



Museo de
Bomberos
de Santiago

OBJETO N° 31 - SEPTIEMBRE



Museo de
Bomberos
de Santiago

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

    @mubochile

OBJETO DEL MES

Alarma contra incendios
estadounidense



Museo de
Bomberos
de Santiago

OBJETO DEL MES

Alarma contra incendios estadounidense

Esta caja corresponde a una alarma contra incendios usada aún hoy en Estados Unidos. El sistema, de más de 150 años de antigüedad, consta de una palanca que activa la alarma, una sirena en su parte superior y, dentro de la caja, el mecanismo que hace funcionar la alarma y llama a los bomberos, indicándoles dónde es el incendio, el cual sólo se puede activar una vez que se tirase de la palanca. Este tipo de caja suele colocarse en las esquinas de las calles.



Este sistema fue inventado en Boston durante la década de 1850 y rápidamente se expandió por todo Estados Unidos y el mundo. Parte de la innovación de este sistema era que este podía reemplazar en buena parte la necesidad de contar con 'nocheros' en las ciudades que vigilaran las calles en busca de incendios o emergencias, ya que cualquier peatona o peatón podía dar aviso de incendio a bomberos tirando de la palanca.



Hoy en día, este sistema ha caído en desuso, pero aún es posible encontrar estas cajas en los postes de ciudades grandes como Nueva York o Boston, siendo en San Francisco una parte integral de su sistema de defensa contra incendios y otras emergencias. Este sistema sigue demostrando ser indispensable en grandes ciudades para la población sorda y en casos de grandes catástrofes como tormentas de nieve que corten el servicio eléctrico en la ciudad.

Si bien, en Chile no se desarrolló este sistema de alarmas comunitarias, hoy en día en muchos edificios y lugares públicos podemos encontrar las palancas que son parte de los sistemas contra incendios y al producirse un incendio, al activarse estas palancas el sistema contra incendio del espacio afectado comienza a actuar, es decir, comienzan a funcionar los aspersores de los techos. Este es un elemento que ayuda a mitigar los fuegos incipientes mientras se realiza la llamada a las y los bomberos.