



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRANSPORTES, MOVILIDAD
Y AGENDA URBANA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CEDEX
CENTRO DE ESTUDIOS
Y EXPERIMENTACIÓN
DE OBRAS PÚBLICAS

JORNADA RUIDO AMBIENTAL MITERD-CEDEX – 8 DE JULIO DE 2022
SICAWEB/GUÍA BÁSICA MÉTODO

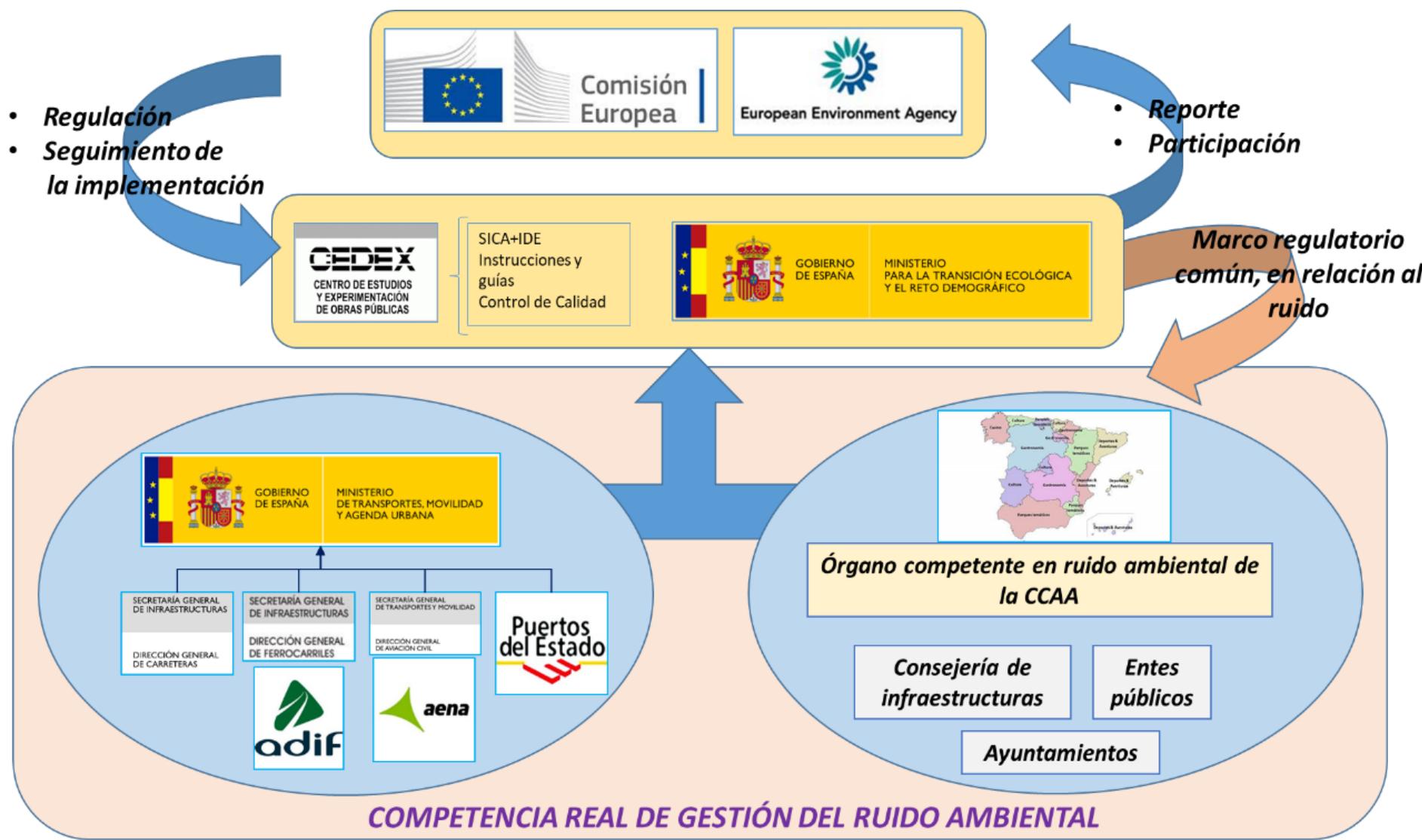
PRESENTE Y FUTURO DE SICAWEB INTRODUCCIÓN GUÍA BÁSICA DE RECOMENDACIONES PARA APLICACIÓN DEL MÉTODO CNOSSOS-EU

JAVIER CACHÓN DE MESA
CETA
CEDEX



Sistema de Información Sobre Contaminación Acústica (SICA)

