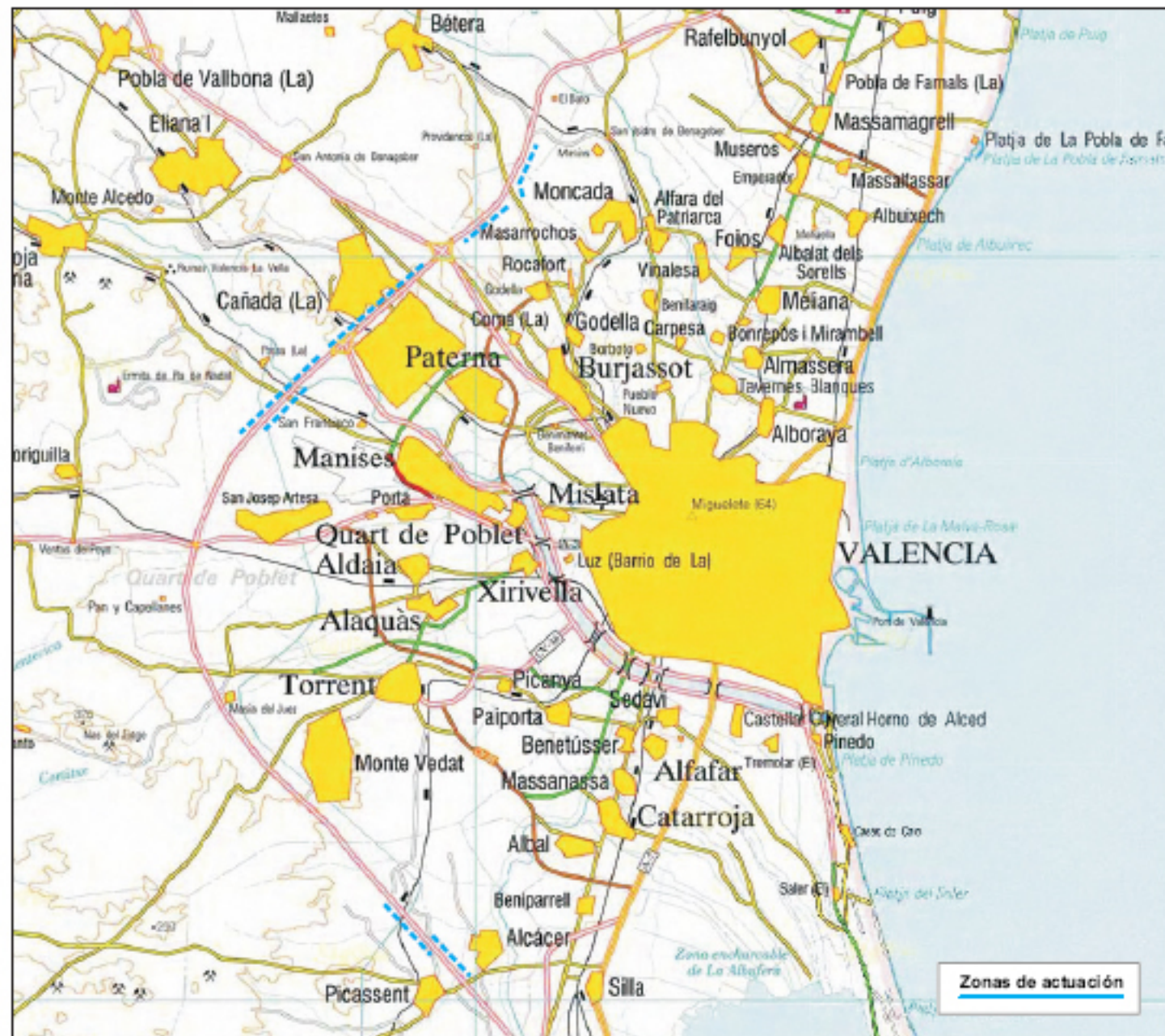


MEDIDAS CORRECTORAS DE CONTAMINACIÓN ACÚSTICA AUTOVÍA E-15 A-7 DEL P.K. 480 AL 530 (39-V-5990)



Ficha de la obra:

Pantallas acústicas de hormigón fonoabsorbente:	3.674 m.l. 17.752 m2
Pantallas acústicas de metacrilato:	970 m.l. 2.910 m2
Pilotes "in situ" en cimentaciones:	1.043 ud
Barrera New Jersey:	4.574 m.l.
Presupuesto de adjudicación:	3.553.944,09 €
Redacción de proyecto y Dirección de obra:	Servicio de conservación y explotación.
Empresa contratista:	EMCOFA, S.A.



