

Newham baja el volumen

Newham baja el volumen gracias al Trojan de Cirrus Research

El municipio de Newham, situado a unos pocos kilómetros al este de Londres, se ha desarrollado y regenerado notablemente en los últimos veinte años siguiendo los planes de inversión del gobierno para la zona y sus alrededores. El desarrollo del municipio ha atraído a un colectivo joven así como a un gran número de culturas procedentes de todo el área de Londres, creando como resultado una comunidad de 254.000 habitantes de entre 25 y 40 años¹.

Muhammad Islam, consejero de salud y medio ambiente en el departamento de contaminación acústica, comenta: "La diversidad de habitantes del municipio de Newham lo convierte en un lugar vibrante y apasionante para vivir. Sin embargo, tenemos el problema de la contaminación acústica, como en todos los municipios, sobre el cual recibimos quejas de unos 155 residentes por semana.

Tenemos el deber de investigar las quejas de contaminación acústica, las más comunes son los ladridos de perros, puertas de coches que se cierran bruscamente por la noche, música o televisión a todo volumen, gritos, portazos y tareas de bricolaje. Numerosos problemas de ruido, particularmente aquellos que afectan a vecinos, pueden resolverse conversando informalmente acerca del problema. Pero si no se llega a un acuerdo debemos llevar a cabo procesos para aportar soluciones.

Ayuntamientos y autoridades locales de todo el Reino Unido han abordado de diversas maneras el problema del respeto y la contaminación acústica. No se han establecido directrices acerca de la frecuencia de sonido o los decibelios a que los vecinos deben limitarse y es decisión de cada ayuntamiento y municipio basarse en sus propias sentencias establecidas por la ley acerca de la contaminación acústica en la sección 79 de la Ley de Protección Medioambiental de 1990.

En la mayoría de las situaciones, las autoridades locales y los ayuntamientos, como el de Newham, aconsejan que en casos de denuncia por molestias



acústicas, el individuo se dirija directamente al responsable. La mayoría de las veces se acaba llegando a un acuerdo amistoso. Sin embargo, esto no siempre ocurre y el siguiente paso que debería darse es una mediación de un tercero.

Si las molestias persisten y una actuación informal no resuelve el problema, debe presentarse una queja formal. De esta manera los residentes se ponen en contacto con el departamento de contaminación acústica para que estos lleven a cabo la investigación, lo que conlleva visitas regulares de un inspector de ruido."

Se instalará un instrumento de grabación si el ruido es intermitente, si el inspector no lo oye por

Los 'Trojan' proporcionan mediciones acústicas rápidas y precisas a las autoridades locales y asociaciones de viviendas para documentar casos de molestias acústicas

sí mismo tras visitar el escenario unas cuantas ocasiones o no puede probarse porque ocurre fuera del horario del servicio del ayuntamiento. Esta máquina graba los niveles de ruido durante un período de 7 a 10 días y se usa para ayudar a decidir si la denuncia puede ser amparada por la ley y se deben llevar a cabo acciones legales.

Una instrumentación valiosa

Muhammad Islam explica: "Una grabadora de ruidos es un instrumento valioso para autoridades locales y asociaciones de viviendas, ya que es una herramienta de control para decidir si una queja por contaminación acústica es creíble. Los resultados que se obtienen gracias al instrumento de monitorización de ruido dan una idea clara de si la denuncia es legítima y, tanto si lo es como si no, se redacta un aviso para que se reduzcan los niveles acústicos."

El ayuntamiento de Newham ha invertido recientemente en dos equipos de grabación de ruido, los "Trojan Noise Nuisance Recorders" de Cirrus Research, para obtener información vital y grabar datos concisos y claros que respalden casos de contaminación acústica. Los 'Trojan' proporcionan mediciones acústicas rápidas y precisas a las autoridades locales y asociaciones de viviendas para documentar casos de molestias acústicas y, gracias a su diseño discreto, el maletín que contiene los instrumentos del 'Trojan' no levantará sospechas de los vecinos cuando el usuario lo instale en las inmediaciones.



El “Trojan” es fácil de usar y tiene la funcionalidad necesaria para medir ruidos molestos de manera precisa.

Muhammad Islam concluye: “Los instrumentos para registrar ruidos eran anteriormente muy complejos de usar. Los miembros del departamento de contaminación acústica encontraban que era difícil configurarlos para necesidades específicas. Es de vital importancia que un instrumento de medición de ruido sea simple de usar y que la medición sea precisa. El ‘Trojan’ es exactamente eso: un manejo sencillo y funciones clave para registrar ruidos molestos. Una vez el instrumento se encuentra en la pequeña caja negra, éste se conecta a una interfaz y se activa el modo de contaminación acústica del instrumento. De esta manera se configura el instrumento automáticamente para proporcionar las funciones y características necesarias y, por tanto, no hay que ajustarlo manualmente.”

Producto de CIRRUS usado en este caso de éxito:

- Grabadora de ruidos molestos “Trojan” (Trojan noise nuisance recorder)

El ‘Trojan’ ha contribuido al ahorro de tiempo y dinero para el ayuntamiento y los habitantes.”

Para más información sobre el ‘Trojan’ puede llamarnos al +34 93 362 28 91 o visitar el siguiente enlace: www.cirrus-trojan.co.uk

Trojan

Grabadora de ruidos molestos



Sobre Cirrus Research

Cirrus Research plc, fundado en 1970, es líder experto en la creación y producción de instrumentos para mediciones del ruido.

Especializados en el diseño y la producción de equipos de medición del ruido, utilizan los últimos desarrollos científicos y tecnológicos para producir equipos de instrumentos para medir el ruido y su impacto.

Los instrumentos para la medición del ruido de Cirrus se fabrican en el Reino Unido y se usan en una gran variedad de aplicaciones y en diversas industrias.

Cirrus es parte del Plan de Proveedores de Seguridad Registrados de la Federación Británica de Industria para la Seguridad (British Safety Industry Federation's Registered Safety Supplier Scheme), la cual reconoce su organización y productos como ‘genuinos y seguros’, y asegurando a los clientes que los productos suministrados son auténticos y debidamente testados y certificados.

1- (según informa la página web del municipio: <http://www.newham.gov.uk/YourCommunity/TouristInformation/DiscoverNewham.htm>)

CIRRUS RESEARCH S.L. Travessera de Gracia, 62 4º 7ª 08006 Barcelona SPAIN



Para más información:

Tel: +34 93 362 2891

Web: www.cirrusresearch.es

Email: sales@cirrusresearch.es