

RampUP

CONTEXTO

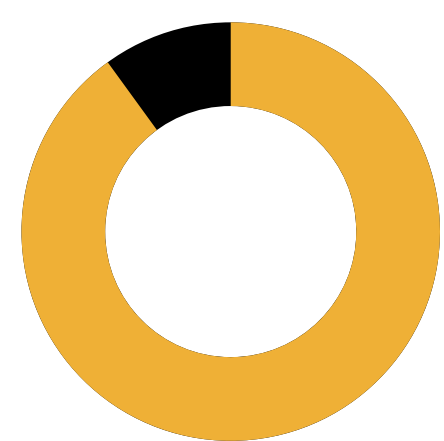
11 de 18

Disciplinas paralímpicas se practican en silla de ruedas. Por lo que existe un gran número de personas que la silla de ruedas corresponde a su principal herramienta para realizar sus actividades deportivas diariamente.

Actualmente muchos de estos deportistas participaron en los juegos para-panamericanos por lo que decidimos intervenir en esta área con un dispositivo que permita a estas personas mejorar en su actividad deportiva.

INVESTIGACIÓN

Para la recolección de información, como equipo, salimos a terreno para realizar diversas entrevistas con distintos objetivos. A través de estas pudimos sacar la conclusión que el problema propuesto es relevante. Ya que:



De los usuarios de silla de ruedas, les sería difícil subirse a la silla autónomamente, luego de caerse.

9 de 10

NUESTRA OPORTUNIDAD

Los deportistas silla de ruedas, cuando se caen practicando su deporte no pueden volver a subirse a esta, de manera independiente

Por esta razón, decidimos crear un dispositivo que busca ayudar a todo deportista paralímpico que pueda sufrir una caída en su silla de ruedas. Nuestra intención es lograr que todos quienes padecen de un accidente de este tipo puedan reincorporarse de manera autónoma a su silla y continuar con su actividad deportiva.

OBJETIVOS

Para que nuestro producto sea eficaz y útil debe ser:



Liviano



Fácil de utilizar



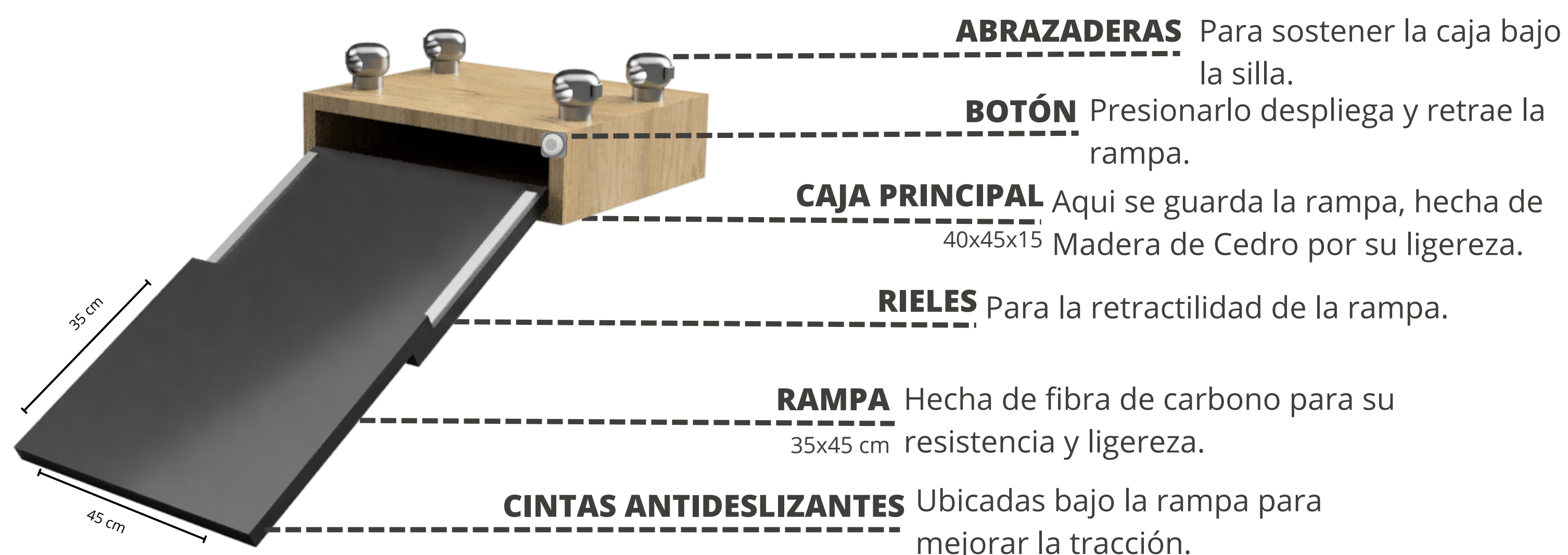
Cómodo



Ajustable a distintas sillas

SOLUCIÓN

RampUP es un dispositivo que se instala bajo el asiento de cualquier silla de ruedas, el cual se despliega para permitir que el deportista que sufre una caída pueda reincorporarse a la silla de ruedas de manera independiente.



