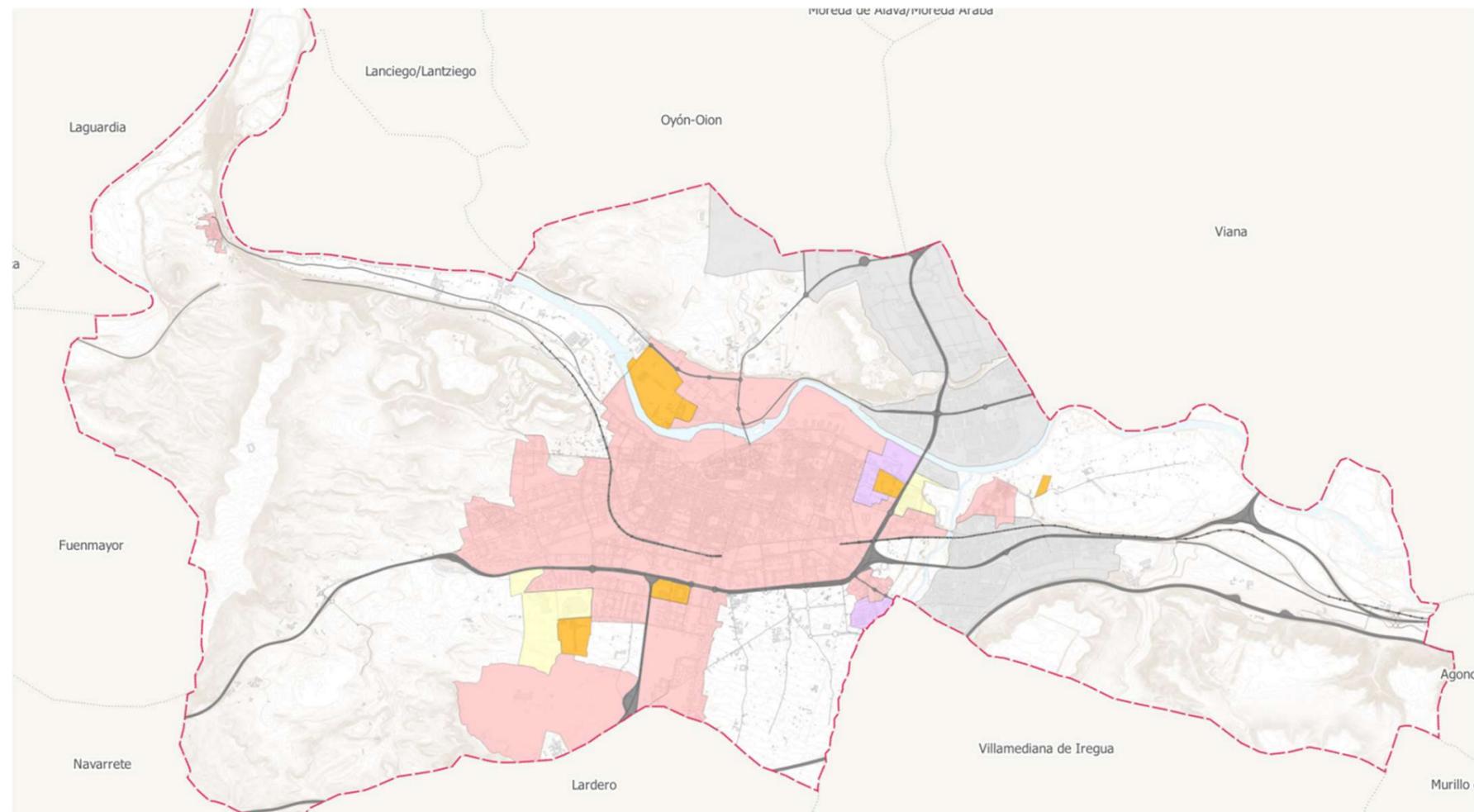


REVISIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO Y DEL PLAN DE ACCIÓN EN MATERIA DE CONTAMINACIÓN ACÚSTICA DE LA CIUDAD DE LOGROÑO, PROPUESTA DE DECLARACIÓN DE ZONAS DE PROTECCIÓN ACÚSTICA ESPECIAL Y SUS PLANES ZONALES ESPECÍFICOS (Expediente: CON21-2020/0091)

REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LA ZONIFICACIÓN ACÚSTICA



FECHA: Octubre 2022

EMPRESA CONSULTORA. UTE:



SEDE CENTRAL

Avda. San Francisco Javier, 9
Edificio Sevilla 2
planta 5ª, módulo 27
41018 - SEVILLA
Tfno. 954510031 Fax: 954250684

DELEGACIÓN NORTE

Centro Tecnológico TIC XXI
C/Bari, 57 (Pla-Za)
Planta 1ª Despacho 2
50197 - ZARAGOZA
Tfno. 652170975

e-mail: general@sincosur.es www.sincosur.es

REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LA ZONIFICACIÓN ACÚSTICA

CONTENIDO

1.- ANTECEDENTES.....	3
2.- ACTUALIZACIÓN DE LAS ÁREAS ACÚSTICAS	3
3.- CRITERIOS PARA DETERMINAR LOS PRINCIPALES USOS ASOCIADOS A LAS ÁREAS ACÚSTICAS	4
4.- ZONIFICACIÓN ACÚSTICA PROPUESTA.....	8
4.1.- TIPO A. SECTORES DEL TERRITORIO DE USO RESIDENCIAL	9
4.2.- TIPO B. SECTORES DEL TERRITORIO DE USO INDUSTRIAL	10
4.3.- TIPO C. SECTORES DEL TERRITORIO DE USO RECREATIVO Y DE ESPECTÁCULOS	10
4.4.- TIPO D. SECTORES DEL TERRITORIO DE USO TERCIARIO	11
4.5.- TIPO E. SECTORES DEL TERRITORIO DE USO SANITARIO, DOCENTE Y CULTURAL	11
4.6.- TIPO F. SECTORES DEL TERRITORIO AFECTADOS A SISTEMAS GENERALES DE INFRAESTRUCTURAS	12
5.- EQUIPO REDACTOR.....	12
6.- CONCLUSIONES	13
7.- PLANOS	14

1.- ANTECEDENTES

El Ayuntamiento de Logroño aprobó la zonificación acústica de la ciudad, por acuerdo de Pleno nº 14-01-2016/O/004, de fecha 14 de enero de 2016.

Atendiendo a lo establecido en el artículo 6 del RD 1367/2007 *"La delimitación de las áreas acústicas queda sujeta a revisión periódica, que deberá realizarse, como máximo, cada diez años desde la fecha de su aprobación"* y el artículo 9.3 de la ORDENANZA DE PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE CONTRA LA EMISION DE RUIDOS Y VIBRACIONES EN LA CIUDAD DE LOGROÑO *"9.3 La delimitación de las áreas acústicas queda sujeta a revisión periódica, que deberá realizarse, al menos, cada diez años desde la fecha de su aprobación, o cuando haya cambios sustanciales en el planeamiento"*

El Ayuntamiento Pleno, en su sesión celebrada el día 28 de julio de 2022, aprobó inicialmente el documento "Revisión de la Zonificación en Áreas Acústicas del municipio de Logroño".

De conformidad con la legislación vigente, la documentación de la citada zonificación se sometió a información pública durante el plazo de un mes, computado a partir del día siguiente al de la publicación del anuncio en el Boletín Oficial de La Rioja (BOR nº 147 de 2 de agosto de 2022), para presentar las alegaciones y sugerencias que se estimen oportunas.

El 25 de agosto de 2022 se recibe el Informe de la Arquitecta de la Dirección General de Urbanismo Estratégico en el que se hace un resumen de los aspectos fundamentales de cambio respecto a la zonificación acústica aprobada en 2014 y unas conclusiones tras el análisis y cambios de dicha zonificación en las que se considera conveniente justificar o corregir ciertas cuestiones en las delimitaciones de las áreas acústicas por la repercusión urbanística que estas delimitaciones puede conllevar.

A partir del trabajo conjunto entre Urbanismo Estratégico y Espacio Público y Actividades con el fin de realizar una zonificación acústica acorde con el Planeamiento actual o futuro se realizan las siguientes modificaciones a la zonificación acústica aprobada inicialmente:

- Delimitación del parque digital conforme al Sector de Planeamiento "Parque Digital".
- Modificación de la delimitación de la zonificación que excedía el suelo urbanizable delimitado en el Sector Sur (centro penitenciario)
- Se incorpora el campo de fútbol de Varea a la zonificación, clasificado como suelo urbano.
- Se añaden como áreas de tipo c las grandes zonas recreativas de la ciudad (Parcelas dotacionales deportivas de Pradoviejo, Sociedad Recreativa Cantabria, campo de fútbol y Palacio de los Deportes.
- Se modifica la delimitación del área acústica de la zona de la Universidad ya que abarca ámbitos que no pertenecen al Sistema General Universidad: Sociedad Recreativa Cantabria, Seminario, y zonas residenciales del entorno.
- Se eliminan las zonas de transición propuestas asignando estas zonas a las áreas acústicas adyacentes.

En los siguientes apartados se desarrolla la revisión y actualización de la Zonificación Acústica de Logroño de acuerdo con lo establecido tanto en la legislación estatal y local, como en el apartado 3 del pliego técnico.

2.- ACTUALIZACIÓN DE LAS ÁREAS ACÚSTICAS

Con el fin de desarrollar el artículo 7.2 de la Ley 37/2003, el artículo 5 del Real Decreto 1367/2007 establece que las áreas acústicas se clasifican, en atención al uso predominante del suelo, en los tipos que determinen las comunidades autónomas, las cuales habrán de prever, al menos, los siguientes:

- a. Sectores del territorio con predominio de suelo de uso residencial.
- b. Sectores del territorio con predominio de suelo de uso industrial.
- c. Sectores del territorio con predominio de suelo de uso recreativo y de espectáculos.
- d. Sectores del territorio con predominio de suelo de uso terciario distinto del contemplado en el párrafo anterior.
- e. Sectores del territorio con predominio de suelo de uso sanitario, docente y cultural que requiera de especial protección contra la contaminación acústica.

- f. Sectores del territorio afectados a sistemas generales de infraestructuras de transporte, u otros equipamientos públicos que los reclamen.
- g. Espacios naturales que requieran una especial protección contra la contaminación acústica.

Al proceder a la zonificación acústica de un territorio, en áreas acústicas, se deberá tener en cuenta la existencia en el mismo de zonas de servidumbre acústica y de reservas de sonido de origen natural, en caso de haberse delimitado.

La delimitación territorial de las áreas acústicas y su clasificación se basará en los usos actuales o previstos del suelo. Por tanto, la zonificación acústica de un término municipal únicamente afectará, excepto en lo referente a las áreas acústicas de los tipos f) y g), a las áreas urbanizadas y a los nuevos desarrollos urbanísticos.

Ningún punto del territorio podrá pertenecer simultáneamente a dos tipos de área acústica diferentes.

La zonificación acústica debe mantener la compatibilidad, a efectos de calidad acústica, entre las distintas áreas acústicas y entre éstas y las zonas de servidumbre acústica y reservas de sonido de origen natural, en caso de haberse delimitado, debiendo adoptarse, en su caso, las acciones necesarias para lograr tal compatibilidad.

Si concurren, o son admisibles, dos o más usos del suelo para una determinada área acústica, se clasificará ésta con arreglo al uso predominante, determinándose éste por aplicación de los criterios para determinar la inclusión de un sector del territorio en un tipo de área acústica relativo a la asignación de áreas acústicas.

La delimitación de la extensión geográfica de un área acústica estará definida gráficamente por los límites geográficos marcados en un plano de la zona a escala mínima 1:5.000, o por las coordenadas geográficas o UTM de todos los vértices y se realizará en un formato geocodificado de intercambio válido.

3.- CRITERIOS PARA DETERMINAR LOS PRINCIPALES USOS ASOCIADOS A LAS ÁREAS ACÚSTICAS

A los efectos de determinar los principales usos asociados a las correspondientes áreas acústicas se aplican los siguientes criterios:

- Áreas acústicas de tipo a). - Sectores del territorio de uso residencial.

Se incluirán tanto los sectores del territorio que se destinan de forma prioritaria a este tipo de uso, espacios edificados y zonas privadas ajardinadas, como las que son complemento de su habitabilidad tales como parques urbanos, jardines, zonas verdes destinadas a estancia, áreas para la práctica de deportes individuales, etc.

Las zonas verdes que se dispongan para obtener distancia entre las fuentes sonoras y las áreas residenciales propiamente dichas no se asignarán a esta categoría acústica, se considerarán como zonas de transición y no podrán considerarse de estancia.

Tipo de área acústica	Objetivos de calidad acústica								
	Área urbanizada existente			Área urbanizada					
	L _d	L _e	L _n	L _d	L _e	L _n			
a	Sectores del territorio con predominio de suelo de uso residencial			65	65	55	60	60	50



- Áreas acústicas de tipo b). - Sectores de territorio de uso industrial.

Se incluirán todos los sectores del territorio destinados o susceptibles de ser utilizados para los usos relacionados con las actividades industrial y portuaria incluyendo; los procesos de producción, los parques de acopio de materiales, los almacenes y las actividades de tipo logístico, estén o no afectas a una explotación en concreto, los espacios auxiliares de la actividad industrial como subestaciones de transformación eléctrica etc.

Tipo de área acústica		Objetivos de calidad acústica					
		Área urbanizada existente			Área urbanizada		
		L _d	L _e	L _n	L _d	L _e	L _n
b	Sectores del territorio con predominio de suelo de uso industrial	75	75	65	70	70	60



- Áreas acústicas de tipo c). - Sectores del territorio con predominio de uso recreativo y de espectáculos.

Se incluirán los espacios destinados a recintos feriales con atracciones temporales o permanentes, parques temáticos o de atracciones, así como los lugares de reunión al aire libre, salas de concierto en auditorios abiertos, espectáculos y exhibiciones de todo tipo con especial mención de las actividades deportivas de competición con asistencia de público, etc.

Tipo de área acústica		Objetivos de calidad acústica					
		Área urbanizada existente			Área urbanizada		
		L _d	L _e	L _n	L _d	L _e	L _n
c	Sectores del territorio con predominio de suelo de uso recreativo y de espectáculos	73	73	63	68	68	58



- Áreas acústicas de tipo d). - Actividades terciarias no incluidas en el epígrafe c).

Se incluirán los espacios destinados preferentemente a actividades comerciales y de oficinas, tanto públicas como privadas, espacios destinados a la hostelería, alojamiento, restauración y otros, parques tecnológicos con exclusión de las actividades masivamente productivas, incluyendo las áreas de estacionamiento de automóviles que les son propias etc.

Tipo de área acústica		Objetivos de calidad acústica					
		Área urbanizada existente			Área urbanizada		
		L _d	L _e	L _n	L _d	L _e	L _n
d	Sectores del territorio con predominio de suelo de uso terciario distinto del contemplado en c)	70	70	65	65	65	60



- Áreas acústicas de tipo e). - Zonas del territorio destinadas a usos sanitario, docente y cultural que requieran especial protección contra la contaminación acústica.

Se incluirán las zonas del territorio destinadas a usos sanitario, docente y cultural que requieran, en el exterior, una especial protección contra la contaminación acústica, tales como las zonas residenciales de reposo o geriatría, las grandes zonas hospitalarias con pacientes ingresados, las zonas docentes tales como "campus" universitarios, zonas de estudio y bibliotecas, centros de investigación, museos al aire libre, zonas museísticas y de manifestación cultural etc.

Tipo de área acústica		Objetivos de calidad acústica					
		Área urbanizada existente			Área urbanizada		
		L _d	L _e	L _n	L _d	L _e	L _n
e	Sectores del territorio con predominio de suelo de uso sanitario, docente y cultural que requiera una especial protección contra la contaminación acústica	60	60	50	55	55	45



- Áreas acústicas de tipo f). - Sectores del territorio afectados a sistemas generales de infraestructuras de transporte y otros equipamientos públicos que los reclamen.

Se incluirán en este apartado las zonas del territorio de dominio público en el que se ubican los sistemas generales de las infraestructuras de transporte viario, ferroviario y aeroportuario.

Tipo de área acústica	Objetivos de calidad acústica					
	Área urbanizada existente			Área urbanizada		
	L _d	L _e	L _n	L _d	L _e	L _n
f	Sectores del territorio afectados a sistemas generales de infraestructuras de transporte, u otros equipamientos públicos que los reclamen					
	En el límite perimetral de estos sectores no se superarán los OCA aplicables al resto de áreas acústicas colindantes con ellos					



- Áreas acústicas de tipo g). - Espacios naturales que requieran protección especial.

Se incluirán los espacios naturales que requieran protección especial contra la contaminación acústica. En estos espacios naturales deberá existir una condición que aconseje su protección bien sea la existencia de zonas de cría de la fauna o de la existencia de especies cuyo hábitat se pretende proteger.

Asimismo, se incluirán las zonas tranquilas en campo abierto que se pretenda mantener silenciosas por motivos turísticos o de preservación del medio.

