



Museo de
Bomberos
de Santiago

OBJETO N° 16 - JUNIO



Museo de
Bomberos
de Santiago

Santo Domingo 978, Santiago
+562 2306 1562
contacto.mubo@cbs.cl

SÍGUENOS EN REDES SOCIALES

  @mubo_cbs  @mubocbs

OBJETO DEL MES

MULTIPROPOSITO HIDRÁULICO



Museo de
Bomberos
de Santiago

OBJETO DEL MES

Multipropósito Hidráulico

El objeto que ves en vitrina es un multipropósito hidráulico, herramienta que forma parte del equipo de rescate. La virtud de este instrumento consiste en ser una mezcla de dos herramientas, por lo que puede realizar convenientemente las funciones de dos importantes utensilios para el rescate y salvataje de personas.



En primer lugar, esta herramienta contiene una cizalla que es un instrumento pensado para las operaciones de rescate que se dan en los accidentes automovilísticos. Se usa en estas situaciones porque la cizalla hidráulica permite atravesar, remover y abrir elementos de gran peso y volumen, por lo que es conocida también como mandíbula o quijada de la vida.



Sumado a lo anterior, el segundo uso que tiene esta herramienta es de expansor o separador, siendo fundamental para permitir la remoción de personas atrapados en un vehículo o maquinaria, labor conocida como extricación. Por medio de esta función, se puede mantener estable las estructuras que tienen riesgo de romperse o desarmarse, lo que permite el rescate de personas con la certeza de que su extricación no generará algún daño en ellas, producido por el colapso de la estructura en cuestión.

A lo largo de los años, con la proliferación de las emergencias de tipo vehicular, el CBS ha destacado por adquirir ésta y otras herramientas híbridas que permiten facilitar la labor bomberil dentro de un rescate.