Universidad de San Andrés
Departamento de Humanidades
Licenciada en Diseño

El equilibrio adecuado entre la protección y la autonomía en niños/as de 3 a 5 años

Autor: Valentina Damonte
Legajo: 30060
Mentor: María Beatriz Sauret

Buenos Aires, Argentina
20 de Diciembre, 2023

Taller Integrador

Diseño UdeSA

Entrega

Valentina Damonte

Universidad de San Andrés

Los niños tienen más probabilidades de **sufrir lesiones involuntarias** en el hogar que de padecer una enfermedad grave

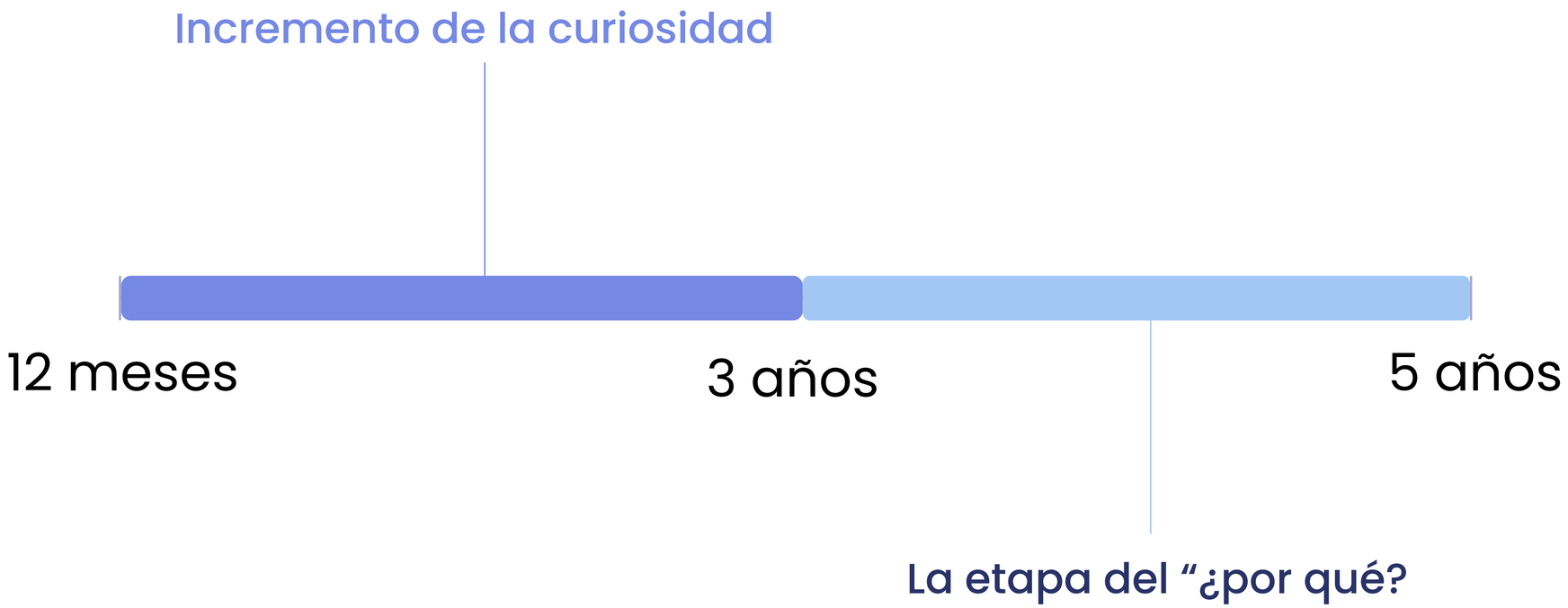
*Sociedad Argentina de Pediatría

Universidad de San Andrés

Mueren 3 niños por día a causa de accidentes domésticos.

