

## ¿Cuál es el problema?

En el zoológico, la adaptación de los hábitats para el bienestar de los animales a veces crea obstaculización visual, y al intentar ver el animal es muy común causar ruido y movimiento que puede estresar al animal.

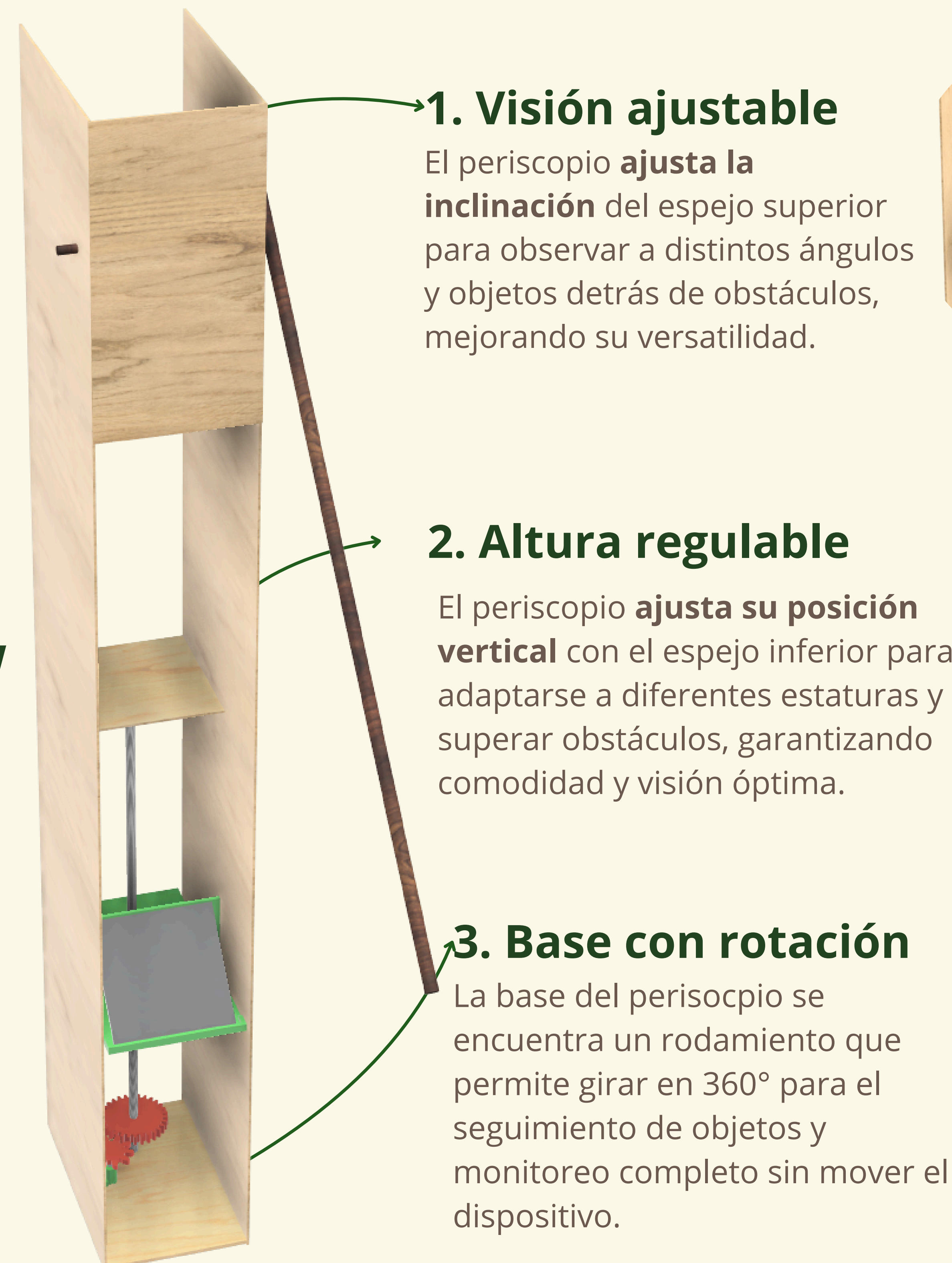


## ¿Tenemos un usuario mixto!

1. Aquellas **personas** que se ven **afectadas por la obstaculización visual**, ya sean personas de baja estatura o principalmente niños que visitan el zoológico.
2. ZooZoom asegura que **los animales** permanezcan en su hábitat natural, evitando los disturbios del contacto humano y **garantizando su bienestar**.

