

CONAMA 

Congreso Nacional del Medio Ambiente
CUMBRE DEL DESARROLLO SOSTENIBLE

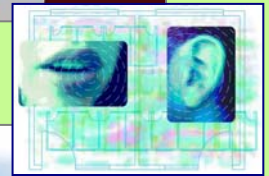
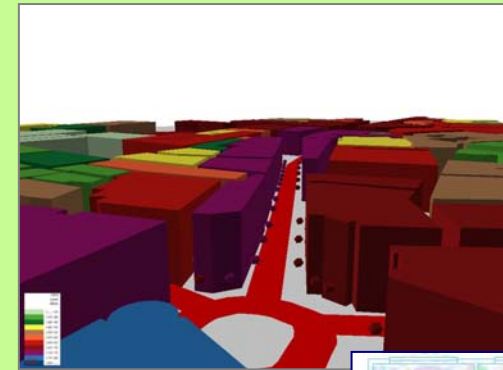
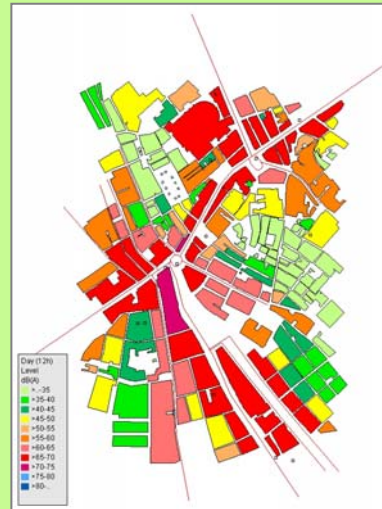
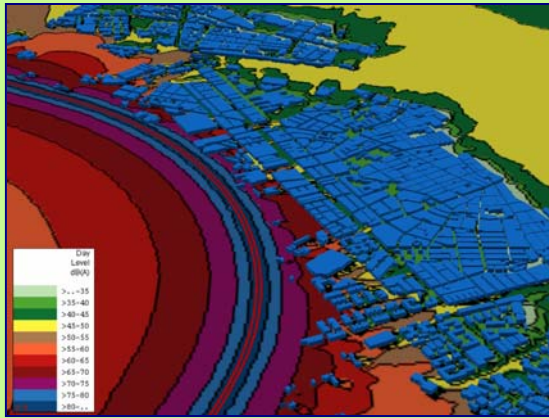
Jerónimo Vida Manzano

Profesor Titular

Universidad de Granada

Grupo de Trabajo 25:

Contaminación Acústica. Mapas de ruido y ordenanzas municipales



CONAMA 8

Congreso Nacional del Medio Ambiente
CUMBRE DEL DESARROLLO SOSTENIBLE



Participantes en la Mesa:



Ana Delgado Portela

Sub. G. de Innovación y Calidad de la Edificación
D.G. de Arquitectura y Política de Vivienda
Ministerio de Vivienda



José Manuel Sanz Sa

Servicio de Planes.
D.G. de Calidad y Evaluación Ambiental
Ministerio de Medio Ambiente



Dámaso Alegre Marrades

Presidente de la Asociación Nacional de Industriales de Pantallas y dispositivos antirruído. (ANIPAR) – Tecpresa
FERROVIAL



David Casabona Fina

Secretaría de la “Xarxa de ciutats i Pobles cap a la sostenibilitat”.
Servicio de Medio Ambiente
Diputación de Barcelona



Jerónimo Vida Manzano

Unidad de Acústica Física y Ambiental (UAFA)
Universidad de Granada
Colegio Oficial de Físicos

Grupo de Trabajo 25

Contaminación Acústica. Mapas de ruido y ordenanzas municipales.

Objetivos del Grupo

Generales:

- ✚ Analizar la legislación vigente y futura de la normativa sobre el ruido.
- ✚ Reflexionar y valorar ciertos aspectos asociados como el uso que se va a realizar de los mapas estratégicos del ruido, los métodos y procedimientos de evaluación, etc.
- ✚ Analizar la problemática de los ayuntamientos.