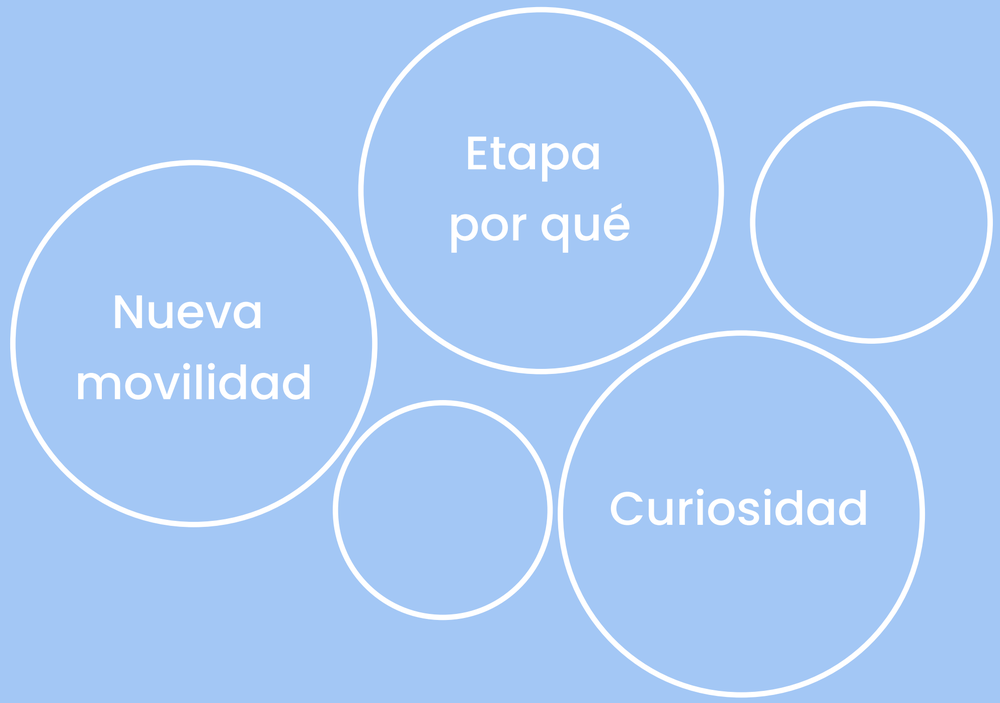
*Sociedad Argentina de Pediatría (2019)

Universidad de SanAndrés



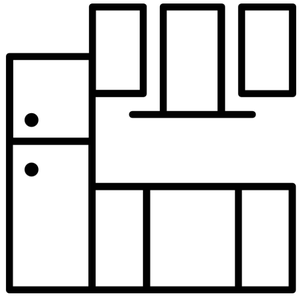
etapa

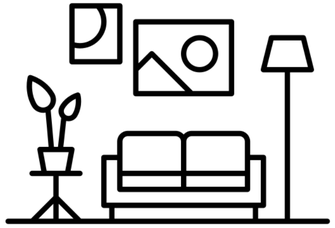
Edad de 3 a 5 años



riesgos

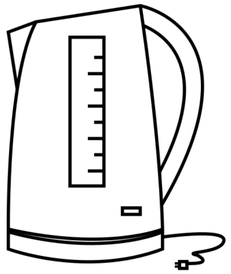
Ambientes del hogar

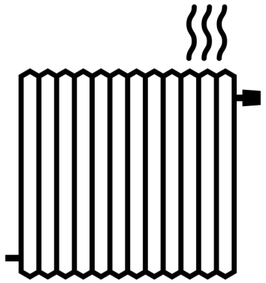


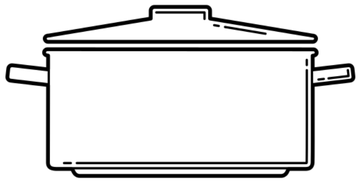


riesgos

Objetos no adecuados







“Hay cosas que puedo controlar en cuanto a la seguridad y cosas que no. Hay cosas a las que puedo anticiparme y cosas que no. La seguridad con respecto a Manu tiene que ver con **acompañar lo impredecible**”

*Entrevistada, Josefina, madre de un niño de 3 años

Oportunidad

¿Cómo prevenimos los accidentes domésticos en niños de 3 a 5 años para conseguir el equilibrio adecuado entre la protección y la autonomía en su propio hogar?

