



10º Congreso Nacional del Medio Ambiente (Conama 10)

Planes Locales de Acción contra el ruido

Planes de Acción – general

Miguel Ausejo Prieto

Universidad Politécnica de Madrid

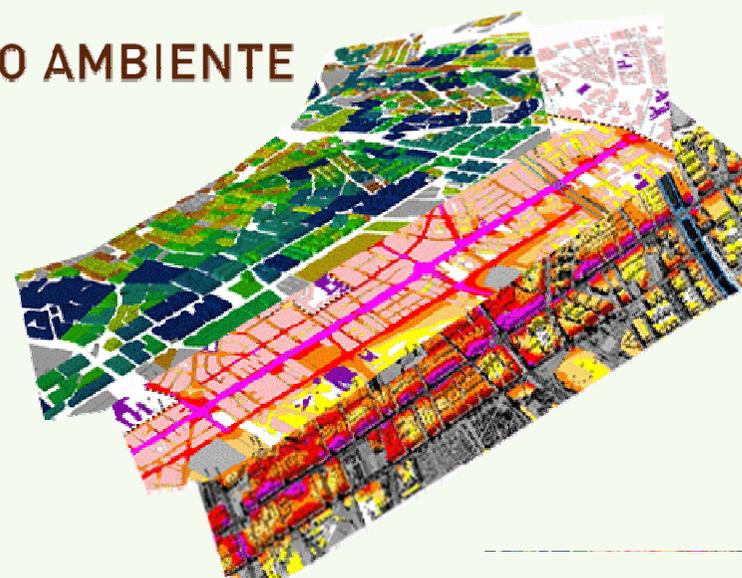


Jueves, 25 de Noviembre de 2010

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*



Normativa y legislación

25 de noviembre de 2010

- 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).



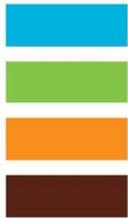
Elaboración de un Plan Local de Acción contra el ruido

- *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*





CONAMA 10
CONGRESO NACIONAL
DEL MEDIO AMBIENTE

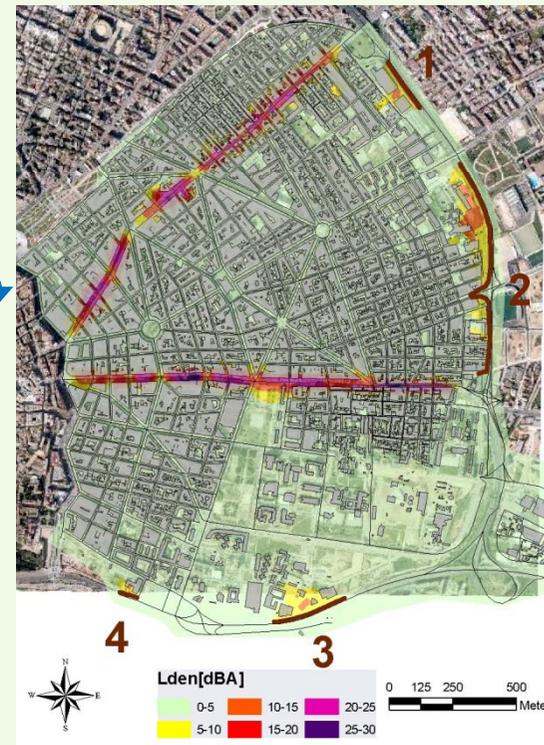
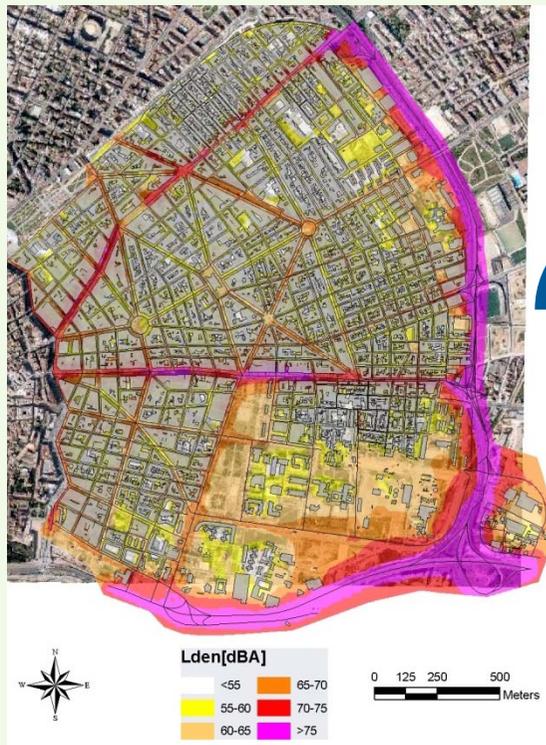


Competencias

25 de noviembre de 2010

Ejemplo

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



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

Gobierno local: gestión de diferentes áreas.

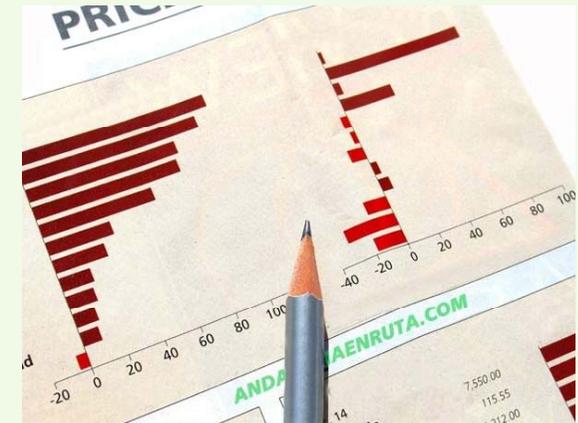
- ▶ ***Medio Ambiente***
- ▶ ***Transporte / Movilidad***
- ▶ ***Sanidad / Salud***
- ▶ ***Urbanismo***
- ▶ ***Policía local***
- ▶ ***Grandes infraestructuras***
- ▶ ***Ingeniería civil***
- ▶ ***Planificación de uso de suelo***
- ▶ ***Comunicación***
- ▶ ***Operador de transporte privado***
- ▶ ***...***



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).

Medidas generales de reducción de ruido

25 de noviembre de 2010

 **Emisor**

 **Medio**

 **Receptor**



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



25 de noviembre de 2010

¡MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN!

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