Empresa constructora:



MARZO 2009



MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO EN LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO

La Directiva Comunitaria 2002/49/CE de 25 de julio de 2002 sobre evaluación y gestión del ruido ambiental, una vez transpuesta a nuestro ordenamiento jurídico mediante la ley 37/2003 de Ruido, obliga a los Estados Miembros, a la elaboración de mapas estratégicos de ruido en las diferentes carreteras de la Red Nacional.

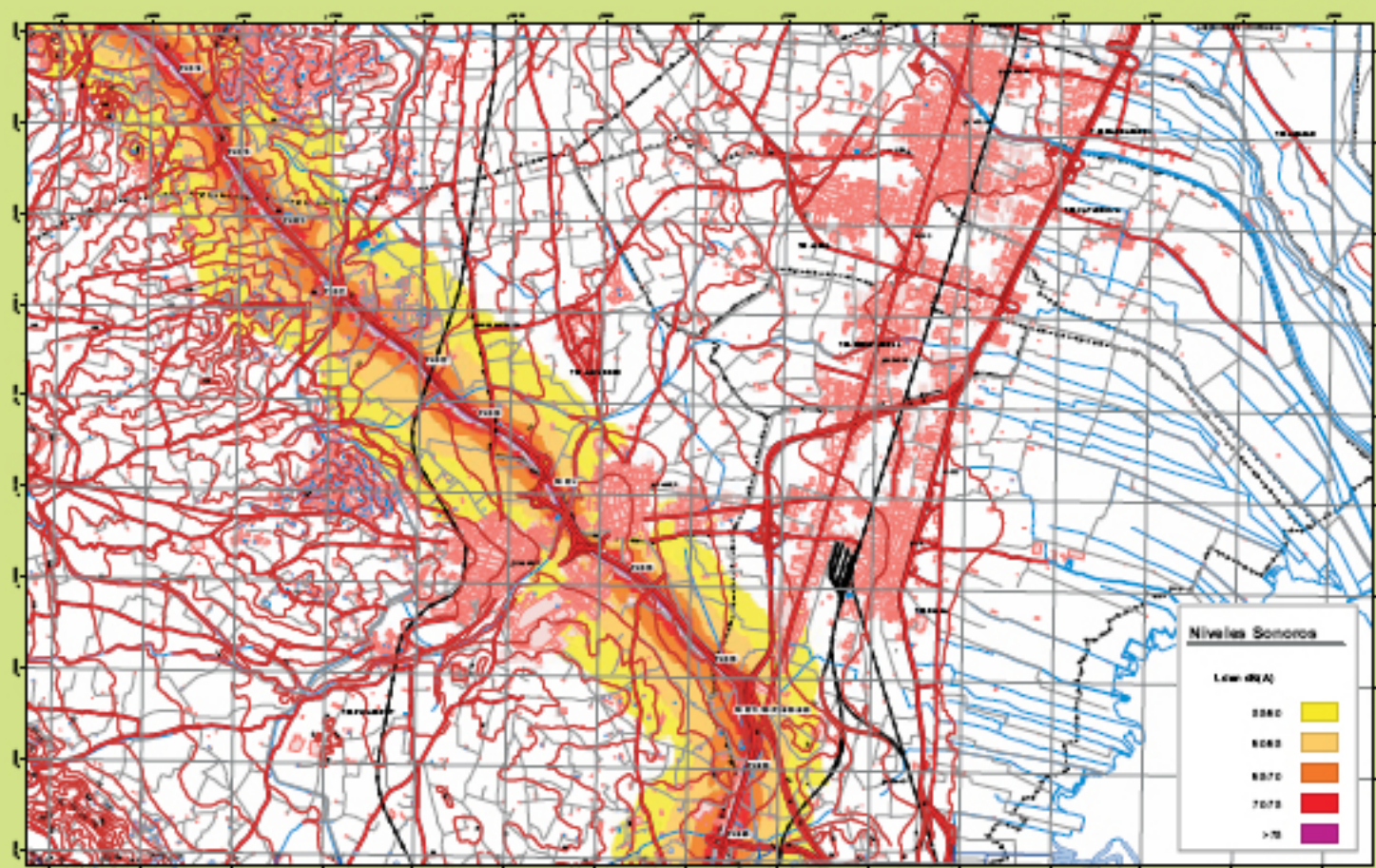
En cumplimiento de la legislación vigente, el Gobierno de España a través de la Dirección General de Carreteras del Ministerio Fomento, ha realizado dentro de los plazos fijados por la Comisión Europea, la elaboración de una evaluación y gestión del ruido ambiental que constituye los Mapas Estratégicos de Ruido de las carreteras de la Red del Estado.

