



NUESTRO USUARIO Y SU CONTEXTO

Bomberos de primera línea, quienes se enfrentan a **desgaste físico** sostenido por las **condiciones extremas** y el **elevado peso** que cargan y manipulan.



OPORTUNIDAD DE DISEÑO

Facilitar a bomberos el **porte de herramientas** para una **emergencia rápida**.

NUESTRA SOLUCIÓN: HYDRATOOL

Una **herramienta bomberil** con un **sistema de cabezales intercambiables** que concentra **funciones esenciales** de emergencia, **reduciendo la carga** transportada por bomberos.

“Lo encuentro **demasiado versátil**, (...) Es un **buen diseño** y tiene mucha **potencialidad**.”

• Benjamín Rojas - Bombero entrevistado

COMPETENCIAS

- Halligan:** Herramienta multiuso de entrada forzada y rescate. Extremos fijos.
- TNT:** Una herramienta que posee **diferentes funciones fijas**, distintas al Halligan.

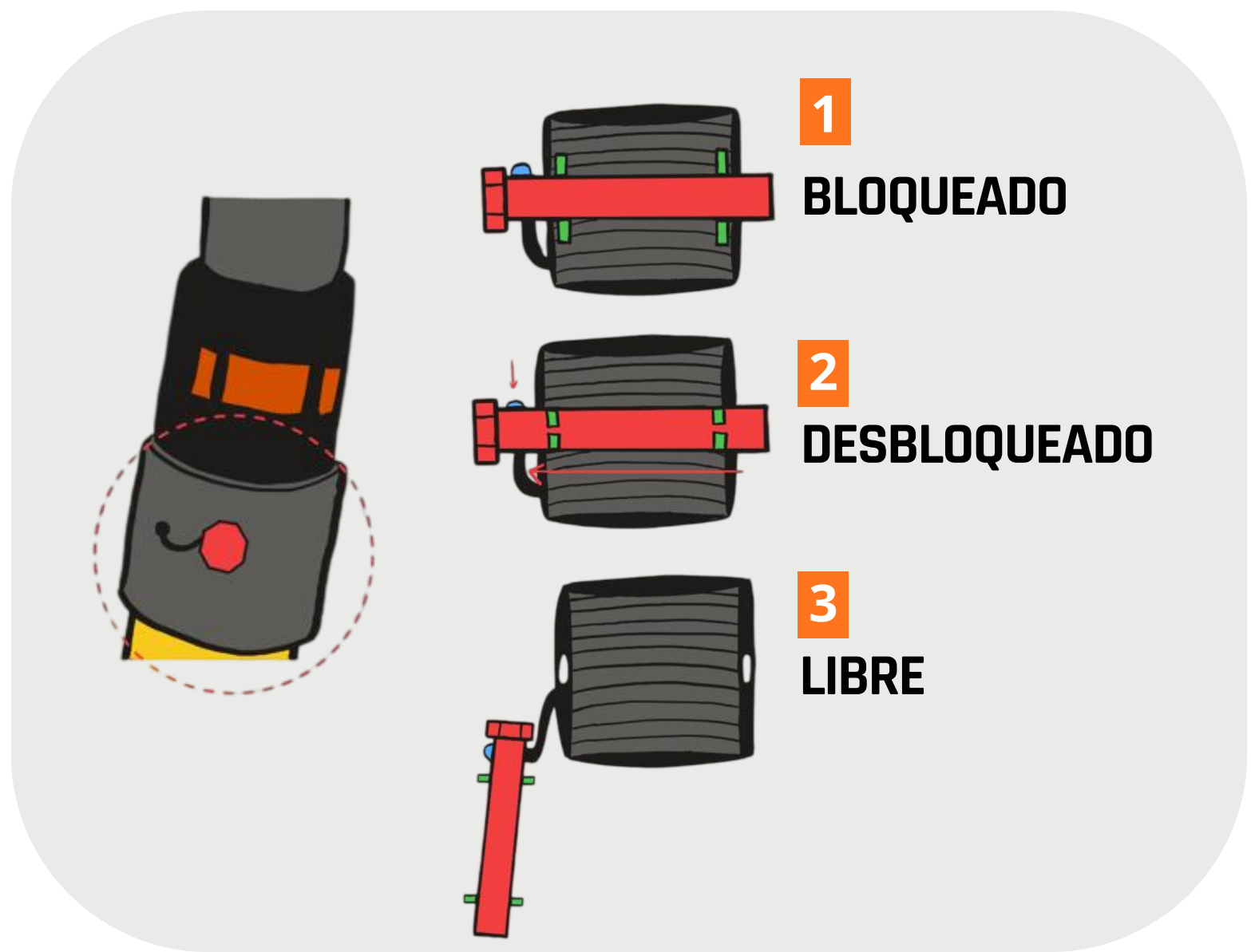
VENTAJAS

- HydraTool tiene:
- Una **función a la vez**
 - Un **sistema de cabezales seguro**.
 - Un **mecanismo intuitivo**.
 - **Materialidad adaptada** al contexto bomberil.