Tipo de área acústica	Objetivos de calidad acústica					
	Área urbanizada existente			Área urbanizada		
	L _d	L _e	L _n	L _d	L _e	L _n
g	Espacios naturales que requieran protección especial					
	Se establecerán para cada caso en particular, atendiendo a aquellas necesidades específicas de los mismos que justifiquen su calificación					

4.- ZONIFICACIÓN ACÚSTICA PROPUESTA

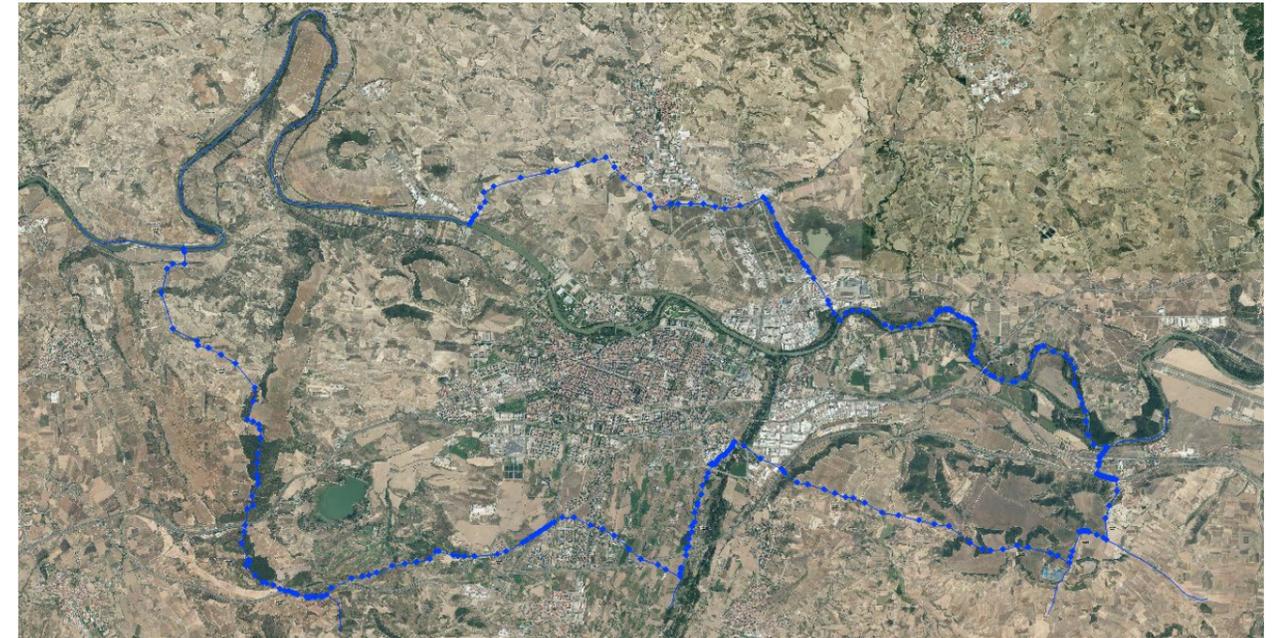
Atendiendo a los criterios enumerados en el apartado anterior, la revisión y delimitación de las áreas acústicas del municipio de Logroño se ha basado en la clasificación de uso predominante en un sector o área del Plan General Municipal según los usos actuales o previstos del suelo. La zonificación acústica afecta a las áreas urbanizadas y a los nuevos desarrollos urbanísticos, excepto a las áreas acústicas de los tipos f) y g).

En la tabla que se muestra a continuación se detalla la asignación del área acústica al uso global del Plan General Municipal de Logroño.

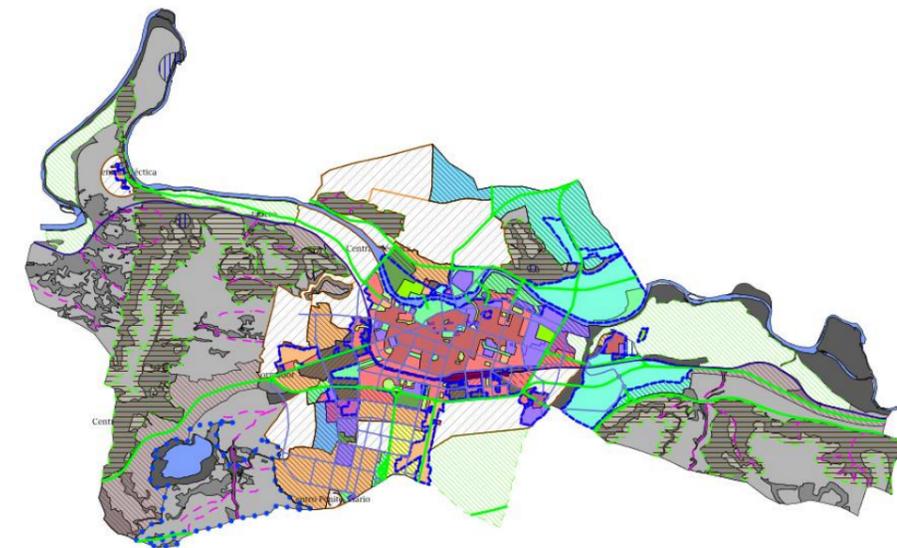
USO GLOBAL	ÁREA ACÚSTICA
A RENOVAR	(a) RESIDENCIAL
COMERCIO	(d) TERCIARIO
DOTACIONAL EN GENERAL	En función de la Ordenación del Suelo
DOTACIONAL RECREATIVO- DEPORTIVO	(a) RESIDENCIAL / (c) RECREATIVO
INDUSTRIA	(b) INDUSTRIAL
INDUSTRIAL EXTENSIVO	(b) INDUSTRIAL
MEZCLADO	(a) RESIDENCIAL
PARQUE DIGITAL	(d) TERCIARIO
RESIDENCIAL	(a) RESIDENCIAL
RESIDENCIAL BAJA DENSIDAD	(a) RESIDENCIAL
RESIDENCIAL UNIFAMILIAR	(a) RESIDENCIAL
SIN CONCRETAR (Según programa o PERI)	(a) RESIDENCIAL
DOTACIONAL ZONA VERDE	(a) RESIDENCIAL
ESPACIOS LIBRES ÁREA DE OCIO	(a) RESIDENCIAL
ESPACIOS LIBRES PARQUE URBANO	(a) RESIDENCIAL

Para facilitar la delimitación cartográficamente, se ha tenido en cuenta los siguientes elementos:

- Límite del Término Municipal



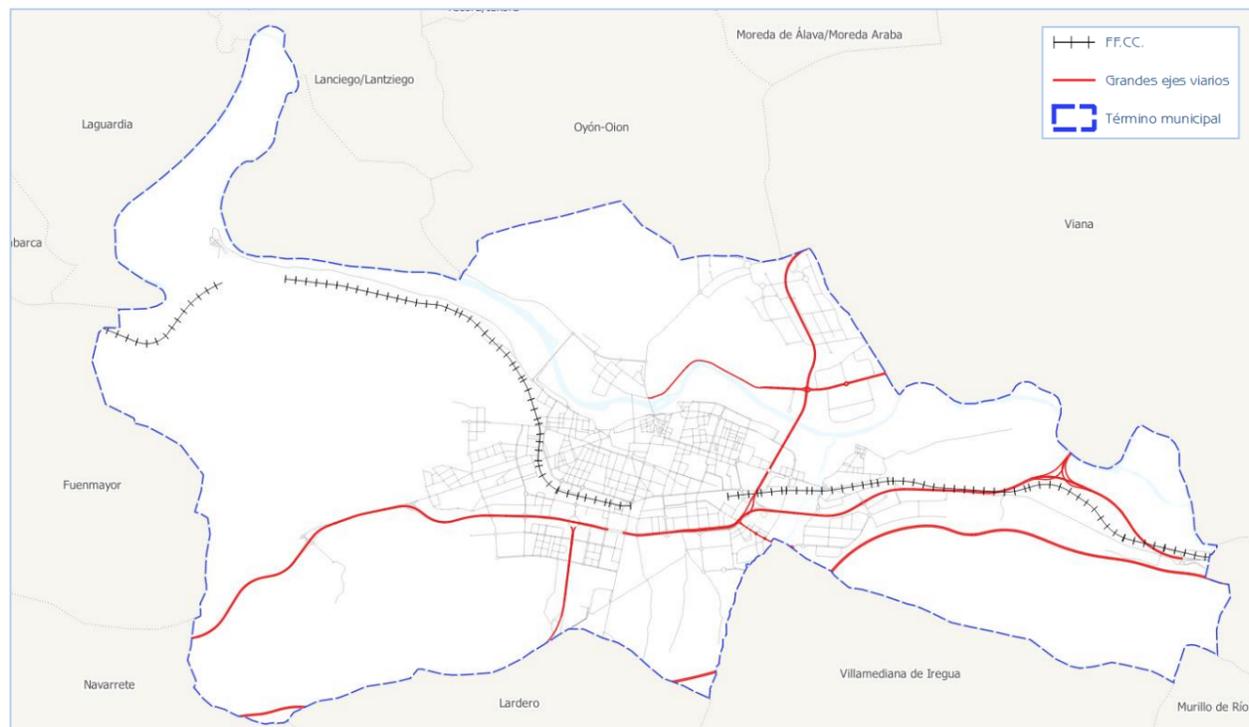
- PGM escala 1:5000



- PGM escala 1:1000



- Sistemas viario y ferroviario

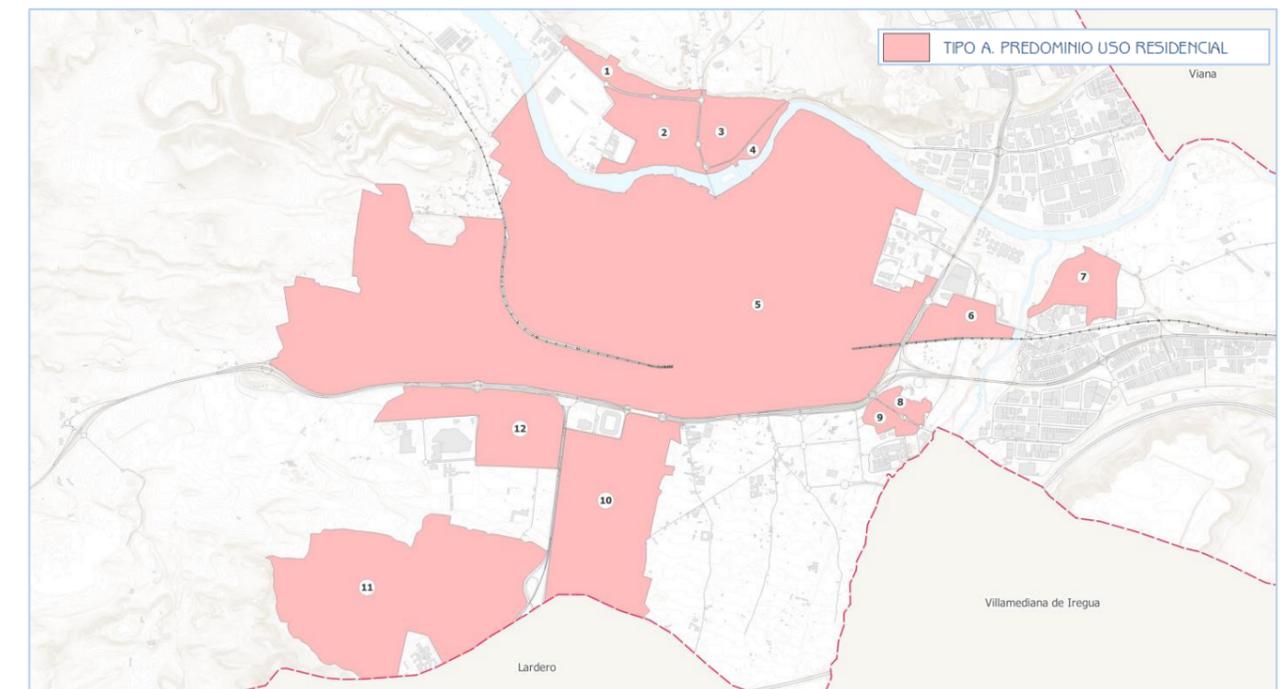


4.1.- TIPO A. SECTORES DEL TERRITORIO DE USO RESIDENCIAL.

Se incluyen tanto los sectores del territorio que se destinan de forma prioritaria a este tipo de uso, espacios edificados y zonas privadas ajardinadas, como las que son complemento de su habitabilidad tales como parques urbanos, jardines, zonas verdes destinadas a estancia, áreas para la práctica de deportes individuales, etcétera.

Se han delimitado un total de doce áreas acústicas tipo a.

En la siguiente figura se muestran los sectores del territorio con predominio de uso de suelo residencial.

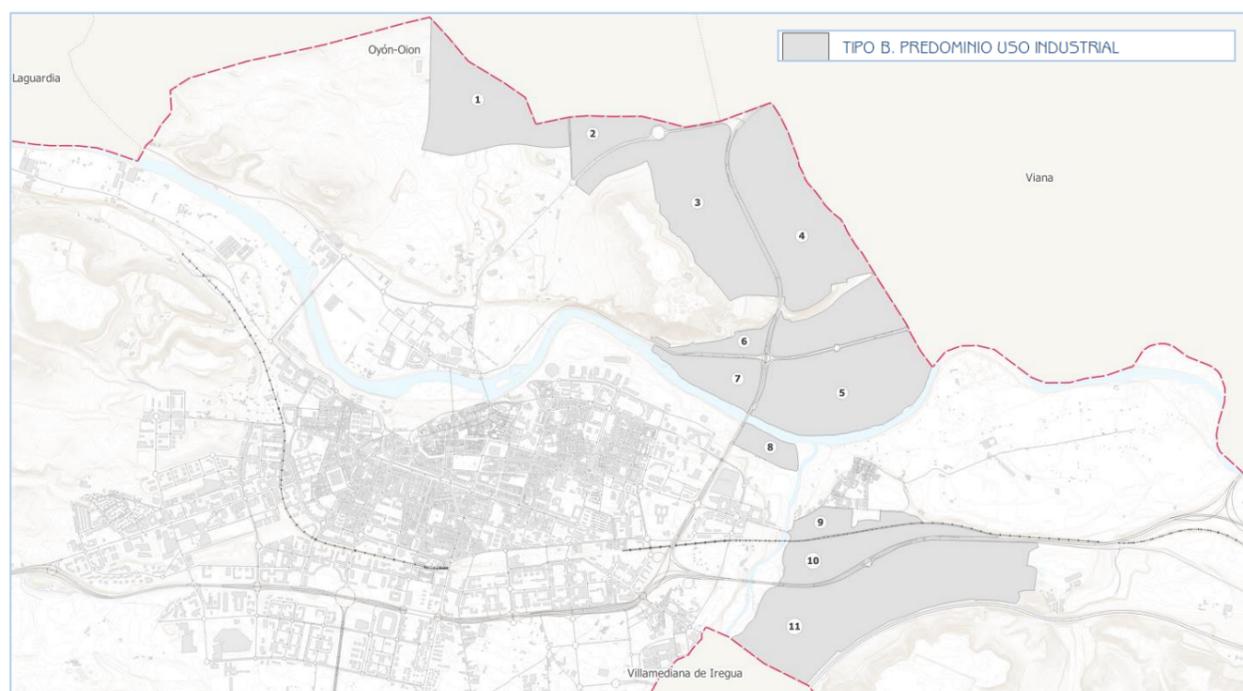


4.2.- TIPO B. SECTORES DEL TERRITORIO DE USO INDUSTRIAL

Se incluyen todos los sectores del territorio destinados o susceptibles de ser utilizados para los usos relacionados con las actividades industriales incluyendo: los procesos de producción, los parques de acopio de materiales, los almacenes y las actividades de tipo logístico, estén o no afectas a una explotación en concreto, los espacios auxiliares de la actividad industrial como subestaciones de transformación eléctrica, etc.

Se han delimitado un total de once áreas acústicas tipo b.

En la siguiente figura se muestran los sectores del territorio con predominio de uso de suelo industrial.

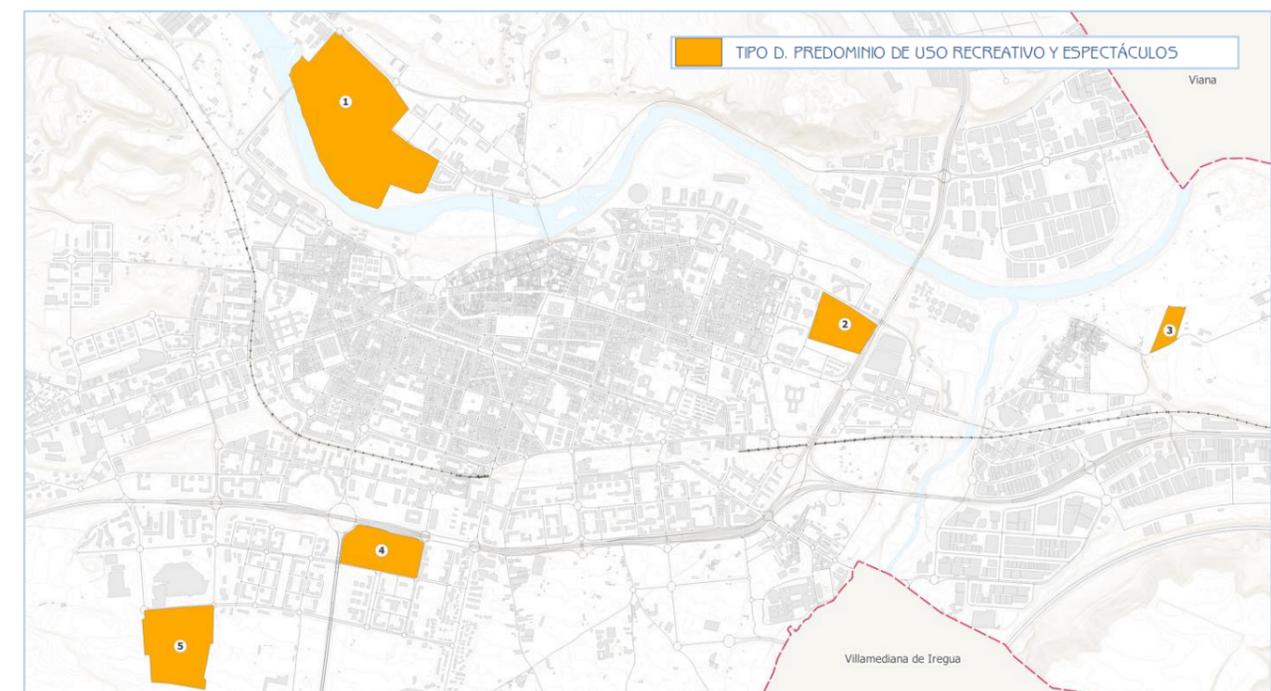


4.3.- TIPO C. SECTORES DEL TERRITORIO DE USO RECREATIVO Y DE ESPECTÁCULOS

Se incluyen todos espacios destinados a recintos feriales con atracciones temporales o permanentes, parques temáticos o de atracciones, así como los lugares de reunión al aire libre, salas de concierto en auditorios abiertos, espectáculos y exhibiciones de todo tipo con especial mención de las actividades deportivas de competición con asistencia de público, etc.

