

DEMENCIA EN EL BAÑO

HALLAZGOS

- Las personas con demencia se pueden olvidar incluso de tirar de la cadena.
- En la actualidad las políticas relativas a la inclusión de las personas que viven con demencia son insuficientes.
- La mayor prevalencia de demencia en Chile se ubica en niveles socioculturales bajos y en población rural.



Problema

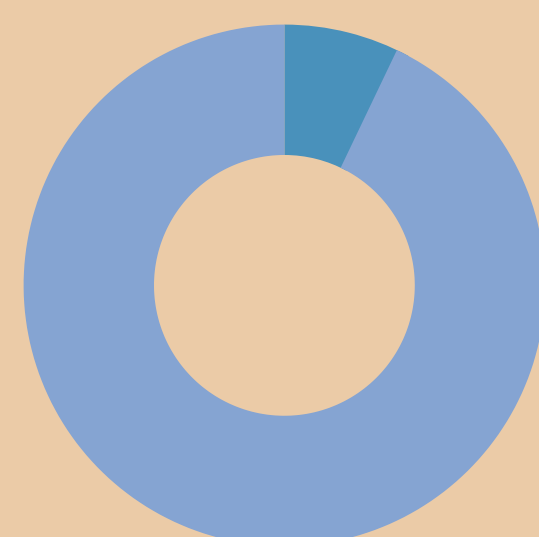
La persona con demencia necesita mantener la salubridad y calidad de vida, pero por su condición no puede realizar actividades básicas y rutinarias como ir al baño debido a que sus trastornos subyacentes no se lo permiten.

Además de estos aspectos técnicos es importante recalcar que la autoestima con respecto a la autonomía de nuestro usuario es muy importante.

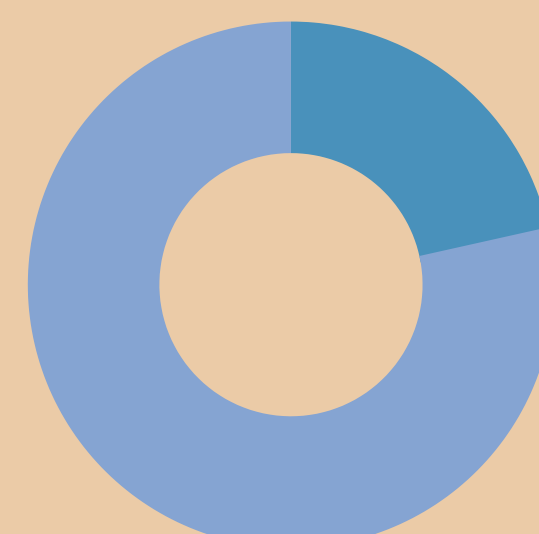
"Mantener un correcto aseo y vestirse adecuadamente eleva la autoestima del anciano".



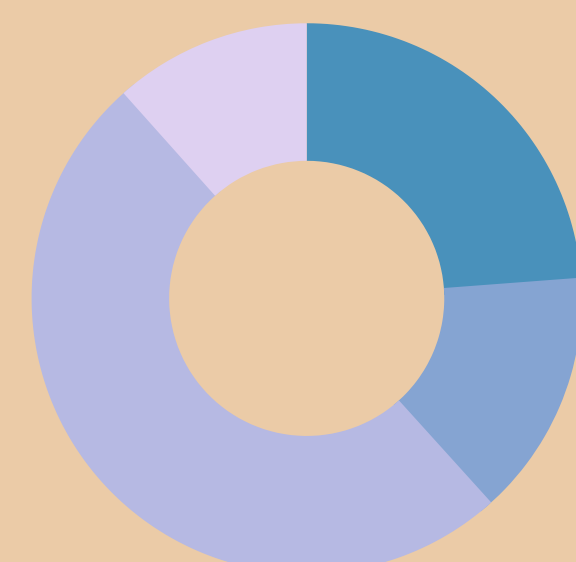
Usuario



El 7,1% de la población de 60 años y más tiene algún tipo de daño cognitivo.



El 21,5% de la población de 60 años y más es dependiente.

