



Día internacional sin ruido 2009

El 29 de abril de 2009 se celebró, como en años anteriores el **Día Internacional de Concienciación sobre el Ruido**, conmemoración que pretende promover, a nivel internacional, el cuidado del ambiente acústico, la conservación de la audición y la concienciación sobre las molestias y daños que generan los ruidos, así como el acondicionamiento acústico de las viviendas para mejorar el confort de las mismas.

Las actividades relacionadas con el Día Internacional sin Ruido están organizadas desde hace años en España por la Sociedad Española de Acústica – SEA, con la colaboración de los Ministerios de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino y Ministerio de Vivienda, y este año 2009 con la colaboración de VODAFONE y de la Revista de Técnicas Ambientales El Instalador.

En Madrid, este año, el acto principal del Día Internacional sin Ruido se realizó en el **Instituto de Enseñanza Se-**

cundaria Joan Miró, de la Comunidad de Madrid, localizado en San Sebastián de los Reyes, y en él participaron la **Directora General de Educación Secundaria y Enseñanzas Profesionales**, de la Consejería de Educación de la Comunidad Autónoma de Madrid, D.^a María José García-Patrón Alcázar y la **Directora General de Calidad y Evaluación Ambiental**, del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, D.^a María Jesús Rodríguez de Sancho que apoyaron y valoraron muy positivamente el trabajo de la Sociedad Española de Acústica está llevando a cabo en los centros escolares a través de la “Campaña de Concienciación sobre el Ruido para Centros Escolares”.

Además, se realizaron actos de concienciación sobre el ruido en varios Institutos de Enseñanza Secundaria, IES y Colegios de Enseñanza Infantil y Primaria, tanto de la CAM como de otras Comunidades Autónomas, tales como el Instituto de Enseñanza Secundaria Severo Ochoa de Alcobendas, el Colegio de Enseñanza Infantil y Primaria Emilio Casado, de Alcobendas, en el que los escolares hicieron numerosos trabajos sobre el significado del ruido y la posibilidad de luchar contra él.



Los actos del Día Internacional sin Ruido finalizaron, como viene siendo tradicional en este día, manteniendo “**60 segundos de Silencio**”, a las 12 horas, al objeto de que cada participante pueda percibir el ambiente sonoro que le rodea.

La **Campaña de Concienciación sobre el Ruido para Centros Escolares** se desarrolló en más de mil centros escolares dependientes de la Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid, así como en un gran número de centros de otras Comunidades.



La Campaña consta de unidades didácticas para escolares de primaria, secundaria y bachillerato. Cada unidad dispone de un manual para el profesor en el que se desarrollan los contenidos específicos de la unidad, acompañados de una serie de ejercicios prácticos y de un programa audiovisual de refuerzo, con su correspondiente publicación tipo cómic. Todo el material de la Campaña puede consultarse y descargarse en la página web de la SEA:

www.sea-acustica.es

Los programas audiovisuales de la Campaña tienen una versión subtitulada para los centros escolares de integración auditiva, ya que el colectivo de los escolares con discapacidad auditiva, es uno de los más sensibles a las perturbaciones por ambientes ruidosos, tanto en el propio centro como en los ambientes exteriores.

Las unidades didácticas incluyen la realización por parte de los alumnos de una serie de trabajos prácticos, concretamente en secundaria y bachillerato se incluye la confección de un Mapa Sonoro de su centro de enseñanza. Los sonómetros para la realización de estas prácticas han sido cedidos por las firmas Álava Ingenieros, Brüel&Kjær, Cesva y por el CEDEX.