Estos mapas contienen la información detallada de los niveles sonoros presentes en las carreteras a través de su representación mediante curvas isófonas, con valores representativos de niveles de ruido.

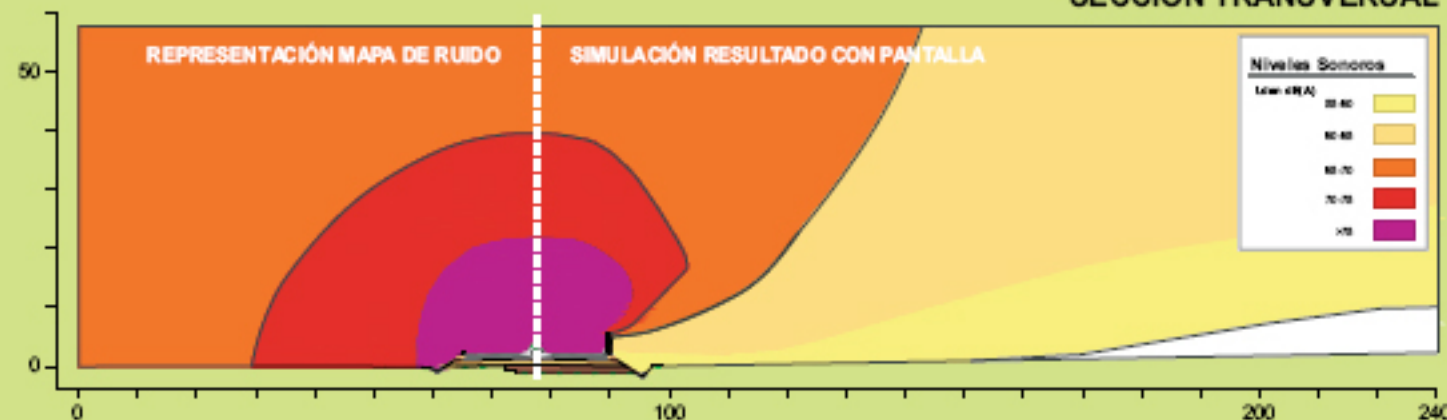
Además se incluyen los mapas de exposición con los valores de exposición en las fachadas de las viviendas y el número de personas afectadas y los Mapas de afección que son las áreas colindantes a las carreteras con niveles superiores a 55 dB(A) 65 y 75, con la expresión de las superficies afectadas para cada rango acústico, número de viviendas y número de personas.

Finalmente incluyen unas propuestas factibles de actuación en la Red, para disminuir la contaminación acústica en las zonas que se consideran prioritarias por su exposición al ruido.