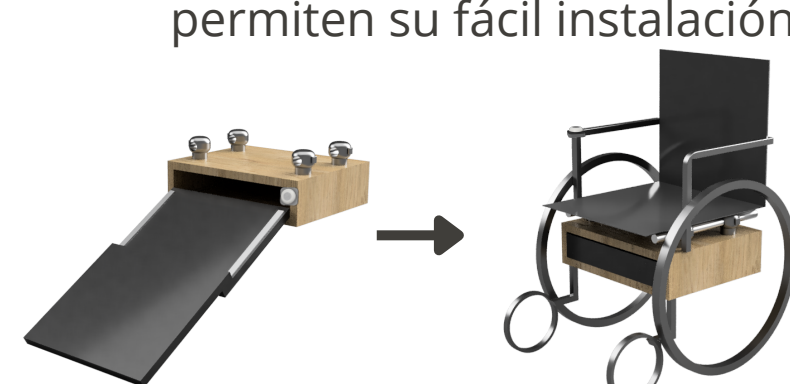
VENTAJAS

The Assist Handle (Competencia)



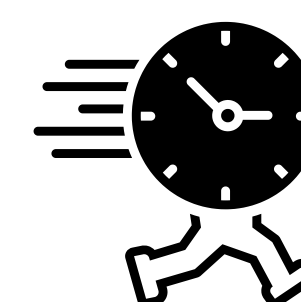
→ **PORTABILIDAD** →

El traslado es más fácil al guardarse en la caja y las abrazaderas permiten su fácil instalación.



→ **EFICIENCIA** →

Menos tiempo de reincorporación a la silla al ser un sistema mecanizado.



→ **Universalidad de Uso**

El uso correcto de RampUP, no requiere práctica ni mucha fuerza. Gracias a su diseño simple.

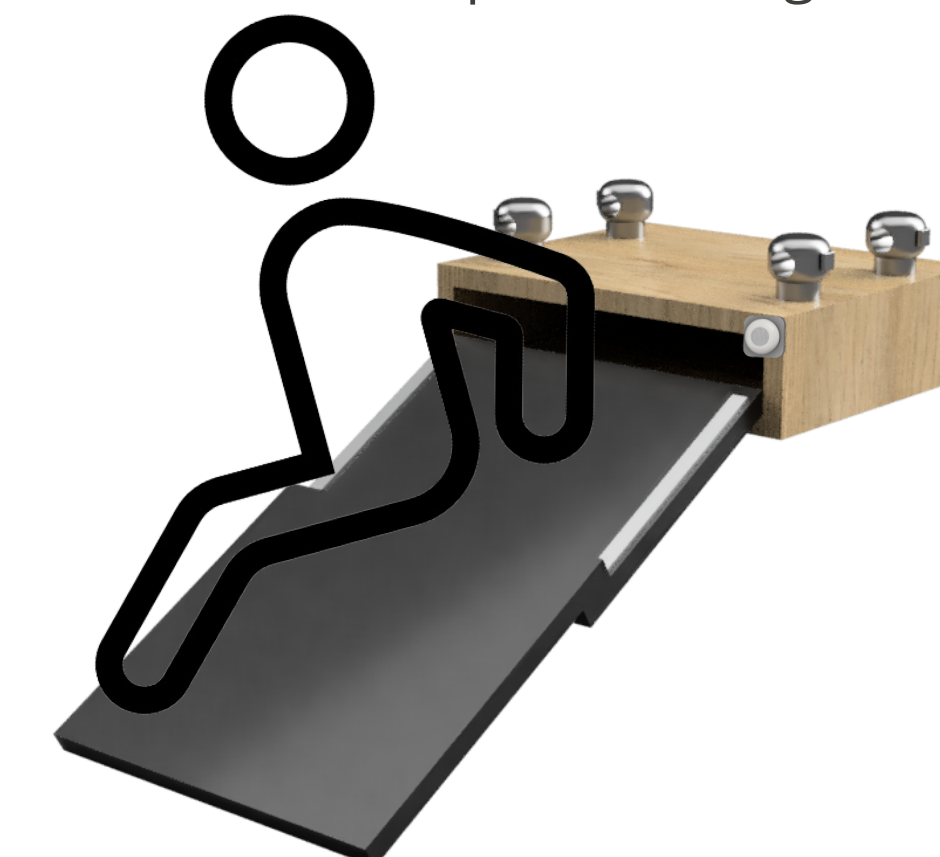


FORMA DE USO

1) Presionar el botón para activar la rampa y que esta se despliegue.



2) Desplazarse por la rampa hasta llegar a la silla y poder ubicarse en su posición original.



3) Presionar nuevamente el botón para que la rampa se retraiga y vuelva a su posición original.