- El 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, crea el **Sistema Básico de Información sobre la Contaminación Acústica (SICA)**.
- Constituye la base de información relativa a la contaminación acústica: mapas estratégicos de ruido (**MER**) y planes de acción (**PAR**) y puesta a disposición del público de la información sobre Ruido Ambiental.
- El **SICA depende** del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, y está gestionado por la Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental.
- El Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (**CEDEX**), a través del Centro de Estudios de Técnicas Aplicadas (**CETA**), **presta el apoyo técnico para su implantación y mantenimiento.**





Actualización SICA

- *Modernización portal (adaptación a Directivas Inspire y Ruido y Leyes que las trasponen de forma conjunta):*
 - *Mejora de respuesta (acceso a contenidos más rápido)*
 - *Adecuación al entorno Web Institucional AGE*
 - *Mejora en accesibilidad: norma UNE-EN 301549:2019*
 - *Mejora de funcionalidad: Sistema Gestor de Contenidos (en español) que permite su escalabilidad y mantenimiento en tiempo real y un Nuevo gestor de archivos, que alimenta su base de datos.*
 - *Mejora del sistema de descarga*
- *Sistema de entrega telemático*
 - *Entrega automatizada a SICA de la información elaborada por las AACCC.*
 - *Control de calidad automático. Disminución de errores y esfuerzos.*
- *Acceso a portal para AACCC*



REGLAMENTO (UE) 2019/1010 art.9.1: Los Estados miembros velarán por que los mapas estratégicos de ruido (...) y los planes de acción (...) se pongan a disposición entre el público y se difundan de acuerdo con la legislación de la Unión pertinente, en particular las Directivas 2002/49/CE (RUIDO)/ Ley 37/2003 y 2007/2/CE (INSPIRE)/(Ley 14/2010, de 5 de julio, sobre las infraestructuras y los servicios de información geográfica en España). (...) en particular mediante las tecnologías de la información disponibles.

Evolución de SICA hacia IDE-SICA

Funciones	Servicios	Funciones	Servicios
RD 1513/2005: <ul style="list-style-type: none"> - Organizar la información - Gestión adecuada comunicaciones periódicas CE 	Publicación de MER y PAR Acceso a: <ul style="list-style-type: none"> - MER - PAR - Población afectada - Comunicaciones CE Instrucciones y guías técnicas <ul style="list-style-type: none"> - Instrucciones de entregas - Guías de buenas prácticas - Instrucciones metodológicas (p.e. CNOSSOS, distribución e población, efectos sobre la salud...) Jornadas y divulgación Anuncios	D. INSPIRE, D.RUIDO L.LISIGE, LEY RUIDO, MODELO DE DATOS DE LA CE: <ul style="list-style-type: none"> - Cumplimiento simultáneo de END+INSPIRE - Servir información ambiental de acuerdo a INSPIRE - Facilitar a las instituciones su labor en MER y PAR - Facilitar el acceso del público no experto a la información sobre ruido ambiental. 	DF5 – UMES declaradas: <ul style="list-style-type: none"> - Información de partida organizada y disponible - Visores - Herramientas de control de calidad. DF8 – MER <ul style="list-style-type: none"> - Sistema de entregas + control de calidad - Visores de MER - Servicios de descargas OGC (WMS, WFS) DF10 – MER <ul style="list-style-type: none"> - Sistema de entregas + control de calidad Buscador de metadatos (WCS) Servicios de descarga



Mapas de ruido

Información sobre los mapas estratégicos de ruido definidos en la Ley del Ruido.

Permite buscar y descargar los mapas estratégicos de ruido elaborados en aplicación de la [Directiva 2002/49/CE](#).

Planes de acción

Página dedicada a los datos sobre los planes de acción contra el ruido.

Población expuesta

Página dedicada a los datos sobre el número de personas expuestas al ruido exigidos por la [Directiva 2002/49/CE](#).

Envíos a la CE

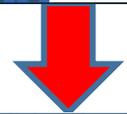
Información enviada por el Ministerio a la Comisión Europea acorde con la [Directiva 2002/49/CE](#).

Documentación

Documentos relacionados con la contaminación acústica.

