

Aplicación, cumplimiento y revisión de la Directiva 2002/49/CE Evaluación y gestión del ruido ambiental

José Manuel Sanz Sa
Jefe del Área de Ruido Ambiental
MAPAMA

D 2002/49/CE: Evaluación y gestión del ruido ambiental

Trasposición Legislación Básica:

- **Ley 37/2003, del Ruido**
- **RD 1513/2005 Evaluación y Gestión**

D 2002/49/CE: Evaluación y gestión del ruido ambiental

Establece:

- **La elaboración de mapas estratégicos de ruido y planes de acción en:**
 - *Aglomeraciones*
 - *Grandes ejes viarios*
 - *Grandes ejes ferroviarios*
 - *Grandes aeropuertos*
- **Representados con Indicadores comunes (*Lden, Ln*)**
- **Utilización de métodos comunes de cálculo y medición**
- **Información al público**

D 2002/49/CE: Calendario de entregas de la 1ª y 2ª Fase

Major roads, major railways, major airports and agglomerations designated by MS and concerned by 1 st implementation step	30 June 2005	Mandatory Every 5 years	Art. 7-1
All competent bodies for strategic noise maps, action plans and data collection	18 July 2005	Possible At any time	Art. 4-2
Noise limit values in force or planned and related explanations	18 July 2005	Possible At any time	Art. 5-4
Strategic noise maps related data as listed in annex VI for major roads, railways, airports and agglomerations concerned by 1 st implementation step - Per agglomeration $\geq 250,000$ inhab. - Per major civil airport $\geq 50,000$ movts/y - For overall major roads ≥ 6 millions veh/y - For overall major railways $\geq 60,000$ trains/y	30 December 2007	Mandatory Every 5 years	Art. 10-2 Annex VI
Major roads, major railways, major airports and agglomerations designated by MS and concerned by 2 nd implementation step	31 December 2008	Possible At any time	Art. 7-2
Action plans related data as listed in annex VI for major roads, railways, airports and agglomerations concerned by 1 st implementation step + Any criteria used in drawing up action plans - Per agglomeration $\geq 250,000$ inhab. - Per major airport $\geq 50,000$ movts/y - For overall major roads ≥ 6 millions veh/y - For overall major railways $\geq 60,000$ trains/y	18 January 2009	Mandatory Every 5 years	Art. 10-2 Annex VI + Art. 8-3
Strategic noise maps related data as listed in annex VI for major roads, railways, airports and agglomerations concerned by 2 nd implementation step - Per agglomeration $\geq 100,000$ and $< 250,000$ inhab. - For overall major roads ≥ 3 millions and < 6 millions veh/y - For overall major railways $\geq 30,000$ and $< 60,000$ trains/y	30 December 2012	Mandatory Every 5 years	Art. 10-2 Annex VI
Action plans related data as listed in annex VI for major roads, railways, airports and agglomerations concerned by 2 nd implementation step + Any criteria used in drawing up action plans - Per agglomeration $\geq 100,000$ and $< 250,000$ inhab. - For overall major roads ≥ 3 millions and < 6 millions veh/y - For overall major railways $\geq 30,000$ and $< 60,000$ trains/y	18 January 2014	Mandatory Every 5 years	Art. 10-2 Annex VI + Art. 8-3

D 2002/49/CE: Calendario de entregas de la 3ª Fase

DESCRIPCION DE LA INFORMACION QUE SE DEBE ENTREGAR	DATA FLOW DE REFERENCIA	FECHA DE ENTREGA A LA COMISION EUROPEA	FECHA DE ENTREGA AL MAGRAMA
Listado de los grandes ejes viarios, grandes ejes ferroviarios, grandes aeropuertos y aglomeraciones incluidos en la 3ª fase - Grandes ejes viarios > 3.000.000 vehículos/año - Grandes ejes ferroviarios > 30.000 circulaciones/año - Grandes aeropuertos > 50.000 operaciones/año - Aglomeraciones > 100.000 habitantes	DF5	30/06/2015	30/05/2015
Datos asociados a los Mapas Estratégicos de Ruido (MER) de los grandes ejes viarios, grandes ejes ferroviarios, grandes aeropuertos y aglomeraciones incluidos en la 3ª fase	DF8	31/12/2017	31/09/2017
Datos asociados a los Planes de Acción contra el Ruido (PAR) de los grandes ejes viarios, grandes ejes ferroviarios, grandes aeropuertos y aglomeraciones incluidos en la 3ª fase	DF10	31/12/2018	31/09/2018

