

Día Internacional de concienciación sobre el ruido 2014

La Sociedad Española de Acústica, SEA, como viene siendo habitual en los últimos 20 años, ha celebrado el pasado día 30 de abril el Día Internacional de Concienciación sobre el Ruido, este año con el lema «Por un ambiente más tranquilo, controla tu ruido». El acto institucional se desarrolló en la Sala Multifuncional del Ayuntamiento de Ciempozuelos, Madrid; este acto fue organizado por el Instituto de Enseñanza Secundaria IES Francisco Umbral de dicha localidad.



Presidió el acto la Excm. Alcaldesa de la localidad, doña María Ángeles Herrera, a la que acompañaban en la mesa presidencial Doña Maj-Britt Larka Abellán, Subdirectora General de Calidad del Aire y Medio Ambiente Industrial del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente; Don Felipe Tostón Menéndez, Director del IES Francisco Umbral; Don Antonio Pérez-Lopez, Presidente de la SEA; Don Juan Rodríguez, del Área Territorial Sur de la Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid; Don Alfonso Elorriaga, Profesor del IES Francisco Umbral y responsable de la organización del acto; y Don Antonio Calvo-Manzano, Secretario General de la SEA.



Los integrantes de la mesa presidencial hicieron hincapié en la conveniencia de celebrar estos actos en un centro escolar donde las enseñanzas recibidas sobre el ruido y la contaminación acústica pueden dar lugar a una mejor calidad ambiental en el futuro, ya que se invita a los alumnos a fomentar las buenas prácticas acústicas, a establecer hábitos que no perturben a sus compañeros y amigos y, en definitiva, a considerar el buen ambiente acústico como responsabilidad de todos.

En el acto, el Presidente de la SEA, hizo entrega al Director del IES de una placa en la que se reconoce a la Dirección, Profesores y Alumnos del IES Francisco Umbral su participación en el «Día Internacional sin Ruido 2014» y agradeció a su Director el trabajo realizado en la organización del acto.



A continuación, los alumnos del Centro presentaron los trabajos que habían realizado a lo largo de los últimos meses para conmemorar el Día sin Ruido. En primer lugar presentaron el Mapa Sonoro del Centro realizado por los alumnos de Segundo de Bachillerato, muy bien elaborado y expuesto con una gran profusión de documentos, esquemas y tablas que pusieron de manifiesto el gran trabajo desarrollado por dichos alumnos.

Seguidamente, presentaron una serie de vídeos, relativos a distintas situaciones que tenían como protagonista al ruido y con títulos tan sugerentes como «Una clase sin ruido», «La vecina que quería dormir» y «Estudiar en silencio». Cabe destacar la calidad de los mismos y la perspicacia de los alumnos al elegir estos temas.

Estas presentaciones pusieron de manifiesto el gran esfuerzo y dedicación que han desarrollado tanto los alumnos como los profesores que han dirigido estos trabajos.

Para finalizar, se contó con la actuación del coro «Voces para la convivencia» del IES Francisco Umbral que ofreció un pequeño recital de música coral dirigido por el profesor de música del centro Alfonso Elorriaga. Todas las presentaciones y actuaciones fueron muy aplaudidas por los numerosos asistentes al acto, la mayoría alumnos del centro.

Los actos del Día Internacional de Concienciación sobre el Ruido 2014 finalizaron, como viene siendo habitual, manteniendo «60 segundos de Silencio», acto que se desarrolló en la fachada exterior de la Sala Multifuncional. Como concesión al acto, el Ayuntamiento ordenó la paralización en ese lugar del tráfico rodado durante los 60 segundos.

La Sociedad Española de Acústica felicita encarecidamente a los profesores y alumnos del IES Francisco Umbral de Ciempozuelos, por el trabajo realizado que ha hecho posible el éxito del acto conmemorativo del «Día sin Ruido 2014». ¡Enhorabuena a todos!

Mesa Redonda y coloquio sobre Ruido Ambiental y Smart Cities

El pasado día 7 de mayo se celebró en el salón de actos del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos de Telecomunicación de Madrid una Mesa Redonda y un coloquio sobre Ruido ambiental y Smart Cities en el marco de la celebración del Día Internacional de Concienciación sobre el Ruido, que se celebró el pasado 30 de abril.



El evento fue organizado por el COGITT y la Sociedad Española de Acústica (SEA).