Específicos:

- ✚ Plantear una ordenanza municipal tipo.
- ✚ Recoger las diferentes propuestas planteadas en relación al reglamento y las ordenanzas municipales desde los distintos sectores afectados.

Grupo de Trabajo 25

Contaminación Acústica. Mapas de ruido y ordenanzas municipales.

Justificación

- ☹ Medio ambiente, ruido y calidad de vida
- ☹ Servidumbre (hipoteca) del progreso
- ☹ Origen diverso de la contaminación acústica

🎧 Actividades Industriales

🎧 Tráfico

- ☞ Tráfico rodado
- ☞ Tráfico aéreo

🎧 Zonas de ocio



- ☞ Áreas de juego infantiles
- ☞ Instalaciones deportivas al aire libre
- ☞ Parques temáticos y de atracciones






Grupo de Trabajo 25

Contaminación Acústica. Mapas de ruido y ordenanzas municipales.



Obras y construcción

-  Grandes obras públicas
-  Pequeñas obras domésticas




Relaciones de vecindad

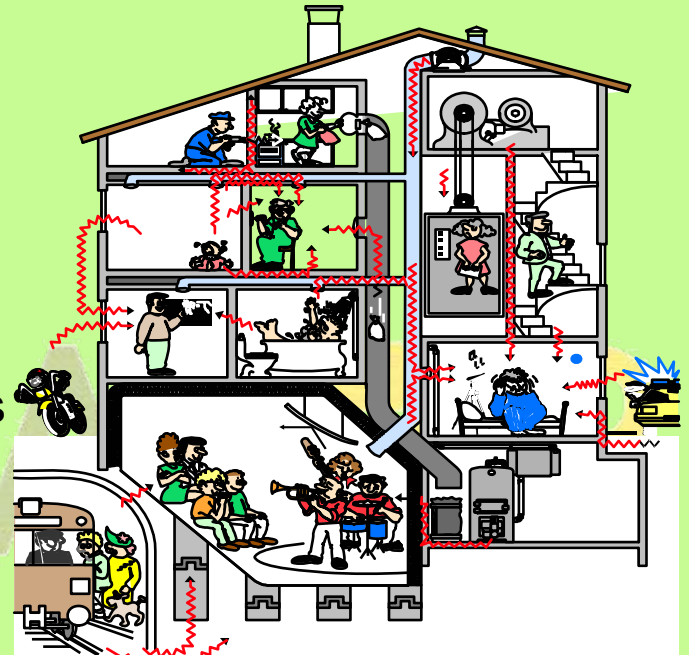
-  Animales domésticos
-  Uso de aparatos eléctricos y electrónicos
-  Conflictos familiares

Establecimientos al aire libre

-  Bares
-  Discotecas, etc.

Concentraciones en la vía pública

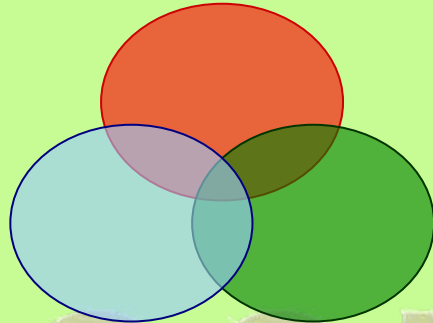
-  Botellón
-  Manifestaciones
-  Procesiones y otras manifestaciones culturales



Grupo de Trabajo 25

Contaminación Acústica. Mapas de ruido y ordenanzas municipales.