Instrucciones



MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACION Y MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EVALUACIÓN AMBIENTAL Y MEDIO NATURAL

Datos MER

➤ Documento

<http://sicaweb.cedex.es/>

➤ Datos Estadísticos

4 hojas Excel: A

➤ Datos Geo-es

Las geo-databas
Relacionan shap

➤ Control de En

Hoja Excel para



s y Aeropuertos

cenar los shapes
(o en GIS)

El Real I
que se c
del Ruic
ruido an
sobre la

El SICA
organiza
contami
mapas

El SICA
Aliment
la Direc

El Centr
Públicas
implanta

ornadas

ones:
da con
Ley del

los
fase

sobre
la Ley

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO 1ª- Fase - 2007

1ª Fase MER: 19 Aglomeraciones 10 Aeropuertos
--

Grandes ejes viarios (Km)		
Estatal	Autonómica	TOTAL
5.953 5.953	3.041 2.657	8.994 8.610
Grandes ejes ferroviarios (Km)		
Estatal	Autonómica	TOTAL
685 689	220 124	905 813

D 2002/49/CE: 2ª Fase MER 2012. Identificación previa

60 Aglomeraciones:

18,8 M de personas

41% de la población

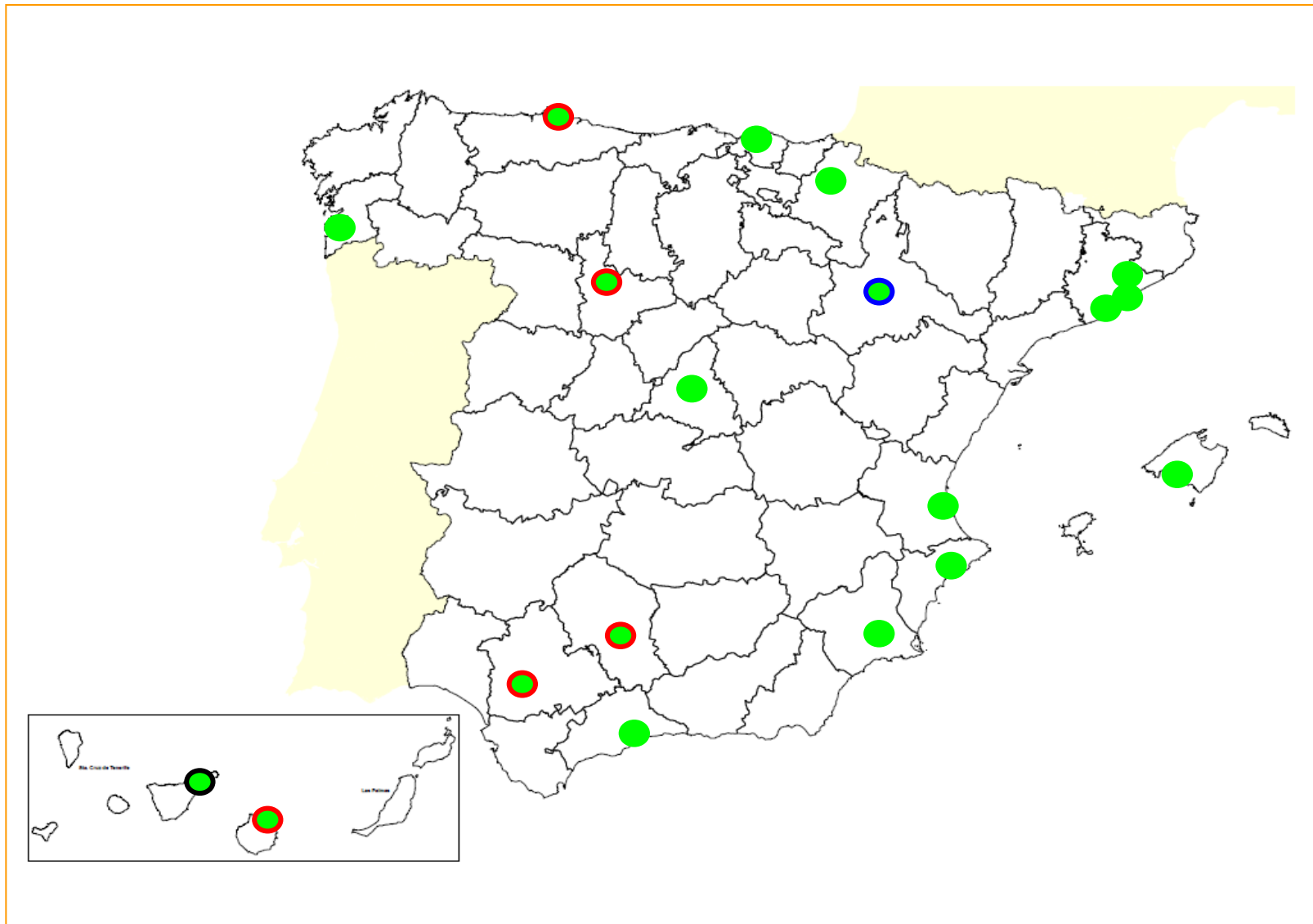
19.545 Km de carreteras.