Presentó el acto D. Antonio Pérez-López, Presidente de la SEA, quien subrayó su deseo de integrar el ruido en el campo de las Smart Cities y en la conciencia ecológica de los niños y jóvenes españoles.

La Presidenta de la Comisión de Acústica del Colegio, Carmen Cordón Iglesias, dio la bienvenida a todos los asistentes, agradeciéndoles su participación.

A continuación se presentaron varias ponencias:

- «El papel de las medidas y las simulaciones en la gestión del ruido ambiental», por César Asensio Rivera, Doctor por la UPM. Investigador del Grupo de Investigación en Instrumentación y Acústica Aplicada.
- «La necesidad de la cualificación técnica para la correcta inspección de emisores acústicos», por José Alberto Trujillo Gallego, Director Técnico de Laboratorio de Ensayos Acústicos LABENAC – UPM.
- «Análisis del ruido ambiental, sistemas actuales de monitorado y sus aplicaciones de control», por Harald Muñoz, Director de Brüel&Kjær.
- «El reconocimiento de los profesionales acústicos», por José Javier Medina Muñoz, Decano del COITT.

Tras un debatido coloquio, que puso de manifiesto el interés y la preocupación de los asistentes por el ruido ambiental, el acto fue clausurado por el Decano del COITT, José Javier Medina Muñoz, a quien queremos agradecer, desde la SEA, la oportunidad que nos brinda cada año de celebrar esta Mesa Redonda en su sede y el interés del Colegio mostrado siempre por las actividades tendentes a reducir la contaminación acústica.

El Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente se suma a la celebración del Día Internacional de Concienciación sobre el Ruido

La lucha contra la contaminación acústica requiere de una implicación social decidida.

El último miércoles del mes de abril se celebra el Día Internacional de Concienciación sobre el Ruido, una iniciativa que se desarrolla desde hace más de 20 años con el objetivo de promover a nivel internacional el cuidado del ambiente acústico, la conservación de la audición y la sensibilización sobre las molestias y daños que generan los ruidos.

El Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (MAGRAMA) se ha sumado hoy a la celebración del Día Internacional de Concienciación sobre el Ruido, que se desarrolla bajo el lema «Por un ambiente más tranquilo, controla tu ruido» y que contribuye a la sensibilización social

en torno a la contaminación acústica. Bajo este lema, la celebración de este Día Internacional contribuye este año a la concienciación, principalmente de los sectores más jóvenes de la población, tratando de resaltar los efectos que provoca sobre la salud y el bienestar de los ciudadanos el ruido, al que todos estamos expuestos, y al que todos contribuimos a producir con nuestras actividades y actitudes.

El Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, consciente de que es necesario mejorar el medio ambiente sonoro al que están expuestos los ciudadanos, impulsa la aplicación de los instrumentos contenidos en la Ley 37/2003 del Ruido para preservar la calidad acústica del medio ambiente, mediante la evaluación y la gestión del ruido ambiental.

En los últimos años, se han realizado importantes actuaciones en la evaluación y control del ruido ambiental que han mejorado el conocimiento y el estado de situación de la calidad acústica de nuestro medio ambiente, pero también se plantean nuevos retos.

Por ello, se hace necesario adaptar los modos de actuar a los nuevos planteamientos, lo que supone realizar un esfuerzo importante de concienciación por parte de todos los agentes implicados, tanto en lo que se refiere a los procesos de evaluación y gestión de la contaminación acústica como en los comportamientos respecto al ruido por parte de los ciudadanos, ya que la sensibilización de la ciudadanía, su adecuada formación y la difusión de la información son los medios más eficaces para lograr esta adaptación.

El Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, con el apoyo del Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX), cuenta con un Sistema Básico de Información sobre la Contaminación Acústica (SICA), al que se puede acceder a través de su portal web y de <http://sicaweb.cedex.es>.

Éxito en las redes sociales en el Día de concienciación sobre el ruido

La campaña promovida por AECOR y la Sociedad Española de Acústica alcanza más de 1.000 twits, además de otras entradas en Facebook y LinkedIn.

En las semanas previas a la celebración del Día internacional de concienciación sobre el ruido, la asociación AECOR y la SEA se plantearon explotar el canal virtual de las redes sociales para hacer llegar el mensaje de conseguir un ambiente más silencioso y saludable. Con este objetivo ambas asociaciones implicaron a sus asociados y simpatizantes para que lanzasen durante este día mensajes en sus respectivas redes sociales con el hashtag común #diasinruido.

