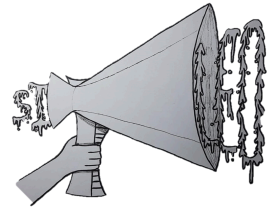


# PROPUESTA DE VALOR



Hoy en día la sociedad está mucho más concienciada sobre la contaminación en general, pero nadie se ha parado realmente a pensar en la **contaminación acústica** y los problemas que conlleva. Sin duda alguna esto es un problema.

**Nuestro proyecto se centra en buscar una solución a este problema.** Esta contaminación es causada principalmente por eventos sociales, como conciertos, festivales, verbenas, discomóviles, carreteras, etc. Además de efectos negativos para la audición. La contaminación acústica tiene efectos psicopatológicos, psicológicos, problemas de conciliación del sueño y conducta (provoca episodios de agresividad o irritabilidad) y, por último, afecta a la capacidad de concentración.

Son muchas las personas que por culpa del ruido que generan las fiestas abiertas, son incapaces de disfrutarlas, muchos que por culpa de una obra son incapaces de descansar y son muchas las personas y los animales que por culpa de los miles de festivales que se organizan anualmente pasan varios días estresados. A su vez, este malestar se da en la población vecina a las ferias o eventos similares. Gracias a la innovación que brinda **LEOIS** esto terminará y lograremos una mejora para la sociedad.

1



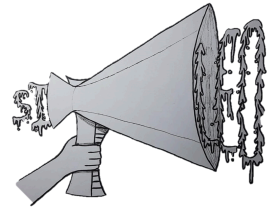
A día de hoy, mucha gente sufre estas consecuencias provocadas por actividades ruidosas de eventos o empresas de su entorno. Como consecuencia existen casos donde incluso se llega a la medicación como último recurso.

Nuestro producto ofrece una solución para reducir la contaminación acústica , aminorando las molestias que esta produce. Esto tiene beneficios en diferentes ámbitos de la vida cotidiana.

---

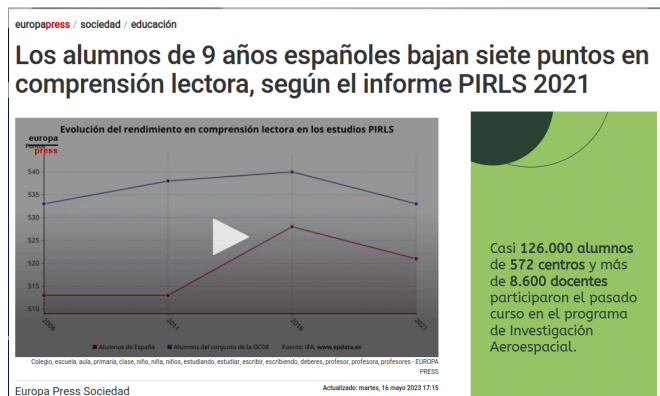
<sup>1</sup> <https://www.nationalgeographic.es/ciencia/2023/11/efectos-contaminacion-acustica-audicion-corazon-cerebro>

# PROPUESTA DE VALOR



**En tu hogar,** se mejora la calidad del sueño. A su vez el sueño ininterrumpido tiene múltiples beneficios para la salud, logra reducir el riesgo de enfermedades del corazón, influye en el metabolismo y el riesgo de diabetes, reduce el riesgo de depresión y refuerza el sistema inmune.

**En el trabajo,** los efectos positivos de la reducción de ruido son el aumento de la capacidad de concentración y del rendimiento. Así mismo se ha observado una mejora de relaciones personales, de la satisfacción en el trabajo y la implicación en el mismo. Para los **estudiantes** mejora la capacidad de lectura, disminuye los niveles de estrés y la presión sanguínea.



La contaminación acústica también **afecta a los animales**, pues reduce su capacidad auditiva a la hora de escuchar a sus depredadores y produce interferencias en el apareamiento. Un claro ejemplo lo viven las personas que tienen mascotas cuando escuchan algún ruido brusco, ya que en estos casos los animales sufren e incluso lloran y tiemblan.