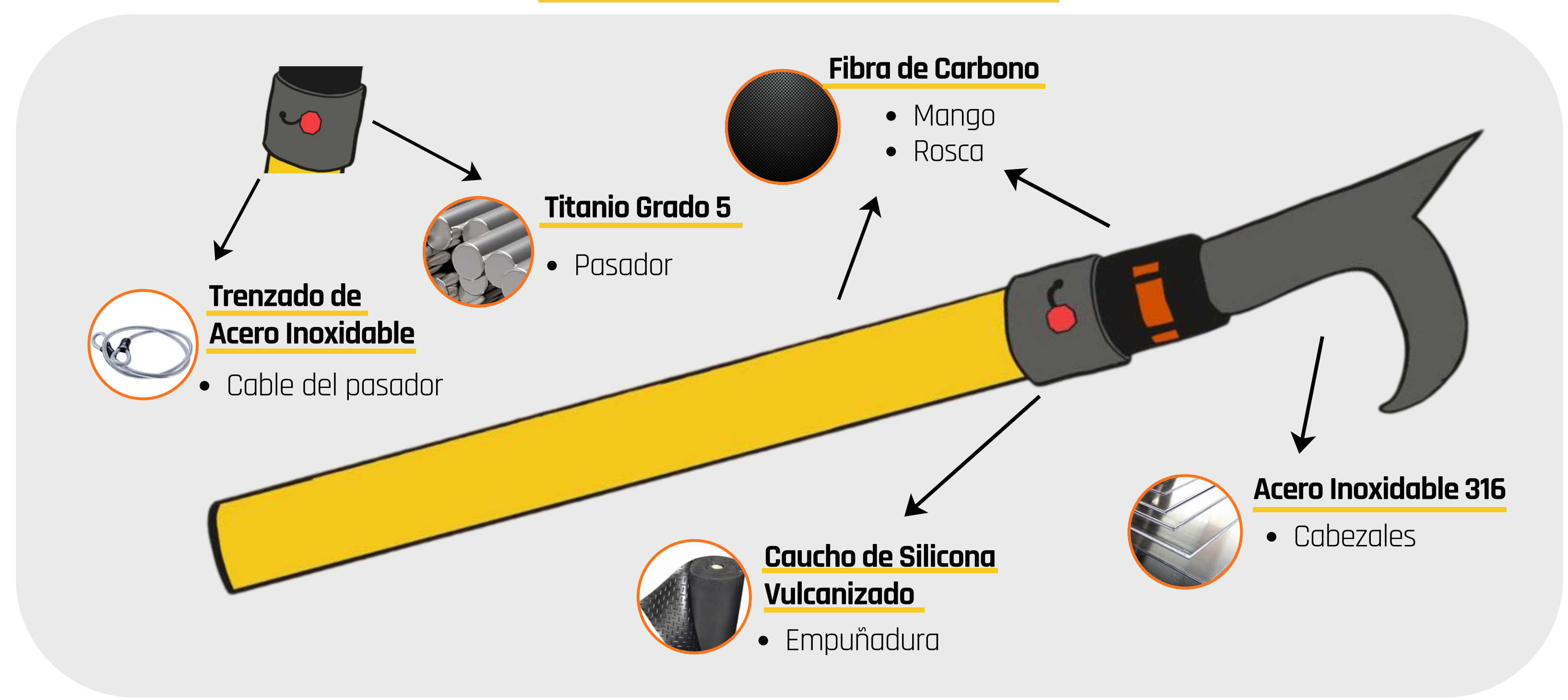
SISTEMA DE INTERCAMBIO DE CABEZALES



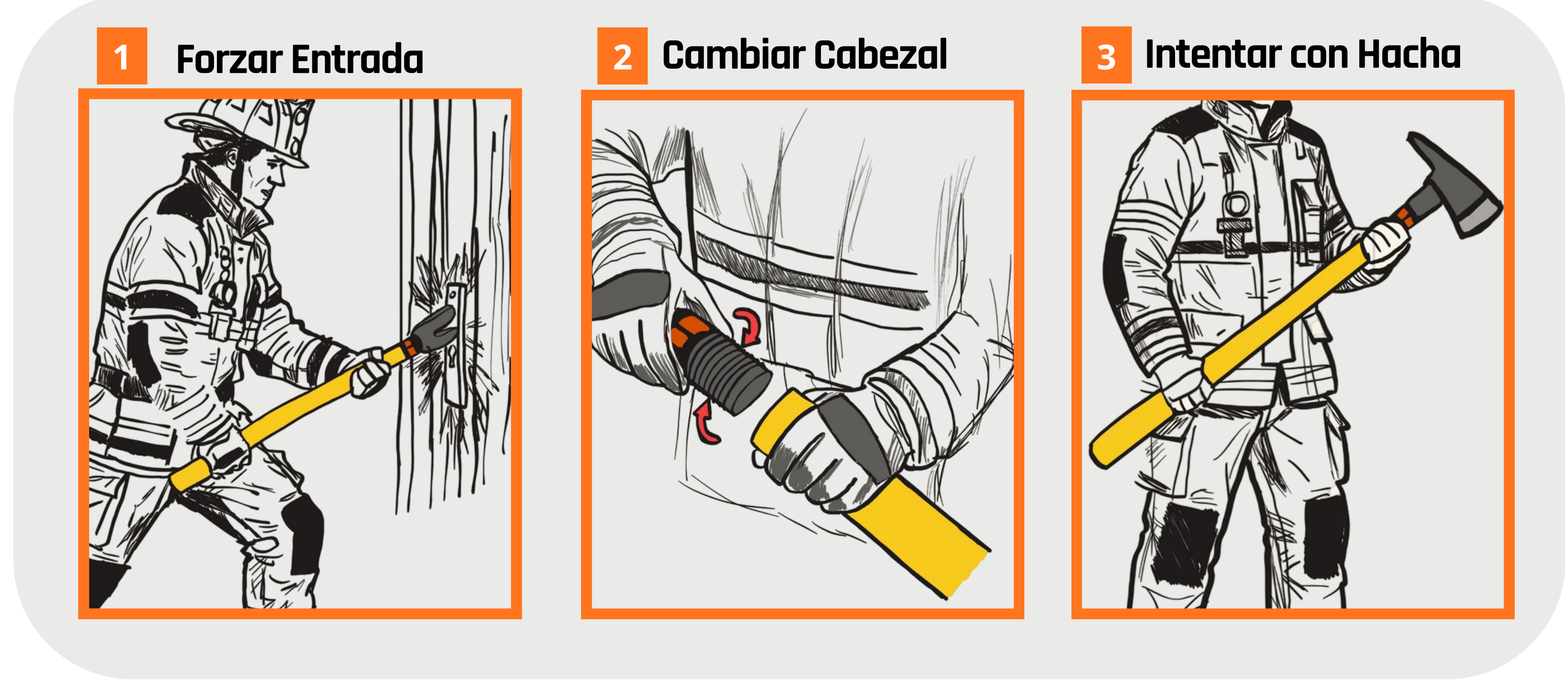
SEGURO DE CABEZALES



VISTA GENERAL Y MATERIALES



USO GENERAL



HACHA



GARRA



MARTILLO



BICHERO