Varias empresas, colegios profesionales y medios de comunicación se hicieron eco de esta campaña días antes del 30 de abril, en el que se celebraba este día internacional.

Y por fin llegó el gran día en el que las redes quemaban con comentarios, twits, retwits, etc... Se consiguieron más de 1.000 twits entre el día 30 de Abril y el día siguiente. Esto hace que el término haya estado entre los 100 más nombrados durante el día, aunque no llegó a ser trending topic del día debido a que las aportaciones se realizaron en un espacio de tiempo muy prolongado.

Además de la campaña en las redes sociales, se deben destacar las numerosas apariciones del tema en la prensa escrita y digital, así como en radio y televisión.

Es responsabilidad de todos no dejar en silencio un problema que poco a poco menoscaba la salud e incluso la economía de nuestras ciudades y de nuestro entorno.

Antonio Hidalgo, Director de la comisión de Comunicación de AECOR.

El Ayuntamiento de Málaga celebra el Día Internacional de Concienciación sobre el Ruido con los escolares

El Área de Medio Ambiente y Sostenibilidad del Ayuntamiento de Málaga ha celebrado en el día de ayer una jornada de sensibilización ambiental, con motivo de la conmemoración del Día Internacional de Concienciación sobre el Ruido 2014 (#diasinruido), en la que participaron los alumnos de 6º de Primaria del C.E.I.P. Luis Buñuel del distrito de Teatinos. Con el lema «Por un ambiente más tranquilo, controla tu ruido, el Consistorio malagueño se sumó a los actos de concienciación celebrados en diferentes puntos de la geografía española y por todo el mundo.



La actividad permitió que los escolares se familiarizaran con herramientas acústicas como el sonómetro virtual, el simulador de frecuencias y el equipo visualiza. Además, pudieron profundizar en la problemática del ruido a través de la proyección de varios vídeos didácticos.

Por este tipo de iniciativas el Ayuntamiento ha recibido el reconocimiento de la Sociedad Española de Acústica por promocionar programas de concienciación sobre la problemática del ruido, por los actos conmemorativos y jornadas técnicas dentro del Día Internacional sobre el Ruido en los últimos años y por las campañas y programas de concienciación y sensibilización.

Jornadas de sensibilización sobre el ruido en Menorca



Por un ambiente más tranquilo, controla tu ruido.

El fenómeno del ruido presenta en nuestra sociedad actual, una incidencia especialmente significativa, principalmente por el incremento de la demanda lúdica o industrial, fuentes principales de la emisión acústica, y, en menor medida, por la propia ordenación territorial o urbanística.

En los últimos años, desde el ámbito público y el privado se ha tomado suficiente conciencia de que el ruido puede llegar a representar un factor psicopatológico destacado en nuestra sociedad y una fuente permanente de perturbación de la calidad de vida de los ciudadanos, por lo que las diferentes administraciones han desarrollado una legislación específica para su correcta y completa regulación.

Con motivo de la celebración del día internacional de sensibilización sobre el ruido el pasado 30 de abril, la empresa NC Acústic propone la celebración el próximo

9 de mayo de las primeras jornadas de sensibilización sobre el ruido. Serán las primeras jornadas de estas características que se celebran en Menorca.

El objetivo de estas jornadas es el de transmitir a todos los asistentes la importancia de la prevención y el control de ruido generado en la sociedad actual.

Las jornadas se celebrarán en la sala de audiencias del Claustre del Carme de Maó, y continuarán con una serie de actuaciones relacionadas en el Pati d'es Claustre.

Para mayor información: <http://www.nc-acustic.com/en/noticias/>.

Día Internacional de Concienciación sobre el ruido 2014 en Centros Escolares de Sevilla

Como en años anteriores algunos miembros de SEA han promovido la realización de actividades en torno al tema. Transcribimos a continuación sendas reseñas de dos de estos centros, uno ubicado en Mairena del Aljarafe y el otro en San José de la Rinconada.

Centro de Enseñanza Infantil y Primaria GUALQUIVIR, de Mairena del Aljarafe (Sevilla)

En este centro escolar se ha trabajado sobre el tema durante todo el año, pues la concienciación contra el ruido se ha convertido en un objetivo permanente en el centro, que se trabaja en todos los niveles y de manera transversal e interdisciplinar.

