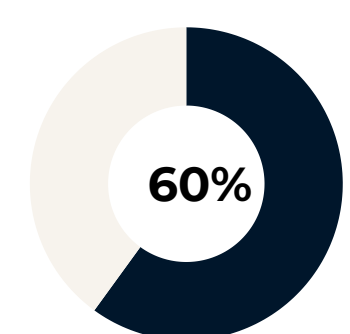


PERSEO

Plataforma esférica de reconocimiento para seguridad en operaciones

Contexto

La combustión de PVC y poliuretano en incendios estructurales libera cianuro de hidrógeno (HCN), un gas altamente tóxico cuya detección implica la exposición del bombero al riesgo.



de incendios son estructurales
PERSEO puede actuar en el
100% de ellos

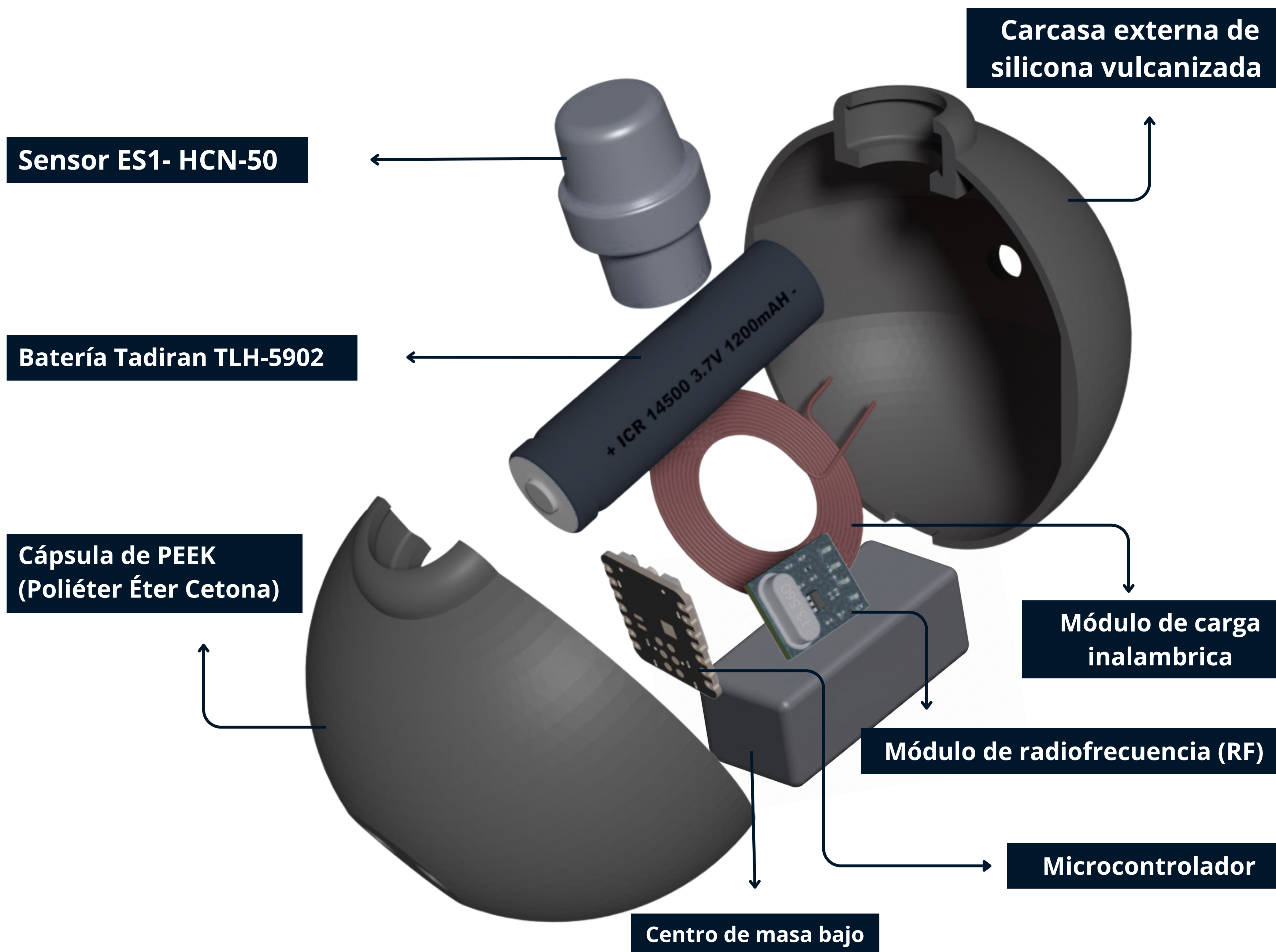
Usuario

Nuestro usuario es el bombero voluntario especializado en **incendios estructurales** que opera en atmósferas peligrosas, realizando labores de extinción, rescate e inspección

PERSEO ayuda a:

-  Obtención remota de información del entorno
-  Apoyo a la evaluación de riesgos operacionales
-  Fortalecimiento de la seguridad del personal de bomberos.

- Diámetro de 70 mm, con un peso de 280 g



Testeo

“Éste podría detectar los gases **mientras está en el aire**, rescatando información del gas HCN que se encuentre a mayor altura”

Wolfram Jahn, profesor de mecánica de la PUC

“Es cómodo, pero **ojalá que tenga un ganchillo para evitar que se pierda**, así poder llevar la bola colgada al uniforme”, también nos mencionó **“ojalá que sea desechable**, nadie se va a dar la tarea de buscarlo después de la emergencia”.

Rodrigo, bombero de la novena compañía de bomberos de Peñalolen.

Método de uso de PERSEO