Dentro de la Campaña de Concienciación sobre el Ruido para Centros Escolares y muy en especial para centros de integración auditiva, Vodafone ha editado con la colaboración de la Sociedad Española de Acústica (SEA), Bureau International d'Audiophonologie (BIAP), y la Confederación Española de Familias de Personas Sordas (FIAPAS), un folleto dirigido a los jóvenes, y que incluye:

- Consejos para proteger y mejorar tu audición

- Soluciones Vodafone par personas con discapacidad auditiva
- Cómo comunicarte con personas con discapacidad auditiva

Actos del Día sin ruido del Ayuntamiento de Madrid

El Área de Gobierno de Medio Ambiente de la Dirección General de Sostenibilidad y Agenda 21 del Departamento de Educación para el Desarrollo Sostenible ofrece a los centros docentes el Programa educativo **Educación para vivir sin ruido** cuyo objetivo es acercar el problema de la contaminación acústica en nuestra ciudad a los centros escolares del municipio de Madrid y cómo éste problema afecta a la convivencia de las personas.

Este programa educativo, en marcha desde el curso 2005-2006, tiene como objetivos:

- a) facilitar el conocimiento y comprensión de diversos conceptos acerca del ruido y su relación con las actividades cotidianas;
- b) sensibilizar sobre la importancia del ruido ambiental para la salud y el medio ambiente;
- c) fomentar hábitos y comportamientos para prevenir, reducir y vigilar la contaminación acústica en los ambientes próximos al alumnado, a saber, el hogar, el centro escolar, el barrio.

El programa **Educación para vivir sin ruido**, se dirige a las aulas de Educación Infantil, Educación Primaria y Educación Secundaria Obligatoria, y al conjunto de la comunidad educativa (personal docente y no docente).



Se realiza a través de talleres en donde se reflexiona, conoce y decide acerca de los sonidos y los ruidos del entorno cercano. Un aspecto importante es la implicación de los centros en la gestión y control del ruido para adquirir hábitos de higiene sonora y conseguir ambientes con una buena calidad sonora que aporte beneficios sociales y ambientales.

Este programa incluye dos modalidades de trabajo: una modalidad es el **Proyecto de centro**, dirigido al conjunto de la comunidad educativa en la búsqueda de propuestas para mejorar la gestión de la calidad sonora de los centros educativos y la otra modalidad es el **Proyecto de aula** que se trabaja directamente con las aulas participantes.

En el curso 2008-2009 han participado en el programa modalidad Proyecto de centro “Educar para vivir sin ruido” tres centros y 56 aulas y el programa modalidad Proyecto de aula “Ruidos y sonidos en la ciudad” 13 centros y 63 aulas.

En el marco del programa Educar para vivir sin ruido, ha tenido lugar el **VI Concurso de ideas para vivir sin ruido**, edición 2009. Premio a las propuestas más significativas de intervención para mejorar la calidad sonora en el centro educativo.



El objeto de este concurso es fomentar la participación activa de toda la comunidad educativa en la mejora de la gestión del ruido en sus centros educativos. Para lograr este objetivo, el Ayuntamiento de Madrid ha contado, como en anteriores ediciones, con la significativa y valiosa colaboración y participación de la **Sociedad Española de Acústica**.

Las bases del concurso establecen **tres premios** cuyo importe se destina a llevar a la práctica las propuestas ganadoras en los correspondientes centros educativos. Además de los premios, se entregan **tres accésit**, consistentes en tres sonómetros digitales, a otras tres propuestas significativas y también se concede **una mención especial** a uno de los centros participantes por su gran implicación en el programa.

El fallo del jurado se realizó el día 22 de abril y la entrega de premios se celebró el 29 de abril, coincidiendo con el Día Internacional de Concienciación sobre el Ruido, en el Centro cultural “Casa del reloj” de la Junta Municipal de Arganzuela.



Coincidiendo con este día, se celebró en el citado centro cultural una **Jornada Intercentros** cuyo objetivo fue crear un punto de encuentro entre los centros participantes en el programa, así como evaluar los proyectos e intercambiar información y experiencias.

En este sentido, se desea dejar constancia de la autorizada intervención como ponente del **Presidente de la Sociedad Española de Acústica, D. Antonio Pérez López**.

Centros educativos premiados:

Primer premio: CEIP “Francisco Arranz”, dotado con 6 000€.

Segundo premio: CPEE “Fundación Goyeneche”, dotado con 3 000 €.

