

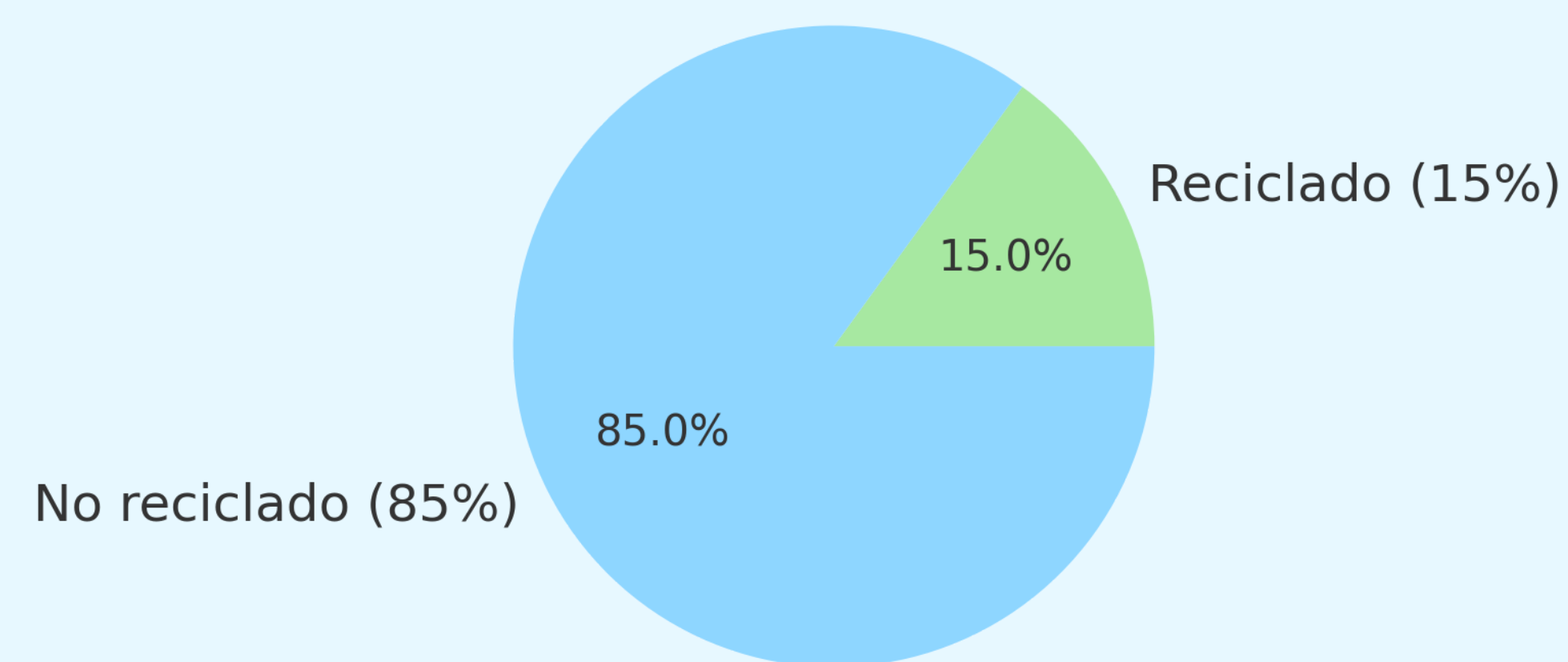


 **Recicla-door** 

Sistema de basura con prensa integrada que reduce el volumen de los residuos, facilitando su almacenamiento, transporte y reciclaje.

Contexto

Distribución de residuos en campus San Joaquín



Usuario

Estudiantes, funcionarios y personal de aseo del campus San Joaquín **≈40.000** personas que generan y manejan residuos a diario.

<https://sustentable.uc.cl/2024/04/03/nuevas-acciones-de-sustentabilidad-en-los-campus/>