EJEMPLO DE MAPA DE RUIDO



SECCIÓN TRANSVERSAL



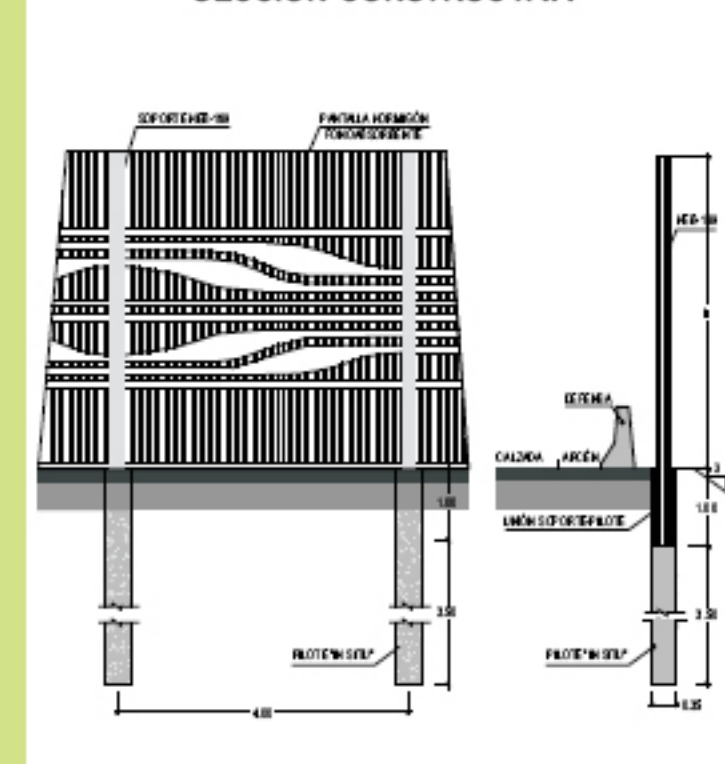
MEDIDAS CORRECTORAS DE CONTAMINACIÓN ACÚSTICA AUTOVÍA E-15 A-7 DEL P.K. 480 AL 530 (39-V-5990)

Las obras proyectadas se corresponden con el desarrollo a nivel de proyecto de las conclusiones recogidas en el "estudio de niveles sonoros de la A-7 entre el p.k. 480 y 530" realizado por el CEDEX a instancias de la Demarcación, del cual se excluyó la parte ejecutada por la obra de construcción del tercer carril de la autovía de circunvalación de Valencia y se incorporó varios tramos de actuación en el término municipal de Paterna para realizar una mayor protección acústica de las urbanizaciones de ese municipio lindantes con la carretera.

Las obras persiguen el objetivo de disminuir la contaminación acústica generada por el tráfico que circula por la E15-A7 y se ha escogido como elemento de protección pantallas de hormigón fonoabsorbente de 5 m. de altura dispuestas con cimentación por pilotaje in situ.



SECCIÓN CONSTRUCTIVA



En la zona del barranco de la Fuente (Paterna) y sobre el río Turia se han dispuesto pantallas de poli-metacrilato de metilo transparentes.

La actuación se desarrolla sobre los términos municipales de Museros, Bétera, Godella, Paterna y Picassent.

Las obras se complementan con la ejecución de defensas rígidas y flexibles y reposición de señalización y marcas viales.