Se han delimitado cinco áreas acústicas tipo c.

En la siguiente figura se muestran los sectores del territorio con predominio de uso de suelo recreativo y de espectáculos.

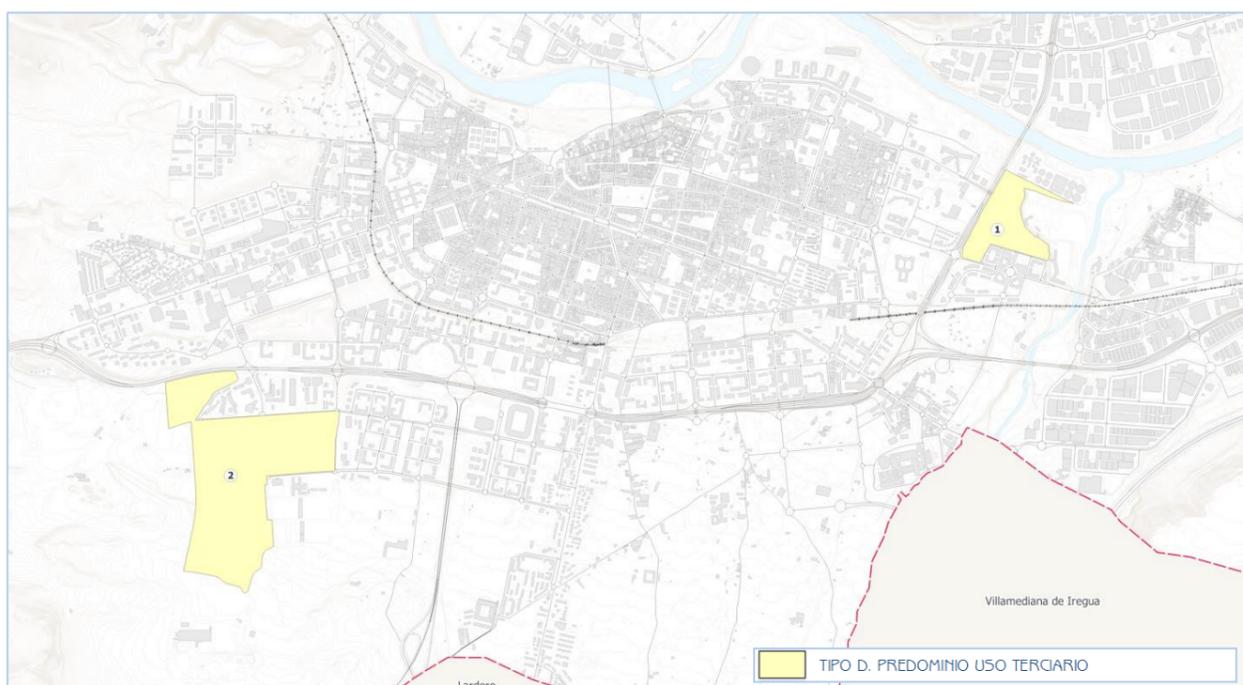


4.4.- TIPO D. SECTORES DEL TERRITORIO DE USO TERCIARIO

Se incluyen los espacios destinados preferentemente a actividades comerciales y de oficinas, tanto públicas como privadas, espacios destinados a la hostelería, alojamiento, restauración y otros, parques tecnológicos con exclusión de las actividades masivamente productivas, incluyendo las áreas de estacionamiento de automóviles que les son propias etc.

Se han delimitado dos áreas acústica tipo d.

En la siguiente figura se muestran los sectores del territorio con predominio de uso terciario.

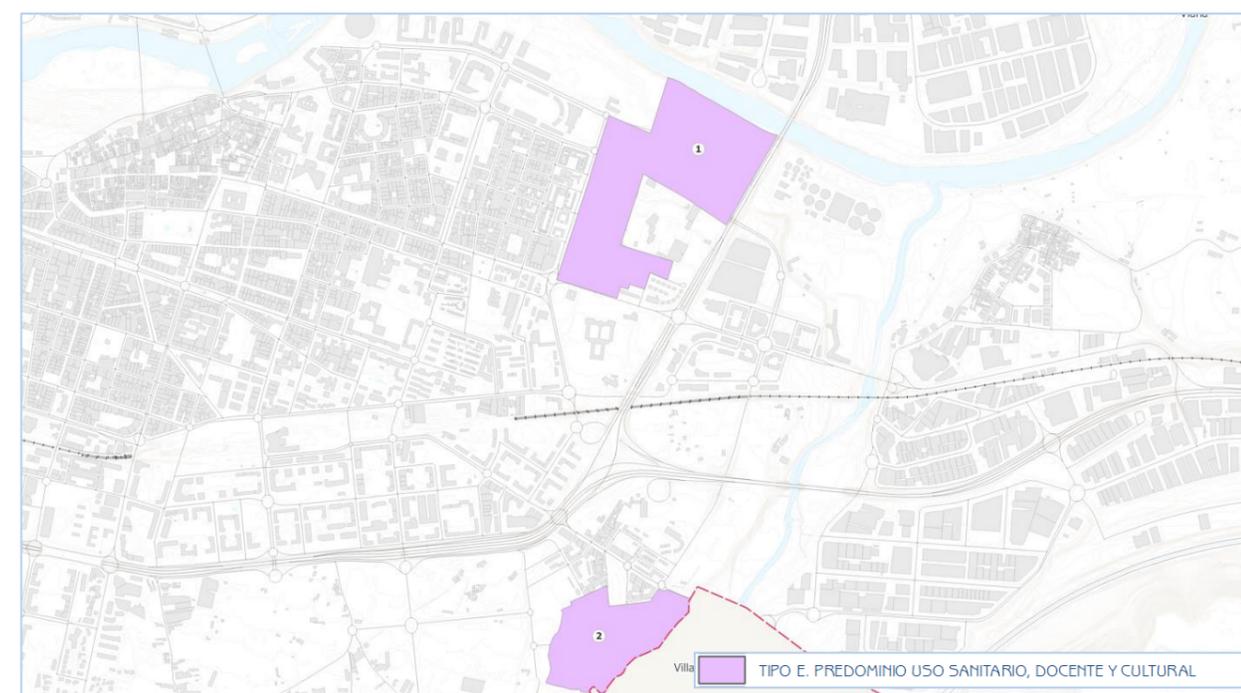


4.5.- TIPO E. SECTORES DEL TERRITORIO DE USO SANITARIO, DOCENTE Y CULTURAL

Corresponde a las zonas del territorio destinadas a usos sanitario, docente y cultural que requieren, en el exterior, una especial protección contra la contaminación acústica, tales como las zonas residenciales de reposo o geriatría, las grandes zonas hospitalarias con pacientes ingresados, las zonas docentes tales como «campus» universitarios, zonas de estudio y bibliotecas, centros de investigación, museos al aire libre, zonas museísticas y de manifestación cultural, etc.

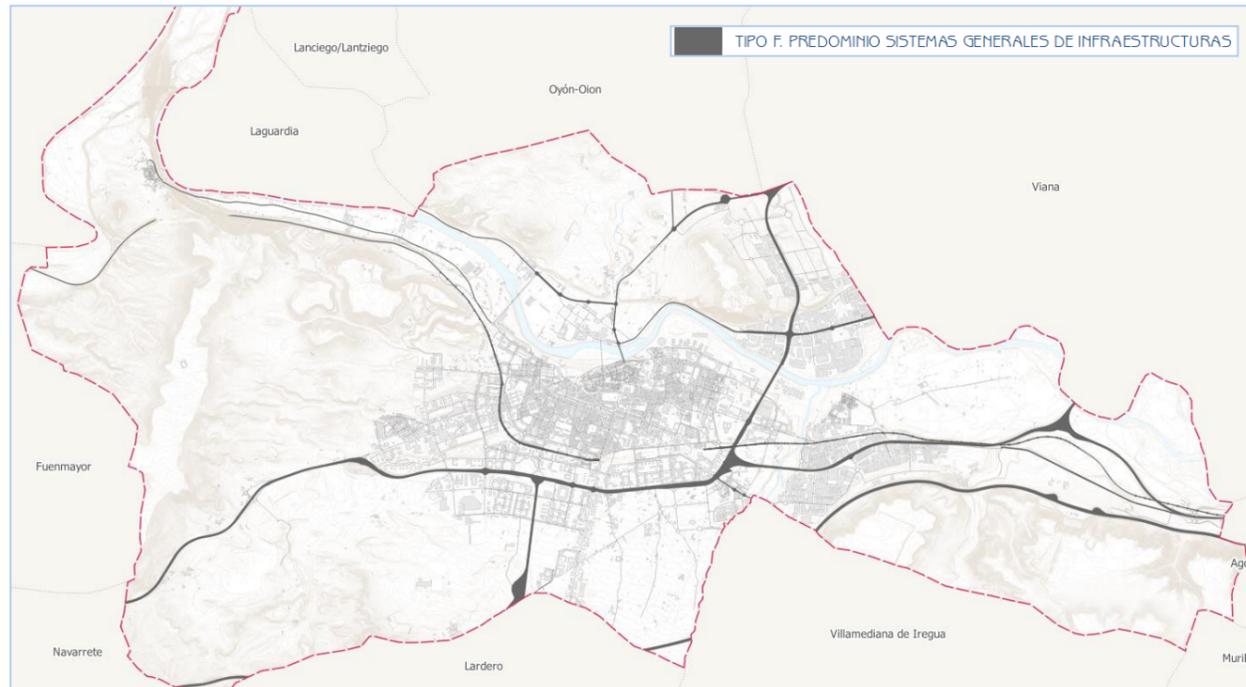
Se ha delimitado dos áreas acústicas tipo e.

En la siguiente figura se muestran los sectores del territorio con predominio de uso sanitario, docente y cultural.

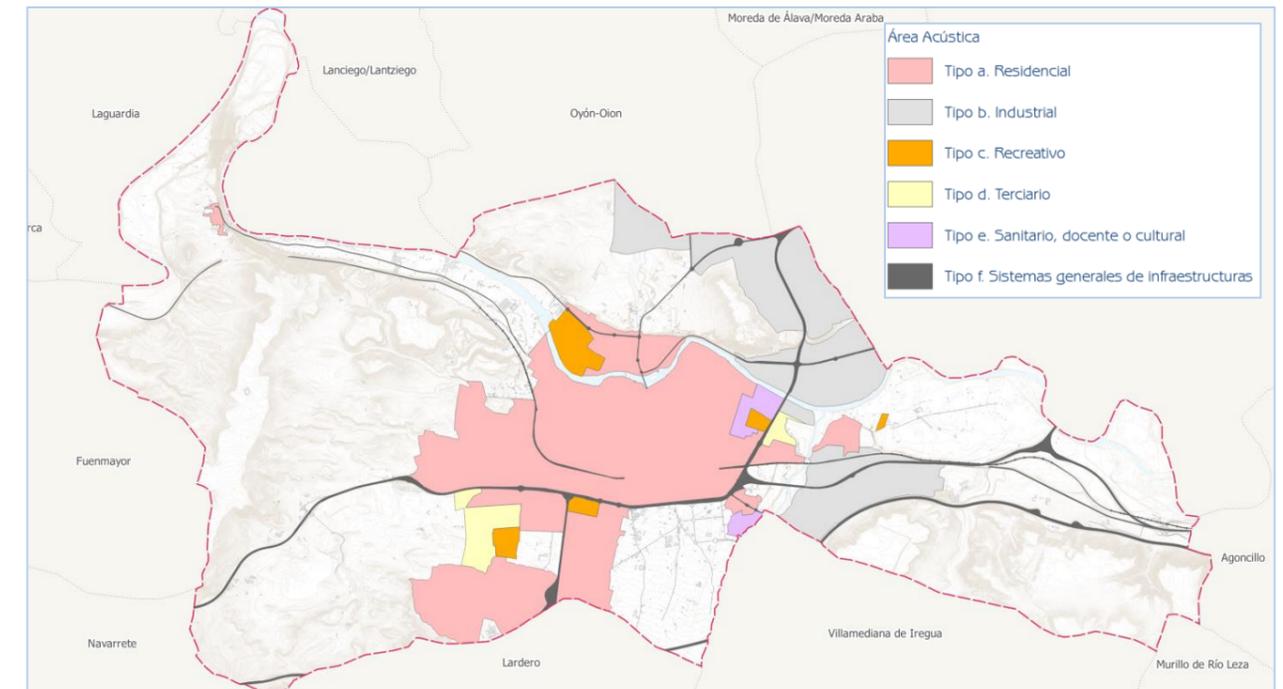


4.6.- TIPO F. SECTORES DEL TERRITORIO AFECTADOS A SISTEMAS GENERALES DE INFRAESTRUCTURAS

Se incluyen en este apartado las zonas del territorio de dominio público en las que se ubican los sistemas generales de las infraestructuras de transporte viario y ferroviario.



Con todo ello, la zonificación acústica resultante es:



5.- EQUIPO REDACTOR

Han participado en la elaboración del presente Mapa de Ruido:

Dirección del Estudio por parte del Excmo. Ayuntamiento de Logroño

- D^a. Pablo Bazo Bustillo

Autores del Estudio [SINCOSUR Ingeniería Sostenible S.L.](#):

- D. Fernando López Santos, Ingeniero Técnico Industrial, Ingeniero Acústico y Doctorando en Ingeniería Ambiental.
- D^a. Isabel Giménez Anaya, Licenciada en Ciencias Ambientales, Máster en Ingeniería Acústica y Máster en Sistemas de Información Geográfica.

6.- CONCLUSIONES

El presente documento se ha redactado atendiendo al pliego de condiciones técnicas que rige el Servicio, la Dirección del Estudio y cumpliendo en todo momento con la normativa vigente, alcanzándose los objetivos previstos inicialmente.

En Logroño, a 24 de octubre de 2022

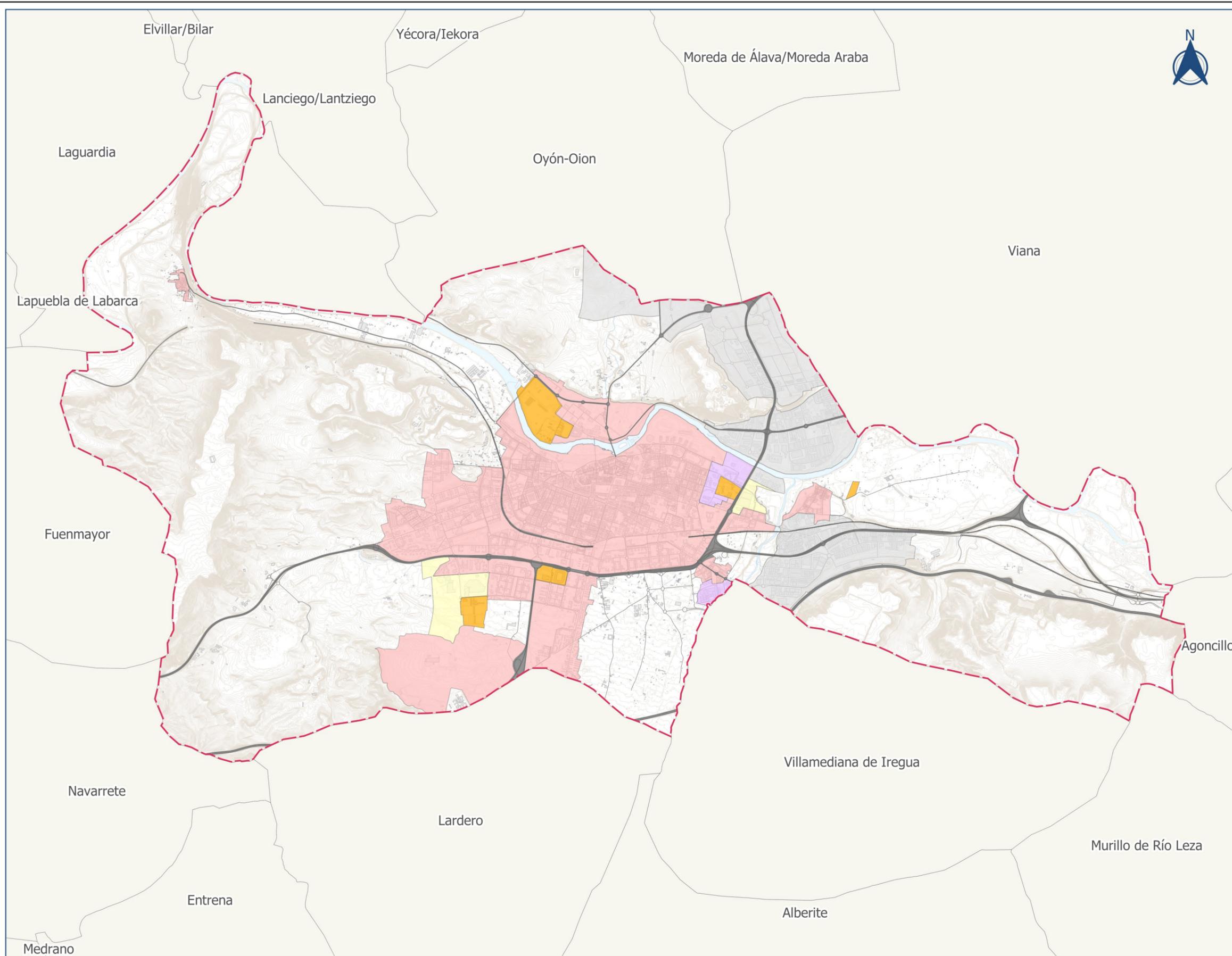
En representación del equipo de trabajo



Fdo.: Fernando López Santos

7.- PLANOS

- 1. Zonificación Acústica (1:55.000) (1 hoja)
- 2. Zonificación Acústica detalle (1:5.000) (25 hojas)



LEYENDA

- Área Acústica
- Tipo a. Residencial
 - Tipo b. Industrial
 - Tipo c. Recreativo
 - Tipo d. Terciario
 - Tipo e. Sanitario, docente o cultural
 - Tipo f. Sistemas generales de infraestructuras
- Término municipal de Logroño



Ciente:



Empresa consultora:



Título del proyecto

REVISIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DEL RUIDO Y DEL PLAN DE ACCIÓN EN MATERIA DE CONTAMINACIÓN ACÚSTICA DE LA CIUDAD DE LOGROÑO, PROPUESTA DE DECLARACIÓN DE ZONAS DE PROTECCIÓN ACÚSTICA ESPECIAL Y SUS PLANES ZONALES ESPECÍFICOS

Expediente:

COM21-2020/0091

Escala:

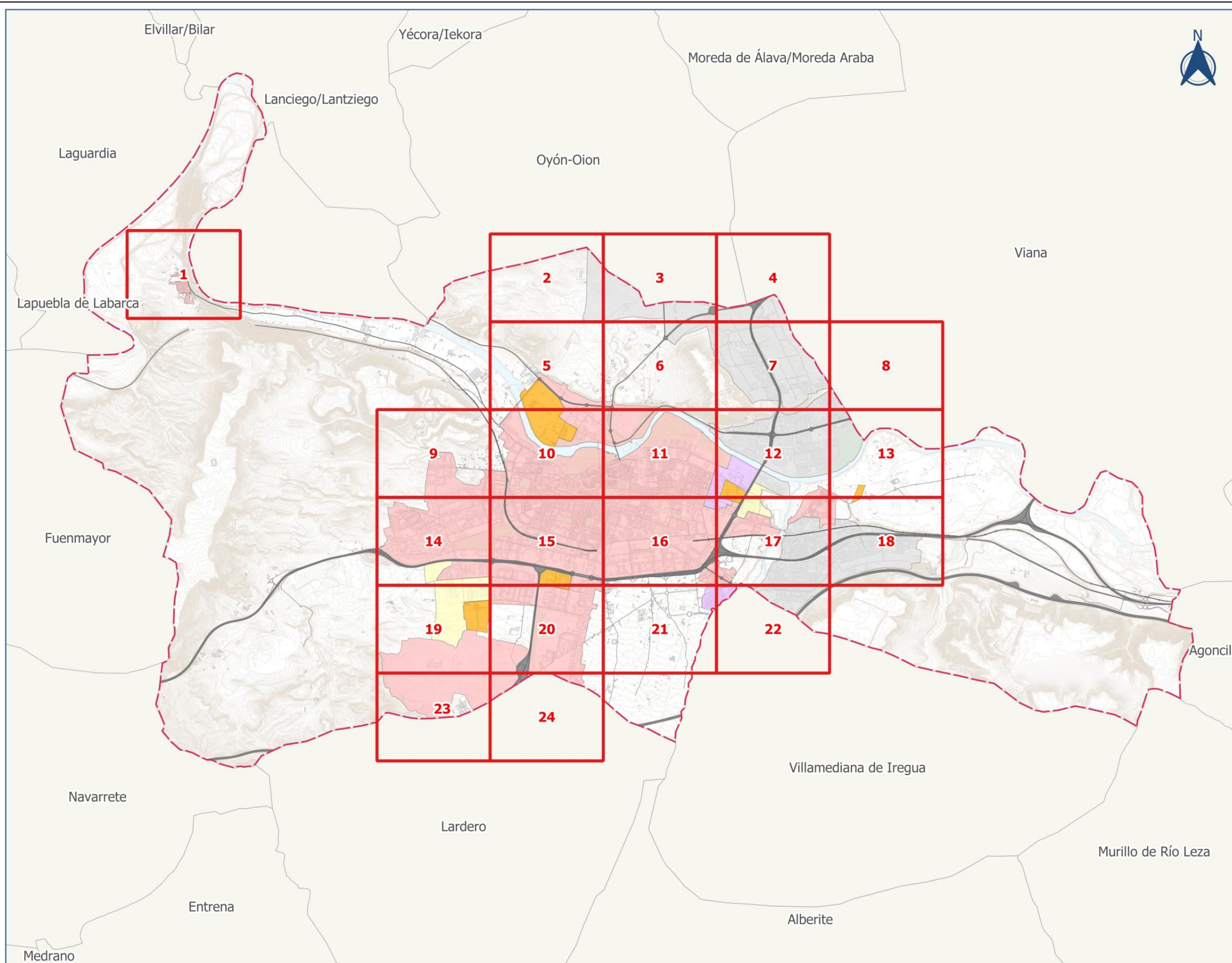
1:55.000

Formato original UNE-A3

Plano:

ZONIFICACIÓN ACÚSTICA

Fecha	Nº Plano
JUNIO 2022	1
Revisión	Hoja
2	1 DE 1



LEYENDA

- Número de hoja
- Área Acústica
 - Tipo a. Residencial
 - Tipo b. Industrial
 - Tipo c. Recreativo
 - Tipo d. Terciario
 - Tipo e. Sanitario, docente o cultural
 - Tipo f. Sistemas generales de infraestructuras
- Término municipal de Logroño
- Término municipal limítrofe



Ciente:



Empresa consultora:



Título del proyecto

REVISIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DEL RUIDO Y DEL PLAN DE ACCIÓN EN MATERIA DE CONTAMINACIÓN ACÚSTICA DE LA CIUDAD DE LOGROÑO, PROPUESTA DE DECLARACIÓN DE ZONAS DE PROTECCIÓN ACÚSTICA ESPECIAL Y SUS PLANES ZONALES ESPECÍFICOS

Expediente:

COM21-2020/0091

Escala:

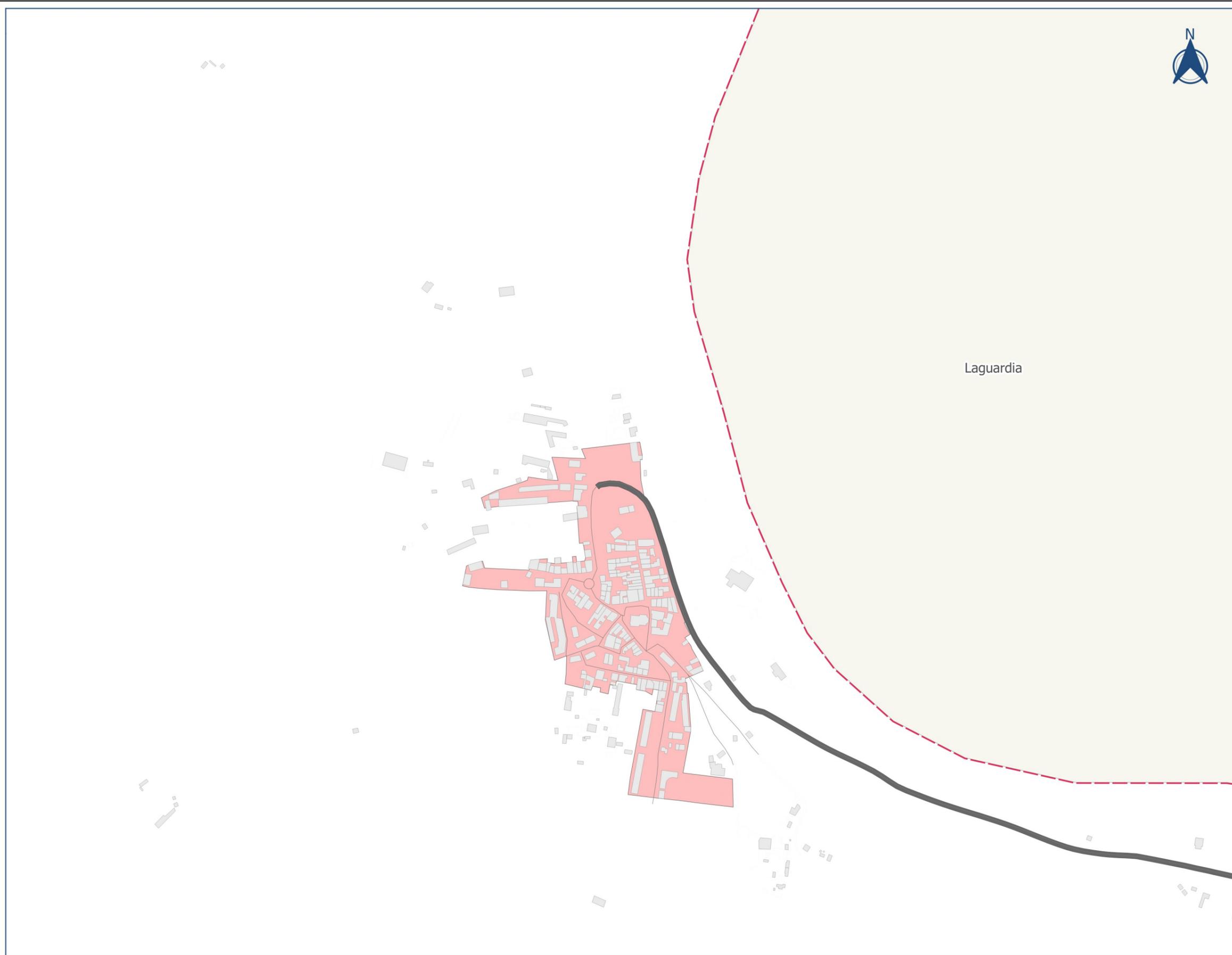
1:55.000

Formato original UNE-A3

Plano:

ZONIFICACIÓN ACÚSTICA DETALLE. PLANO GUÍA

Fecha	Nº Plano
JUNIO 2022	2.1
Revisión	Hoja
2	1 DE 1



LEYENDA

Área Acústica	
	Tipo a. Residencial
	Tipo b. Industrial
	Tipo c. Recreativo
	Tipo d. Terciario
	Tipo e. Sanitario, docente o cultural
	Tipo f. Sistemas generales de infraestructuras
	Línea FF.CC
	Viaro
	Edificaciones
	Término municipal de Logroño
	Término municipal limítrofe



Ciente:
 **Logroño**

Empresa consultora:
 **SINCOSUR**  **inysur**
CONSULTORIA

Título del proyecto
 REVISIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DEL RUIDO Y DEL PLAN DE ACCIÓN EN
 MATERIA DE CONTAMINACIÓN ACÚSTICA DE LA CIUDAD DE LOGROÑO,
 PROPUESTA DE DECLARACIÓN DE ZONAS DE PROTECCIÓN ACÚSTICA ESPECIAL
 Y SUS PLANES ZONALES ESPECÍFICOS

Expediente:
 COM21-2020/0091

Escala:
 1:5.000
 Formato original
 UNE-A3

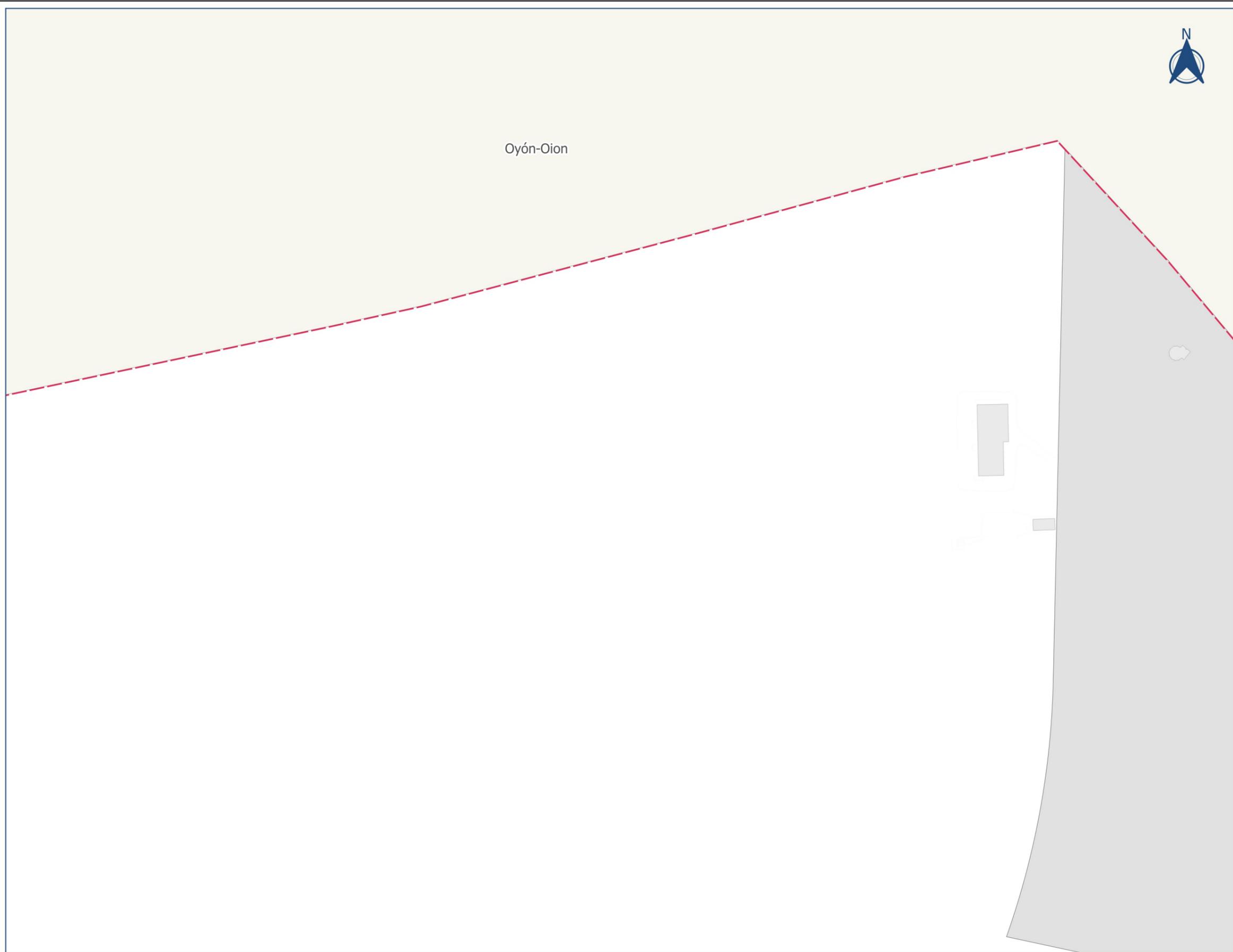
Plano:
 ZONIFICACIÓN ACÚSTICA DETALLE

Fecha
 JUNIO 2022

Revisión
 2

Nº Plano
 2.2

Hoja
 1 DE 24



- LEYENDA
- Área Acústica
- Tipo a. Residencial
 - Tipo b. Industrial
 - Tipo c. Recreativo
 - Tipo d. Terciario
 - Tipo e. Sanitario, docente o cultural
 - Tipo f. Sistemas generales de infraestructuras
- Línea FF.CC.
 - Viario
 - Edificaciones
 - Término municipal de Logroño
 - Término municipal limítrofe



Ciente:
 **Logroño**

Empresa consultora:


Título del proyecto
 REVISIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DEL RUIDO Y DEL PLAN DE ACCIÓN EN MATERIA DE CONTAMINACIÓN ACÚSTICA DE LA CIUDAD DE LOGROÑO, PROPUESTA DE DECLARACIÓN DE ZONAS DE PROTECCIÓN ACÚSTICA ESPECIAL Y SUS PLANES ZONALES ESPECÍFICOS

Expediente:
 COM21-2020/0091

Escala:
 1:5.000
 Formato original UNE-A3

Plano:
 ZONIFICACIÓN ACÚSTICA DETALLE

Fecha
 JUNIO 2022

Revisión
 2

Nº Plano
 2.2

Hoja
 2 DE 24



LEYENDA

Área Acústica

- Tipo a. Residencial
- Tipo b. Industrial
- Tipo c. Recreativo
- Tipo d. Terciario
- Tipo e. Sanitario, docente o cultural
- Tipo f. Sistemas generales de infraestructuras

Línea FF.CC

Viario

Edificaciones

Término municipal de Logroño

Término municipal limítrofe

Oyón-Oion



Ciente:
 Logroño

Empresa consultora:

Título del proyecto
REVISIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DEL RUIDO Y DEL PLAN DE ACCIÓN EN MATERIA DE CONTAMINACIÓN ACÚSTICA DE LA CIUDAD DE LOGROÑO, PROPUESTA DE DECLARACIÓN DE ZONAS DE PROTECCIÓN ACÚSTICA ESPECIAL Y SUS PLANES ZONALES ESPECÍFICOS

Expediente:
COM21-2020/0091

Escala:
1:5.000
Formato original
UNE-A3

Plano:
ZONIFICACIÓN ACÚSTICA DETALLE

Fecha
JUNIO 2022

Revisión
2

Nº Plano
2.2

Hoja
3 DE 24



LEYENDA

Área Acústica

- Tipo a. Residencial
- Tipo b. Industrial
- Tipo c. Recreativo
- Tipo d. Terciario
- Tipo e. Sanitario, docente o cultural
- Tipo f. Sistemas generales de infraestructuras

—+—+—+ Línea FF.CC.

