



LECCIONES APRENDIDAS

CASO ANALIZADO:

TRABAJOS BAJO DESPRENDIMIENTOS DE ROCAS EN HORARIO CERCANO A LA PUESTA DE SOL. BRIF PUNTAGORDA

DATOS DEL SUCESO

Fecha: 15/08/2013

Hora: 18:41

Localización: Vallehermoso (La Gomera). Santa Cruz de Tenerife. Islas Canarias.

Tipo de Accidente / Incidente: Incidente desprendimiento de rocas.

Daños personales: Ninguno.

Daños materiales: Ninguno.

Resumen: Al llegar a la zona del incendio y tras recibir las instrucciones de actuación por parte del Director de Extinción (DE), se procede a realizar un reconocimiento de la zona asignada, valorando principalmente: la elevada pendiente del terreno, la dificultad de llegar hasta las llamas debido al modelo de combustible, así como la peligrosidad del lugar debido al desprendimiento de rocas.

Se decide realizar una apertura de línea en curva de nivel desde la zona segura hasta el frente de llama, utilizando esta línea tanto como ruta de escape como para realizar un posterior tendido de manguera. Una vez se llega al frente de llama, se procede a realizar ataque directo, construyendo a continuación una línea negra alrededor para evitar que se escape el fuego debido a la fuerte pendiente.

Es durante esta segunda fase, cuando se asume un alto riesgo como consecuencia del desprendimiento de rocas. Para minimizarlo, se colocan varios observadores tanto fuera como dentro de la zona quemada para avisar en caso de desprendimiento. Incluso ocasionalmente, se trabaja por parejas, uno trabajando como observador del que realmente realiza el trabajo físico. Las labores se intentan realizar con seguridad y lo más rápido posible antes de que desaparezca la luz solar, que impediría ver las rocas desprendidas, para minimizar los riesgos a los combatientes. A la par, otra brigada va al encuentro de la BRIF para, entre ambas, realizar el cierre de la línea negra cuando lleguen a unirse. Esta última brigada abandona las tareas encomendadas por el DE antes de llegar a unirse con la BRIF, por lo que antes de terminar la línea negra se echa la noche encima y se decide abandonar la zona quemada para evitar riesgos por el desprendimiento de rocas, aun quedando pocos metros para cerrar dicha línea.



LECCIONES APRENDIDAS

- 1) **En los trabajos de extinción en zonas con afloramientos rocosos es necesario establecer siempre observadores**, dependiendo su número en función de las condiciones de cada momento. Los desprendimientos de rocas suceden en pocos segundos y ofrecen poco tiempo de reacción si no son avistados de forma inmediata. *La comunicación entre el observador y los trabajadores debe estar asegurada, pudiendo realizarse pruebas antes de que suceda el desprendimiento.*
- 2) **Se debe tener la capacidad de evaluar si con las condiciones de riesgo (desprendimientos) se va a poder terminar la tarea asignada** sin exponer al personal a un riesgo mayor (con la llegada de la noche). Esto debe realizarse con la antelación suficiente para *comunicarlo al Director de Extinción y poder modificar la estrategia de extinción en caso necesario.*
- 3) **Las tareas asignadas deben finalizarse.** Podrán abandonarse si se considera que para finalizarlas se asume un alto riesgo para el personal que está trabajando (llegada de la noche) pero, en general, no por otros motivos, principalmente cuando el trabajo de una unidad está ligado al de otra y uno depende del otro para que la estrategia de extinción se cumpla. *En cualquier caso la notificación al DE y a la otra unidad implicada en caso de abandono de la tarea es obligatorio.*
- 4) **Se debe tener la capacidad de abandonar una tarea asignada cuando se va a pasar de un riesgo alto asumible a un riesgo alto no asumible**, aún cuando falte poco para finalizarla. Este cambio de situación de riesgo aparece en lugares con fuerte pendiente y peligro de desprendimiento de rocas al pasar de hacerlo con luz solar a realizarlo con posterioridad a la puesta del sol, al verse reducida la visibilidad de la zona y por tanto la capacidad de aviso en tiempo a los trabajadores.

Este documento ha sido redactado por un equipo técnico dependiente del Grupo de Trabajo de Seguridad en la Extinción del Comité de Lucha contra Incendios Forestales (CLIF) a partir de la información transmitida por el personal directamente implicado en el suceso.

Su único objetivo es mejorar el conocimiento de este tipo de sucesos y contribuir a la prevención de los mismos en situaciones similares.

El uso que se haga de este documento para cualquier propósito distinto al de la prevención de futuros accidentes puede derivar en conclusiones e interpretaciones erróneas.