Como en cursos pasados, se ha llevado un registro de cursos silenciosos durante todo el año escolar, en el que se tiene en cuenta el esfuerzo que hacen los alumnos por no molestar en las subidas y bajadas, en los desplazamientos por el centro y dentro de las aulas, especialmente en los momentos más difíciles como son cuando se trabaja en grupo o en actividades más lúdicas. El LEMA es hacer todo: HABLAR, JUGAR, TRABAJAR, PREGUNTAR, PEDIR ETC. PERO INTENTANDO HACER EL MENOR RUIDO POSIBLE, (algunos niños identifican el silencio con la inmovilidad y cuando se pide silencio dejan de hacer lo que estaban haciendo).

Durante todo el curso se han utilizado los semáforos del silencio en los cursos de 1º y 2º y en el Aula de Música. Cada semana un alumno es el encargado del semáforo y debe estar atento al nivel de ruido de la clase para accionarlo.

El Día de la Concienciación contra el Ruido, 30 de abril, se disfrutó de un minuto de silencio con las puertas de las clases abiertas, se pasaron los vídeos de la Sociedad Española de Acústica, «Silín y Ruidón» que sirven de

recuerdo y se habló en todas las clases del tema. Se hizo balance de los puntos conseguidos por los cursos silenciosos aunque se acordó continuar registrando puntos hasta final de curso.



Ganadores del concurso «cursos silenciosos»: arriba 3º C, con su tutor Luis Marín, y abajo 4º A, con su tutora Ana Carrera.

Este año los ganadores de los curso silenciosos han sido 3º C que aparece en la foto con su tutor Luis Marín y 4º A, que aparece en la foto con su tutora Ana Carrera.

Colegio San José, de San José de la Rinconada (Sevilla)

Se realizaron diversas actividades relacionadas con el tema con el fin de tomar conciencia del problema. Empezaron con una entrada en su blog de Ciencias BLOG-CINA con referencia al día que podéis encontrar en esta dirección: <http://conventonaturales.blogspot.com.es/>.

Una de las más significativas, porque se involucraron todos los alumnos de 2º de ESO, fue la realización de un mapa sonoro del centro. Para ello se organizaron tantos grupos como sonómetros pudimos conseguir y, utilizando los planos del colegio, se preparó una tabla en la que se asignaba a cada grupo un conjunto de espacios a controlar (aulas, recibidores, escaleras, pasillos, patios,...).



Detalle del mapa de ruido del colegio San José.

Cada grupo midió en los espacios asignados el nivel sonoro cuando en ellos se desarrollaba la actividad habitual (sin control) y cuando ésta se desarrollaba tomando precauciones para minimizar el ruido (controlada), anotando en cada caso la actividad específica que ocasionaba el ruido. Después en el aula se pusieron en común los resultados y se plasmaron en los planos mediante códigos de colores como se puede ver en el detalle de la figura.

Tras esta puesta en común constataron que el ambiente acústico era mejorable por lo que ellos mismo elaboraron un decálogo con medidas sencillas que ayudarían a mejorar este ambiente, es decir, elaboraron su propio «plan de acción» que se implementaría a lo largo del resto del curso por parte de todos los alumnos del centro coordinados por los alumnos de 2º de ESO.

El día 30 a las 12 h, toda la comunidad educativa se congregó para hacer un minuto de silencio para percibir el ambiente sonoro que nos rodea.

Haz ruido contra el ruido. Ayuntamiento de Valencia

30 de abril, Día Internacional de Concienciación sobre el Ruido. Que las redes sociales hablen del ruido #díasinruido.

Como hace ya más de 15 años, el último miércoles del mes de abril se celebra el Día Internacional de Concienciación sobre el Ruido.

Una efeméride que la Delegación de Contaminación Acústica y Análisis Medioambiental del Ayuntamiento de Valencia celebra junto a los escolares de la ciudad en el acto de entrega de los premios de la Campaña Escolar sobre Contaminación Acústica «MUTIS... controla tu ruido».

En el curso escolar 2013-2014, por quinto año consecutivo, la Delegación de Contaminación Acústica del Ayuntamiento de Valencia está llevando a cabo la quinta campaña escolar sobre contaminación acústica «MUTIS...

controla tu ruido», cuyo objetivo es concienciar a la población escolar acerca de la problemática del ruido como factor de contaminación medioambiental y fomentar comportamientos saludables que favorezcan el civismo acústico y la convivencia en sociedad, de las causas y efectos del ruido con el fin de contribuir a una mejor calidad de vida.