Vía de transmisión



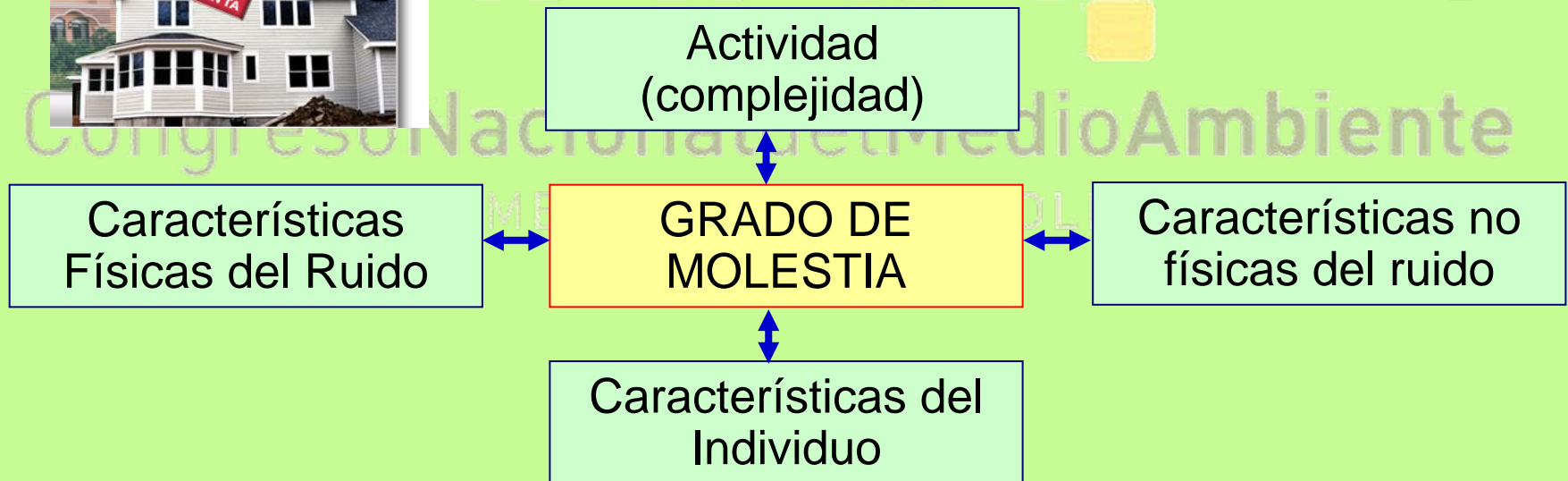
Origen

Receptor



EFECTOS DEL RUIDO	
FÍSICOS	Psicológicos
<ul style="list-style-type: none">• Aceleración del ritmo cardiaco• Aceleración del ritmo respiratorio• Aumento de la presión sanguínea• Aumento de la secreción salival• Alteración del tono muscular• Daños auditivos	<ul style="list-style-type: none">• Falta de concentración• Molestia• Desconfort• Miedo• Sentimientos de angustia• Alteración del sueño

Fuente: Guía de la Contaminación Acústica. Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, 2006

