

VISION Lock

VISIÓN CONFIABLE

CONTEXTO

Los lentes son fundamentales para poder desarrollarse al máximo, pero para muchos Carabineros su poca estabilidad es una **preocupación adicional** que entorpece su labor.

El 40% de los chilenos utilizan lentes ópticos.

(Ministerio Secretaría General de Gobierno, 2013)

Estudios tácticos indican que cualquier **déficit visual** en situaciones de alto estrés **incrementa el riesgo de lesiones graves** (Hänisch et al., 2021).

USUARIO

Carabineros que usan anteojos **ópticos** en servicio, y se enfrentan a diversas condiciones y tienen las siguientes **necesidades**:



Movilidad



Formalidad



Visibilidad



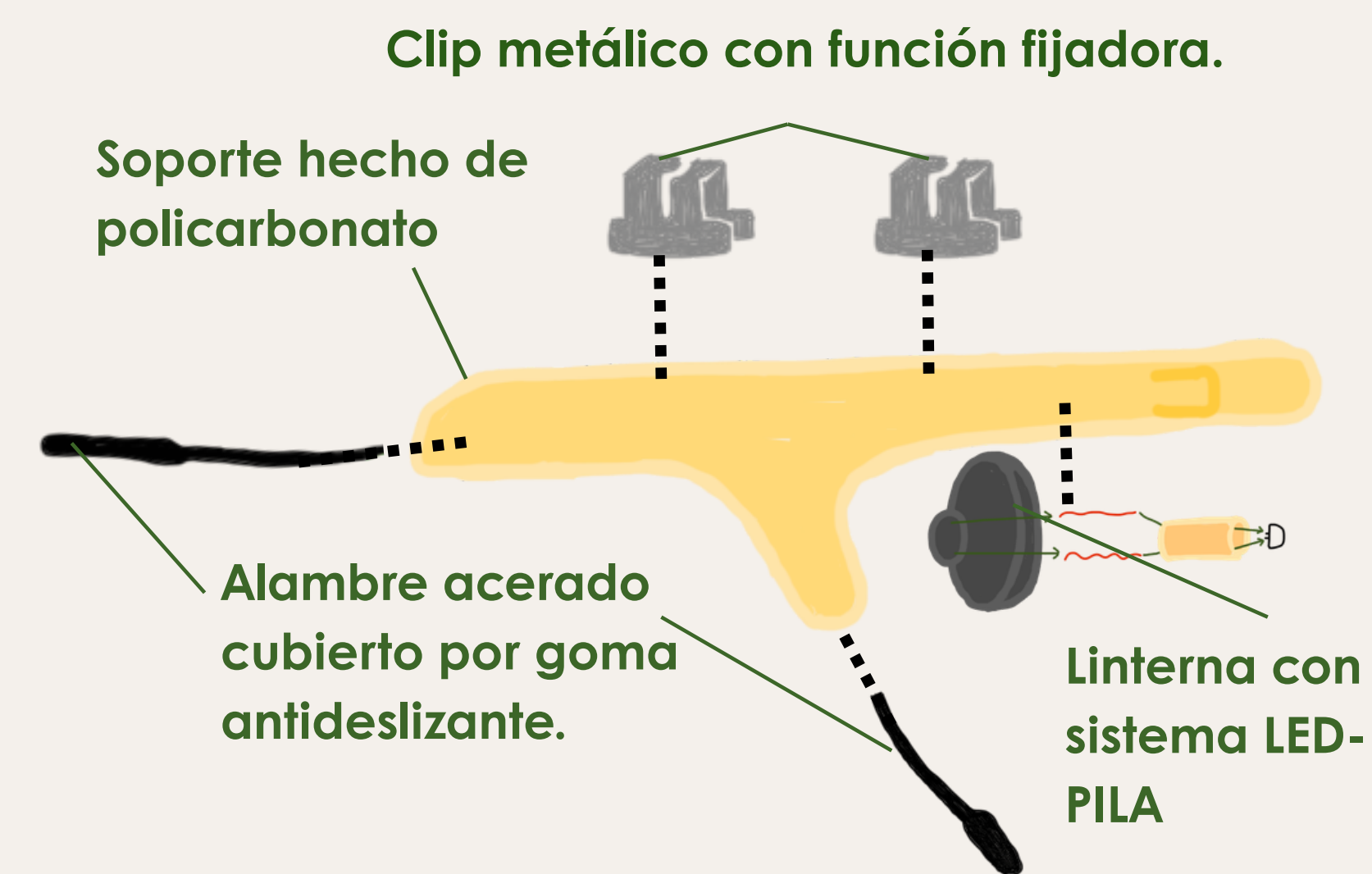
Estabilidad

OPORTUNIDAD DE DISEÑO

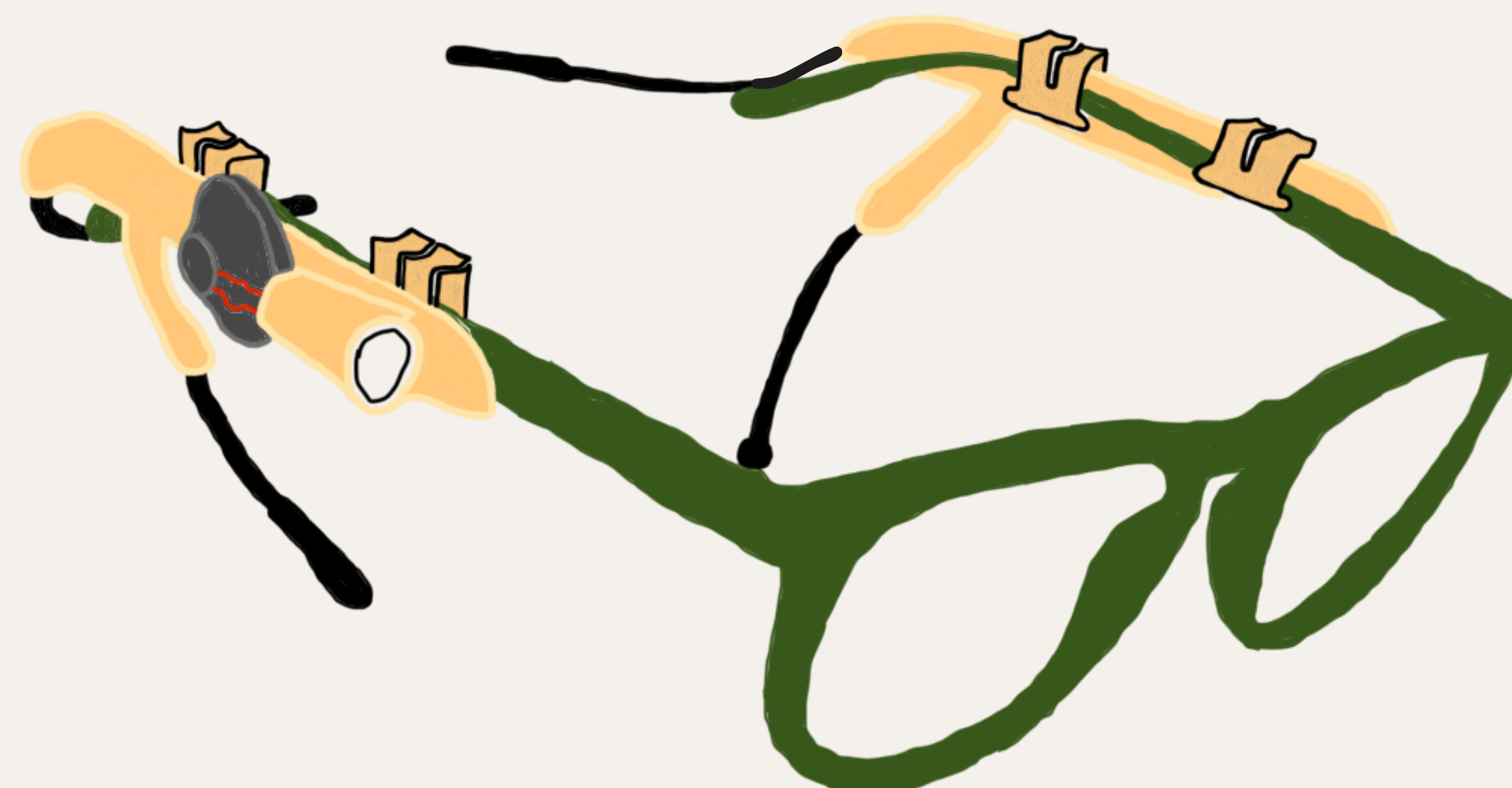
Los lentes ópticos de Carabineros usados en operativos de calle **no permiten mantener una visión estable** y funcional ante movimientos bruscos, **baja iluminación** y **otras exigencias propias del servicio** en terreno.

NUESTRA SOLUCIÓN

VisionLock mejora la estabilidad de los anteojos ante **alta exigencia física** mediante soportes **moldeables** para ajustarse a todos los usuarios, manteniendo la **formalidad** del uniforme e integrando una **linterna compacta** para tareas en condiciones de baja iluminación.



Iluminación en condiciones oscuras



Fijación máxima al mover bruscamente



Fijación máxima al saltar

TESTEO

Más del **70%** de los usuarios testeados señaló que el prototipo es **pertinente y compatible** en su totalidad

POR QUÉ ELEGIRNOS

VisionLock **integra estabilidad, discreción, formalidad e iluminación** en un solo accesorio, **adaptable** al lente óptico de cada usuario.

REQUERIMIENTOS

- **Ajustable** a los lentes ópticos de cada funcionario
- **Bajo costo**, porque debe ser cubierto por el Carabiniere
- **Práctico, sutil y firme**

COMPETENCIAS



GANCHOS ANTIDESLIZANTES

Sujetan solo a la oreja, no protegen de movimientos bruscos.



ANTEOJOS CON CORREA

Informales y poco adecuados para el uso con uniforme. No incluyen luz.



ANTEOJOS CON LINTERNA

Diseño poco sutil, no se ajusta al lente óptico existente.