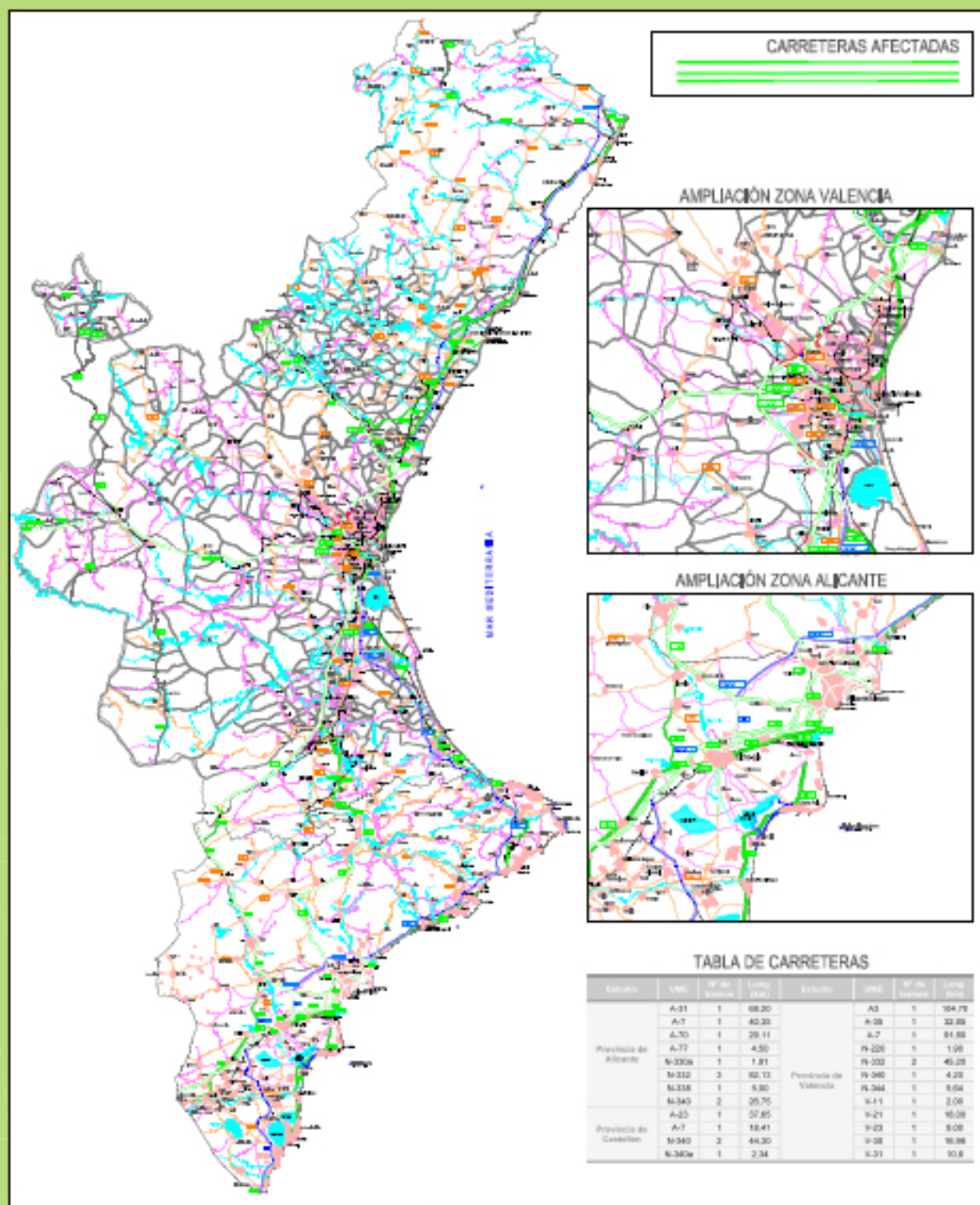
GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE FOMENTO

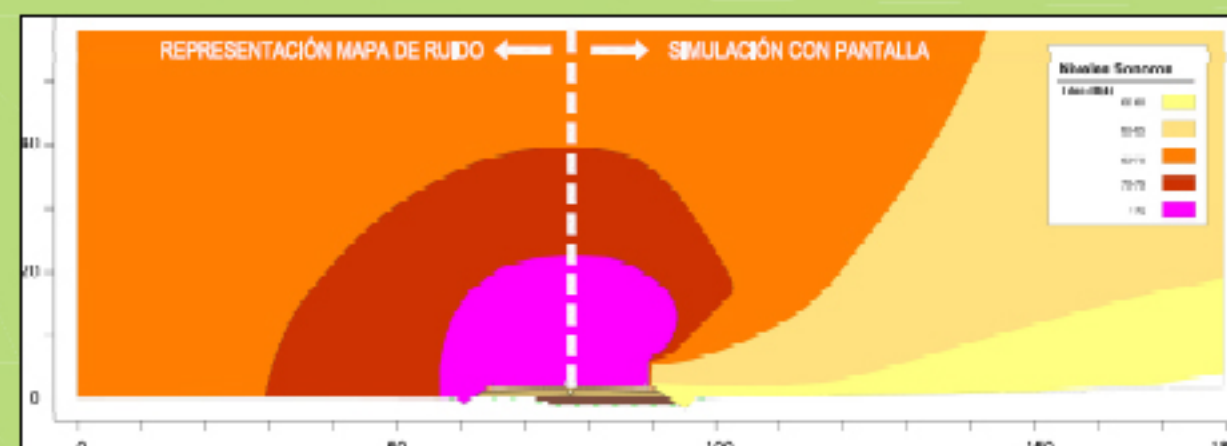
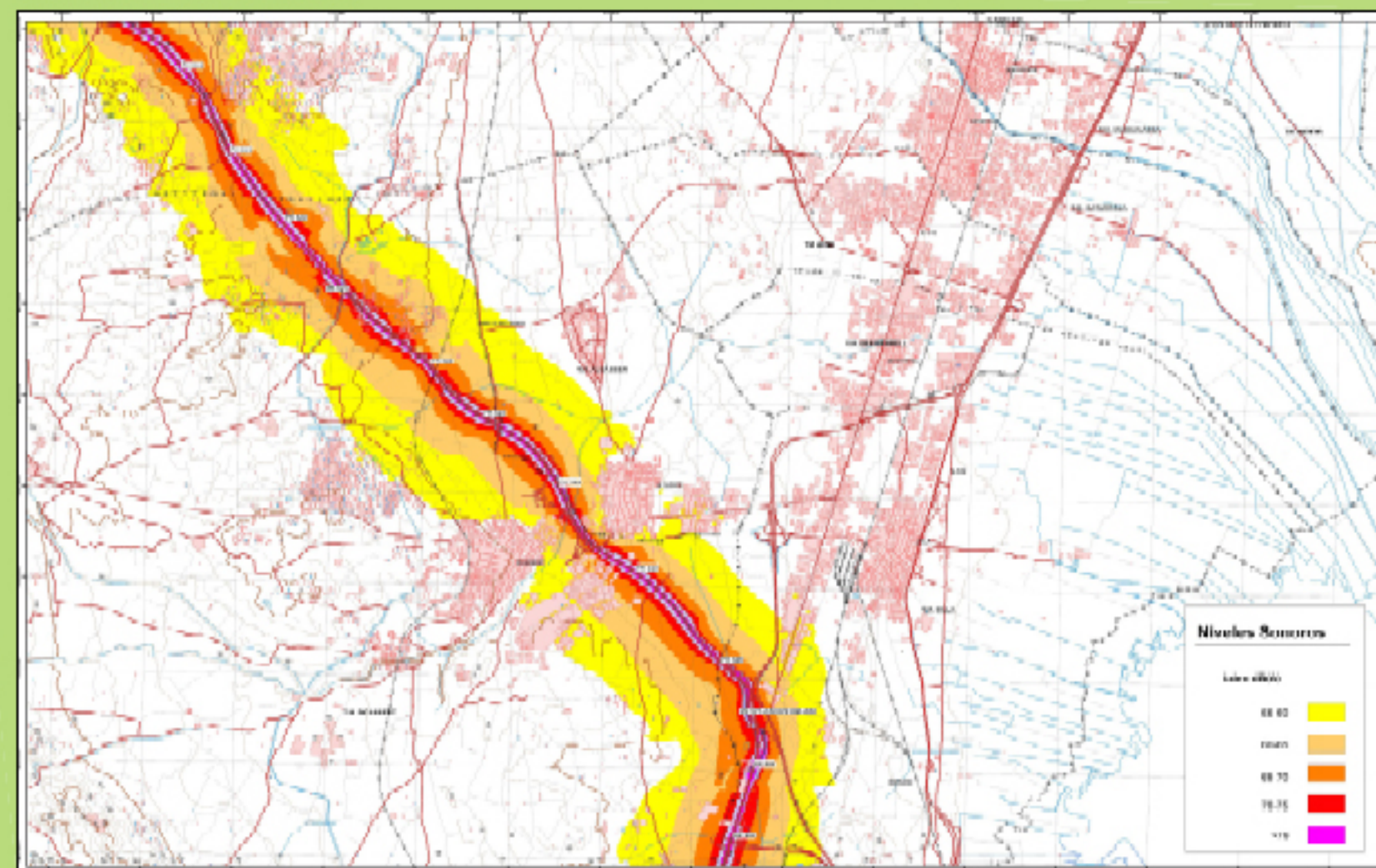
Mapas estratégicos de ruido en las carreteras de la red del estado

