

Contexto

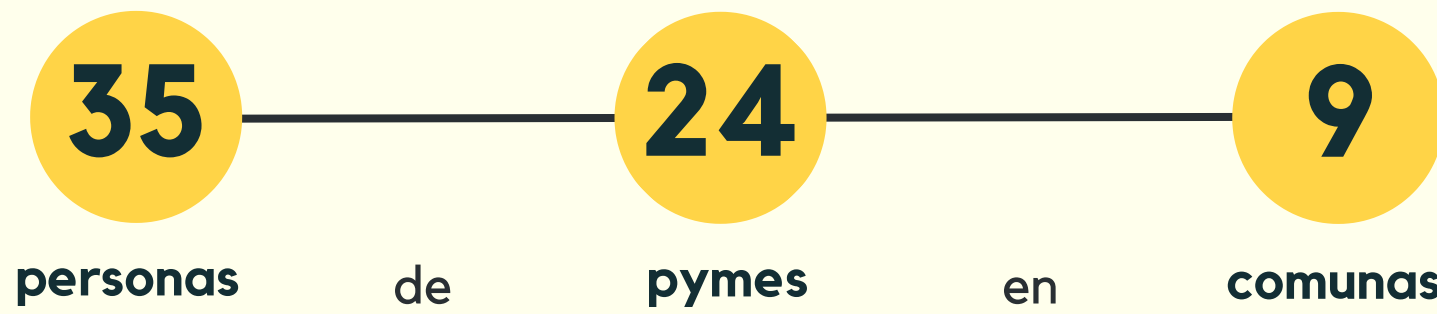
La industria de las flores en Santiago de Chile es movida principalmente por pequeñas empresas, con pocos empleados por cada pyme, **2 en promedio**. Es importante destacar que deben limpiar **200 flores semanalmente** aproximadamente.

Usuario

Nuestros usuarios son las **Pymes de florerías dedicadas a las ventas del día a día en la Región Metropolitana**.

Investigación

Se realizaron entrevistas a



Insights

- 1) Según la ODEPA, existe una carencia en la implementación de las tecnologías.
- 2) Se ocupan herramientas no seguras y desgastantes para la limpieza de tallos. Como herramientas de hogar.
- 3) **40%** de entrevistados afirman desgaste físico al limpiar tallos, sin embargo, es una tarea indispensable.

Oportunidad

Poca especialización de las herramientas utilizadas para la limpieza de los tallos florales.

Talit

Talit es una herramienta que permite una limpieza rápida y eficiente de las flores. Talit brinda **versatilidad, seguridad** y **alivio físico** en el uso.

Requerimientos

- Al grosor de los tallos de las flores.
- Fácil e intuitivo de usar.
- Resistencia mecánica impermeable

Testeo

Se testeó con **5 floristas**, se evaluó el uso de la herramienta y la opinión de usuario. Se obtuvo una buena recepción del usuario.

- "Es innovador"
- "Un invento útil"
- "Es más segura"

¿Qué nos DIFERENCIA?

Versátil

Se **adapta** al grosor de los tallos, al ambiente de trabajo y es útil para todos los tipos de flores.

