



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**

Área de Ruido Ambiental del CETA-CEDEX

09 de diciembre de 2022



ÍNDICE DEL DOCUMENTO

1	OBJETO	3
2	ERRORES COMUNES DE LOS DATOS PARA ENTREGA A CE	3
2.1	Tabla ExposureMajor_Source	3
2.2	Tabla ExposureValue	4
2.3	Archivos de datos espaciales (líneas y polígonos)	6

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 ExposureMajor_Source

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

Campo	Resultado
reportingLevel	Apartado 7.2.5.2.7 instrucciones DF4_8 Solo se admiten los códigos indicados en las instrucciones, coincidiendo mayúsculas y minúsculas, y no pudiendo existir espacios o símbolos en el campo.
ESTATUnitCode	Apartado 7.2.5.2.8 instrucciones DF4_8 Solo se admite un único código LAU o NUT. No se admiten concatenaciones con “;”. Se deben incluir tantas filas como LAUs afectados por la UME
source_IdIdentifier	Apartado 7.2.5.2.8 instrucciones DF4_8 Los códigos “source_IdIdentifier” 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.
Importante: solo debe existir una combinación única de reportingLevel + ESTATUnitCode + source_IdIdentifier . Si existe más de una fila con esa combinación no se puede reportar.	
computationAndMeasurementMethod	Apartado 7.2.5.2.9 Instrucciones DF4_8 Únicamente se admite “ <i>Environmental Noise Directive, Annex II, version: 29/07/2021</i> ”

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

2.2 Tabla ExposureValue

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

Campo	Resultado
ESTATUnitCode	Apartado 7.2.5.2.8 instrucciones DF4_8 Solo se admite un único código LAU o NUT. No se admiten concatenaciones con “;”. Se deben incluir tantas filas como LAUs afectados por la UME
Source_IdIdentifier	Apartado 7.2.5.2.8 instrucciones DF4_8 Los códigos “source_IdIdentifier” 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.
exposureType	Apartado 7.2.5.3.5 instrucciones DF4_8 En aglomeraciones se reporta únicamente un nivel obligatorio: <ul style="list-style-type: none"> - “mostExposedFacade”. En el resto de fuentes se deben reportar al menos los dos niveles obligatorios, siempre que proceda: <ul style="list-style-type: none"> - “mostExposedFacadeIncludingAgglomeration”. - “mostExposedFacade”. Cualquier variación en el código implica un error de bloqueo en Reponet. 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.
noiseLevel	Apartado 7.2.5.3.6 instrucciones DF4_8 Se detectan varios errores comunes:

Campo	Resultado
	<ul style="list-style-type: none"> - Los códigos de la tabla 40 sólo son aplicables cuando <i>exposureType</i> = “<i>mostExposedFacade</i>”. - Cuando <i>exposureType</i> = “<i>mostExposedFacadeIncludingAgglomeration</i>” los códigos aplicables son únicamente: <ul style="list-style-type: none"> o <i>LdenEqualHigher55</i> o <i>LdenEqualHigher65</i> o <i>LdenEqualHigher75</i> - Algunas AACC modifican los códigos de la tabla 40. Por ejemplo, indican <i>Lden4550</i>, cuando el valor correcto es <i>Lden4549</i>. - Cualquier modificación de los códigos indicados implica un error de bloqueo.
<p>Importante: solo debe existir una combinación única de ESTATUnitCode+ Source_Identifier + exposureType + noiseLevel. Si existe más de una fina 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> = “<i>mostExposedFacade</i>”.</p> <p>Para el resto de fuentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cuando <i>exposureType</i> = “<i>mostExposedFacade</i>”, se indica el valor correspondiente a la zona fuera aglomeración. - Cuando <i>exposureType</i> = “<i>mostExposedFacadeIncludingAgglomerations</i>”, se indica el valor incluyendo la aglomeración.
exposedArea	<p>Apartado 7.2.5.3.8 instrucciones DF4_8 Número decimal. En km². En aglomeraciones, siempre <i>exposureType</i> = “<i>mostExposedFacade</i>”.</p> <p>Para el resto de fuentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cuando <i>exposureType</i> = “<i>mostExposedFacade</i>”, se indica el valor correspondiente a la zona fuera aglomeración. - Cuando <i>exposureType</i> = “<i>mostExposedFacadeIncludingAgglomerations</i>”, se indica el valor incluyendo la aglomeración.
exposedDwelings	<p>Apartado 7.2.5.3.9 instrucciones DF4_8 Número entero. En unidades. En aglomeraciones, siempre <i>exposureType</i> = “<i>mostExposedFacade</i>”.</p> <p>Para el resto de fuentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cuando <i>exposureType</i> = “<i>mostExposedFacade</i>”, se indica el valor correspondiente a la zona fuera aglomeración. - Cuando <i>exposureType</i> = “<i>mostExposedFacadeIncludingAgglomerations</i>”, se indica el valor incluyendo la aglomeración.

Campo	Resultado
exposedHospitals	<p>Apartado 7.2.5.3.10 instrucciones DF4_8 Número entero. En unidades. En aglomeraciones, siempre <i>exposureType</i> = <i>"mostExposedFacade"</i>.</p> <p>Para el resto de fuentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cuando <i>exposureType</i> = <i>"mostExposedFacade"</i>, se indica el valor correspondiente a la zona fuera aglomeración. - Cuando <i>exposureType</i> = <i>"mostExposedFacadeIncludingAgglomerations"</i>, se indica el valor incluyendo la aglomeración.
exposedSchools	<p>Apartado 7.2.5.3.11 instrucciones DF4_8 Número entero. En unidades. En aglomeraciones, siempre <i>exposureType</i> = <i>"mostExposedFacade"</i>.</p> <p>Para el resto de fuentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cuando <i>exposureType</i> = <i>"mostExposedFacade"</i>, se indica el valor correspondiente a la zona fuera aglomeración. - Cuando <i>exposureType</i> = <i>"mostExposedFacadeIncludingAgglomerations"</i>, se indica el valor incluyendo la aglomeración.
umeCod	<p>Apartado 7.2.5.2.4 instrucciones DF4_8 Los códigos "umeCod" del DF1_5 y del "DF4_8" deben ser EXACTAMENTE los mismos.</p>

2.3 Archivos de datos espaciales (líneas y polígonos)

Se realiza el siguiente listado de comprobaciones:

Comprobación	Resultado
id	<p>La clave primaria "Primary key" debe ser "id" en lugar de "fid". Ver Tablas y GPK para entrega a la CE</p>
category	<p>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.</p>
source	<p>Apartado 7.2.5.4.3 instrucciones DF4_8 Los valores válidos son: Para todas las fuentes: Mandatory:</p> <ul style="list-style-type: none"> - majorRoadsIncludingAgglomeration - majorRailwaysIncludingAgglomeration - majorAirportsIncludingAgglomeration <p>- Para aglomeraciones, además:</p> <ul style="list-style-type: none"> - roadsInAgglomeration - railwaysInAgglomeration - airportsInAgglomeration - industryInAgglomeration



Comprobación	Resultado
	- 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.