— Viario

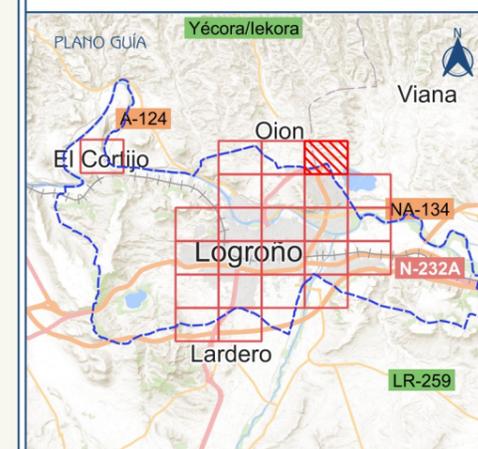
— Edificaciones

Término municipal de Logroño

Término municipal limítrofe

Oyón-Oion

Viana



Ciente:



Logroño

Empresa consultora:



Título del proyecto

REVISIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DEL RUIDO Y DEL PLAN DE ACCIÓN EN MATERIA DE CONTAMINACIÓN ACÚSTICA DE LA CIUDAD DE LOGROÑO, PROPUESTA DE DECLARACIÓN DE ZONAS DE PROTECCIÓN ACÚSTICA ESPECIAL Y SUS PLANES ZONALES ESPECÍFICOS

Expediente:

COM21-2020/0091

Escala:

1:5.000

Formato original
UNE-A3

Plano:

ZONIFICACIÓN ACÚSTICA DETALLE

Fecha

JUNIO 2022

Revisión

2

Nº Plano

2.2

Hoja

4 DE 24

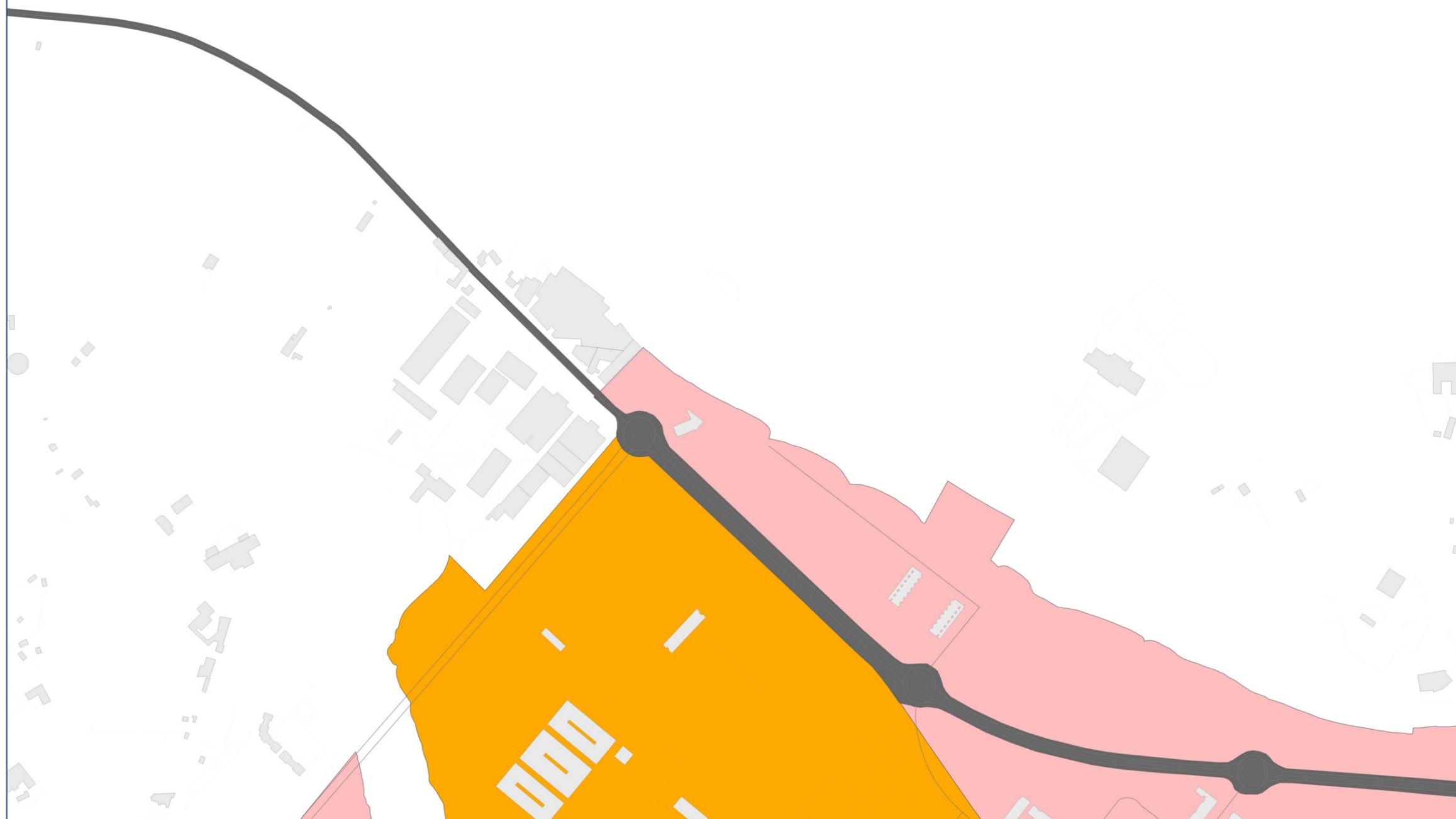


LEYENDA

Área Acústica

- Tipo a. Residencial
- Tipo b. Industrial
- Tipo c. Recreativo
- Tipo d. Terciario
- Tipo e. Sanitario, docente o cultural
- Tipo f. Sistemas generales de infraestructuras

- Línea FF.CC.
- Vario
- Edificaciones
- Término municipal de Logroño
- Término municipal limítrofe



Ciente:



Logroño

Empresa consultora:



Título del proyecto

REVISIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DEL RUIDO Y DEL PLAN DE ACCIÓN EN MATERIA DE CONTAMINACIÓN ACÚSTICA DE LA CIUDAD DE LOGROÑO, PROPUESTA DE DECLARACIÓN DE ZONAS DE PROTECCIÓN ACÚSTICA ESPECIAL Y SUS PLANES ZONALES ESPECÍFICOS

Expediente:

COM21-2020/0091

Escala:

1:5.000

Formato original UNE-A3

Plano:

ZONIFICACIÓN ACÚSTICA DETALLE

Fecha

JUNIO 2022

Revisión

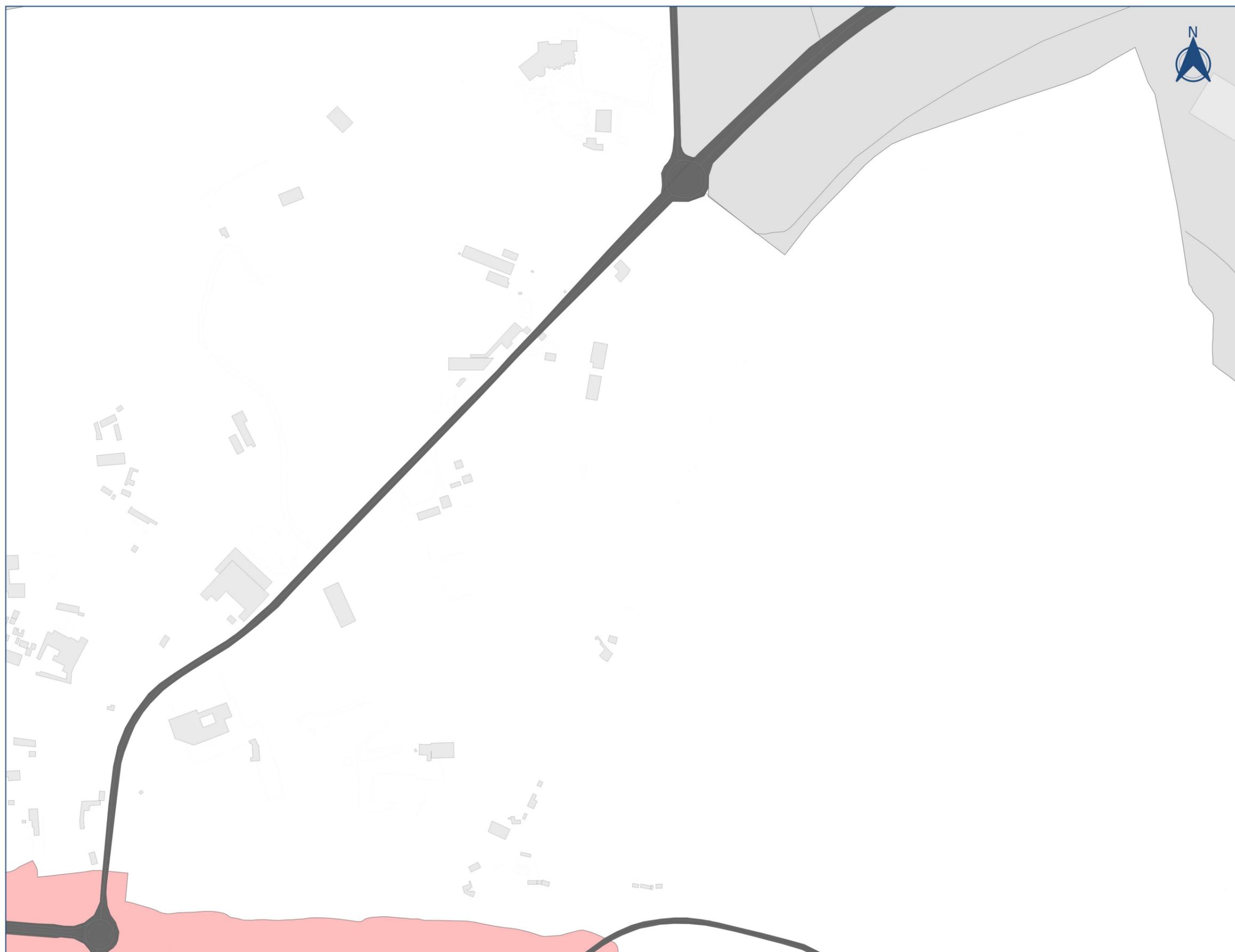
2

Nº Plano

2.2

Hoja

5 DE 24



LEYENDA

Área Acústica	
	Tipo a. Residencial
	Tipo b. Industrial
	Tipo c. Recreativo
	Tipo d. Terciario
	Tipo e. Sanitario, docente o cultural
	Tipo f. Sistemas generales de infraestructuras
	Línea FF.CC.
	Viaro
	Edificaciones
	Término municipal de Logroño
	Término municipal limítrofe



Ciente:

Empresa consultora:

Título del proyecto
 REVISIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DEL RUIDO Y DEL PLAN DE ACCIÓN EN MATERIA DE CONTAMINACIÓN ACÚSTICA DE LA CIUDAD DE LOGROÑO, PROPUESTA DE DECLARACIÓN DE ZONAS DE PROTECCIÓN ACÚSTICA ESPECIAL Y SUS PLANES ZONALES ESPECÍFICOS

Expediente:
 COM21-2020/0091

Escala:
 1:5.000
 Formato original UNE-A3

Plano:
 ZONIFICACIÓN ACÚSTICA DETALLE

Fecha
 JUNIO 2022

Revisión
 2

Nº Plano
 2.2

Hoja
 6 DE 24



LEYENDA

Área Acústica

- Tipo a. Residencial
- Tipo b. Industrial
- Tipo c. Recreativo
- Tipo d. Terciario
- Tipo e. Sanitario, docente o cultural
- Tipo f. Sistemas generales de infraestructuras

- Línea FF.CC.
- Viario
- Edificaciones
- Término municipal de Logroño
- Término municipal limítrofe



Ciente:



Empresa consultora:



Título del proyecto
 REVISIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DEL RUIDO Y DEL PLAN DE ACCIÓN EN MATERIA DE CONTAMINACIÓN ACÚSTICA DE LA CIUDAD DE LOGROÑO, PROPUESTA DE DECLARACIÓN DE ZONAS DE PROTECCIÓN ACÚSTICA ESPECIAL Y SUS PLANES ZONALES ESPECÍFICOS

Expediente:
 COM21-2020/0091

Escala:
 1:5.000
 Formato original UNE-A3

Plano:
 ZONIFICACIÓN ACÚSTICA DETALLE

Fecha
 JUNIO 2022

Revisión
 2

Nº Plano
 2.2

Hoja
 7 DE 24



LEYENDA

Área Acústica

- Tipo a. Residencial
- Tipo b. Industrial
- Tipo c. Recreativo
- Tipo d. Terciario
- Tipo e. Sanitario, docente o cultural
- Tipo f. Sistemas generales de infraestructuras

Línea FF.CC.

Viario

Edificaciones

Término municipal de Logroño

Término municipal limítrofe

Viana



Ciente:



Logroño

Empresa consultora:



Título del proyecto

REVISIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DEL RUIDO Y DEL PLAN DE ACCIÓN EN MATERIA DE CONTAMINACIÓN ACÚSTICA DE LA CIUDAD DE LOGROÑO, PROPUESTA DE DECLARACIÓN DE ZONAS DE PROTECCIÓN ACÚSTICA ESPECIAL Y SUS PLANES ZONALES ESPECÍFICOS

Expediente:

COM21-2020/0091

Escala:

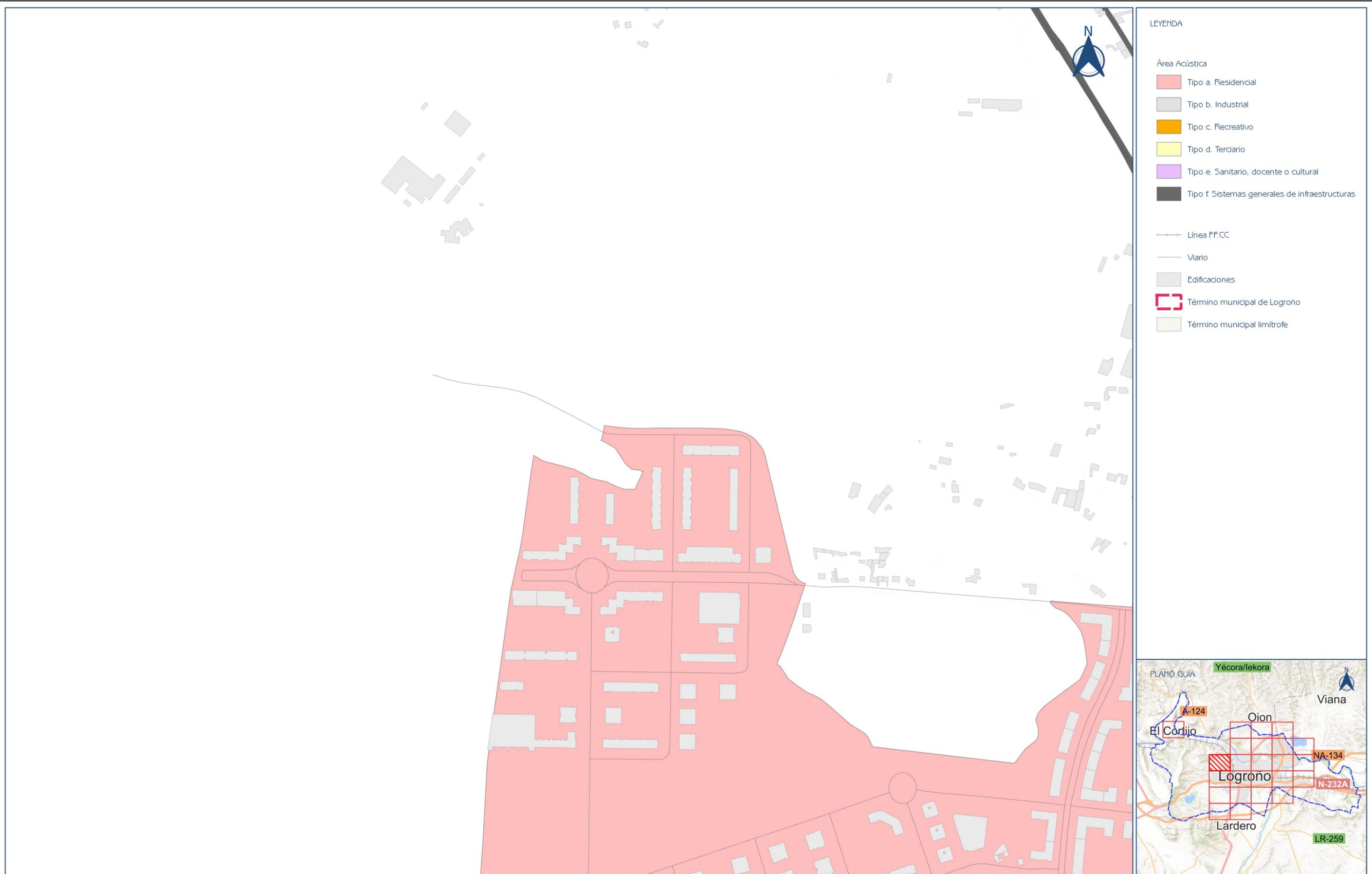
1:5.000

Formato original UNE-A3

Plano:

ZONIFICACIÓN ACÚSTICA DETALLE

Fecha	Nº Plano
JUNIO 2022	2.2
Revisión	Hoja
2	8 DE 24



Ciente:
 **Logroño**

Empresa consultora:


Título del proyecto
 REVISIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DEL RUIDO Y DEL PLAN DE ACCIÓN EN MATERIA DE CONTAMINACIÓN ACÚSTICA DE LA CIUDAD DE LOGROÑO, PROPUESTA DE DECLARACIÓN DE ZONAS DE PROTECCIÓN ACÚSTICA ESPECIAL Y SUS PLANES ZONALES ESPECÍFICOS