## Día de la concienciación del ruido El ruido excesivo, una "amenaza invisible" para los ecosistemas: "Solo conocemos la punta del iceberg"

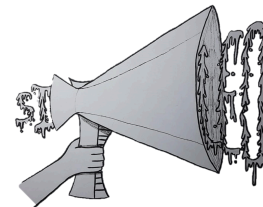
- La contaminación acústica puede provocar el abandono de nidos por parte de las aves y estrés en mamíferos
- El sonido del tráfico marino desorienta a ballenas y produce el cierre de mejillones

26.04.2023 | 07:37 horas Por PILAR BAYÓN



**SILEO: tu descanso lo primero.**

# PROPUESTA DE VALOR



Ofrecemos un sistema de supresión/atenuación de sonido. Nuestro producto, **SILEO** captará las ondas sonoras para atenuar el sonido de cara a fuera del recinto o al lugar donde se esté llevando a cabo dicha actividad de gran volumen sonoro.

**SILEO** cuenta con un diseño minimalista y discreto que se integrará perfectamente en cualquier tipo de ambiente. Prevemos que generará una gran demanda causada por su **carácter novedoso** ya que actualmente, no hay ninguna empresa que se dedique a la solución de este problema. Pues hay miles de empresas de aislamiento de interiores, pero ninguna ha encontrado una solución en espacios abiertos.

Además, nuestra empresa ofrece la opción de **comprar o alquilar** estos dispositivos. Se adaptan a las necesidades de nuestros clientes en función del tamaño, pues a mayor volumen de ruido se necesitará un **SILEO** de mayor tamaño y en mayor cantidad. Se podrán combinar diferentes tamaños según la necesidad del comprador.

**SILEO** no solo soluciona los problemas que afectan a las personas o animales expuestos a la contaminación acústica, también logrará no tener que llegar a necesitar a la policía para desalojar eventos por el ruido masivo con el cual generan llamadas de quejas excesivas o será capaz de evitar problemas judiciales, provocados por la obligación, en la que muchos ciudadanos se encuentran de denunciar los eventos ruidosos de sus alrededores.

## Meliana pagará 30.000 € por los ruidos de un casal

Un juez ordena el cierre de la sede y condena al Consistorio a indemnizar a una familia. **Las quejas por ruidos o molestias por eventos suben un 43% en Valencia**

**CARLOS N. C.**  
cnavarro@20minutos.es / twitter: @carlos20min  
**20minutos**

El Tribunal Superior de Justicia (TSJCV) ha ordenado el cierre de un casal fallero de Meliana por causar molestias a los vecinos y ha condenado al Ayuntamiento de la localidad a indemnizar a los afectados con 30.000 euros por no actuar pese a las reiteradas denuncias.

Así lo establece una sentencia, contra la que ya no cabe recurso, a la que ha tenido acceso **20minutos**, según la cual la fa-

milia viene sufriendo molestias en forma de ruidos cuatro noches a la semana desde 1998 como consecuencia de la actividad de la falla Avenida Santa María y Adyacentes, cuya sede estaba ubicada en el bajo de su edificio. Según el abogado de los afectados, Raúl Burgos, «la falla cambió su casal de sitio el verano pasado».

Entre 1999 y 2008, la comunidad de propietarios dirigió numerosos escritos a la Policía Local y al Ayuntamiento, que, pese tener informes inter-

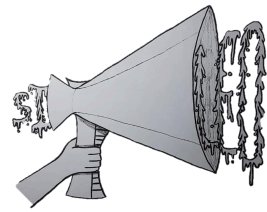
### «Papá, no puedo dormir por la falla»

**Carmen y Ángel, junto con sus mellizos de 12 años, han sufrido un viacrucis desde que, en 1998, arrancó la actividad de esta comisión fallera justo debajo de su casa: «Hemos estado tres años medicándonos por ansiedad». Además, aseguran que lo peor era la impotencia que sentían cuando sus hijos se despertaban y decían: «Papá, no puedo dormir por el ruido de la falla».**