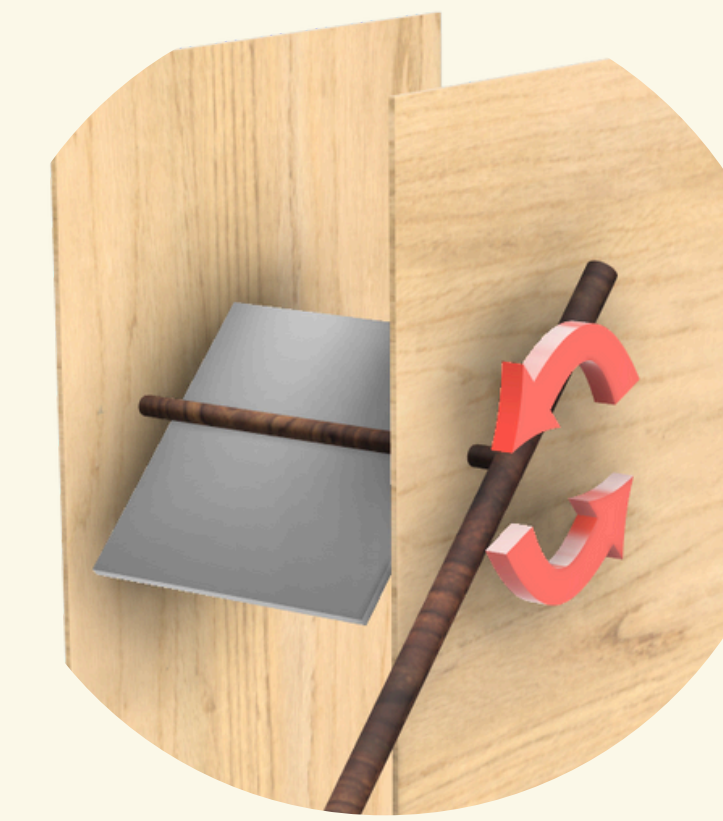
## Oportunidad

Mejorar la **visualización** del usuario, preservando al mismo tiempo **adecuadas condiciones** del entorno para los animales.



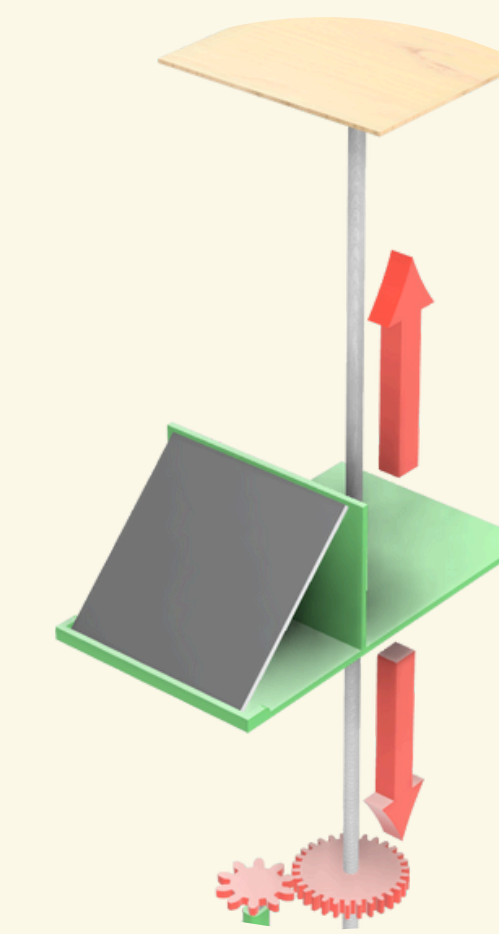
### 1. Visión ajustable

El periscopio **ajusta la inclinación** del espejo superior para observar a distintos ángulos y objetos detrás de obstáculos, mejorando su versatilidad.



### 2. Altura regulable

El periscopio **ajusta su posición vertical** con el espejo inferior para adaptarse a diferentes estaturas y superar obstáculos, garantizando comodidad y visión óptima.



### 3. Base con rotación

La base del periscopio se encuentra un rodamiento que permite girar en 360° para el seguimiento de objetos y monitoreo completo sin mover el dispositivo.

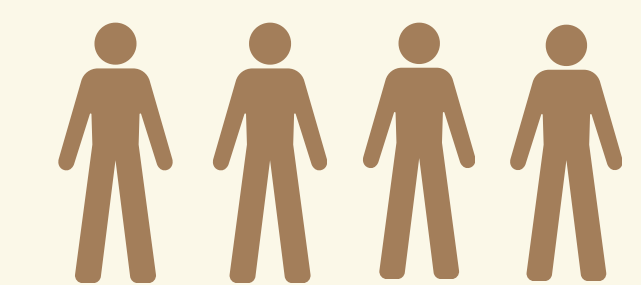


## ¿Cómo funciona?

Zoozoom es un periscopio de forma cuadrada, que sirve para poder mirar mas allá de los obstáculos visuales que se puedan presenciar en el zoológico. Este producto tiene **3 grandes partes** que lo componen, cada uno con distintos propósitos:

## Testeo

Después de mostrar el proyecto, se obtuvieron comentarios positivos y retroalimentaciones para mejorar el producto y que fuera lo más fiel a ver al animal sin ningún objeto de por medio.



**4 de cada 4 personas resaltaron que si es un elemento que haría la ida al zoológico mucho más amigable.**

## Materiales finales

- Barra de hilo corrido
- Motor capaz de mover el sistema de engranajes
- Metal
- Espejos

## Marcando diferencias

**Ayuda al bienestar y comodidad del animal**

**Adaptabilidad**

**Intuitivo**

**Mejora la relación humano-animal**

**Amplía el campo de visión**