1.484 Km de ferrocarril.

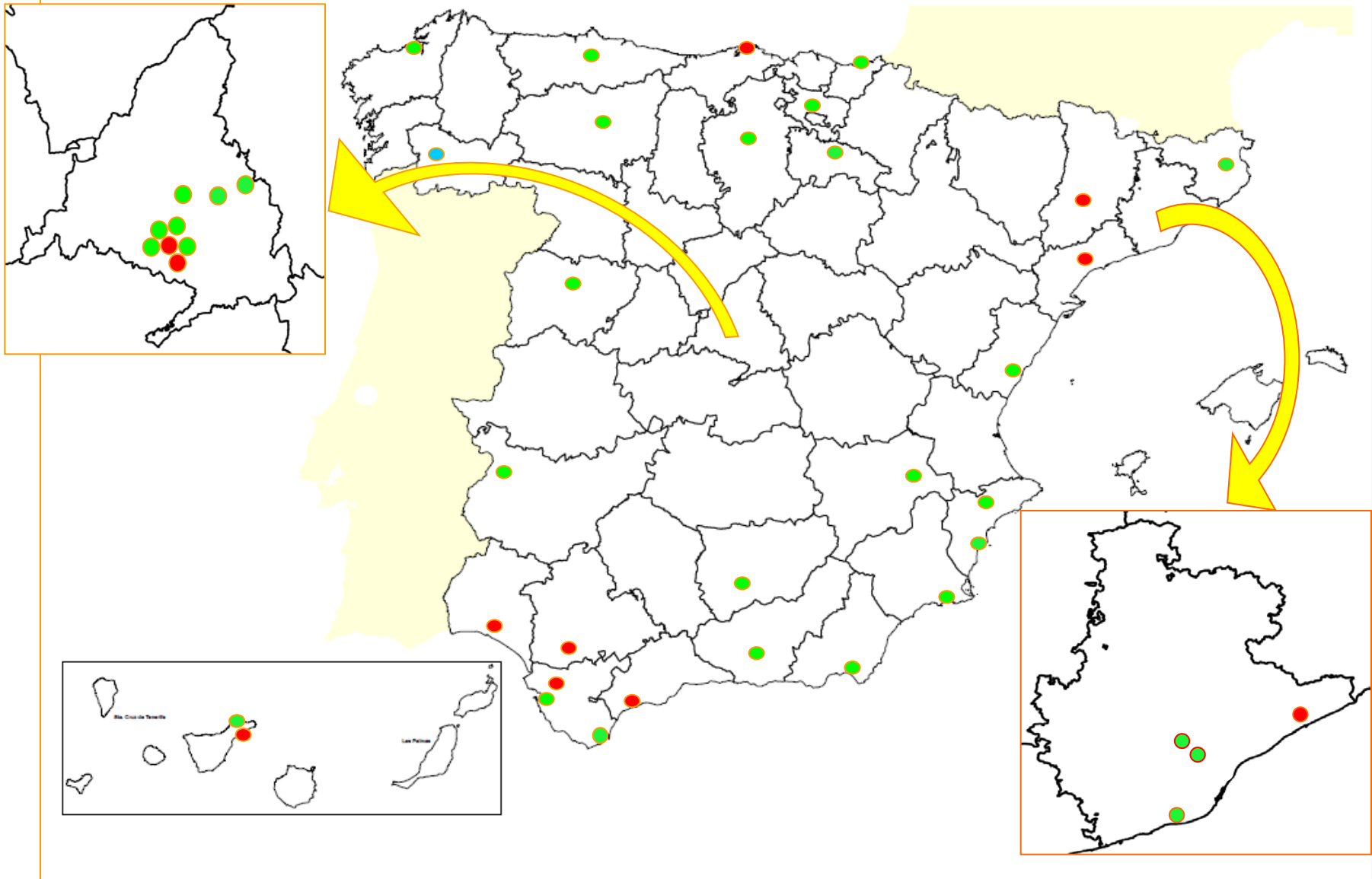
13 Aeropuertos.