El Basurero

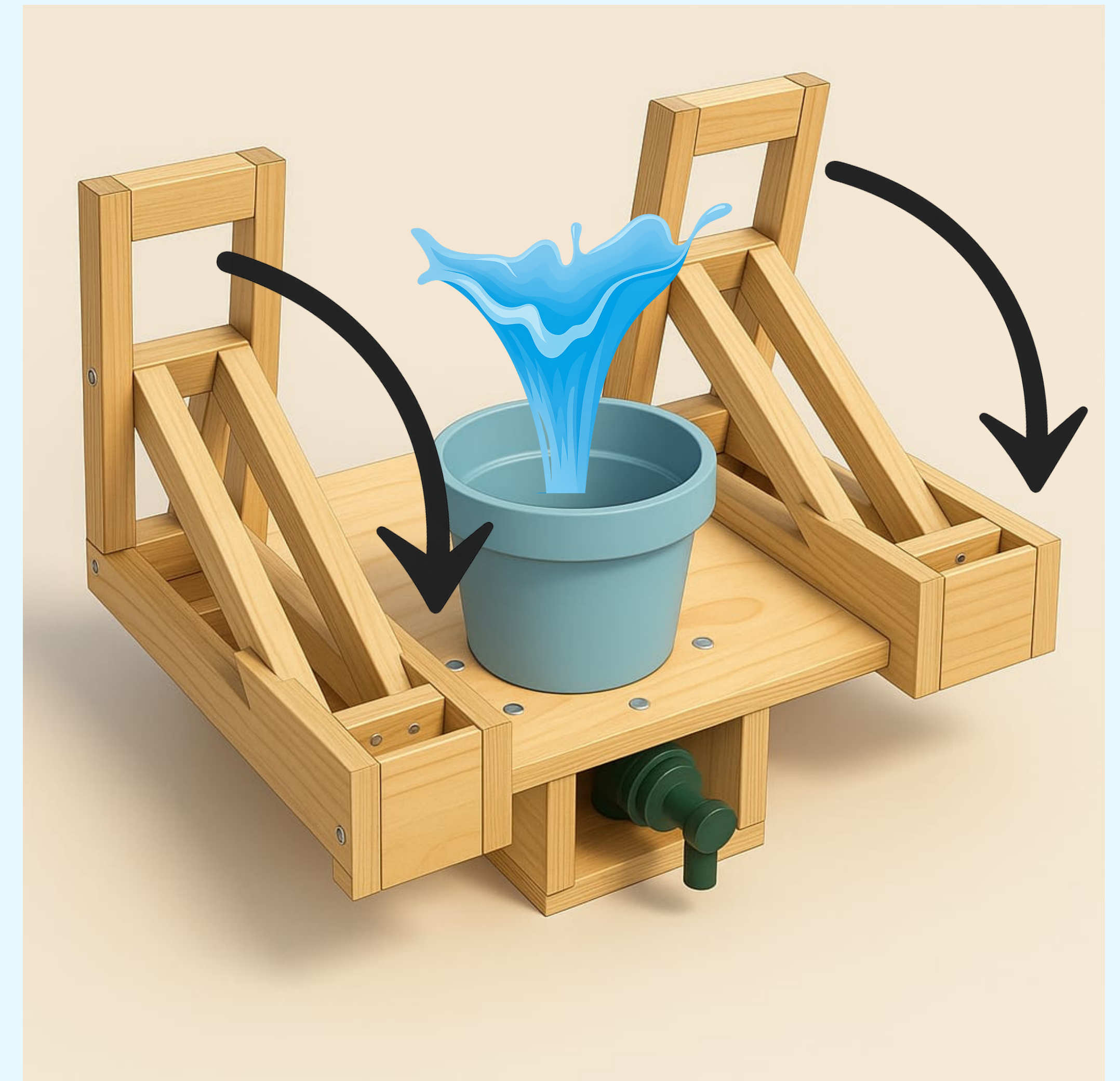
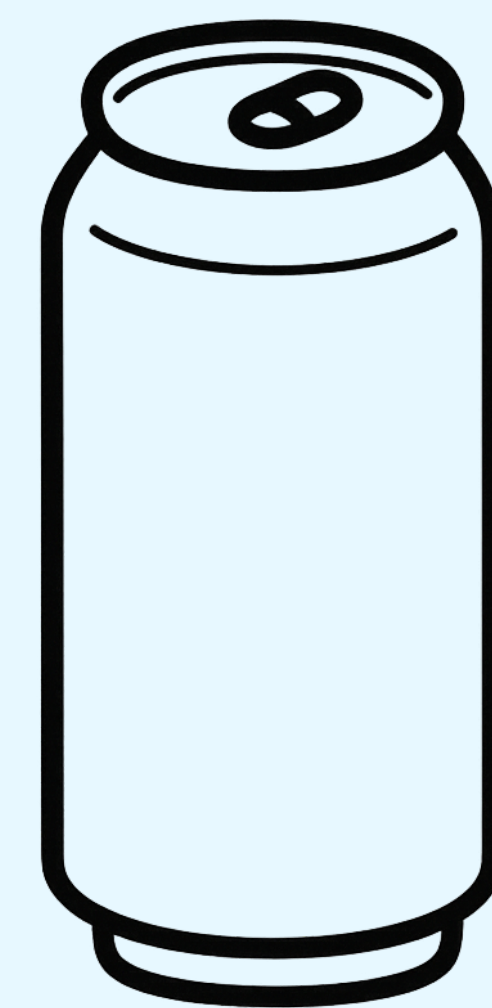
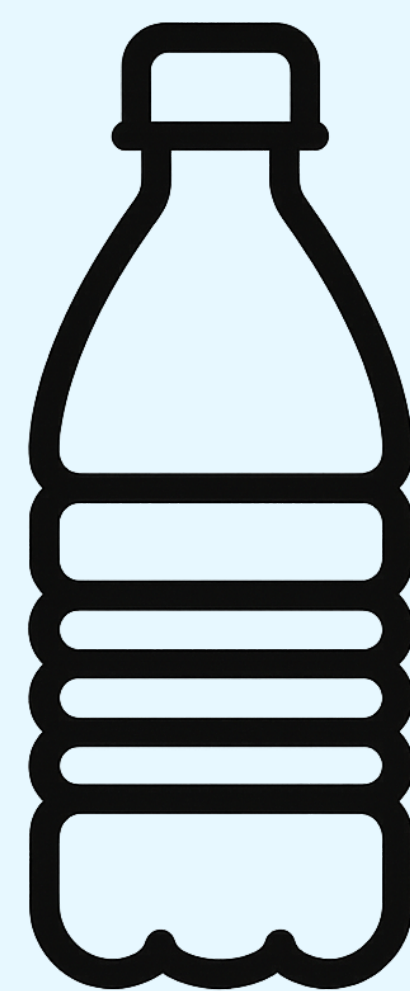
Basurero con prensa integrada que solo se abre al usarla.

Incluye un sistema de lavado con expulsor de agua para limpiar los residuos antes de compactarlos.

Método de uso

1. El usuario lava el residuo.
2. El usuario lo coloca en la prensa.
3. Tira de la palanca en la dirección de la flecha.
4. ¡Listo!

Cada prensa es para un objeto en específico



Competencia y proyecciones

Prensa compactadora MII-Tek:

Equipo grande y costoso, pensado para industrias. Compacta residuos, pero no es apto para uso cotidiano en campus.

Proyecciones:

Mejorar la prensa para que sea más económica y fácil de usar, integrando el expulsor de agua en un dispositivo multiuso para el uso diario en el campus y el fomento del reciclaje.

