

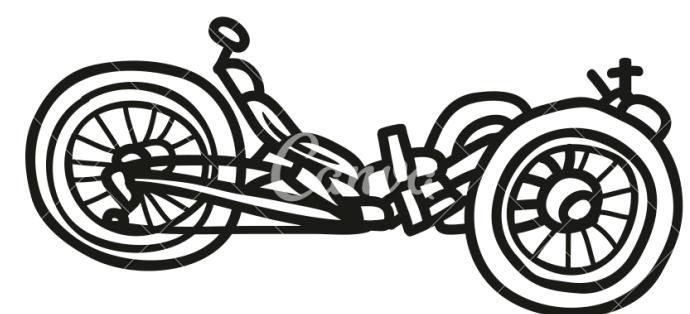
INTRODUCCIÓN

En el contexto de los **juegos parapanamericanos 2023**, entrevistamos a 10 paradeportistas en situación de discapacidad que practican paraclismo.

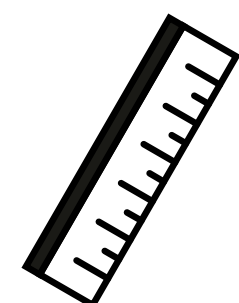
* Paraciclismo clase H: Deportistas con lesión medular o amputaciones que no pueden utilizar las piernas para pedalear.

PROBLEMÁTICA

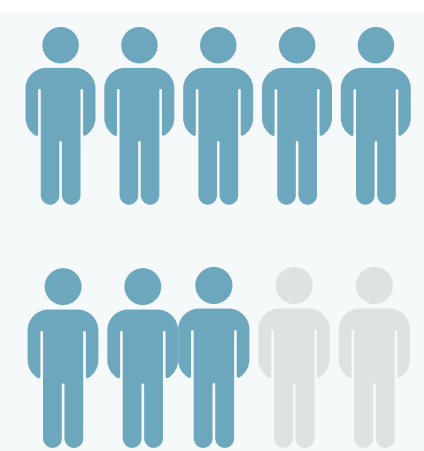
Se detectó como problemática el **traslado de sus bicicletas de mano** en automóvil, ya sea a sus lugares de entrenamiento o a competencias. Esto ya que las dimensiones de la handbike implican un riesgo en las calles al llevarla en la parte trasera del auto, perpendicular a las ruedas



Bicicleta de mano



Largo: 2,2 metros
Ancho: 0,8 metros



8 de 10 paracilistas considera que es una situación que podría mejorarse

OPORTUNIDAD

Facilitar a paraciclistas de clase H el transporte de sus bicicletas en auto, de forma autónoma

SOLUCIÓN

Se trata de una forma más fácil, rápida y segura de transportar la bicicleta de mano, llevándola de forma vertical. De esta forma se elimina el riesgo de pasar a llevar a otros autos en las calles

FUNCIONAMIENTO

* Requiere de instalación previa

- 1 Situar la rueda delantera de la bicicleta en el centro de la estructura
- 2 Enganchar la rueda al gancho del teclé eléctrico
- 3 Apretar el botón del teclé para subir la bicicleta por la estructura. Las ruedas traseras subirán gracias a las rampas ubicadas a cada lado
- 4 Las ruedas traseras se sostienen por las mismas rampas que la suben, cuando la bicicleta está arriba las rampas se pueden doblar para ofrecer un apoyo que permite que la bicicleta este firme

* STAR sirve para cualquier auto que tenga un enganche americano

MATERIALES

STAR está hecho de acero y un teclé eléctrico para subir la bicicleta a la estructura

