



Oasis Sonoro



Investigación

Entrevistamos:



Identificamos que a **los tutores de perros de la R.M que viven en departamentos** (usuario) y a los veterinarios (informantes clave) **les preocupa los efectos de los ruidos fuertes como los fuegos artificiales sobre sus mascotas.**

Descubrimos que::

PERROS TIENEN EL TRIPLE DE RANGO AUDITIVO QUE EL SER HUMANO.

40%

DE ELLOS SE VE AFECTADO POR LOS RUIDOS FUERTES COMO LOS FUEGOS ARTIFICIALES.

(Marca, 2022)

La aparición súbita de ruidos fuertes que se genera al usar fuegos artificiales les genera **estrés, agobio y daño auditivo.**

Nuestra oportunidad

“LOS PERROS MUESTRAN MOLESTIA AUDITIVA Y SIGNOS DE INQUIETUD EN RESPUESTA A RUIDOS FUERTES COMO LOS FUEGOS ARTIFICIALES”

Contexto adicional

- Mayor ruido en zonas urbanas.
- Fuegos artificiales son eventuales.
- *“Vivir en menos de 70 m2: el 56% de las viviendas de Santiago son de ese tamaño o más pequeñas”* (La tercera, 2019)

Requerimientos

- Aislación de ruido.
- Adaptabilidad al espacio disponible.
- Fácil de utilizar y entender para el usuario para un rápido acceso al dispositivo.

Solución

Una carpa plegable con aislación de ruido

La cortina de Perfect Acoustics™ esta hecha de un material que disminuye entre 10-20 dB el ruido percibido por el perro, atenúa el estrés y la molestia auditiva, manteniendo su bienestar.



¿Cuándo puedes usarlo?

Ante una situación estresante para el perro provocada por ruidos fuertes o cuando se estime conveniente.

Modo de uso

Armado:

1. Tirar la cuerda en la parte superior de Oasis Sonoro hasta que esté completamente abierto
2. Colocar a Oasis Sonoro sobre la cama del perro o en una zona de preferencia.



Desarmado:

1. Presionar el botón en la parte superior para que oasis sonoro se repliegue automáticamente.
2. Asegurarse de que Oasis Sonoro quede compacto, ajustando de ser necesario.

Testeos

Se testeó:

- Cumplimiento del Oasis Sonoro con los **estándares de seguridad** para perros, por ejemplo teniendo ventilación.
- **Interacción del perro** con el Oasis Sonoro: todos los perros se familiarizaron con Oasis Sonoro demostrando comodidad.
- **Interacción con el usuario**, entendimiento del mecanismo y robustez: ninguno de los usuarios presentó problemas respecto al modo de uso.



Tiempo promedio **6s** de armado y desarmado.

Ventajas

- Fácil de portar, guardar e instalar.
- Disminuye el ruido percibido por el perro
- Se adecua a dptos pequeños de la R.M