

# Colmen Work

## Dispositivo de Movimiento de Colmenas de abejas

### Contexto

En el rubro apícola el traslado de colmenas (trashumancia) es un proceso esencial para obtener buenos ingresos durante la temporada ya que el precio de la miel ha tenido grandes fluctuaciones estos últimos años y con un escaso poder comprador de miel este año en curso. Los apicultores principalmente son trabajadores independientes que la totalidad de los entrevistado no esta asociado a una mutualidad del trabajo.

dentro de las principales labores realizadas por los apicultores es el traslado de las colmenas para la realización de polinizaciones o para recolección de néctar, pero estas colmenas llegan a pesar hasta 60 kilos lo que les genera enfermedades profesionales como lumbago y tendinitis.



### Punto Clave:

Enfermedades profesionales como lumbago o tendinitis

### Oportunidad:

¿Como evitar enfermedades profesionales en apicultores?

### Colmen Work

Es un dispositivo que busca facilitar el movimiento de colmenas dentro de apiarios y huertos para evitar que apicultores tengan que realizar el levantamiento de hasta 60 kilos desde bancos bajos o del suelo. y asi evitar las enfermedades profesionales y así también permitir que mujeres apicultores puedan realizar estos traslado y asi aumentar sus ingresos y ser mas competitivas en el mercado apicola.

### Antes



### Despues



## Descripción del Prototipo:

El dispositivo cuenta con 4 ruedas con un sistema articulado para permitir el levantar y bajar colmenas desde y hacia el piso, con un sistema hidráulico y de palanca para reducir la fuerza aplicada.