La Concejala de Contaminación Acústica, Lourdes Bernal, señala que «este evento no es más que un pequeño ejemplo de la actividad que desarrolla la Concejalía ya que desde su creación, al inicio de la anterior legislatura (año 2007), ha desarrollado una intensísima y puntera labor en pro de la mejora y la innovación en la lucha contra la Contaminación Acústica».

Tal y como manifiesta Bernal, en materia normativa es destacable la aprobación de la Ordenanza Municipal de Protección contra la Contaminación Acústica, primer gran reto de la concejala que ya ha quedado eclipsado por las aprobaciones del Mapa del Ruido, el primero de España en el año 2007; y de nuevo, el Ayuntamiento de Valencia, ha sido el primero en dar cumplimiento al mandato de la Directiva aprobando un nuevo Mapa en el año 2012.

Cabe destacar que el Ayuntamiento cuenta con una herramienta pionera para la mejor difusión y consulta del mapa de ruido, el visor del ruido, que nos permite realizar las consultas localizando directamente nuestra calle, barrio o distrito, para a partir de ahí buscar las distintas capas que nos interesen: ruido total, tráfico rodado, tráfico ferroviario o industria, y a la misma vez, localizar los indicadores de día, tarde y noche o Lden, dentro de los intervalos de colores de los rangos (de e en 5 dB) establecidos por la Directiva.

En la vertiente social uno de los principales objetivos es la concienciación y colaboración ciudadanas. Así pues, desde la Delegación de Contaminación Acústica han sido orquestadas diversas campañas de concienciación en materia de ruido, dirigidas, tanto a la educación de la población escolar, como valor futuro más importante de nuestra sociedad, así como a la concienciación de los usuarios del ocio, con el objetivo de conciliar el derecho al ocio con el derecho al descanso de los ciudadanos.

En los últimos años, a raíz de la puesta en marcha de los Planes de Acción en materia de Contaminación Acústica, se han llevado a cabo muchas medidas orientadas

básicamente a mejorar la circulación del tráfico rodado y a fomentar otros medios de transporte: La peatonalización de calles y la ampliación de la zona 30 en el distrito de Ciutat Vella, el reasfaltado de vías con pavimento fonoabsorbente, la apertura de la ronda de tránsito periférica a la ciudad (Bulevar Sur y Ronda Norte), la creación y ampliación progresiva del servicio de préstamo de bicicletas y la creación de carriles bici y ciclo-calles, la instalación de barreras, mejoras tecnológicas y de eficiencia de los recursos del transporte público urbano, la instalación de pantallas acústicas en algunos centros educativos y en puntos conflictivos de la V30, o la limitación del paso de vehículos privados por determinadas zonas que han contribuido notablemente a la mejora de la reducción de la contaminación acústica en el municipio de Valencia.

Es importante resaltar que, tras haberse llevado a cabo algunas de las actuaciones propuestas en el Plan de Acción vigente, globalmente se ha conseguido reducir la contaminación acústica en el término municipal de Valencia, por ello se consideran efectivas las medidas preventivas y/o correctoras que han sido ejecutadas y que en valor promedio, utilizando únicamente el indicador Lden (por ser el indicador de niveles obtenidos para las 24 h, representativo del valor promedio de los indicadores día-tarde-noche, calculado de acuerdo con las condiciones establecidas en la Directiva) para ruido total, destacando las mejoras obtenidas en este indicador en absolutamente todos y cada uno de los distritos.

Este año la fecha de la celebración del Día Internacional de Concienciación sobre el Ruido es el 30 de abril y al coincidir con vacaciones escolares no se va a poder realizar junto a los escolares como otros años, y por ello la Delegación de Contaminación Acústica no quiere que nadie se olvide de celebrar este día y su Concejala Lourdes Bernal invita a todos los valencianos y visitantes a que el día 30 de abril a las 12:00 horas allá donde estén respeten 60 segundos de silencio para escuchar el sonido ambiente.

Bernal también solicita la máxima participación ciudadana en la campaña y «que las redes sociales hablen del ruido durante todo el día utilizando el hashtag #diasinruido».

Asimismo ha indicado que «la campaña escolar no se queda sin recompensa y la entrega de premios de los concursos de los escolares se traslada al día 13 de mayo».