Jornadas

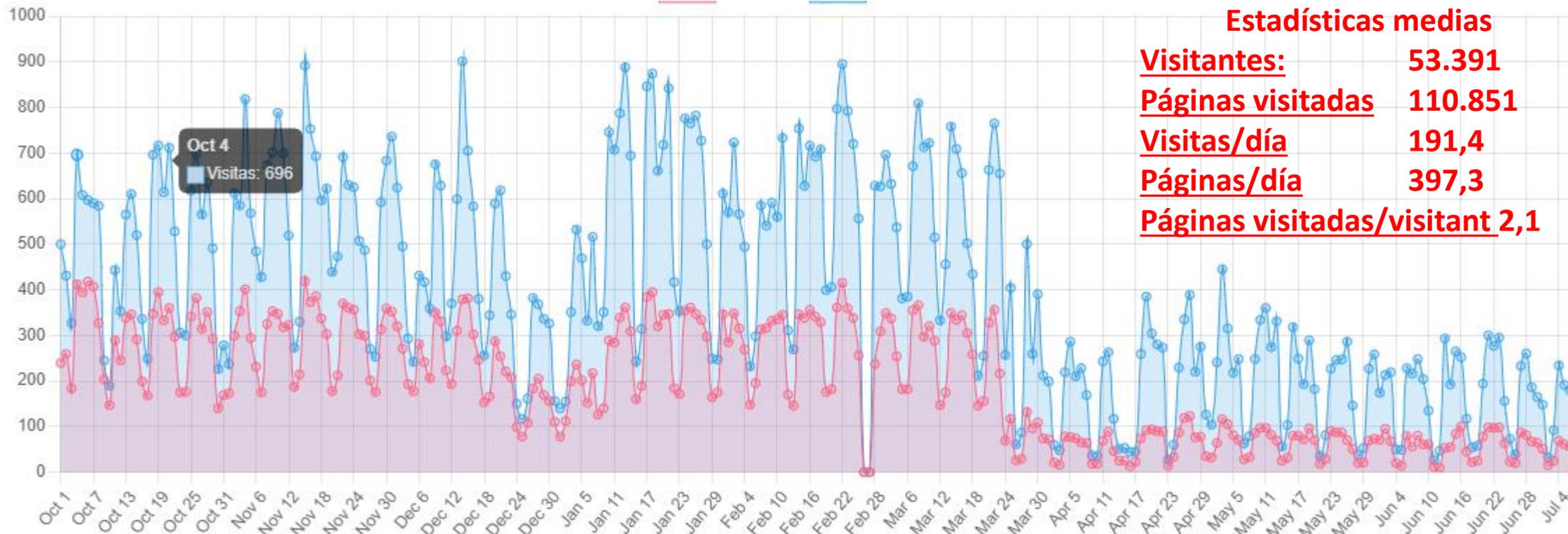
Las jornadas organizadas por el Ministerio.





JORNADA RUIDO AMBIENTAL MITERD-CEDEX – 8 DE JULIO DE 2022

SICAWEB/GUÍA BÁSICA MÉTODO



Estadísticas medias

Visitantes: 53.391
Páginas visitadas: 110.851
Visitas/día: 191,4
Páginas/día: 397,3
Páginas visitadas/visitante: 2,1

	Visitantes	Visitas
Hoy:	56	180
Ayer:	61	191
Últimos 7 días (Semana):	409	1.228
Últimos 30 días (Mes):	1.797	5.391
Últimos 365 días (Año):	53.391	110.851
Total:	53.391	110.851

10 países principales

Puesto	Bandera	País	Contador de visitantes
1		Spain	27,618
2		Mexico	3,835
3		United States	3,127
4		Colombia	2,904
5		Peru	2,210
6		Desconocido	2,149
7		Ecuador	2,121
8		Argentina	945
9		Chile	690
10		China	662



El presente Panel Colaborativo de A iniciativa del MITERD para impulsar el Directiva de Ruido Ambiental (Directiva 2

- CUMPLIMIENTO END
- GUÍAS Y DOCUMENTACIÓN
- ACTIVIDAD INSTITUCIONAL
- TECNOLOGÍA Y HERRAMIENTAS
- DOCUMENTOS A CONSULTA DE LAS AACC

- **Exclusivo para las Autoridades Competentes** en materia de ruido e integrado en SICA.
- Favorecer **colaboración/coordinación** en el trabajo ordinario y elaboración conjunta de documentos de uso común.
- **Facilitar** el acceso de las Autoridades a guías, documentación y procedimientos para el cumplimiento de sus obligaciones
- **Compartir experiencias y soluciones** con las AACC.
- **Entrega de documentos al MITERD:** Data Flows (DF1_5, DF4_8 y DF7_10). El sistema genera un acuse de recepción, que debe ser enviado vía sede electrónica al MITERD, con el fin de dar validez oficial a la entrega.


 VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
 GOBIERNO DE ESPAÑA
 MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Sistema de Información sobre Contaminación Acústica
 PANEL COLABORATIVO DE AUTORIDADES
SICA


[INICIO](#)
[SICA](#)
[CUMPLIMIENTO END](#)
[GUÍAS Y DOCUMENTACIÓN](#)
[ACTIVIDAD INSTITUCIONAL](#)
[TECNOLOGÍA Y HERRAMIENTAS](#)
[CONTACTO Y CONSULTAS](#)
[DOCUMENTOS A CONSULTA DE LAS AACC](#)

[ENTREGAS AL MITERD](#)
[FORO AACC](#)

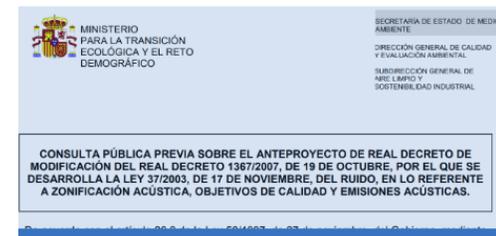


[INICIO](#)
[SICA](#)
[CONTACTO Y CONSULTAS](#)
[ENTREGAS AL MITERD](#)
[FORO](#)
[CURSOS Y JORNADAS](#)
[+](#)

DOCUMENTOS A CONSULTA DE LAS AACC



ENCUESTA SOBRE LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS GUÍA PARA EVALUACIÓN DEL RUIDO EN LA SALUD DE LA OMS (COLABORACIÓN OMS Y AEMA)
 25 mayo. 2022



(FIN DE PLAZO 2022-03-10). CONSULTA PÚBLICA PREVIA SOBRE LA MODIFICACIÓN DEL REAL DECRETO 1367/2007
 11 febrero, 2022
 Consulta pública previa sobre la



(FIN DE PLAZO 2021-11-05) PROYECTO DE ORDEN MINISTERIAL POR LA QUE SE MODIFICA EL ANEXO II DEL REAL DECRETO 1513/2005
 26 octubre. 2021



GUÍA BÁSICA DE RECOMENDACIONES PARA LA APLICACIÓN DE LOS MÉTODOS COMUNES DE EVALUACIÓN DEL RUIDO EN EUROPA (CNOSSOS-EU) Recomendaciones para su aplicación a la evaluación del ruido de fuentes industriales, carreteras, ferrocarriles y aglomeraciones

BASE LEGAL:

Directiva 2015/996, de la Comisión por la que se establecen métodos comunes de evaluación del ruido en virtud de la Directiva 2002/49/CE, por la cual se sustituye el anexo II de la Directiva 2002/49/CE. Fecha límite transposición: 31 de diciembre de 2018

Transposición a la legislación nacional, a través de la modificación del anexo II del RD 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 evaluación del ruido ambiental (MÉTODO CNOSSOS): **Orden PCI/1319/2018**, de 7 de diciembre.

DIRECTIVA DELEGADA (UE) 2021/1226/CE, de 21 de diciembre de 2020, por la que se modifica, para adaptarlo al progreso científico y técnico, el anexo II de la Directiva 2002/49/CE del Parlamento Europeo y del Consejo en cuanto a los métodos comunes para la evaluación del ruido. Entrada en vigor 31 /12/2021. Sin transponer



CRITERIOS GENERALES GUÍA METODOLÓGICA CNOSSOS

- Necesidad de emplear las metodologías de cálculo comunes, abandonando métodos interinos. CNOSSOS-EU.
- Herramienta de apoyo para elaborar los trabajos de cartografiado estratégico del ruido, con el fin de facilitar coherencia en las decisiones que se adopten por diferentes técnicos, consiguiendo una mejor definición de la situación acústica existente en la realidad.
- Orientativa: proporcionar herramientas para que las decisiones tomadas se tomen en base a criterios técnicos motivados.
- No sustituye a los estudios que cada Autoridad Competente pueda abordar para adaptar la aplicación del método de cálculo CNOSSOS-EU a sus particularidades. Las decisiones tomadas son responsabilidad de la Autoridad Competente.
- Redacción participativa. Se ha sometido a criterio de todas las AACC. Es un documento vivo, sometido a sugerencias de cambio, como ya ha ocurrido.
- Centra sus esfuerzos en su aplicación a fuentes industriales, carreteras y aglomeraciones. Ferrocarriles de forma genérica.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRANSPORTES, MOVILIDAD
Y AGENDA URBANA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CEDEX
CENTRO DE ESTUDIOS
Y EXPERIMENTACIÓN
DE OBRAS PÚBLICAS

JORNADA RUIDO AMBIENTAL MITERD-CEDEX – 8 DE JULIO DE 2022
SICAWEB/GUÍA BÁSICA MÉTODO

MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN