



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRANSPORTES, MOVILIDAD
Y AGENDA URBANA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



ÁMBITO: ENCARGO ENTRE LA DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EVALUACIÓN AMBIENTAL Y EL CENTRO DE ESTUDIOS Y EXPERIMENTACIÓN DE OBRAS PÚBLICAS O.A. Y M.P. (CEDEX) PARA LA “ASISTENCIA TÉCNICA A LA APLICACIÓN DE LA LEGISLACIÓN EN MATERIA DE RUIDO AMBIENTAL Y A LA ADAPTACIÓN, MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA BÁSICO DE INFORMACIÓN SOBRE CONTAMINACIÓN ACÚSTICA (2021-2023)”

TÍTULO:

**INFORME SOBRE ERRORES COMUNES DETECTADOS
EN LA ENTREGA DE DATOS DESTINADOS AL REPORTE A LA CE
DE LOS MER CUARTA FASE
AGLOMERACIONES**

Área de Ruido Ambiental del CETA-CEDEX

13 de diciembre de 2022



ÍNDICE DEL DOCUMENTO

1	OBJETO	3
2	ERRORES COMUNES DE LOS DATOS PARA ENTREGA A CE	3
2.1	Tabla ExposureAgglomeration (aglomeraciones)	3
2.2	Tabla ExposureValueAgglomeration	4
2.3	Archivos de datos espaciales (líneas y polígonos)	5

1 OBJETO

Poner de manifiesto errores comunes detectados en la entrega de datos para comunicación a la CE, y que hacen inviable dicha entrega.

Documentos de referencia:

Documento	Versión
DF4_8 – Instrucciones COMPLETAS de Entrega de MER para la Cuarta Fase	29/11/2022
Tablas y GPK para entrega a la CE	Revisado 7/12/2022

2 ERRORES COMUNES DE LOS DATOS PARA ENTREGA A CE

2.1 Tabla ExposureAgglomeration (aglomeraciones)

Campo	Resultado
agglomerationIdIdentifier	Apartado 7.2.5.2.1 instrucciones DF4_8 Los códigos “agglomerationIdIdentifier” del DF1_5 y del “DF4_8” deben ser EXACTAMENTE los mismos. <ul style="list-style-type: none">- Cualquier variación en el código imposibilita la entrega.- La inclusión de códigos adicionales imposibilita la entrega- La omisión de códigos en el DF4_8, incluidos en el DF1_5, imposibilita la entrega.
noiseSource	Apartado 7.2.5.2.6 instrucciones DF4_8 Sólo se puede indicar una fuente en cada fila de la tabla. No se permiten las fuentes concatenadas.
computationAndMeasurementMethod	Apartado 7.2.5.2.9 Instrucciones DF4_8 Únicamente se admite “ <i>Environmental Noise Directive, Annex II, version: 29/07/2021</i> ”
receiverPointsInDwelling	Apartado 7.2.5.2.9 Instrucciones DF4_8 Se debe utilizar la lista de códigos facilitada en la hoja Excel de apoyo disponible.
referenceLink	Apartado 7.2.5.2.12 instrucciones DF4_8 De forma general será https://sicaweb.cedex.es/ En el caso de que la AC, ponga a disposición TODA la información en un geoportal, incluida la espacial, podrá ser la URL de dicha AC.
umeCod	Apartado 7.2.5.2.4 instrucciones DF4_8

Campo	Resultado
	Los códigos "umeCod" del DF1_5 y del "DF4_8" deben ser EXACTAMENTE los mismos.

2.2 Tabla ExposureValueAgglomeration

Se detectan errores en la tabla que provocan errores en el sistema Reponet e impiden la entrega.

Campo	Resultado
ESTATUnitCode	<p>Apartado 7.2.5.2.8 instrucciones DF4_8 En aglomeraciones no es obligatorio. Si se indica, solo se admite un único código LAU. No se admiten concatenaciones con ",". Se deben incluir tantas filas como LAUs afectados por la UME</p>
noiseSource	<p>Apartado 7.2.5.2.6 instrucciones DF4_8 Sólo se puede indicar una fuente en cada fila de la tabla. No se permiten las fuentes concatenadas.</p>
exposureType	<p>Apartado 7.2.5.3.5 instrucciones DF4_8 En aglomeraciones se reporta únicamente un nivel obligatorio: - "mostExposedFacade". Cualquier variación en el código implica un error de bloqueo en Repornet. Es común que en las entregas estos códigos se introduzcan pluralizados ("s" al final del código), con la primera letra en mayúscula, o con erratas.</p>
noiseLevel	<p>Apartado 7.2.5.3.6 instrucciones DF4_8 Se detectan varios errores comunes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Los códigos de la tabla 40 sólo son aplicables cuando <i>exposureType</i> = "mostExposedFacade". - Algunas AACC modifican los códigos de la tabla 40. Por ejemplo, indican Lden4550, cuando el valor correcto es Lden4549. - Cualquier modificación de los códigos indicados implica un error de bloqueo.
<p>Importante: solo debe existir una combinación única de ESTATUnitCode+ agglomerationIdIdentifier + exposureType + noiseLevel. Si existe más de una fila con esa combinación no se puede reportar.</p>	
exposedPeople	<p>Apartado 7.2.5.3.7 instrucciones DF4_8 Número entero. En unidades. En aglomeraciones, siempre <i>exposureType</i> = "mostExposedFacade".</p>
exposedArea	<p>Apartado 7.2.5.3.8 instrucciones DF4_8 Número decimal. En km².</p>

Campo	Resultado
	En aglomeraciones, siempre <i>exposureType</i> = "mostExposedFacade".
exposedDwelings	Apartado 7.2.5.3.9 instrucciones DF4_8 Número entero. En unidades. En aglomeraciones, siempre <i>exposureType</i> = "mostExposedFacade".
exposedHospitals	Apartado 7.2.5.3.10 instrucciones DF4_8 Número entero. En unidades. En aglomeraciones, siempre <i>exposureType</i> = "mostExposedFacade".
exposedSchools	Apartado 7.2.5.3.11 instrucciones DF4_8 Número entero. En unidades. En aglomeraciones, siempre <i>exposureType</i> = "mostExposedFacade".
ICAOCode	Únicamente si se está reportando ruido de aeropuertos dentro de la aglomeración.
umeCod	Apartado 7.2.5.2.4 instrucciones DF4_8 Los códigos "umeCod" del DF1_5 y del "DF4_8" deben ser EXACTAMENTE los mismos.

2.3 Archivos de datos espaciales (líneas y polígonos)

Se realiza el siguiente listado de comprobaciones:

Comprobación	Resultado
id	La clave primaria "Primary key" debe ser "id" en lugar de "fid". Ver Tablas y GPK para entrega a la CE
category	Apartado 7.2.5.4.2 instrucciones DF4_8 Los únicos valores admisibles son los de la tabla 42, para el caso de polígonos, y la tabla 43 para el caso de líneas.
source	Apartado 7.2.5.4.3 instrucciones DF4_8 Los valores válidos son: <ul style="list-style-type: none"> - majorRoadsIncludingAgglomeration - majorRailwaysIncludingAgglomeration - majorAirportsIncludingAgglomeration - roadsInAgglomeration - railwaysInAgglomeration - airportsInAgglomeration - industryInAgglomeration - allSourcesInAgglomeration
umeCod	Apartado 7.2.5.2.4 instrucciones DF4_8 Los códigos "umeCod" del DF1_5 y del "DF4_8" deben ser EXACTAMENTE los mismos.