

# RESCATE CON CABRESTANTE

DEPARTAMENTO FORESTAL Y DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS DE CALIFORNIA

PROGRAMA DE AVIACIÓN

OPERACIONES



AÉREAS



Rescate con cabrestante es una herramienta de rescate de emergencia que se utiliza para rescatar o recuperar rápidamente a personas de situaciones remotas o peligrosas. Tales incidentes incluyen víctimas remotas a las que no se pueden alcanzar fácilmente por carretera y víctimas que pueden quedarse atrapadas por el agua o el fuego. El rescate con cabrestante implica que se baje a un socorrista con un cable desde un helicóptero en vuelo estacionario hasta una víctima que se encuentra debajo. Una vez que el socorrista le coloca un arnés a la víctima, o coloca a la víctima en una camilla rígida, el jefe de tripulación ubicado dentro del helicóptero operará el cabrestante levantando a la víctima y al socorrista de regreso al helicóptero. El helicóptero transportará a la víctima a un lugar seguro o de encuentro con el transporte médico.

#### Entrenamiento de rescate con cabrestante:

- El socorrista debe completar 40 horas de formación manipulativa y presencial.
- El jefe de equipo debe completar 90 horas de entrenamiento manipulativo y en el aula.
- Se enfatiza la necesidad de trabajo en equipo y seguridad entre el piloto, el jefe de tripulación y el socorrista.
- Después de completar con éxito el curso, los miembros deben mantener su certificación demostrando competencia con un mínimo de seis horas de formación cada seis meses.

Actualmente, los helicópteros de CAL FIRE realizan rescates con cabrestante durante las horas del día. La incorporación del S70i CAL FIRE HAWK le dará a CAL FIRE la capacidad de realizar misiones nocturnas incluidos los rescates con cabrestante en el futuro.

La realización de rescates con cabrestante es una de las tareas más técnicas y peligrosas que realiza CAL FIRE. Es el alto nivel de formación y coordinación lo que permite a CAL FIRE realizar con éxito esta técnica de rescate más de 50 veces al año en toda California.

El objetivo inicial del programa de helicópteros de CAL FIRE fue la extinción de incendios. A medida que CAL FIRE se convirtió en una agencia de todo riesgo, el departamento identificó la necesidad de realizar rescates además de misiones de lanzamiento de agua.

En 1997, CAL FIRE inició el Programa de rescate de corta distancia. El rescate de corta distancia utiliza un helicóptero para sacar a las víctimas desde ubicaciones peligrosas o remotas en una cuerda estática. Para julio de 1998, todos los helicópteros CAL FIRE y las tripulaciones de Helitack (aproximadamente 180 personas) estaban realizando rescates de corta distancia.

En 2005, la Unidad de Gestión de Aviación (Aviation Management Unit, AMU) de CAL FIRE presentó una propuesta para la transición del Programa de Rescate de Corta Distancia al Programa de Rescate con Cabrestante, el cual es más eficiente y seguro. En 2006, el helicóptero 301 de la base de ataque aéreo Hemet Ryan en el condado de Riverside fue identificado como el primer helicóptero de CAL FIRE equipado con un cabrestante de rescate y comenzó el desarrollo del Programa de Rescate con Cabrestante. En 2011, CAL FIRE inició oficialmente su Programa de Rescate con Cabrestante en todo el estado y para 2013 todos los helicópteros CAL FIRE y los equipos de Helitack fueron capaces de realizar rescates con cabrestante.