Universidad de San Andrés

safety.K

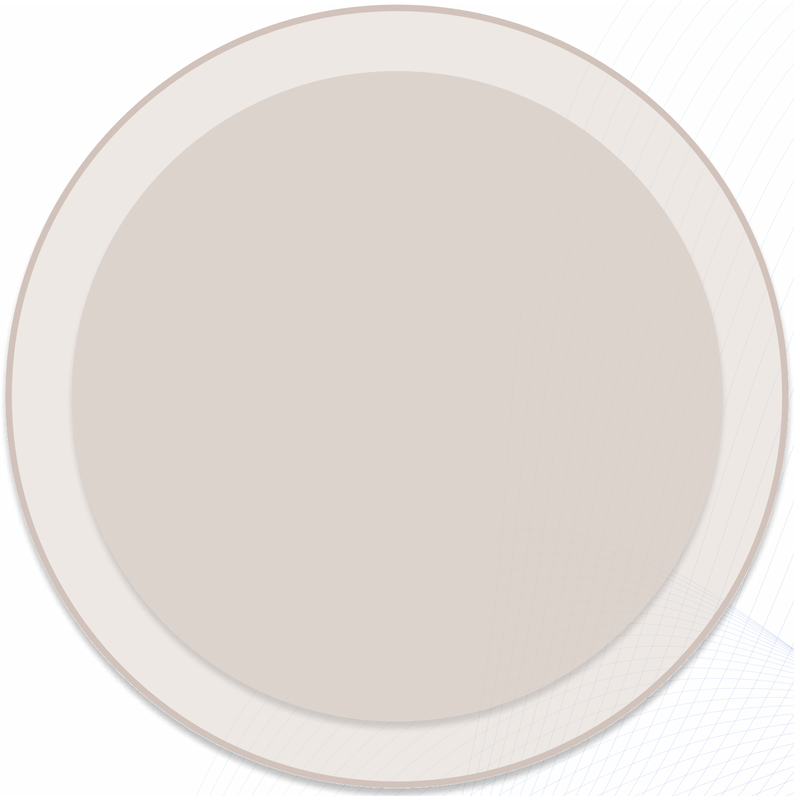
safety.K

Dispositivos adaptados a los posibles riesgos de cada hogar para la prevención de accidentes

¿Cómo funciona?