Tercer premio: CEIP “Bolivia”, dotado con 2 000 €.

Colegios con accésit – un sonómetro para cada uno:

CPR “Siglo XXI”

CP “Jorge Manrique”

Escuela Infantil “Adela Abrines” – Mención Especial.

LISTEN ...



THERE'S A BETTER NOISE CONTROL SYSTEM.

SoundPLAN, the benchmark noise planning and mapping software, continues setting the pace.

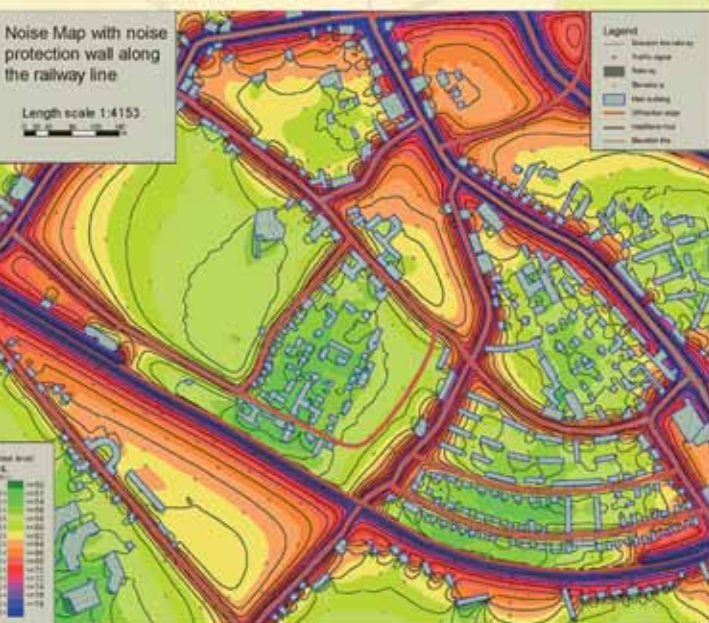
SoundPLAN 6.4 has many new tools for managing complex projects. SoundPLAN-essential, the compact version, is for occasional users and less complex jobs.

Contact us for a free demo CD.

Call today +1 360 432 9840
www.soundplan.com

Noise Map with noise protection wall along the railway line

Length scale 1:4153



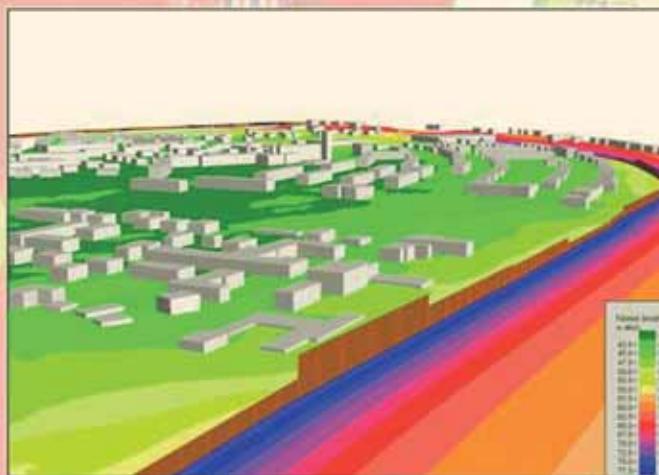
CONFIDENCE: We stand behind you with 20 years experience and are committed to supporting you in the years to come.

ONE INVESTMENT: One software for any size task with built-in cost/ effectiveness scenarios.

SECURITY: Know you're ready for future revisions with every project thoroughly documented.

CLASSY: Mapping is easy to do with stunning results!

GLOBAL: We have 30+ distributors worldwide. Our Software is available in English, Asian & European languages



AAC Centro de Acústica Aplicada, S.L.
Distribuye y da asistencia técnica en exclusiva para España Y Portugal.

Tel: 945 29 82 33 Tel: 91 550 01 66

www.aacacustica.com

aac@aacacustica.com madrid@aacacustica.com