Dirección General de Carreteras

MAPA DE CARRETERAS DEL ESTADO INCLUIDAS EN EL ESTUDIO



EJEMPLO DE MAPA DE RUIDO



NORMATIVA DE EVALUACIÓN Y GESTIÓN DEL RUIDO AMBIENTAL

Directiva 2002/30/CE EVALUACIÓN Y GESTIÓN DEL RUIDO AMBIENTAL

LEY 37/2003 DE 17 DE NOVIEMBRE DE RUIDO

RD 1613/2008 EVALUACIÓN Y GESTIÓN DEL RUIDO AMBIENTAL

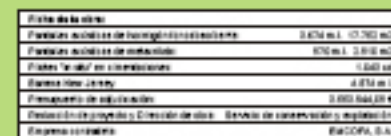
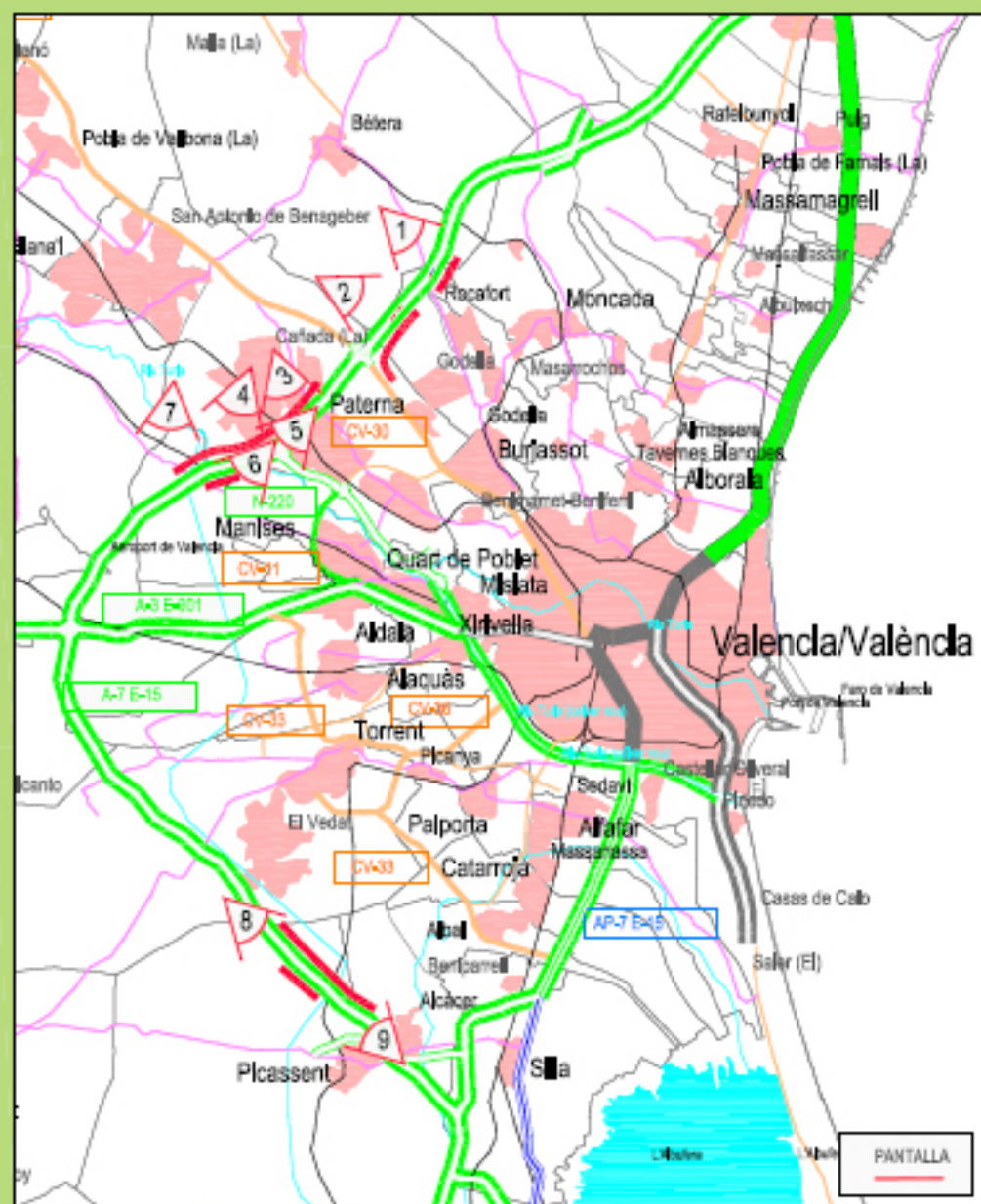
RD 1261/2007 sobre el ruido acústico, cuantitativo de calidad y emisiones acústicas



MINISTERIO
DE FOMENTO

Medidas correctoras de contaminación acústica autovía E-15 A-7 del p.k. 480 al 530 (39-V-5990)

Demarcación de Carreteras del Estado en la Comunidad Valenciana



Empresa constructora:

