

**Título:** Estrategias para la Gestión de Incidentes.

Servicio de Bomberos Rurales de Nueva Gales del Sur

Puntos clave para la inclusión en el video:

- Uso de AIIMS para la gestión de incidentes
- Uso de tecnología que incluye COP, CAD, MDT, Firemapper y Vaan
- Capacidades especializadas como aeronaves, RPAS, barcos, campamentos base, servicios predictivos e investigación de incendios.

El Servicio de Bomberos Rurales (SBR) de Nueva Gales del Sur es la principal agencia encargada de atender los incendios forestales en el estado. Esta responsabilidad se consigna a través de la *Ley Estatal de Gestión de Emergencias y Rescate de 1989* y la *Ley de Incendios Rurales de 1997*.

El SBR de Nueva Gales del Sur utiliza el Sistema de Gestión de Incidentes interinstitucionales de Australasia (AIIMS) como su sistema de gestión de incidentes fundamental para la gestión de incendios forestales. Esto está respaldado por los acuerdos establecidos en el Plan Estatal de Incendios Forestales, que incluye acuerdos coordinados de lucha contra los incendios forestales dentro de Nueva Gales del Sur y el uso del Sistema Australiano de Clasificación de Peligro de Incendio (AFDRS) y el Sistema de Alerta Australiano (AWS).

La gestión de los incidentes de incendios forestales se amplía y reduce según sea necesario. Estos acuerdos están respaldados por Centros de Control de Incidentes locales establecidos en 44 ubicaciones en todo el estado y un Centro de Operaciones Estatales que apoya la coordinación operativa estratégica.

Existe una serie de tecnologías para apoyar la gestión de incidentes y la captura de información de estos, con la capacidad de compartir esta información en tiempo real entre agencias y áreas funcionales en una imagen operativa común (COP) representada espacialmente. El SBR COP es una herramienta clave de intercambio de información que apoya la gestión de la respuesta a incidentes.

Otras tecnologías clave de gestión de incidentes incluyen el despacho asistido por computadora (CAD), terminales de datos móviles (MDT), *Firemapper* y *Vehicle as a Node* (Vaan).

Nueva Gales del Sur cuenta con una serie de capacidades especializadas que se han desarrollado específicamente para apoyar la gestión de incidentes. Esto incluye la extinción de incendios aéreos (incluida una flota aérea soberana y bases aéreas estratégicas), operaciones de plantas pesadas, extinción de incendios en áreas remotas, Sistemas de aeronaves de pilotaje remoto (RPAS), lanchas de bomberos, servicios predictivos, campamentos base, investigación de incendios y capacidad de operar radares de apertura sintética (SAR).