Expediente:
 COM21-2020/0091

Escala:
 1:5.000
 Formato original UNE-A3

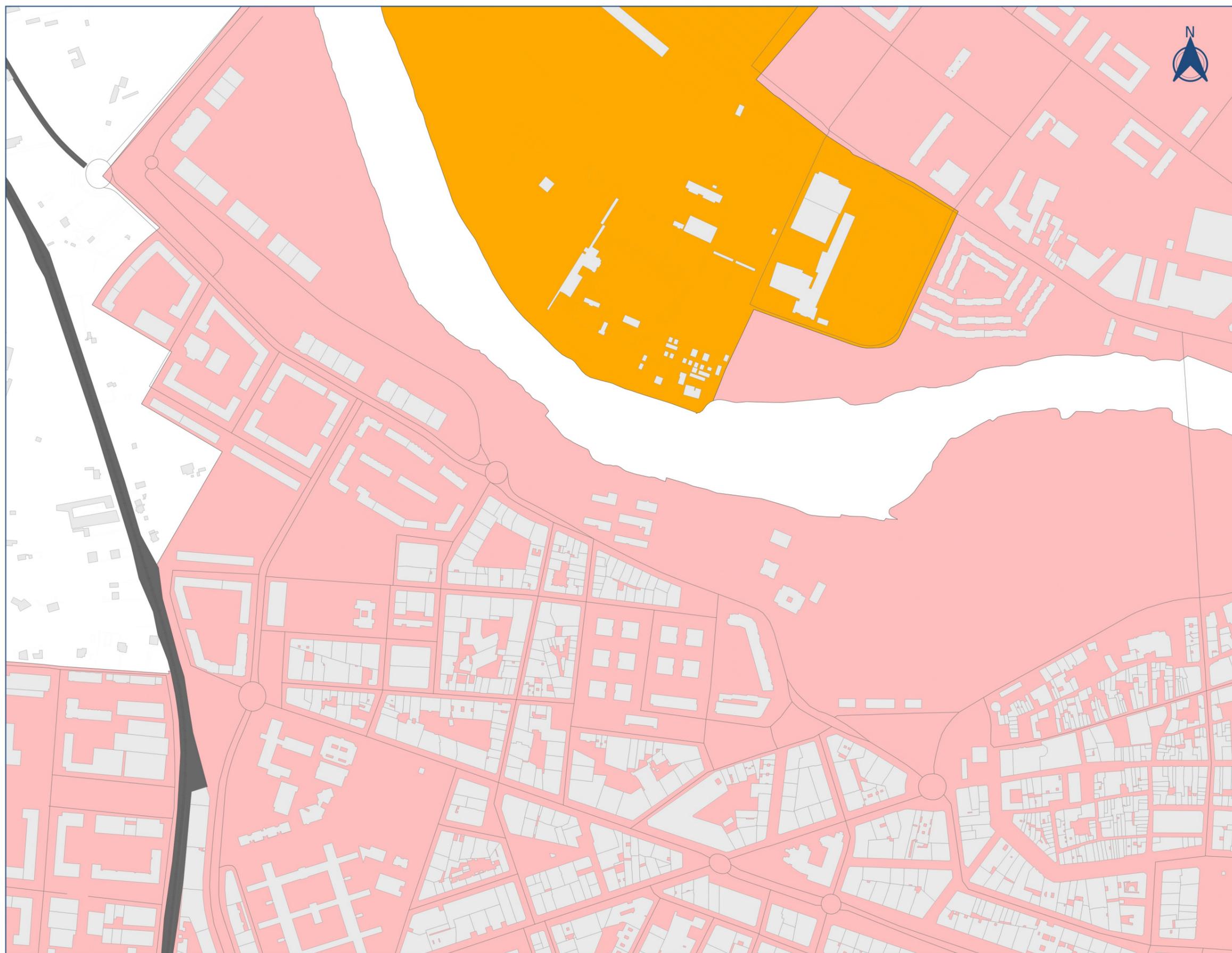
Plano:
 ZONIFICACIÓN ACÚSTICA DETALLE

Fecha
 JUNIO 2022

Revisión
 2

Nº Plano
 2.2

Hoja
 9 DE 24



LEYENDA

Área Acústica	
	Tipo a. Residencial
	Tipo b. Industrial
	Tipo c. Recreativo
	Tipo d. Terciario
	Tipo e. Sanitario, docente o cultural
	Tipo f. Sistemas generales de infraestructuras
	Línea FF.CC.
	Viarío
	Edificaciones
	Término municipal de Logroño
	Término municipal limítrofe



Ciente:
 **Logroño**

Empresa consultora:


Título del proyecto
 REVISIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DEL RUIDO Y DEL PLAN DE ACCIÓN EN MATERIA DE CONTAMINACIÓN ACÚSTICA DE LA CIUDAD DE LOGROÑO, PROPUESTA DE DECLARACIÓN DE ZONAS DE PROTECCIÓN ACÚSTICA ESPECIAL Y SUS PLANES ZONALES ESPECÍFICOS

Expediente:
 COM21-2020/0091

Escala:
 1:5.000
 Formato original UNE-A3

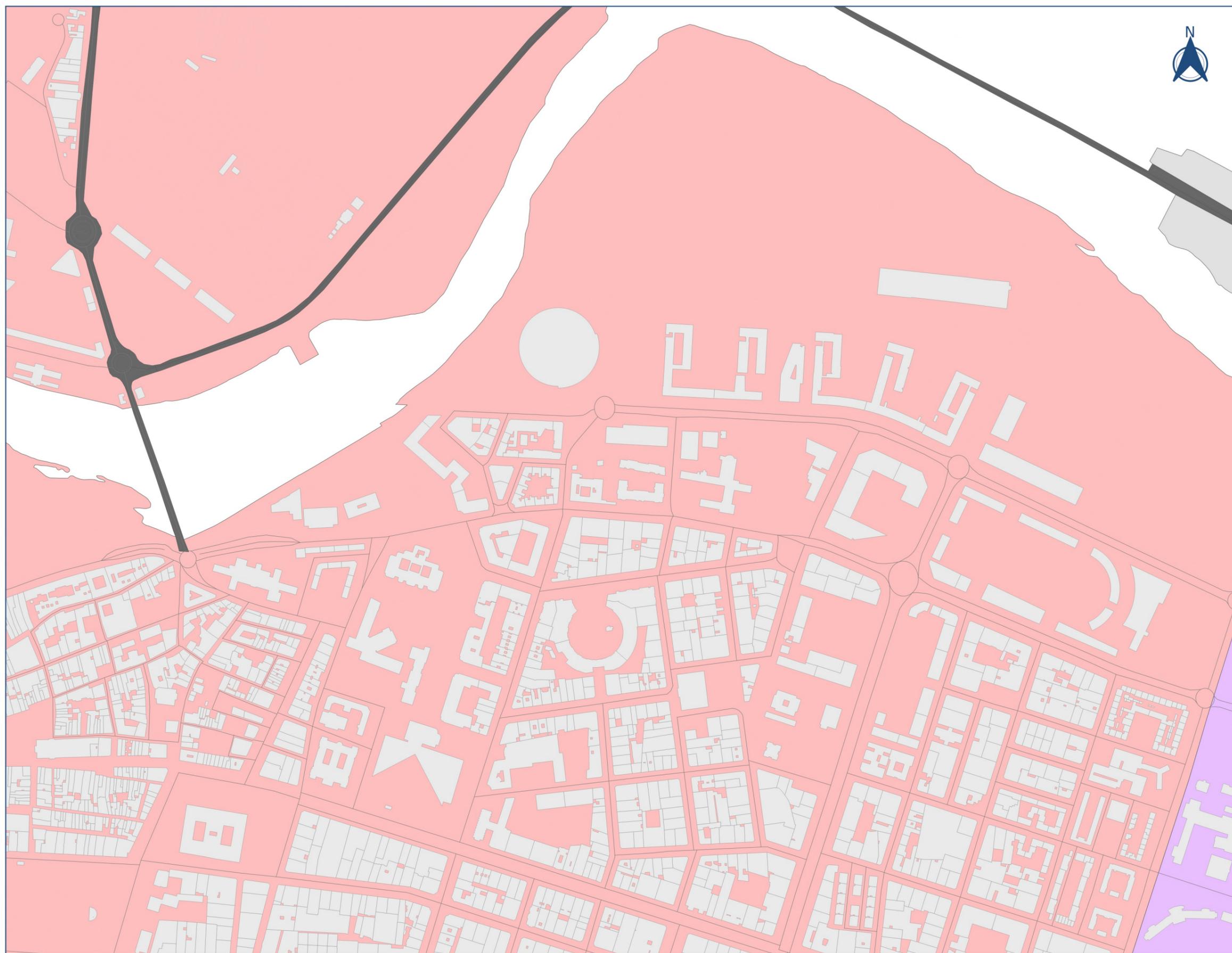
Plano:
 ZONIFICACIÓN ACÚSTICA DETALLE

Fecha
 JUNIO 2022

Revisión
 2

Nº Plano
 2.2

Hoja
 10 DE 24



LEYENDA

Área Acústica

- Tipo a. Residencial
- Tipo b. Industrial
- Tipo c. Recreativo
- Tipo d. Terciario
- Tipo e. Sanitario, docente o cultural
- Tipo f. Sistemas generales de infraestructuras

- Línea FF.CC
- Vario
- Edificaciones
- Término municipal de Logroño
- Término municipal limítrofe



Ciente:



Empresa consultora:



Título del proyecto
 REVISIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DEL RUIDO Y DEL PLAN DE ACCIÓN EN MATERIA DE CONTAMINACIÓN ACÚSTICA DE LA CIUDAD DE LOGROÑO, PROPUESTA DE DECLARACIÓN DE ZONAS DE PROTECCIÓN ACÚSTICA ESPECIAL Y SUS PLANES ZONALES ESPECÍFICOS

Expediente:
 COM21-2020/0091

Escala:
 1:5.000
 Formato original UNE-A3

Plano:
 ZONIFICACIÓN ACÚSTICA DETALLE

Fecha JUNIO 2022	Nº Plano 2.2
Revisión 2	Hoja 11 DE 24



LEYENDA

Área Acústica

- Tipo a. Residencial
- Tipo b. Industrial
- Tipo c. Recreativo
- Tipo d. Terciario
- Tipo e. Sanitario, docente o cultural
- Tipo f. Sistemas generales de infraestructuras

- Línea FF.CC.
- Vialio
- Edificaciones
- Término municipal de Logroño
- Término municipal limítrofe



Ciente:



Empresa consultora:



Título del proyecto
 REVISIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DEL RUIDO Y DEL PLAN DE ACCIÓN EN MATERIA DE CONTAMINACIÓN ACÚSTICA DE LA CIUDAD DE LOGROÑO, PROPUESTA DE DECLARACIÓN DE ZONAS DE PROTECCIÓN ACÚSTICA ESPECIAL Y SUS PLANES ZONALES ESPECÍFICOS

Expediente:
 COM21-2020/0091

Escala:
 1:5.000
 Formato original UNE-A3

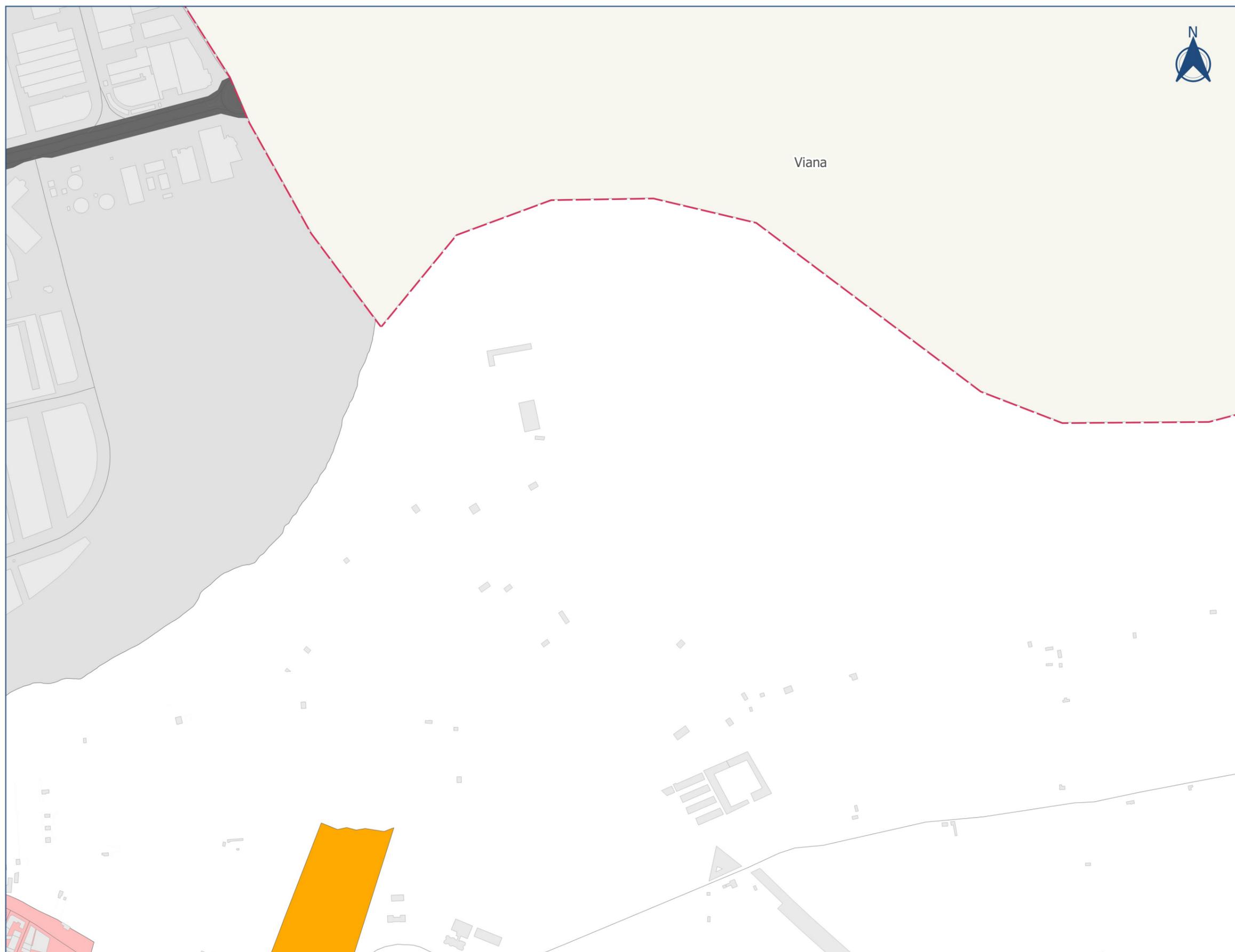
Plano:
 ZONIFICACIÓN ACÚSTICA DETALLE

Fecha
 JUNIO 2022

Revisión
 2

Nº Plano
 2.2

Hoja
 12 DE 24



LEYENDA

Área Acústica

- Tipo a. Residencial
- Tipo b. Industrial
- Tipo c. Recreativo
- Tipo d. Terciario
- Tipo e. Sanitario, docente o cultural
- Tipo f. Sistemas generales de infraestructuras

- Línea FF.CC
- Viario
- Edificaciones
- Término municipal de Logroño
- Término municipal limítrofe



Ciente:



Empresa consultora:



Título del proyecto

REVISIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DEL RUIDO Y DEL PLAN DE ACCIÓN EN MATERIA DE CONTAMINACIÓN ACÚSTICA DE LA CIUDAD DE LOGROÑO, PROPUESTA DE DECLARACIÓN DE ZONAS DE PROTECCIÓN ACÚSTICA ESPECIAL Y SUS PLANES ZONALES ESPECÍFICOS

Expediente:

COM21-2020/0091

Escala:

1:5.000

Formato original UNE-A3

Plano:

ZONIFICACIÓN ACÚSTICA DETALLE

Fecha

JUNIO 2022

Revisión

2

Nº Plano

2.2

Hoja

13 DE 24



LEYENDA

Área Acústica

- Tipo a. Residencial
- Tipo b. Industrial
- Tipo c. Recreativo
- Tipo d. Terciario
- Tipo e. Sanitario, docente o cultural
- Tipo f. Sistemas generales de infraestructuras

- Línea FF.CC.
- Viario
- Edificaciones
- Término municipal de Logroño
- Término municipal limítrofe



Ciente:



Empresa consultora:



Título del proyecto
 REVISIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DEL RUIDO Y DEL PLAN DE ACCIÓN EN
 MATERIA DE CONTAMINACIÓN ACÚSTICA DE LA CIUDAD DE LOGROÑO,
 PROPUESTA DE DECLARACIÓN DE ZONAS DE PROTECCIÓN ACÚSTICA ESPECIAL
 Y SUS PLANES ZONALES ESPECÍFICOS

Expediente:
 COM21-2020/0091

Escala:
 1:5.000
 Formato original
 UNE-A3

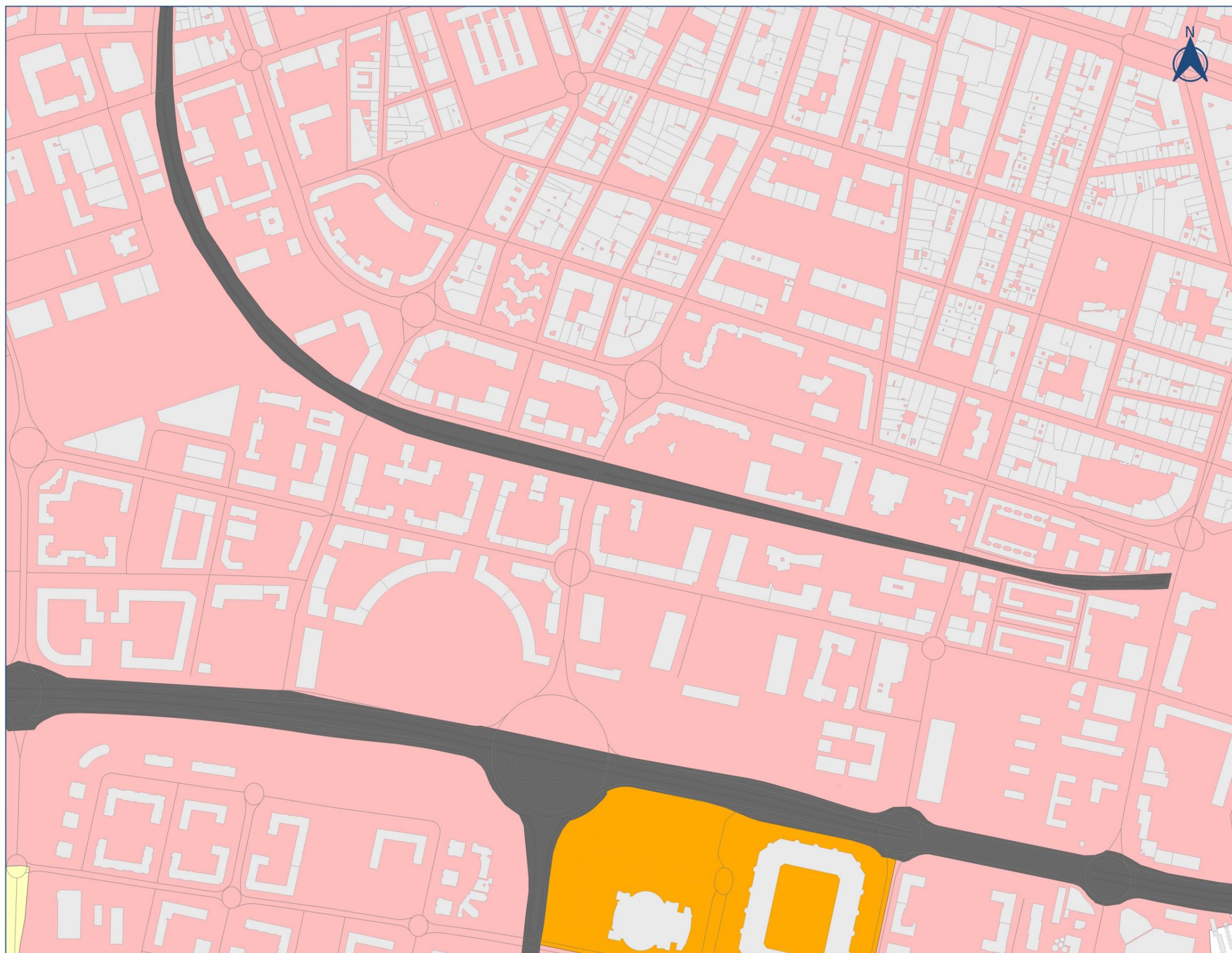
Plano:
 ZONIFICACIÓN ACÚSTICA DETALLE

Fecha
 JUNIO 2022

Revisión
 2

Nº Plano
 2.2

Hoja
 14 DE 24



LEYENDA

Área Acústica

- Tipo a. Residencial
- Tipo b. Industrial
- Tipo c. Recreativo
- Tipo d. Terciario
- Tipo e. Sanitario, docente o cultural
- Tipo f. Sistemas generales de infraestructuras

