonios publicados en alguna red social. Hay tanto más detrás de esto, que el lugar está reservado para profesionales con una extensa formación.

Para entender de qué se trata hay que referir a la Guía NFPA 921 “Guía para la Investigación de Incendios y Explosiones” de la National Fire Protection Association, documento de reconocimiento internacional que fija las pautas para esta actividad y que se apoya sobre la NFPA 1033 “Norma sobre las Calificaciones Profesionales para Investigadores de Incendios”.

Investigación de un incendio. Proceso de determinar el origen, causa y desarrollo de un incendio o explosión.¹

Causa de Incendio. Circunstancias, condiciones o hechos que dan lugar a la entrada en contacto de un combustible, una fuente de ignición y un comburente (como aire u oxígeno), con el resultado de un incendio o explosión.²

Punto de Origen. Lugar físico exacto donde han entrado en contacto una fuente de calor y un combustible, dando lugar a un incendio.³

Entonces:

Naturaleza de las Investigaciones de Incendios. La investigación de un incendio o explosión es una actividad compleja, que implica destreza, tecnología, conocimientos y ciencia. La recopilación de información sobre los hechos y el análisis de esta información, debe llevarse a cabo de manera objetiva y sincera. La metodología básica de la investigación de un incendio debe basarse en el uso de un enfoque sistemático y en la atención a todos los detalles relevantes. El uso del enfoque sistemático revelará con frecuencia datos nuevos que analizar, que pueden requerir una reconsideración de las conclusiones anteriores.

Salvo escasas excepciones, la metodología adecuada para la investigación de un incendio o explosión implica, en primer lugar, determinar y establecer el (los) origen(es), y posteriormente investigar la causa: circunstancias, condiciones, o situaciones que han puesto en contacto al combustible, al foco de ignición y al oxidante.⁴

Por lo tanto, resulta imperativo que nuestros periodistas y sus entrevistados no se aventuren con hipótesis basadas en someras conjeturas carentes de respaldo científico. Las experiencias no siempre hacen al conocimiento, al punto tal que la mayoría de los bomberos no tienen la formación técnica para la investigación de incendios, y por ende no

¹ NFPA 921. Ed 2014. Cap 3. Pp 18

² NFPA 921. Ed 2014. Cap 3. Pp 18

³ NFPA 921. Ed 2014. Cap 3. Pp 20

⁴ NFPA 921. Ed 2014. Cap 4. Pp 21

se encuentran en condiciones de realizar aseveraciones o relevamientos que sirvan de resultado final al proceso técnico de la determinación de la causa y origen, más aun cuando se habla de intencionalidad, dado que el proceso criminalístico que se ve involucrado reúne nuevas perspectivas e instrumentos de prueba que serán utilizados en un proceso judicial con todas las variables y posibles resultados que esto puede significar. Asumir en frente del micrófono y antes de que se enrollen las mangueras desplegadas que un incendio fue intencional porque alguien “sintió olor” a combustible, es tan poco serio como asegurar que llovió porque era 30 de agosto. Ciertamente, no es un campo para improvisados o cosechadores de “Likes”.

La investigación de incendios representa para la justicia una herramienta más para el esclarecimiento de casos; para las aseguradoras, un respaldo para la toma de decisiones relacionadas con pérdidas; para el afectado, una respuesta a lo sucedido; para nuestras sierras, una herramienta para la implementación y mejora de políticas de prevención, mitigación y supresión.

Entonces, si es tan útil ¿por qué se usa tan poco?

Quizás hay quienes desconocen que esta herramienta está disponible. También puede suceder que a veces se acaban las dudas cuando algún “opinólogo” jerarquizado brinda su opinión disfrazada de pericia en un medio local. Otras veces, hay cosas que no deben ser investigadas... Son muchas las variables que se pueden considerar, pero lo cierto es que hay profesionales con sobrada capacidad que pueden colaborar en el proceso que permita determinar qué y dónde, y en alguna oportunidad hasta quizás dilucidar la prueba que permita el esclarecimiento de un caso complejo.

Marcelo G. Oviedo
Perito Oficial
Investigación de Incendios