

Grupo de Trabajo GT-15: Planes Locales de Acción contra el Ruido



CONAMA10
CONGRESO NACIONAL
DEL MEDIO AMBIENTE



Sala Barcelona

25 de noviembre de 2010

Ponente: **Miguel Ausejo Prieto**

CAEND - Universidad Politécnica de Madrid / CSIC

Planes Locales de Acción contra el Ruido

- ▶ ***Normativa / Legislación***
- ▶ ***Estado actual de los PLAR***
- ▶ ***Estrategias de diseño***
- ▶ ***Competencias***
- ▶ ***Participación ciudadana***
- ▶ ***Medidas generales***

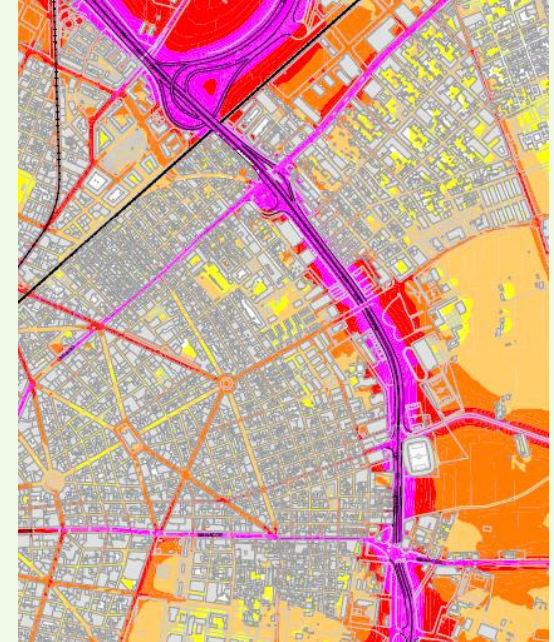


- **Directiva Europea 2002/49/EC**
- **Ley 37/2003 del ruido**
- **Real Decreto 1513/2005**
- **Real Decreto 1367/2007**
- **Leyes Autonómicas / Ordenanzas Municipales**



- **Directiva Europea 2002/49/EC**

- **Mapas estratégicos de ruido**
- **Aglomeraciones**
- **Grandes ejes viarios**
- **Grandes ejes ferroviarios**
- **Grandes aeropuertos**
- **Fuentes de ruido**
- **Métodos de Cálculo**
- **PLANES DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO**
- **Información a la población**





- **Ley 37/2003 del ruido**

“...prevenir, vigilar y reducir la contaminación acústica, para evitar y reducir los daños que de ésta pueden derivarse para la salud humana, los bienes o el medio ambiente.”

Trasposición de la Directiva Europea 2002/49/EC

- ***Mapas de ruido***
- ***Zonas de Servidumbre Acústica (ZAS)***
- ***Objetivos de Calidad Acústica (OCA)***
- ***Plan de acción en materia de contaminación acústica***
- ***Ejecución de las medidas previstas en el Plan de Acción***
- ***Zona de Protección Acústica Especial (ZPAE)***
- ***Zona de Situación Acústica Especial (ZSAE)***
- ***Zonas tranquilas***





- **Real Decreto 1513/2005**

Desarrolla la Ley 37/2003 en lo referente a la evaluación y gestión de ruido ambiental.

- ***Definiciones***
- ***Mapas estratégicos de ruido***
- ***Requisitos mínimos de los Planes de acción***



- **Real Decreto 1367/2007**

Desarrolla la Ley 37/2003 en lo referente a zonificación acústica, objetivos de calidad y emisiones acústicas.

- ▶ ***Zonificación Acústica***
- ▶ ***Objetivos de calidad***
- ▶ ***Emisiones acústicas***



- **Leyes Autonómicas y Ordenanzas Municipales**

➤ ***Más restrictivas***

➤ ***Ejemplo: LEY 1/2007, de 16 de marzo, contra la contaminación acústica de las Islas Baleares.***





- Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino (MARM) es receptor de la información de los MER en España.
- 19 aglomeraciones en la 1ª fase (más de 250.000 habitantes).
- Datos de población expuesta (fuentes de ruido).
- Información MER y PLAR disponible en <http://sicaweb.cedex.es>.
- 5 aglomeraciones: entrega de los PLAR (nov-2010).
- 7 aglomeraciones: resumen de los PLAR (nov-2010).





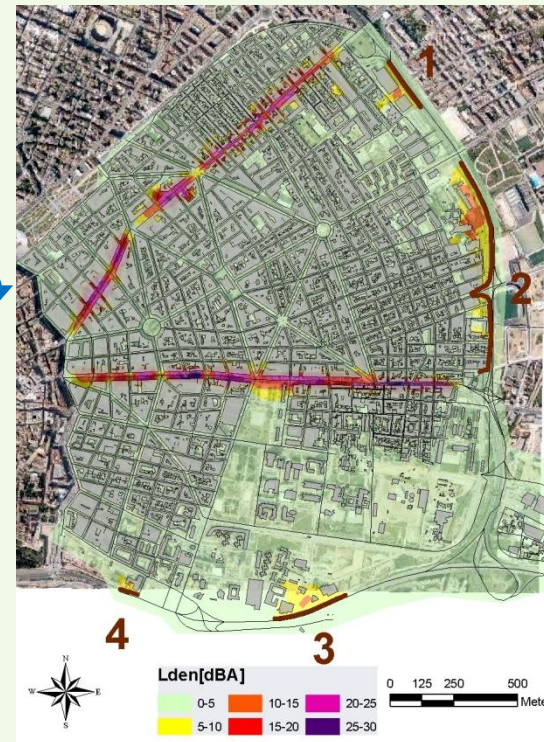
Elaboración de un Plan Local de Acción contra el ruido

- ***Responsabilidades y competencias***
- ***Revisión de valores límites***
- ***Implicación de partes interesadas***
- ***Consulta pública***
- ***Detección y análisis de puntos conflictivos***
- ***Identificación de estrategias y medidas a largo plazo***
- ***Redacción del Plan***
- ***Aprobación, supervisión e información***
- ***Revisión y modificación***



Ejemplo

- *Dos túneles.*
- *Peatonalización de dos Avenidas.*
- *Varios tramos de pantalla con voladizo.*





Gobierno local: gestión de diferentes áreas.

- ▶ ***Medio Ambiente***
- ▶ ***Transporte / Movilidad***
- ▶ ***Sanidad / Salud***
- ▶ ***Urbanismo***
- ▶ ***Policía local***
- ▶ ***Grandes infraestructuras***
- ▶ ***Ingeniería civil***
- ▶ ***Planificación de uso de suelo***
- ▶ ***Comunicación***
- ▶ ***Operador de transporte privado***
- ▶ ***...***





Participación ciudadana

25 de noviembre de 2010

- **Encuestas a los ciudadanos**
- **Realización de campañas de sensibilización**
- **Instalación de monitores de información**
- **Campañas educativas en colegios de primaria**
- **Fomento de conducción silenciosa**
- **Fomento de pautas silenciosas**



Miguel Ausejo Prieto. Planes Locales de Acción contra el Ruido (PLAR).

► **Emisor**

► **Medio**

► **Receptor**





¡MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN!

Miguel Ausejo Prieto. Planes Locales de Acción contra el Ruido (PLAR).