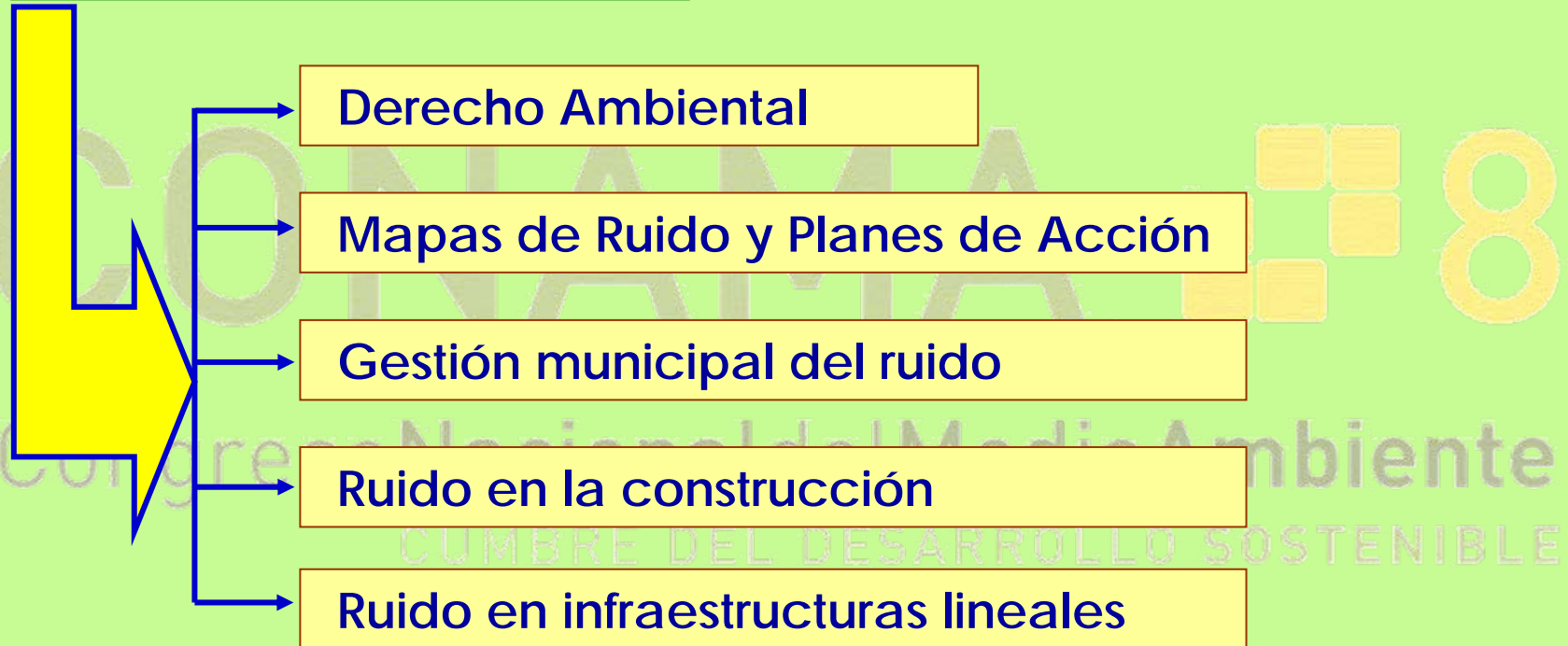


Grupo de Trabajo 25

Contaminación Acústica. Mapas de ruido y ordenanzas municipales.

Evaluación y gestión de la contaminación acústica

Principales problemas



Grupo de Trabajo 25

Contaminación Acústica. Mapas de ruido y ordenanzas municipales.

Algunas cuestiones planteadas

- + Desarrollo reglamentario completo de la Ley del Ruido.
- + Convergencia entre disposiciones legales en España.
- + Problemas locales: ruido de vecindad, fuentes de ruido singulares (botellón), zonificación urbana (ZAS, ZEPA), etc.
- + Ruido en obras y trabajos de construcción: uso de maquinaria y operaciones al aire libre, límites aplicables y dificultad para respetarlos en la ejecución de la obra, etc.
- + Convergencia entre la Ley del Ruido y el CTE DB-HR.
- + Herramientas técnicas para mejorar la gestión municipal.
- + Realización de Mapas Sonoros: problemas técnicos, recomendaciones internacionales, uso de modelos, etc.
- + Aspectos económicos, jurídicos y de gestión en los ayuntamientos.

