



CENAPRED
CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES



Capacidades del perro para **búsqueda y rescate**

Binomio es el conjunto humano-perro capacitado para utilizar las habilidades de ambos con el fin de localizar personas extraviadas o atrapadas bajo escombros.



El elemento humano del binomio de búsqueda y rescate debe contar con habilidades de **empatía, liderazgo, capacidad de análisis, compromiso social y conocimientos en atención de emergencias.**

En el **binomio de búsqueda y rescate** el perro es el que se desplaza y resuelve muchas de las complejidades de la búsqueda; **su nariz tiene una alta capacidad olfativa (40 veces más que las personas).**



El guía es el que apoya con sus **indicaciones**, su habilidad de **análisis** y **conduce las decisiones de trabajo** del perro.



El perro como componente de los equipos de búsqueda y rescate



Por su facilidad de despliegue, sus habilidades de desplazamiento y la gran capacidad de su olfato, **el perro es de gran utilidad para la localización de personas.**

El entrenamiento de un perro de rescate se basa en juegos y experiencias positivas que tienen como finalidad fortalecer sus capacidades de olfato y de desplazamiento. Usualmente se comienza el entrenamiento del perro cuando es cachorro, acostumbrándolo a superficies inestables, ambientes ruidosos, lugares estrechos y escenarios diversos. **La finalidad del entrenamiento es transmitir al perro que encontrar el aroma humano es la recompensa.**



La complejidad de los escenarios de búsqueda y rescate exige a los binomios caninos capacitación continua, que cuenten con certificaciones que garanticen sus habilidades y favorezcan su bienestar.

Existen evaluaciones mundiales como la certificación de la Organización Internacional de Perros de Rescate (IRO) y locales como la Agencia Federal de Manejo de Emergencias (FEMA) en Estados Unidos. **En México existe el estándar de competencia EC0860.01:** Ejecución de acciones de búsqueda y localización de víctimas atrapadas bajo escombros a través de caninos, que tiene como propósito homologar las capacidades de los binomios y fortalecer la seguridad y efectividad de los trabajos en el terreno.

El grupo asesor de Naciones Unidas para Búsqueda y Rescate establece que un grupo de búsqueda y rescate en ambientes urbanos (USAR) debe contar con binomios caninos calificados (INSARAG 2020).

Los binomios caninos de los equipos USAR deben ser capaces de trabajar en escenarios sumamente complejos. Un perro de búsqueda y rescate con capacidad operativa entrena alrededor de 600 horas al año. El costo aproximado es de 20 000 euros en los dos años que dura su formación (IRO 2023).



CENAPRED
CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES





Importancia

del 
conocer

conocimiento • competitividad • crecimiento

En México existe la certificación EC0860.01, que permite reconocer las capacidades de una persona para realizar búsqueda y localización de víctimas, apoyada por un elemento canino.

Si te interesa certificarte **ante el CONOCER*** en esta actividad, el **Centro Nacional de Prevención de Desastres (Cenapred)**, a través de la Escuela Nacional de Protección Civil, te puede evaluar.

Mejora tu preparación y contribuye a la profesionalización de la protección civil.

**CONOCER: Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales de la SEP.*



CENAPRED
CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