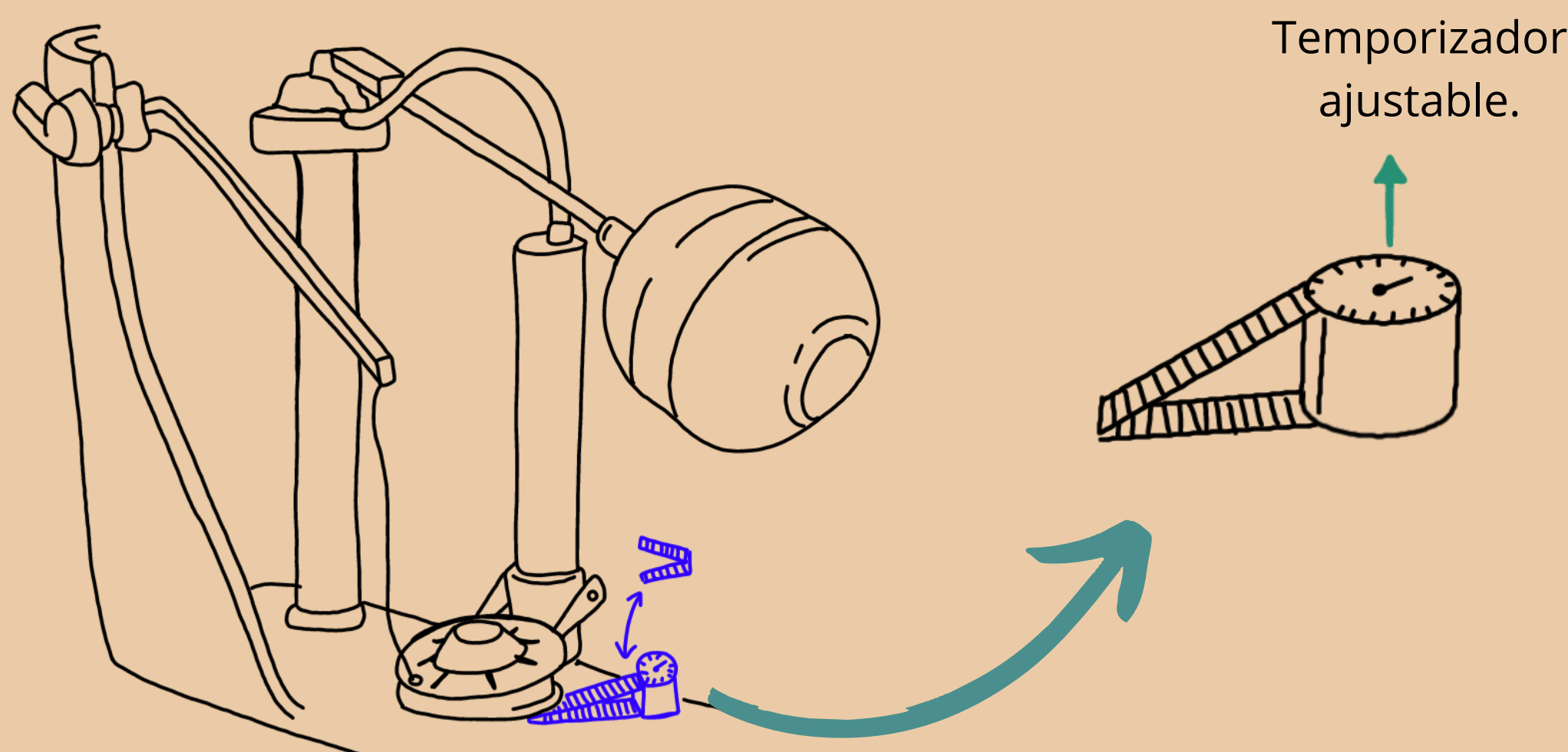


23,8% le falta compañía, el 14,5% es ignorado por los demás y 50,1% que nunca o pocas veces es parte de un grupo de amigos.

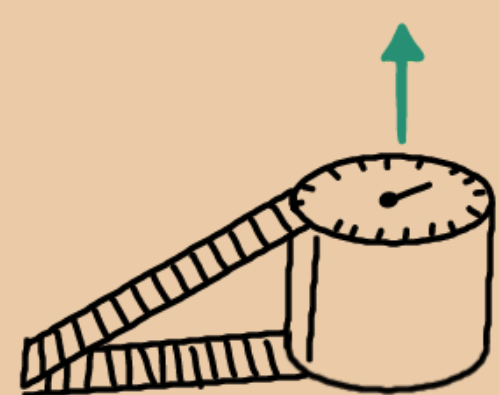
Son personas que se encuentran en la etapa de vejez, y por lo tanto, gran parte de ellos sufren de soledad, falta de afecto, segregación de algún tipo, miedo a enfermarse gravemente y ser dependientes. Para las personas con demencia la mayoría de los problemas mencionados son una realidad para ellos y son agravados por la demencia, además, muchas de estas personas pertenecen a niveles socioculturales bajos, y por ende tienen problemas económicos para sobrellevar sus enfermedades.



Solución



Temporizador ajustable.



Nuestra idea es un artefacto que funcione con un temporizador, el cual pueda ser programado por nuestro cuidador y así evitar que la cadena quede sin tirar y que el cuidador deba exponerse a los depósitos del usuario.

Además que al volver esta acción algo automático nos evitamos que los depósitos se mantengan en el wc en caso de que el usuario olvide tirarla.

Propuesta conceptual



Nuestra propuesta es un accesorio para el inodoro que permite a la cadena ser autónoma y adaptable según cada adulto mayor, ya que, por sus trastornos olvidan usarla o no son conscientes de ello. Otorgándoles autonomía, confianza, mejor higiene y ahorro económico.

Reflexión del estado del arte



Las propuestas existentes actuales son insuficientes ya que no logran solucionar nuestro problema completamente.

Para nuestro usuario no es factible la compra de un objeto excesivamente caro como lo son las cadenas por sensor o las válvulas automáticas.

Por otro lado nuestro usuario siempre estará al pendiente de un cuidador, pero según diversas investigaciones es importante que ellos puedan seguir teniendo autonomía en actividades como ir al baño.

"Cuando una persona con Alzheimer tiene dificultades para llevar a cabo actividades cotidianas, es normal que el cuidador acabe haciendo las cosas por ella (...)ante estas situaciones, es importante fomentar la autonomía en la enfermedad de Alzheimer".

Una fortaleza de nuestra solución es que es bastante más accesible en comparación con las propuestas ya existentes, y la mayoría de las personas que la necesiten podrían acceder a ella.