Campaña escolar MUTIS

14.460 alumnos y alumnas de 193 centros escolares han participado en las campañas realizadas desde su arranque, en el año 2009, identificando a la misma campaña escolar con una mascota representativa llamada MUTIS que va dirigida al alumnado de 5º y 6º curso de Educación Primaria, con edades comprendidas entre los 10 y 11 años.

En la presente campaña han participado 1.815 alumnos de 25 centros escolares, y otros 5 centros han aportado 325 alumnos a la realización de los talleres en las instalaciones de NaTuria -desde la edición 2011-2012, se oferta la posibilidad de realizar el taller en las instalaciones municipales de NaTuria, dentro del cauce del río en el entorno de la naturaleza-; por lo que, un total de 2.140 alumnos y alumnas de 30 centros escolares se han formado en cuanto a concienciación en materia acústica se refiere.

Los temas destacados de esta campaña son trasladados al alumnado a través de la peculiar familia «Mutis». Entre ellos destacan: el sonido en mi ciudad, consecuencias de la contaminación acústica, control del ruido y medidas preventivas, que serán completadas con talleres de concienciación.

Como en pasadas ediciones los premios persiguen que los participantes reflejen su visión y posibles soluciones acerca de la problemática del ruido. Los premios se dividen en cuatro categorías:

- la *mejor idea* con el lema «Mi colegio sin ruido».
- la *mejor redacción* sobre: «Mi ciudad sin ruido».
- el *mejor dibujo* con el lema: «Mutis... controla tu ruido».
- al *colegio más comprometido* con la concienciación en materia de contaminación acústica, como reconocimiento a la meritoria labor del colegio y sus docentes en la concienciación de los escolares.

Audiotec celebra el Día Internacional de Concienciación frente al Ruido 2014

Para conmemorar el Día Internacional de Concienciación sobre el Ruido 2014, como cada año, el Centro Tecnológico de Acústica de Audiotec, ha realizado su tradicional acto de «60 segundos de silencio» en la mañana del miércoles 30 de abril a las 11,00 horas en la plaza Vicente Alexandre Campos, junto al Edificio de Usos Comunes del Parque Tecnológico de Boecillo (Valladolid).



El acto se ha realizado con la colaboración de la entidad ADE Empresas y de varias empresas del citado parque tecnológico que han prestado gustosamente su presencia. Previamente a los 60 segundos de silencio, los representantes de Audiotec, con su directora general, Ana Espinel, a la cabeza, han leído un comunicado con la intención de transmitir el sentir de este día tan importante para el cuidado del medio ambiente.



Comunicado para el día internacional del ruido

1. El Día Internacional de Concienciación sobre el Ruido es una actividad anual que se desarrolla a nivel internacional, desde hace más de 20 años, el último miércoles del mes de abril.

2. Su principal propósito es promover el cuidado del medio ambiente acústico, la conservación de la audición y concienciar a la ciudadanía sobre las molestias y daños sobre la salud que generan los ruidos.

3. La contaminación acústica se produce, entre otros factores, por el inmenso y creciente flujo de vehículos en calles y autopistas, ferrocarril, etc.; por la proliferación de radios y televisores con altos volúmenes en lugares públicos como buses, cafés y restaurantes; por la invasión de bares nocturnos y terrazas enclavadas en lugares residenciales; por la irrupción permanente del ruido producido por equipos de sonido, actividad industrial, obras, etc.

4. El ruido está considerado por la comunidad científica como un agente contaminante del mundo moderno, el agente contaminante «invisible». Hoy día los individuos y las comunidades no aceptamos que el ruido sea un producto «natural» del desarrollo tecnológico, y en consecuencia trabajamos incansablemente por su regulación y control.

5. El ruido, como otros agentes contaminantes, produce efectos negativos en el ser humano, tanto

fisiológicos como psicosomáticos, y constituye un grave problema medioambiental y social.

6. La lucha contra el ruido precisa de la concienciación y colaboración ciudadanas, así como de una implicación decidida y eficaz de las administraciones competentes, con una legislación y normativas adecuadas.

7. La Organización Mundial de la Salud ha establecido como objetivo el límite de 40 decibelios como media anual del nivel de ruido nocturno. Este valor protegería a la población general incluyendo a los más vulnerables, tales como niños y personas mayores. (Se basan en la evidencia científica de los efectos que el ruido y los umbrales sobre los cuales estos efectos aparecen dañando la salud humana).