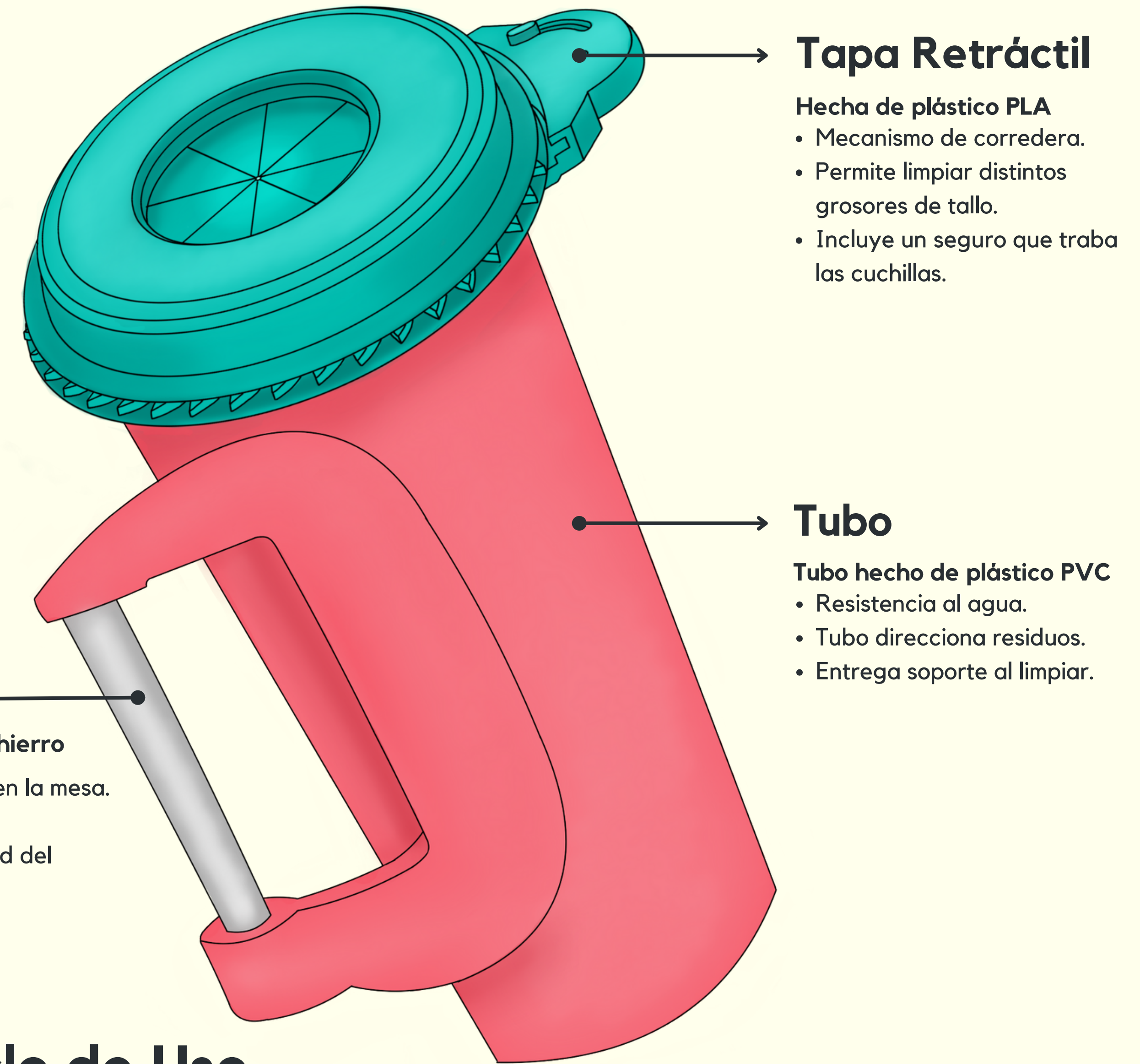
Seguro

El usuario **no** tiene que estar en **contacto con elementos cortantes** o que pongan en peligro al trabajador.

Alivio Físico

Se beneficia del diseño y mecanismo para obtener una limpieza **sin necesidad** de **esfuerzo físico**.

Materiales y Componentes



Tapa Retráctil
 Hecha de plástico PLA
 • Mecanismo de corredera.
 • Permite limpiar distintos grosores de tallo.
 • Incluye un seguro que trava las cuchillas.

Tubo
 Tubo hecho de plástico PVC
 • Resistencia al agua.
 • Tubo direcciona residuos.
 • Entrega soporte al limpiar.

Prensa
 Prensa carpintera de hierro
 • La prensa se inserta en la mesa.
 • Entrega soporte.
 • Permite la portabilidad del prototipo.

Ciclo de Uso