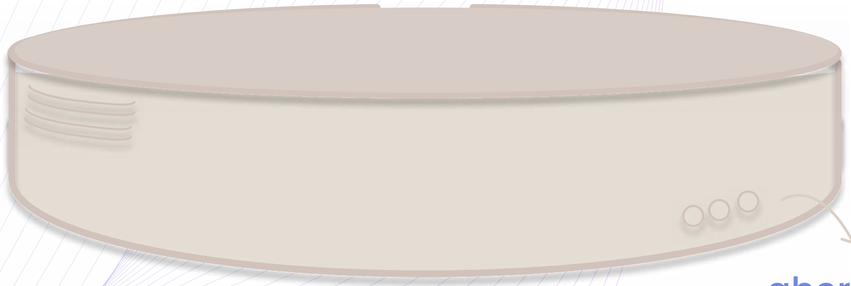
Escenarios de uso

dispositivo ambiente



dispositivo
con sensores

sensor de calidad
del aire

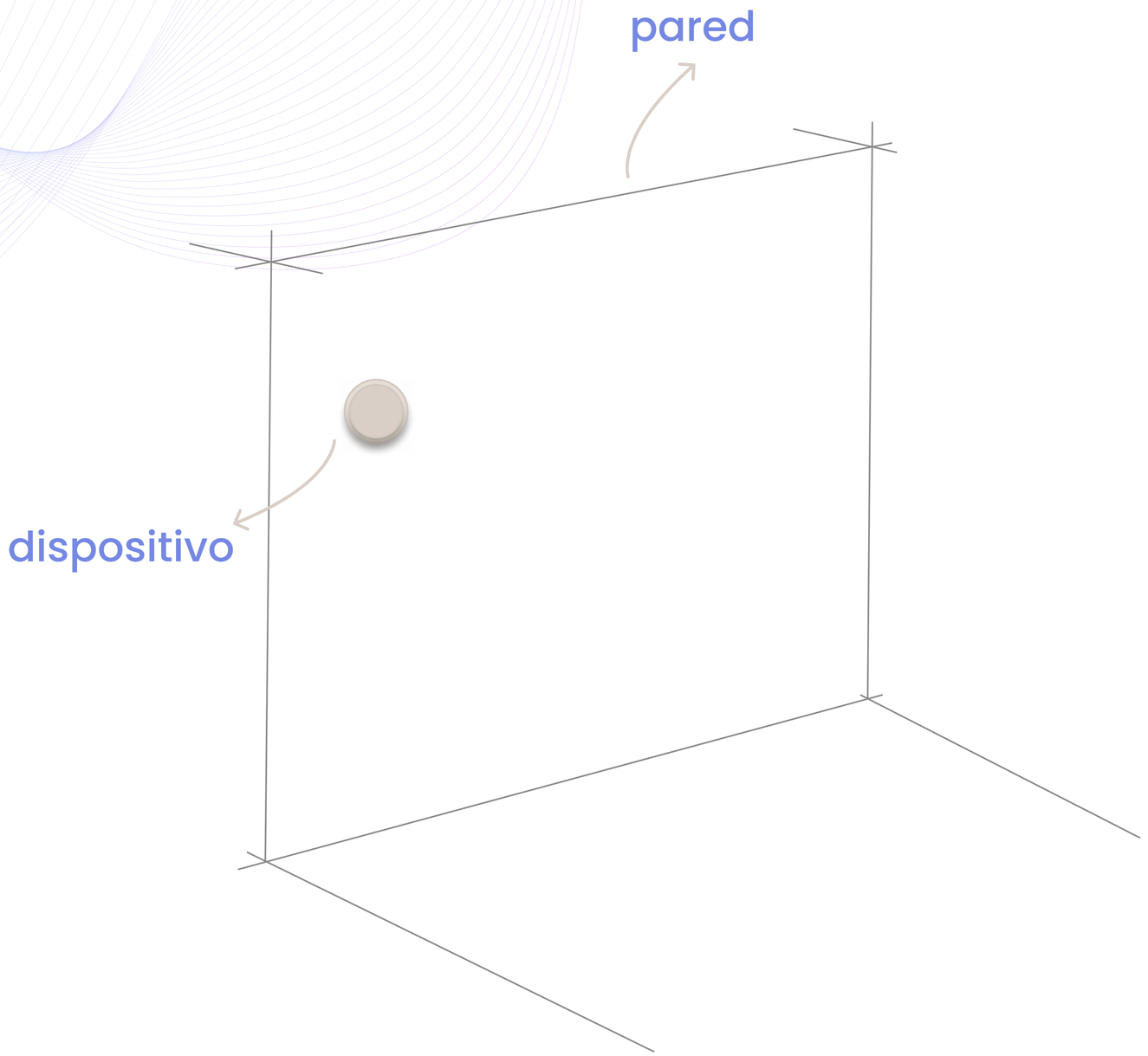


abertura
microfono

contiene sensor de movimiento, sensor de calidad de aire, sensor de ruido

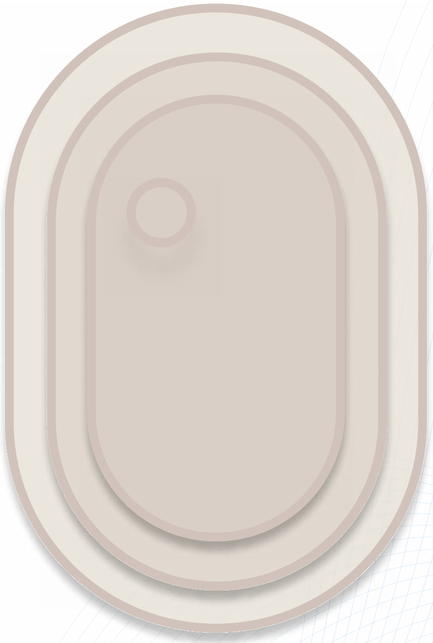
alto4 cm
diámetro 9 cm

Implantación



Implantación

dispositivo en objeto



dispositivo
con sensor

botón para
desactivar
dispositivo

contiene sensor de movimiento

largo 5cm
ancho 3cm
alto 0.8cm

dispositivo en objeto

dispositivo en objeto

Universidad de San Andrés

safety.K

Journey map

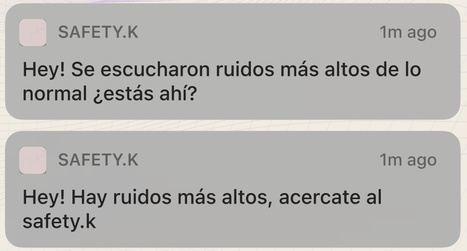
Niño comienza a jugar

Comienza a subirse a lugares peligrosos

Se cae

Llora

Cuidador



Sakety.k

Detecta sonido

Envía aviso

Reenvía aviso

Cuidador

Posibilidad de evitar accidente

App

Universidad de SanAndrés

¡Bienvenido!