(10 +Sevilla, Lanzarote, Ibiza)

1ª-2ª Fase MER: Aglomeraciones > 250.000 habitantes



2ª Fase MER: Aglomeraciones > 100.000 habitantes



2ª Fase MER: Aeropuertos > 50.000 operaciones/año





2ª Fase MER: Grandes infraestructuras viales



1ª Fase MER: Grandes infraestructuras ferroviarias



2ª Fase MER: Grandes infraestructuras ferroviarias



2ª Fase MER 2012: Situación actual

60 Aglomeraciones: **-> 41 (12+29)**

18,8 M de personas -> 13,3 M

41% de la población -> 29 %

19.970 Km de carreteras. **-> 15.096 Km**

Estado -> 9.953 Km

AP -> 1.843 Km

CCAA -> 3.300 Km

1.672 Km de ferrocarril. **-> 190 Km**

PV -> 52 Km

CAT -> 138 Km

12 Aeropuertos. **-> 12**

(10 +Sevilla, Ibiza)

3ª Fase MER 2017: Listado de actuaciones

61 Aglomeraciones:

18,8 M de personas -> 13,3 M

41% de la población -> 29 %

18.000 Km de carreteras.

Estado -> Km

AP -> Km

CCAA -> Km

1.702 Km de ferrocarril.

PV -> Km

CAT -> Km

11 Aeropuertos.

R.D. 1513/2005: Planes de Acción.

