

CONTEXTO

En Chile hay más de 75.500 grifos que podrían ser obstruidos

Las personas introducen basura en la boca del grifo y durante un incendio el bombero invierte tiempo adicional en limpiarlo

TIEMPO CRÍTICO

La combustión generalizada de una casa ocurre entre 3-5 minutos

“La pega normal de un bombero de un grifo demora 2 minutos. Cuando está obstruido pueden ser hasta 10 minutos en total” Bombero-9ª compañía de bomberos de La Florida

OPORTUNIDAD

Los grifos están expuestos a obstrucciones por basura que deposita la gente

USUARIO

Bombero encargado de conectar la manguera al grifo, quien suele encontrar basura dentro de este y debe limpiarlo, retrasando el tiempo de respuesta a la emergencia

COMPETENCIAS



Hydrant Defender
Tiempo de apertura:
30 segundos



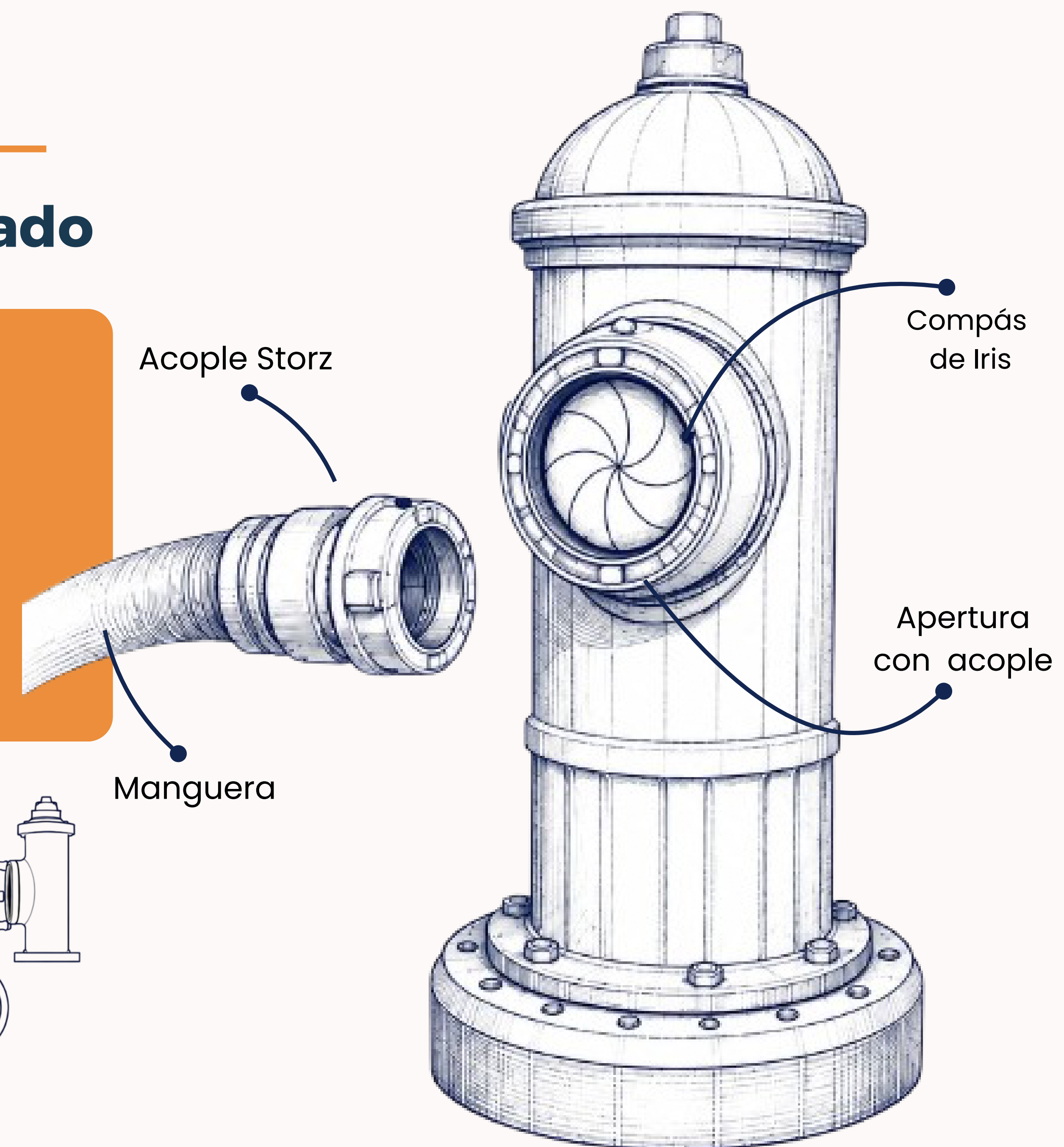
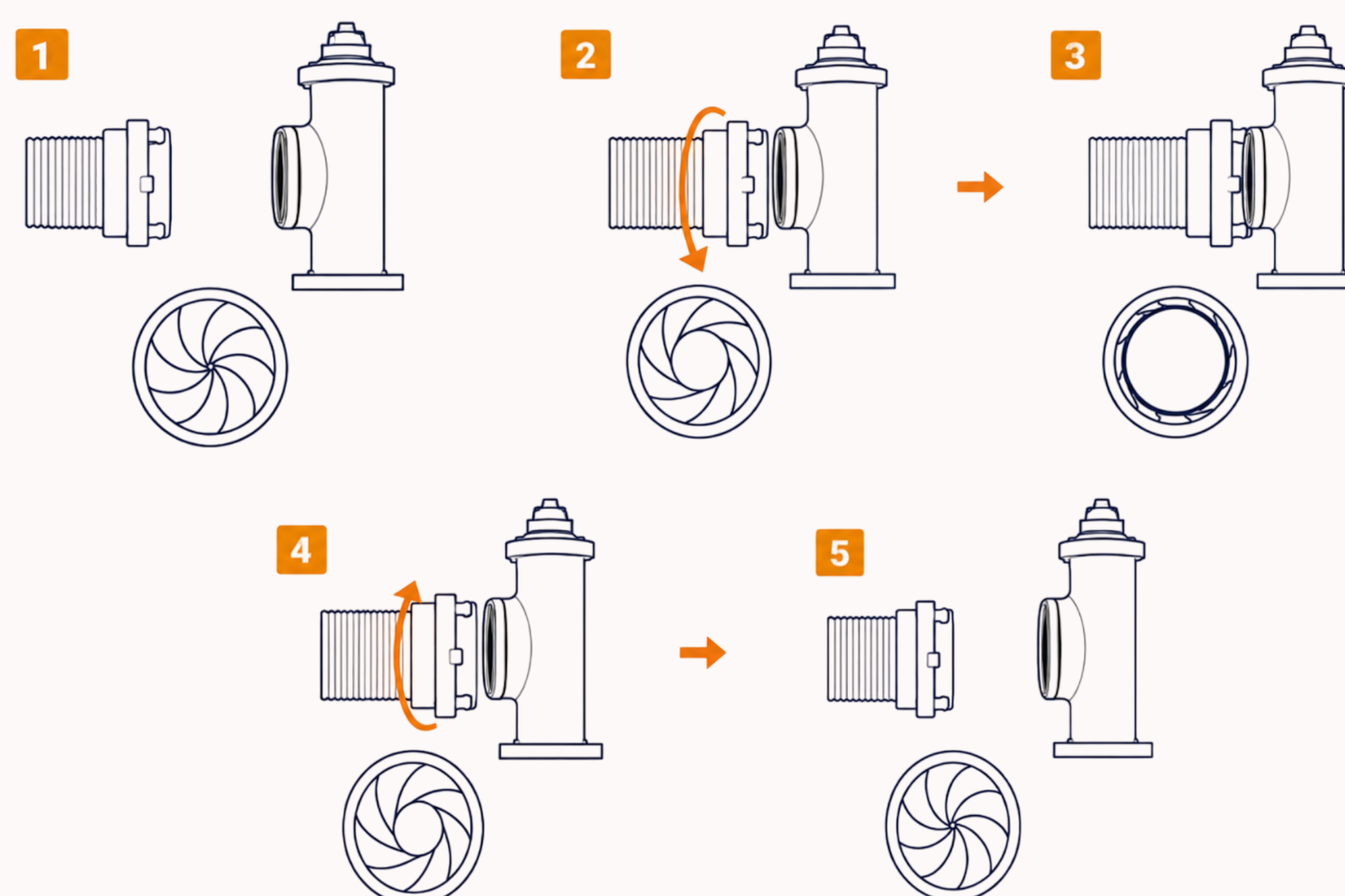
American Captivater
Tiempo de apertura:
30 segundos

GABO

Grifo Anti Basura Optimizado

SOLUCIÓN

Acople al grifo actual que incluye un compás de iris a modo de compuerta, la cual protege la boca del grifo y se abre mediante el acople con el sistema Storz.



¿QUÉ DIJERON LOS USUARIOS?

Un bombero de la 9ª compañía de la Florida opina que GABO llega a solucionar un problema importante para los bomberos, porque la obstrucción de grifos perjudica la rapidez en la respuesta a un incendio. Además, el sistema Storz es ampliamente usado.

“Buena solución. Podría servir en zonas rojas”. Bombero 9ª compañía La Florida

“El orificio que tiene en el comienzo yo lo mantendría, porque nos sirve para un problema importante, si es que hay un error en el paso a paso (apertura del grifo), el agua queda estancada y no drena, entonces el grifo se podría dañar”. Bombero 9ª compañía La Florida

Imágenes generadas con IA