Escanea el codigo QR para ingresar tu dispositivo

+

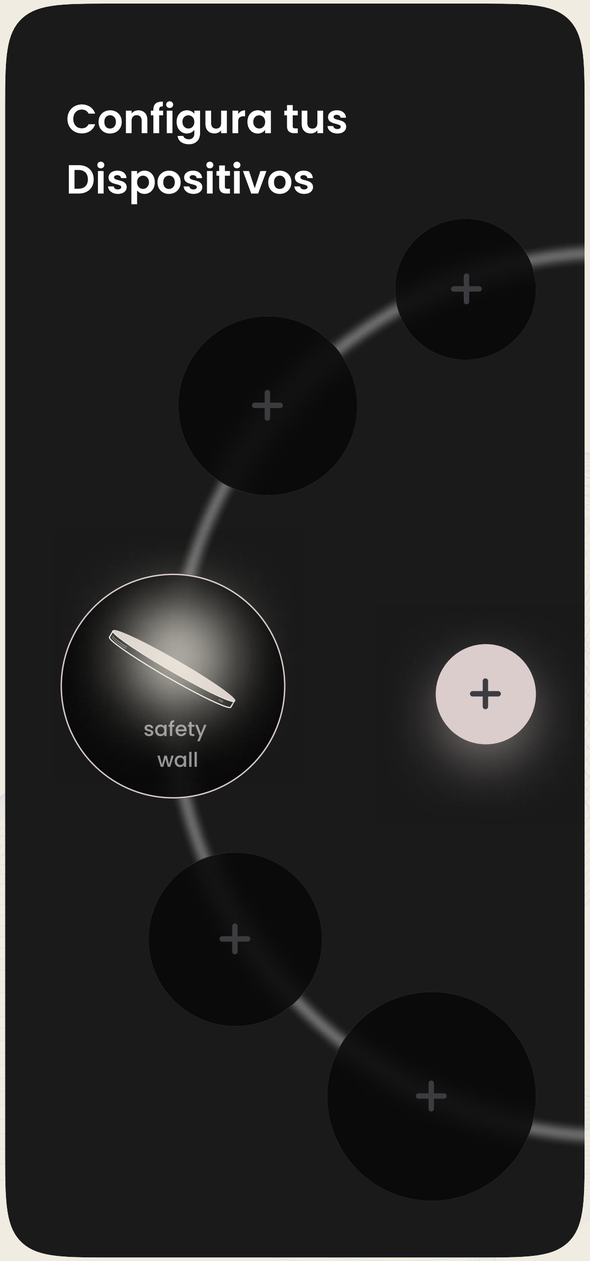
¡Bienvenido!

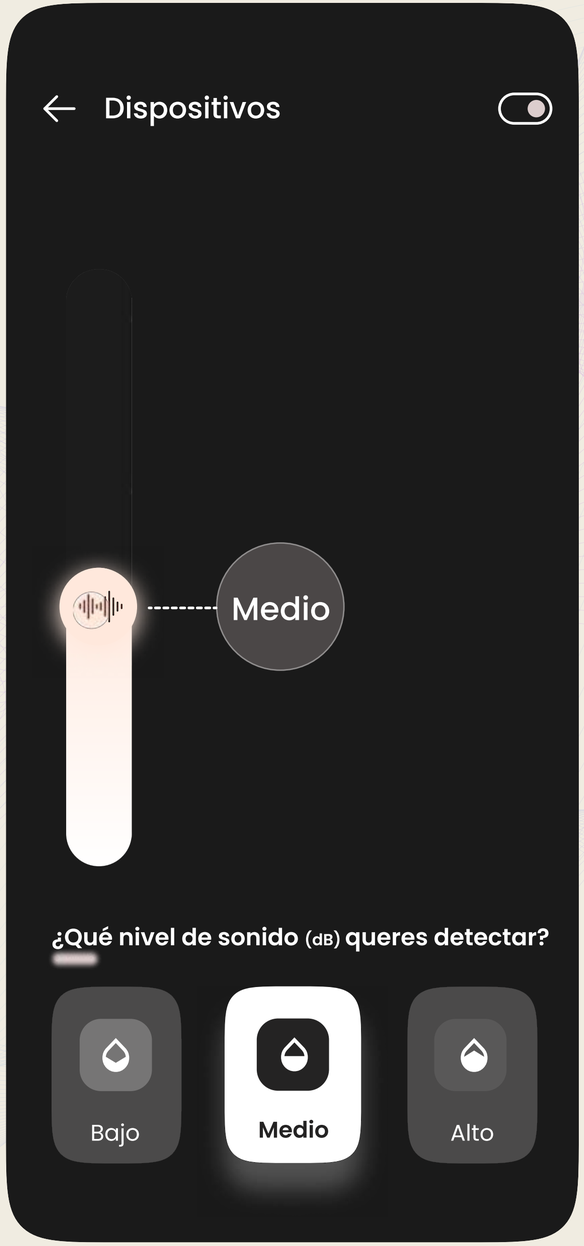
¿Éste es tu dispositivo?