- Línea FF.CC.
- Viario
- Edificaciones
- Término municipal de Logroño
- Término municipal limítrofe



Ciente:



Empresa consultora:



Título del proyecto

REVISIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DEL RUIDO Y DEL PLAN DE ACCIÓN EN MATERIA DE CONTAMINACIÓN ACÚSTICA DE LA CIUDAD DE LOGROÑO, PROPUESTA DE DECLARACIÓN DE ZONAS DE PROTECCIÓN ACÚSTICA ESPECIAL Y SUS PLANES ZONALES ESPECÍFICOS

Expediente:

COM21-2020/0091

Escala:

1:5.000

Formato original UNE-A3

Plano:

ZONIFICACIÓN ACÚSTICA DETALLE

Fecha

JUNIO 2022

Revisión

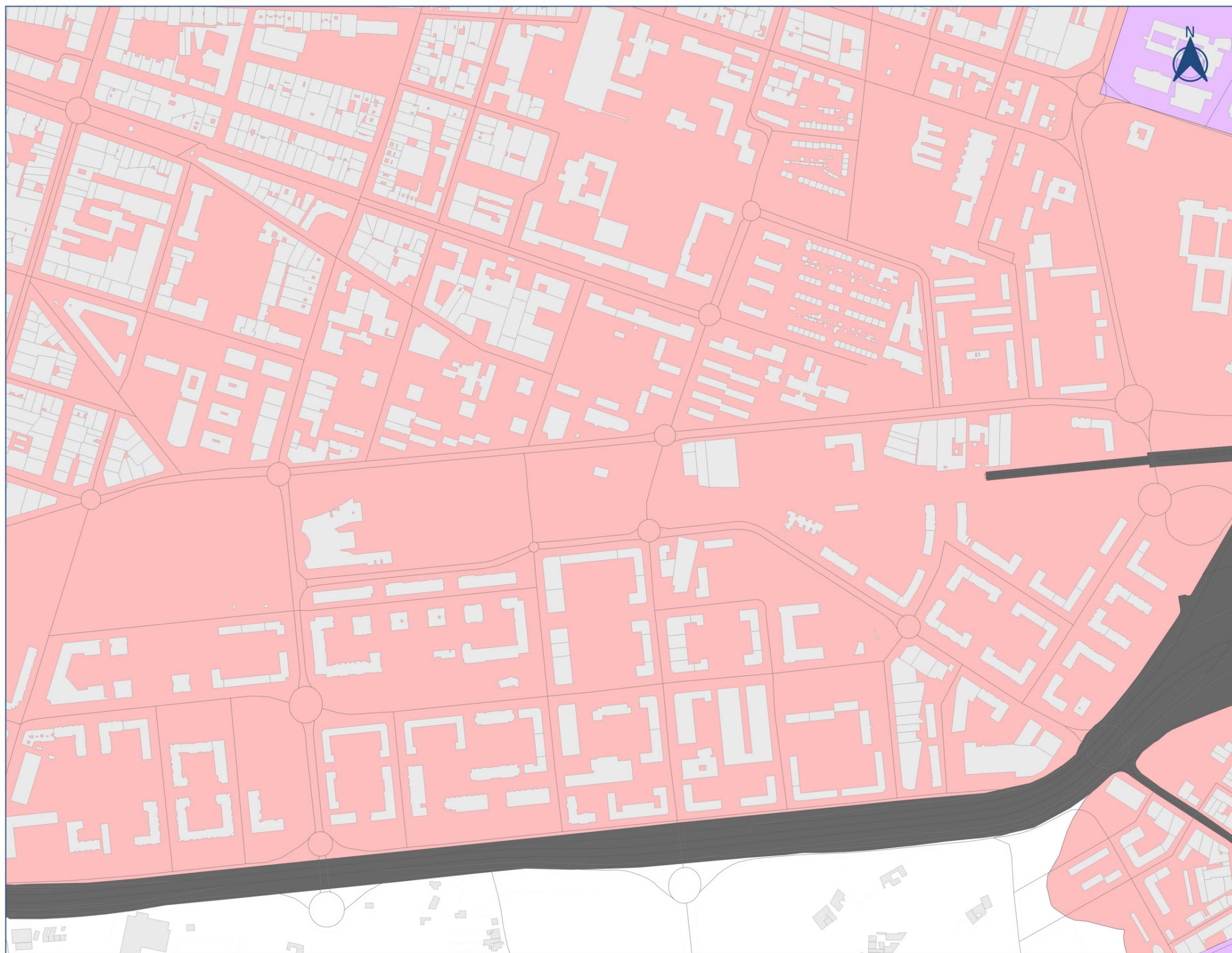
2

Nº Plano

2.2

Hoja

15 DE 24



LEYENDA

Área Acústica

- Tipo a. Residencial
- Tipo b. Industrial
- Tipo c. Recreativo
- Tipo d. Terciario
- Tipo e. Sanitario, docente o cultural
- Tipo f. Sistemas generales de infraestructuras

— Línea FF.CC

— Viario

— Edificaciones

Término municipal de Logroño

Término municipal limítrofe



Ciente:



Empresa consultora:



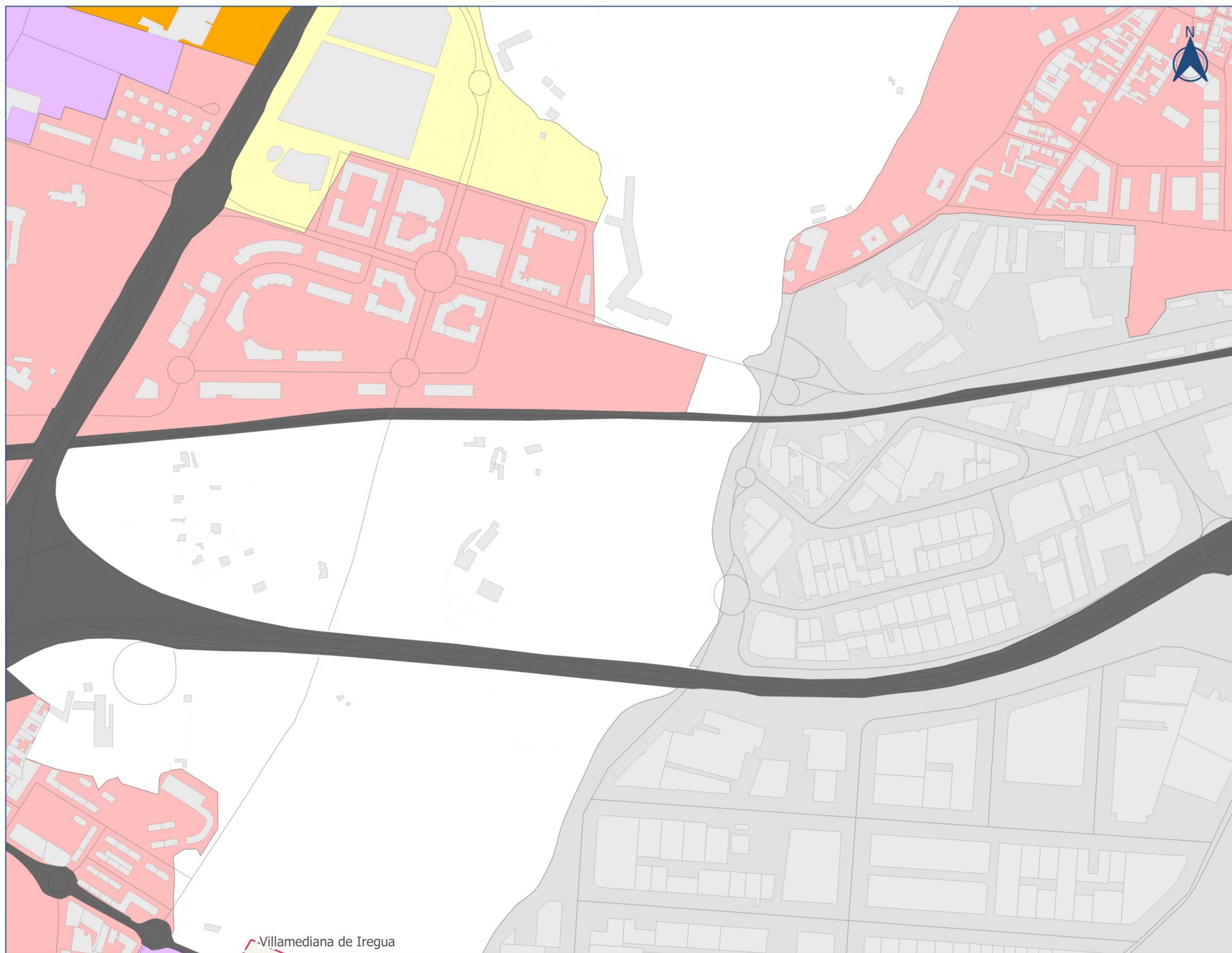
Título del proyecto
 REVISIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DEL RUIDO Y DEL PLAN DE ACCIÓN EN MATERIA DE CONTAMINACIÓN ACÚSTICA DE LA CIUDAD DE LOGROÑO, PROPUESTA DE DECLARACIÓN DE ZONAS DE PROTECCIÓN ACÚSTICA ESPECIAL Y SUS PLANES ZONALES ESPECÍFICOS

Expediente:
 COM21-2020/0091

Escala:
 1:5.000
 Formato original UNE-A3

Plano:
 ZONIFICACIÓN ACÚSTICA DETALLE

Fecha JUNIO 2022	Nº Plano 2.2
Revisión 2	Hoja 16 DE 24



LEYENDA

- Área Acústica
- Tipo a. Residencial
 - Tipo b. Industrial
 - Tipo c. Recreativo
 - Tipo d. Terciario
 - Tipo e. Sanitario, docente o cultural
 - Tipo f. Sistemas generales de infraestructuras
- Línea FF.CC.
 - Viario
 - Edificaciones
 - Término municipal de Logroño
 - Término municipal limítrofe



Ciente:
 **Logroño**

Empresa consultora:


Título del proyecto
 REVISIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DEL RUIDO Y DEL PLAN DE ACCIÓN EN MATERIA DE CONTAMINACIÓN ACÚSTICA DE LA CIUDAD DE LOGROÑO, PROPUESTA DE DECLARACIÓN DE ZONAS DE PROTECCIÓN ACÚSTICA ESPECIAL Y SUS PLANES ZONALES ESPECÍFICOS

Expediente:
 COM21-2020/0091

Escala:
 1:5.000
 Formato original UNE-A3

Plano:
 ZONIFICACIÓN ACÚSTICA DETALLE

Fecha
 JUNIO 2022

Revisión
 2

Nº Plano
 2.2

Hoja
 17 DE 24



LEYENDA

Área Acústica

- Tipo a. Residencial
- Tipo b. Industrial
- Tipo c. Recreativo
- Tipo d. Terciario
- Tipo e. Sanitario, docente o cultural
- Tipo f. Sistemas generales de infraestructuras

- Línea FF.CC
- Vario
- Edificaciones
- Término municipal de Logroño
- Término municipal limítrofe



Ciente:
 **Logroño**

Empresa consultora:


Título del proyecto
 REVISIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DEL RUIDO Y DEL PLAN DE ACCIÓN EN MATERIA DE CONTAMINACIÓN ACÚSTICA DE LA CIUDAD DE LOGROÑO, PROPUESTA DE DECLARACIÓN DE ZONAS DE PROTECCIÓN ACÚSTICA ESPECIAL Y SUS PLANES ZONALES ESPECÍFICOS

Expediente:
 COM21-2020/0091

Escala:
 1:5.000
 Formato original UNE-A3

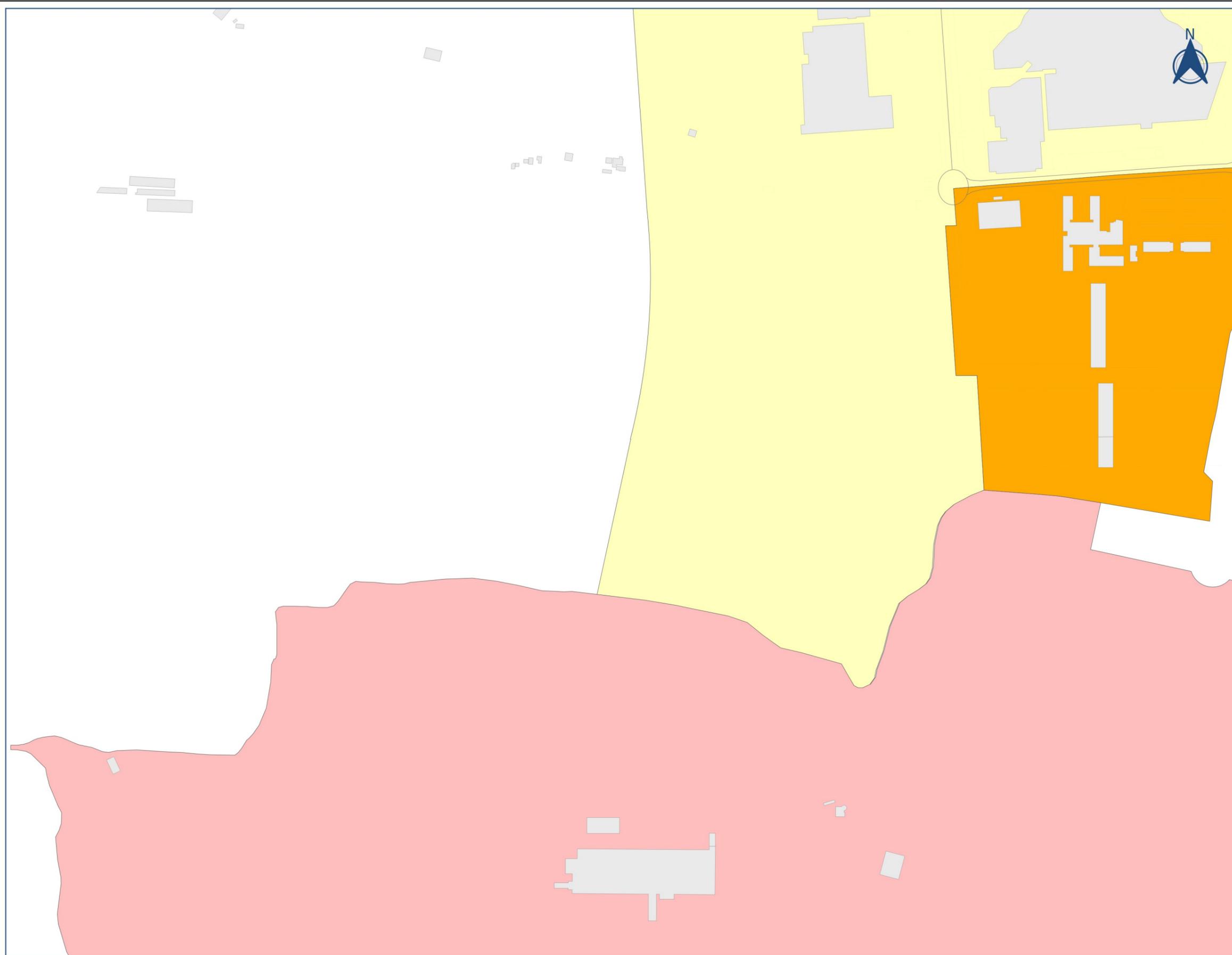
Plano:
 ZONIFICACIÓN ACÚSTICA DETALLE

Fecha
 JUNIO 2022

Revisión
 2

Nº Plano
 2.2

Hoja
 18 DE 24



LEYENDA

Área Acústica

- Tipo a. Residencial
- Tipo b. Industrial
- Tipo c. Recreativo
- Tipo d. Terciario
- Tipo e. Sanitario, docente o cultural
- Tipo f. Sistemas generales de infraestructuras

- Línea FF.CC.
- Viario
- Edificaciones
- Término municipal de Logroño
- Término municipal limítrofe



Ciente:



Empresa consultora:



Título del proyecto
 REVISIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DEL RUIDO Y DEL PLAN DE ACCIÓN EN MATERIA DE CONTAMINACIÓN ACÚSTICA DE LA CIUDAD DE LOGROÑO, PROPUESTA DE DECLARACIÓN DE ZONAS DE PROTECCIÓN ACÚSTICA ESPECIAL Y SUS PLANES ZONALES ESPECÍFICOS