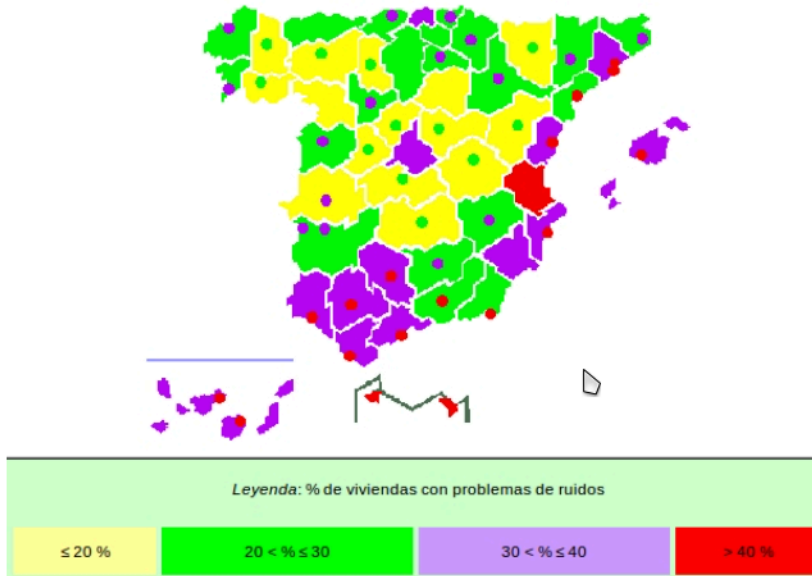
nos que advertían que la falla carecía de licencia y de auditorías acústicas, no decretó el cierre del local, motivo por el cual ha sido condenado.

En Valencia ciudad, los juzgados ya ordenaron en 2009 el cierre del casal de General Pando-Serrano Morales y en 2013 el de José María Haro-Poeta Mas y Ros. Además, el Ayuntamiento de la capital recibió el año pasado 279 quejas relacionadas con ruidos o molestias por eventos como las Fallas, un 43,8% más que en 2013.

# PROPUESTA DE VALOR



España, actualmente, es el segundo país, después de Japón, con mayor índice de población expuesta a altos niveles de contaminación acústica. Casi la mitad de las ciudades españolas con una población de 10.000 a 500.000 habitantes sufren este tipo de contaminación. Al menos el 74% de los españoles soportan niveles medios de 65 decibelios.

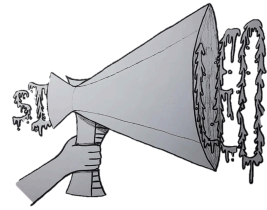


*Aunque Sevilla es la tercera ciudad más ruidosa de España, sus habitantes son los que tienen más problemas para dormir a causa del ruido ambiental nocturno. ¡Necesitamos una solución urgente!*

**SILEO** es un producto novedoso que elevará tus eventos y mejorará tu imagen de cara a los vecinos. Una de las posibles consecuencias es que los ayuntamientos concedan más permisos para eventos de este tipo, incluso permitan que duren más tiempo al no molestar al resto de ciudadanos. Al alquilar o comprar nuestro producto, tu empresa será reconocida por **su compromiso con el medioambiente**, esto mejorará tu imagen de cara a los clientes y posibles socios. Además de la buena acción que se realiza por el planeta.

Un producto sustitutivo activo existente es Muzo, se trata de un dispositivo de pequeñas dimensiones. Puede ser acoplado mediante unas tiras adhesivas TPU a una de las ventanas, paredes o cualquier superficie plana de la casa; utiliza un sensor de vibración que se encarga de recopilar todas las ondas sonoras exteriores que se escuchan, generando sus propias vibraciones que, contrapuestas con las entrantes, se anulan mutuamente.

# PROPUESTA DE VALOR



En lo que respecta a las diferencias con nuestro producto es que Muzo mitiga el ruido desde el interior de las casas y **SILEO** no deja que este ruido entre en las casas.

## ¿Por qué elegir **SILEO**?

Porque mejora la convivencia en los núcleos urbanos, ya que finaliza con las molestias de los vecinos sin necesidad de que estos actúen. Sileo es el único producto en el mercado que consigue mitigar los ruidos del exterior sin tener que actuar desde el interior de una casa o espacio cerrado.

Además **SILEO** es fabricado con neumáticos fuera de uso (NFU), con lo que se reduce tanto el impacto medioambiental de estos neumáticos como el producido por los dispositivos **SILEO**.

Los vecinos no son los culpables del ruido producido, por tanto no deberían tener que pagar para poder eliminar esta desagradable situación.

---

# LEOIS