Consulta de planes

Tipo de mapa

Aglomeración

Tipo de consulta

Planes de acción 2ª Fase

Aglomeraciones: Planes de acción 2ª Fase

-  [San Sebastián-Donosti. Plan de acción contra el ruido en la aglomeración de San Sebastián-Donosti](#) • PDF • 18.46 MBytes
-  [Salamanca. Plan de acción en materia de contaminación acústica de Salamanca](#) • PDF • 1.5 MBytes
-  [Burgos. Plan de acción en materia de contaminación acústica de Burgos](#) • PDF • 1.74 MBytes
-  [León. Plan de acción contra el ruido en la ciudad de León](#) • PDF • 2.48 MBytes
-  [Elche. Plan de acción contra el ruido en la ciudad de Elche](#) • PDF • 3.65 MBytes
-  [Vigo. Plan de acción contra el ruido](#) • PDF • 7.92 MBytes
-  [Oviedo. Plan de acción contra el ruido](#) • PDF • 17.88 MBytes
-  [Getafe. Plan de acción contra el ruido](#) • PDF • 709 KBytes
-  [Granada. Plan de acción LORCA](#) • PDF • 28.12 MBytes
-  [Albacete. Plan de acción contra el ruido](#) • PDF • 3.35 MBytes
-  [Alicante. Plan acústico municipal de Alicante](#) • PDF • 5.39 MBytes
-  [Bilbao. Plan de acción contra el ruido](#) • PDF • 2.54 MBytes
-  [Madrid. Revisión del Plan de Acción en materia de contaminación acústica.](#) • PDF • 18.67 MBytes
-  [Torrejón de Ardoz. Plan de Acción en materia de contaminación acústica.](#) • PDF • 833 KBytes
-  [Málaga. Revisión y actualización de los Planes de Acción contra el Ruido en Málaga.](#) • PDF • 2.8 MBytes
-  [Vitoria-Gasteiz. Plan de Acción para la mejora del ambiente sonoro \(2013-2018\).](#) • PDF • 2.36 MBytes

Evaluación de la D 2002/49/CE sobre ruido ambiental. Estado de situación.

ACTUACIONES:

- Directiva 2015/996/CE por la que se establecen métodos comunes de evaluación del ruido.

28/02/2017. Grupo de expertos ->ISO 17534 -> Test -> Certificación soft CNOSSOS

- Borrador de Directiva sobre métodos de evaluación de los efectos dañinos del ruido.

- Evaluación de la 2ª fase de aplicación de la Directiva 2002/49/CE.

31/01/2017. Retrasos en el cumplimiento -> Seguimiento de la Comisión

- Evaluación de la Directiva 2002/49/CE

24/04/2017. Conferencia sobre ruido ambiental (Bruselas):

- *Guía de la OMS sobre exposición al ruido ambiental*
- *Documento REFIT END*
- *Informe del Parlamento sobre la implementación de la END*
- *Informe de la AEMA sobre ruido ambiental en Europa, 2017*

D 2002/49/CE: Modificación del Anexo II

DIRECTIVA 2015/996/CE, POR LA QUE SE ESTABLECEN MÉTODOS COMUNES DE EVALUACION DEL RUIDO DE ACUERDO CON LA DIRECTIVA 2002/49/CE

ARTICULADO:

- El anexo II de la Directiva 2002/49/CE se sustituye por el texto que figura en el ANEXO de la presente Directiva.
- Fecha de transposición **antes del 31 de diciembre de 2018.**
- Entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el Diario Oficial de la Unión Europea.

ANEJO:

- Métodos de Evaluación para los Indicadores de Ruido

ANEXO: CNOSSOS-UE. Fuentes de ruido contempladas

- Tráfico motorizado
- Tráfico ferroviario
- Focos de ruido de la industria
- Tráfico aéreo

D 2002/49/CE: Revisión Anexo III

BORRADOR DE DIRECTIVA POR LA QUE SE ESTABLECEN MÉTODOS DE EVALUACION DE EFECTOS NOCIVOS DE ACUERDO CON LA DIRECTIVA 2002/49/CE

ARTICULADO:

- El anexo III de la Directiva 2002/49/CE se sustituye por:
 - Método de estimación de la población expuesta al ruido.
(viarios, ferrocarril, aviones e industria)
 - Calculo del “*Burden of disease*” expresado en DALY
(molestia, alteración del sueño, enfermedad cardiovascular)
 - Revisiones futuras.
- Fecha de transposición **antes del 31 de diciembre de 2018.**
- Entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el Diario Oficial de la Unión Europea.

Muchas gracias por su atención