Grupo de Trabajo 25

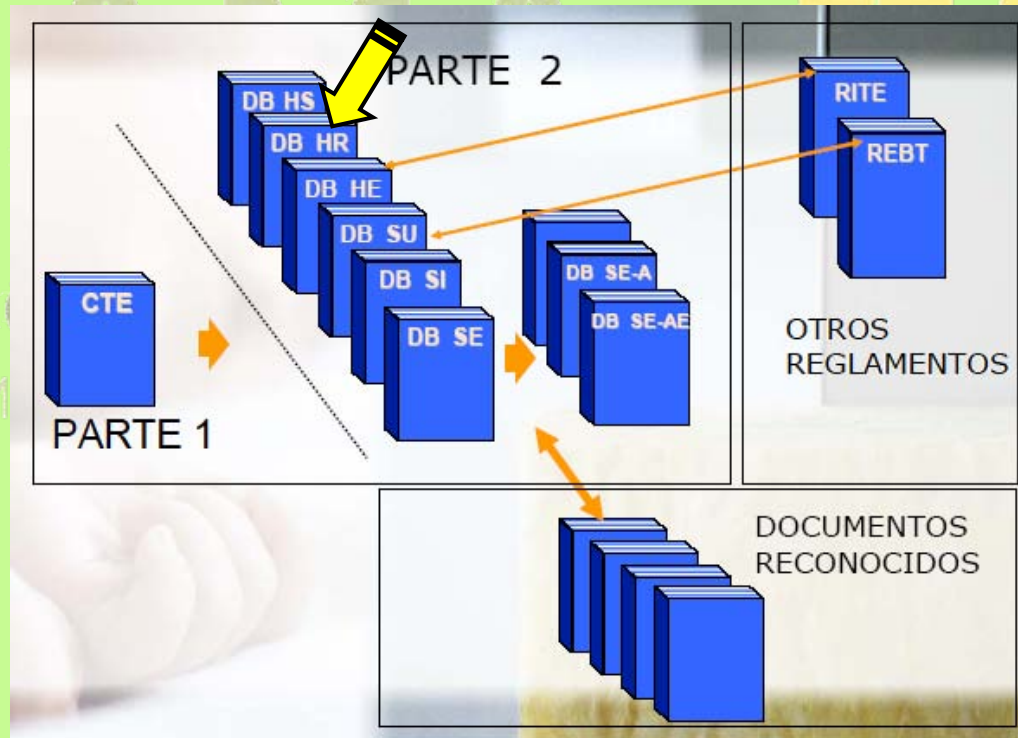
Contaminación Acústica. Mapas de ruido y ordenanzas municipales.



Ana Delgado Portela

Sub. G. de Innovación y Calidad de la Edificación
D.G. de Arquitectura y Política de Vivienda
Ministerio de Vivienda

Proyecto de Real Decreto por el que se aprueba el documento básico
“DB-HR Protección frente al ruido” del Código Técnico de la Edificación.



Grupo de Trabajo 25

Contaminación Acústica. Mapas de ruido y ordenanzas municipales.



José Manuel Sanz Sa

Servicio de Planes.
D.G. de Calidad y Evaluación Ambiental
Ministerio de Medio Ambiente

Proyecto de Real Decreto por el que se completa el desarrollo de la Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido.



Europa

DIRECTIVA 2002/49/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 25 de junio de 2002 sobre evaluación y gestión del ruido ambiental



España

LEY 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido

REAL DECRETO 1513/2005, de 16 de diciembre, por el que se desarrolla la Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido, en lo referente a la evaluación y gestión del ruido ambiental



Andalucía

DECRETO 326/2003, de 25 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de Protección contra la Contaminación Acústica en Andalucía

Orden de 26 de Julio de 2005, por la que se aprueba el modelo tipo de ordenanza municipal de protección contra la contaminación acústica