8. Por encima de 55 dB los efectos cardiovasculares son la principal preocupación para la salud y la OMS propone que éste debería ser un objetivo temporal para aquellos países incapaces de cumplir el límite de 40 dB a corto plazo. Sin embargo, éste objetivo debe ser temporal y aplicado sólo en situaciones locales excepcionales.

9. La OMS identifica grupos vulnerables. Aunque los niños tienen un umbral de despertar más alto, son igual o más reactivos al ruido nocturno que los adultos y requieren mayor tiempo de sueño. Los mayores, las mujeres embarazadas, enfermos, trabajadores a turnos tienen también un mayor riesgo de experimentar impactos negativos por el ruido nocturno.

Audiotec cierra la primera fase de la iniciativa social «Cuéntame tu ruido» con un informe de resultados

El pasado 24 de abril se cumplieron 365 días desde la puesta en marcha de la iniciativa social «Cuéntame tu ruido», una campaña de alcance nacional con la que el Centro Tecnológico de Acústica de Audiotec ha realizado un estudio de percepción sobre la incidencia de la contaminación acústica en el bienestar de las personas que lo padecen. La compañía líder en ingeniería y control del ruido cierra de esta forma la primera fase del proyecto (Etapa 2013-2014), con un informe compuesto por las aportaciones de más de 2.600 personas afectadas por el ruido en toda España. Durante el último año, Audiotec ha puesto en marcha múltiples plataformas telemáticas que han recogido las opiniones y el sentir de los ciudadanos afectados por el ruido, dentro los patrones de estudio establecidos, y que han dado lugar a los datos estadísticos y a las conclusiones generales del informe.

«Cuéntame tu ruido», pone de manifiesto el fuerte compromiso de Audiotec con la disminución de la contaminación acústica y la conmemoración del Día Internacional de Concienciación sobre el Ruido. La iniciativa «Cuéntame tu ruido» comenzó el pasado día 24 de abril de 2013 junto con la puesta en marcha de las plataformas www.diadelruido.com. Una vez finalizada la primera fase de la campaña, el compromiso de la empresa líder en ingeniería acústica cristaliza en la elaboración y publicación del informe de resultados, fruto de la encuesta psicosocial con las opiniones y los datos obtenidos, los cuales permiten clasificar y conceptuar los problemas, sugerencias y soluciones que la sociedad busca en su entorno.

Brüel & Kjær el Día internacional de Concienciación Sobre el Ruido 2014

Tal y como comenta la SEA (Sociedad Española de Acústica) el día Internacional del Ruido es una actividad que se desarrolla a nivel mundial desde hace más de 20 años el último miércoles del mes de abril, con el propósito de 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.

Las actividades relacionadas con el Día Internacional sin Ruido en España están organizadas desde hace años por la Sociedad Española de Acústica con la colaboración de diferentes organismos públicos y entidades privadas.

CESVA participará en la jornada «Menos ruido, más acústica» con motivo del Día Internacional de Sensibilización hacia el ruido

Con motivo de la celebración del Día Internacional de la Sensibilización hacia el Ruido 2014, Terrassa acogerá una jornada de trabajo e intercambio de experiencias en la que se tratará de temas diversos relacionados con la gestión municipal del ruido.

Se trata de una jornada técnica dirigida al sector público y profesional, en la que se realizarán un total de 11 ponencias repartidas en 4 mesas temáticas:

- Mesa 1: La labor de la Policía Municipal hacia el ruido: control de ruido de vehículos, mediación en el ruido del vecindario y el control de ruido de actividades.

- Mesa 2: Control del ruido de las actividades recreativas con medios telemáticos: aspectos técnicos y jurídicos.
- Mesa 3: Planes de reducción del ruido en tiempos de crisis
- Mesa 4: Sensibilización hacia el ruido: estrategias y campañas.

CESVA participará en la jornada como ponente en la mesa nº 2 dedicada al «Control de ruido de las actividades recreativas con medios telemáticos» para hablar de aspectos técnicos relacionados con el control telemático de limitadores acústicos, sin necesidad de desplazamientos.