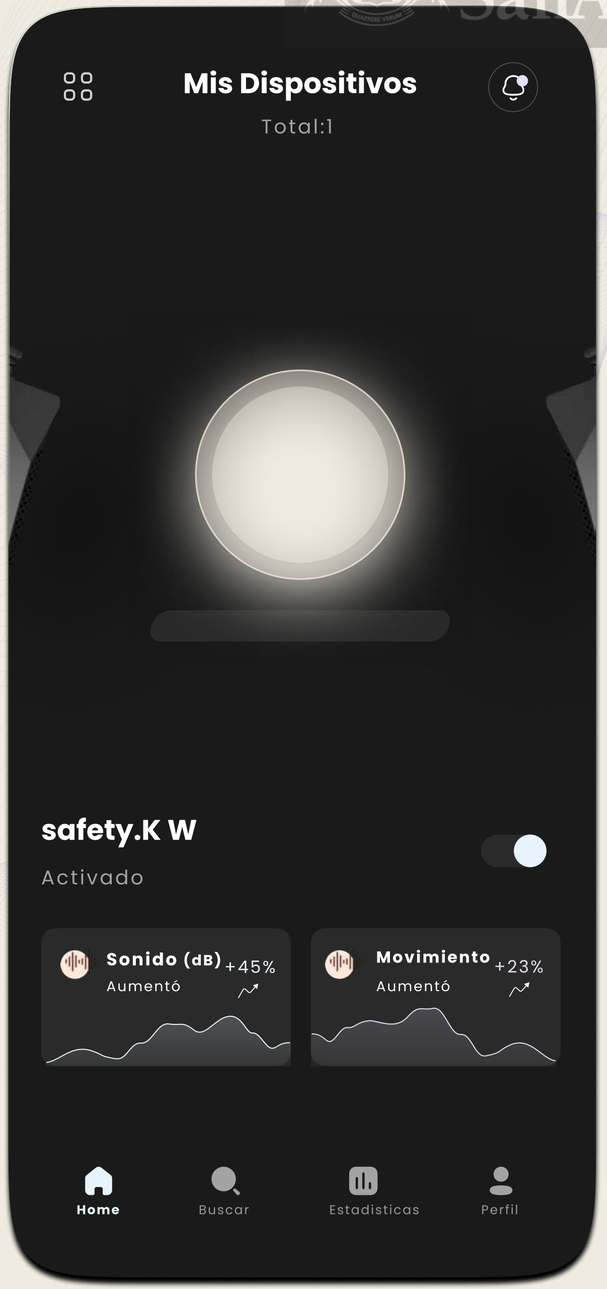
safety wall

+

App


Configura tus Dispositivos
safety wall


Dispositivos
Medio
¿Qué nivel de sonido (dB) queres detectar?
Bajo
Medio
Alto


Mis Dispositivos
Total:1
safety.K W
Activado
Sonido (dB) +45%
Aumentó
Movimiento +23%
Aumentó
Home
Buscar
Estadisticas
Perfil

"Los accidentes no son producto del azar, el destino o la mala suerte. Todos pueden evitarse”

*Zabala, secretario del Comité Nacional de Prevención de Lesiones de la Sociedad Argentina de Pediatría

Universidad de San Andrés

¡Gracias!