Grupo de Trabajo 25

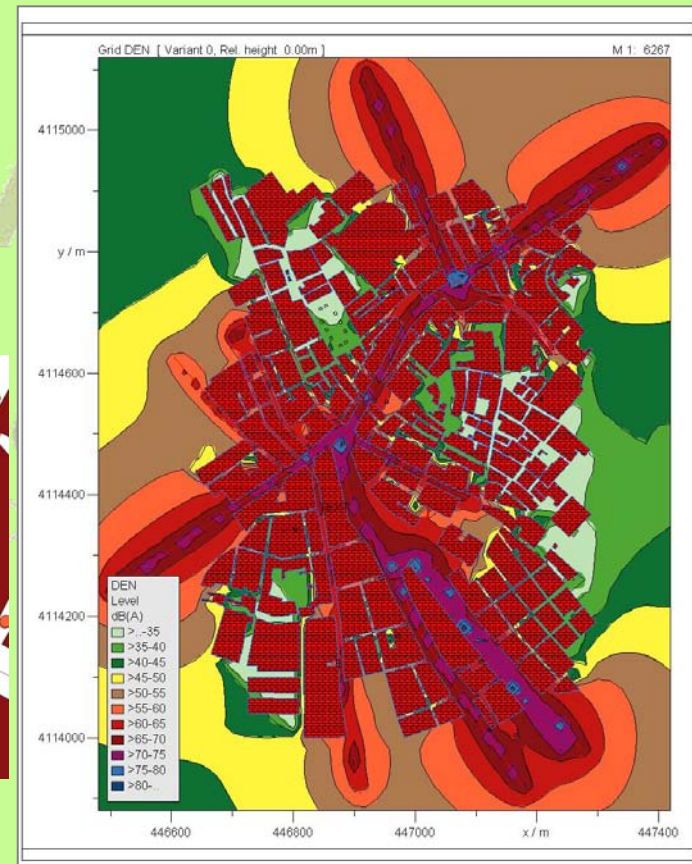
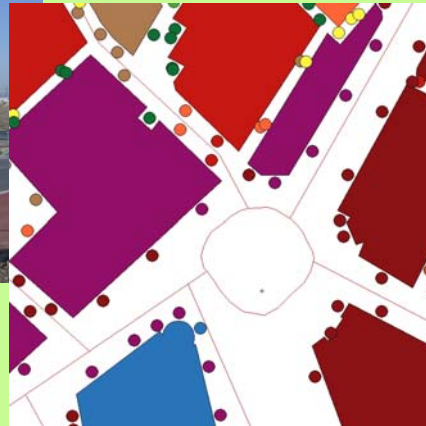
Contaminación Acústica. Mapas de ruido y ordenanzas municipales.



Dámaso Alegre Marrades

Presidente de la Asociación Nacional de Industriales de Pantallas y dispositivos antirruído. (ANIPAR) – Tecpresa
FERROVIAL

Mapas de ruido



Grupo de Trabajo 25

Contaminación Acústica. Mapas de ruido y ordenanzas municipales.

 **David Casabona Fina**

Secretaría de la “Xarxa de ciutats i Pobles cap a la sostenibilitat”.
Servicio de Medio Ambiente
Diputación de Barcelona

Ordenanzas municipales y la ordenanza tipo planteada en el grupo.



[Grupo de Trabajo 25](#)

Contaminación Acústica. Mapas de ruido y ordenanzas municipales.

Inicio | Fundación CONAMA | Decálogo de principios | Ediciones anteriores |

CONAMA 8
Congreso Nacional del Medio Ambiente
CUMBRE DEL DESARROLLO SOSTENIBLE

Madrid, del 27 de noviembre al 1 de diciembre

Sala de prensa

- Notas de prensa
- CONAMA en los medios
- Boletín
- Noticias
- Hemeroteca**
- Agenda

Qué es CONAMA 8

- Presentación oficial
- Así se prepara...
- Ambientalizando CONAMA 8
- Documentación
- Información práctica
- La exposición
- La imagen del Congreso
- Presentaciones del congreso

GT-25 » Documentos asociados

 **GT-25. Contaminación acústica. Mapas de ruido y ordenanzas municipales.**
(Viernes, 1 de Diciembre de 2006, de 9:30 a 12:30 en sala Caracas - Bogotá)

Desea imprimir: Presentación Índice preliminar Participantes Documentos asociados

 Imprimir

Presentación | Índice preliminar | Participantes | **Documentos asociados**

Documentos oficiales

-  Documento de síntesis [+]
-  Borrador documento preliminar [+]

« Atrás

Grupo de Trabajo 25

Contaminación Acústica. Mapas de ruido y ordenanzas municipales.