La Jornada «Menos ruido, más acústica» ha sido organizada conjuntamente por el Ayuntamiento de Terrassa, el Laboratorio de Ingeniería acústica y Mecánica (LEAM-UPC), el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos y Graduados de Telecomunicación de Cataluña, la Diputación de Barcelona y la Generalitat de Catalunya con el propósito de promover el cuidado del ambiente acústico y la concienciación sobre las molestias y daños que genera el ruido en el día a día de la ciudadanía.

Cirrus Research, S.L. se suma al Día sin Ruido

El ruido es la mayor preocupación para el equipo de Cirrus Research y, a la vez, nuestra motivación. Este problema hace que busquemos soluciones para facilitar la calidad de vida y en consecuencia evitar problemas de salud.

En Cirrus contamos con una amplia gama de productos destinados a la medición acústica diseñados para que sean fáciles de usar, pero que a la vez sean un medio preciso para detectar fuentes de ruido para los profesionales del sector.

Aparte de los sonómetros y dosímetros en Cirrus contamos con las señales activas de ruido SoundSign, una manera muy visual y precisa de mostrar a cualquier persona que se han sobrepasado unos niveles de ruido establecidos.

Los displays SoundSign pueden utilizarse en un gran número de ámbitos para ofrecer diferentes mensajes.

En Cirrus creemos que las SoundSign son un método muy pedagógico para concienciar a la población acerca de niveles excesivos de ruido, cómo evitarlos y cómo

protegerse frente a ellos. Desde Cirrus queremos poner nuestro granito de arena para que no solo sea un día sin ruido, sino una vida a un volumen razonable.

ROCKWOOL en apoyo del Día Internacional de Concienciación sobre el Ruido

Un año más, la compañía se implica en la sensibilización sobre el ruido, un problema que afecta a más de la mitad de los españoles y que puede causar trastornos de salud tanto fisiológicos como psicosomáticos.

Hoy 30 de abril se celebra en todo el mundo el Día Internacional de Concienciación sobre el Ruido, un evento que se instauró hace ya más de 20 años con el objetivo de promover el cuidado del ambiente acústico, la conservación de la audición y la concienciación sobre las molestias y daños que generan los ruidos. Como cada año, desde la Sociedad Española de Acústica (SEA) se han organizado diferentes actividades de sensibilización, entre ellas la llamada «60 segundos de silencio», que tiene lugar a las 12 del mediodía.

Desde ROCKWOOL, líderes en aislamiento con lana de roca, trabajan de manera constante para crear productos eficientes que doten al edificio de un óptimo acondicionamiento acústico y consigan acabar con el problema del ruido. Tal y como afirma Jordi Bolea, responsable de relaciones institucionales de ROCKWOOL, «estos productos están fabricados con lana de roca volcánica y, gracias a su estructura que frena el movimiento de las partículas de aire, se calcula que logra alcanzar una reducción del nivel sonoro de hasta 60/70 dB».

ROCKWOOL se aplica tanto en obra nueva como en la rehabilitación de edificios ya existentes, de manera que cualquier hogar pueda beneficiarse de las prestaciones de la lana de roca: además de confort acústico, un confort térmico todo el año y la protección contra incendios gracias a su incombustibilidad. Más información en www.rockwool.es.

Súmate al Día Internacional contra el Ruido

Todos y cada uno de nosotros somos responsables de mantener un buen ambiente acústico a nuestro alrededor. Por eso, ROCKWOOL nos invita a tomar conciencia de ello y evitar, al máximo posible, todas las molestas situaciones donde el ruido puede perjudicar, no sólo a nosotros mismo, sino también a los demás, especialmente en las horas de descanso.

A LOS **40** LA VIDA ES MÁS **SOSTENIBLE**

Muchos ya conocen cuales son las ventajas de haber alcanzado los 40.

Y es que **CLIMAVER APTA**, en 40 mm de espesor y clase de estanquidad D, asegura una eficiencia energética más allá de los requisitos establecidos en el RITE.

Además, **CLIMAVER APTA** ofrece también el máximo confort acústico, garantizando calidad de vida.

Esto es CLIMAVER APTA. Esto es sostenibilidad.

CLIMAVER PLUS R - CLIMAVER *neto* - CLIMAVER *deco*[®] - CLIMAVER APTA
LAS MÁS ALTAS PRESTACIONES TÉRMICAS Y ACÚSTICA Y EL MAYOR AHORRO ENERGÉTICO

+34 901 33 22 11
www.isover.es
isover.es@saint-gobain.com

ISOover
SAINT-GOBAIN