Expediente:
 COM21-2020/0091

Escala:
 1:5.000
 Formato original UNE-A3

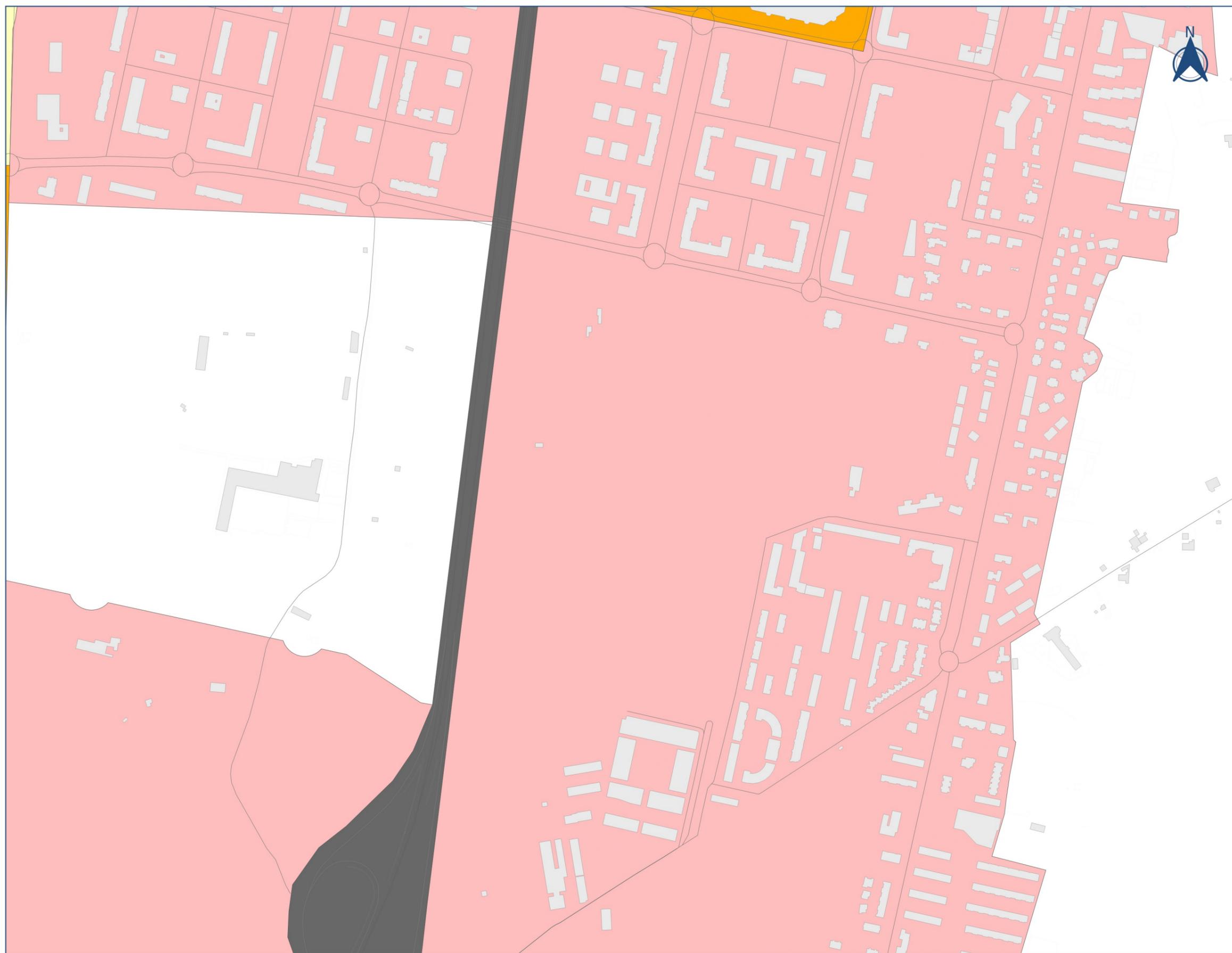
Plano:
 ZONIFICACIÓN ACÚSTICA DETALLE

Fecha
 JUNIO 2022

Revisión
 2

Nº Plano
 2.2

Hoja
 19 DE 24



LEYENDA

Área Acústica

- Tipo a. Residencial
- Tipo b. Industrial
- Tipo c. Recreativo
- Tipo d. Terciario
- Tipo e. Sanitario, docente o cultural
- Tipo f. Sistemas generales de infraestructuras

- Línea FF.CC
- Viario
- Edificaciones
- Término municipal de Logroño
- Término municipal limítrofe



Ciente:



Empresa consultora:



Título del proyecto
 REVISIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DEL RUIDO Y DEL PLAN DE ACCIÓN EN MATERIA DE CONTAMINACIÓN ACÚSTICA DE LA CIUDAD DE LOGROÑO, PROPUESTA DE DECLARACIÓN DE ZONAS DE PROTECCIÓN ACÚSTICA ESPECIAL Y SUS PLANES ZONALES ESPECÍFICOS

Expediente:
 COM21-2020/0091

Escala:
 1:5.000
 Formato original UNE-A3

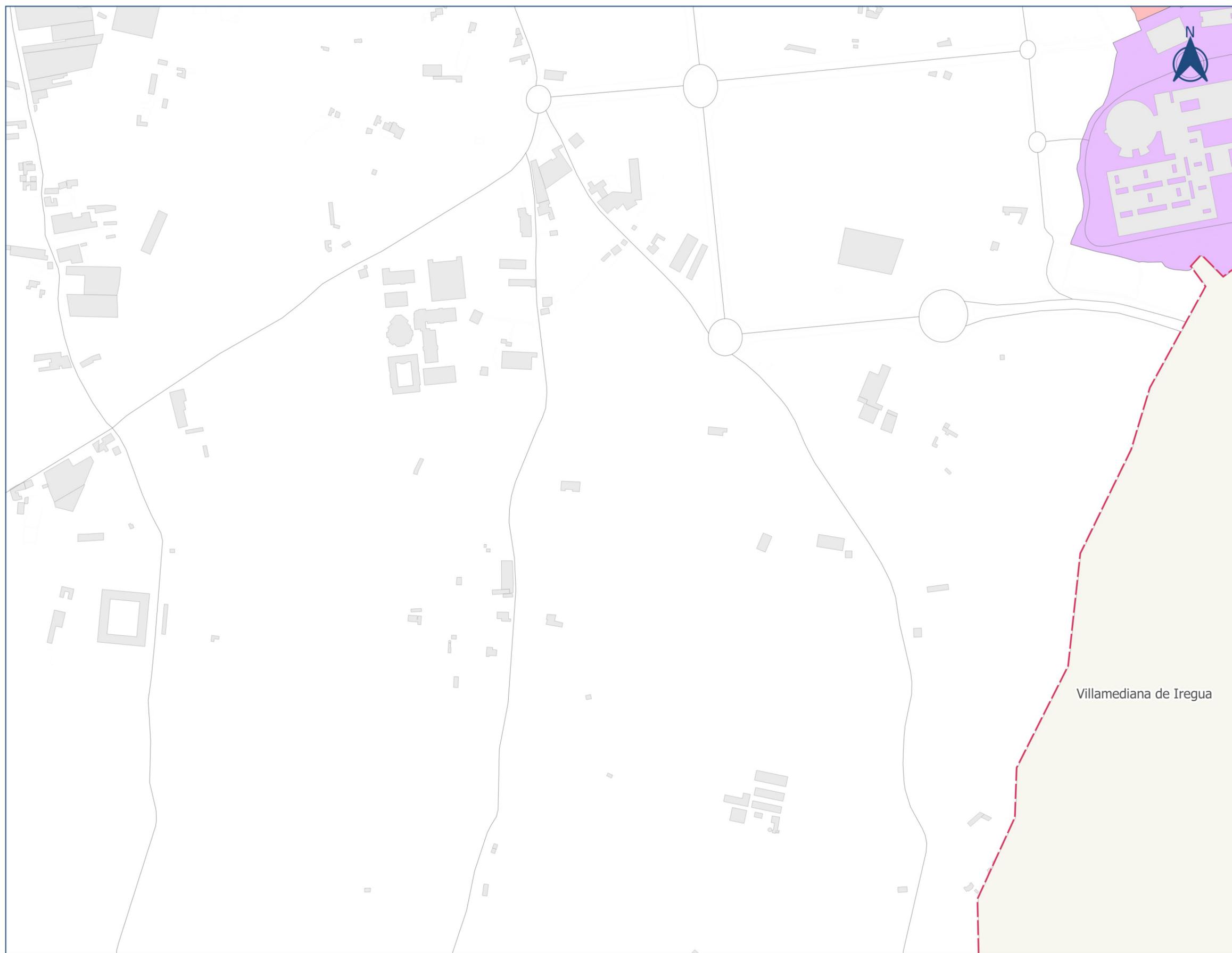
Plano:
 ZONIFICACIÓN ACÚSTICA DETALLE

Fecha
 JUNIO 2022

Revisión
 2

Nº Plano
 2.2

Hoja
 20 DE 24



- LEYENDA
- Área Acústica
- Tipo a. Residencial
 - Tipo b. Industrial
 - Tipo c. Recreativo
 - Tipo d. Terciario
 - Tipo e. Sanitario, docente o cultural
 - Tipo f. Sistemas generales de infraestructuras
- Línea FF.CC.
 - Viario
 - Edificaciones
 - Término municipal de Logroño
 - Término municipal limítrofe

Villamediana de Iregua



Ciente:



Empresa consultora:



Título del proyecto

REVISIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DEL RUIDO Y DEL PLAN DE ACCIÓN EN MATERIA DE CONTAMINACIÓN ACÚSTICA DE LA CIUDAD DE LOGROÑO, PROPUESTA DE DECLARACIÓN DE ZONAS DE PROTECCIÓN ACÚSTICA ESPECIAL Y SUS PLANES ZONALES ESPECÍFICOS

Expediente:

COM21-2020/0091

Escala:

1:5.000

Formato original UNE-A3

Plano:

ZONIFICACIÓN ACÚSTICA DETALLE

Fecha

JUNIO 2022

Revisión

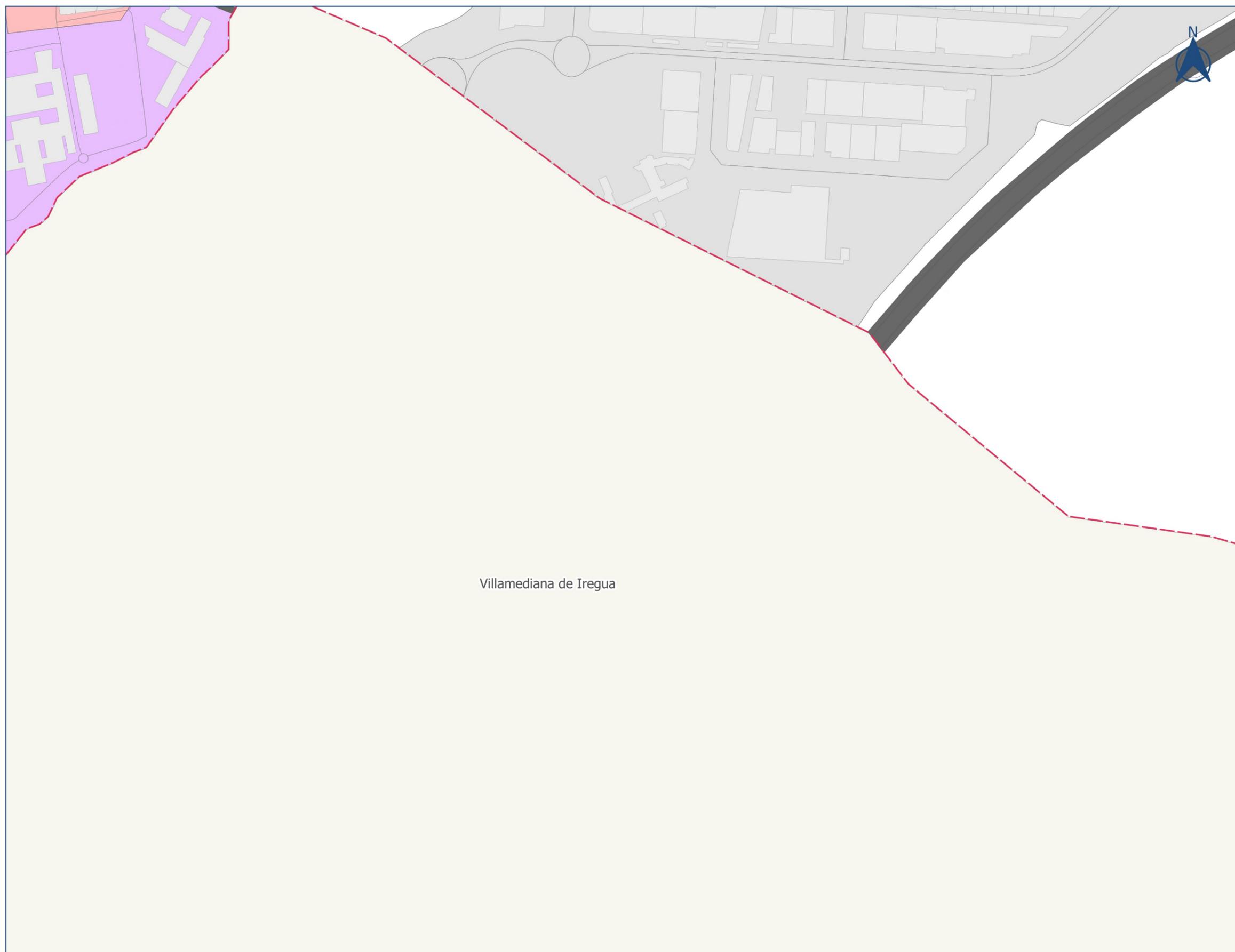
2

Nº Plano

2.2

Hoja

21 DE 24



Villamediana de Iregua

- LEYENDA
- Área Acústica
- Tipo a. Residencial
 - Tipo b. Industrial
 - Tipo c. Recreativo
 - Tipo d. Terciario
 - Tipo e. Sanitario, docente o cultural
 - Tipo f. Sistemas generales de infraestructuras
- Línea FF.CC.
 - Viario
 - Edificaciones
 - Término municipal de Logroño
 - Término municipal limítrofe



Ciente:



Empresa consultora:



Título del proyecto

REVISIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DEL RUIDO Y DEL PLAN DE ACCIÓN EN MATERIA DE CONTAMINACIÓN ACÚSTICA DE LA CIUDAD DE LOGROÑO, PROPUESTA DE DECLARACIÓN DE ZONAS DE PROTECCIÓN ACÚSTICA ESPECIAL Y SUS PLANES ZONALES ESPECÍFICOS

Expediente:

COM21-2020/0091

Escala:

1:5.000

Formato original UNE-A3

Plano:

ZONIFICACIÓN ACÚSTICA DETALLE

Fecha

JUNIO 2022

Revisión

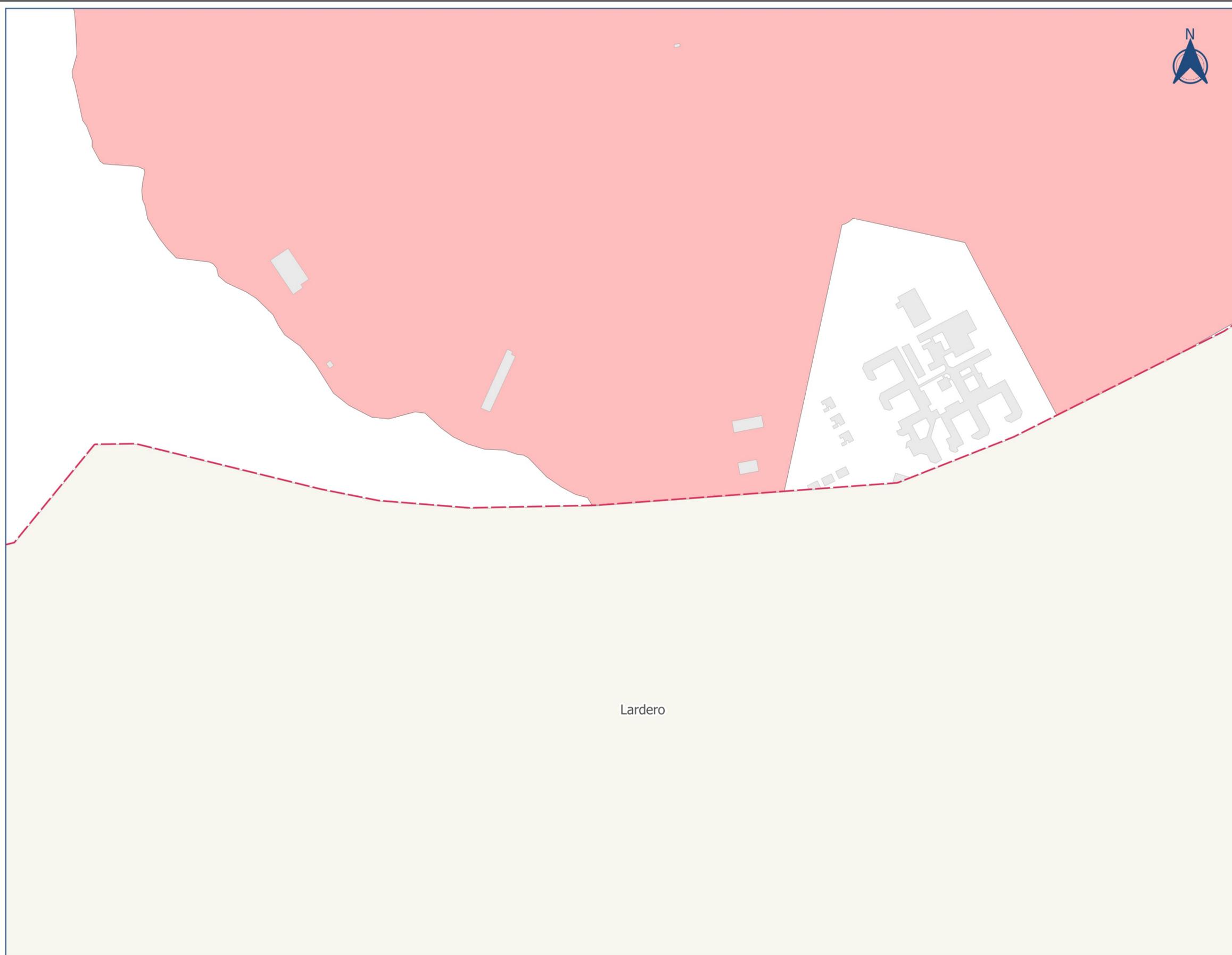
2

Nº Plano

2.2

Hoja

22 DE 24



- LEYENDA
- Área Acústica
- Tipo a. Residencial
 - Tipo b. Industrial
 - Tipo c. Recreativo
 - Tipo d. Terciario
 - Tipo e. Sanitario, docente o cultural
 - Tipo f. Sistemas generales de infraestructuras
- Línea FF.CC.
- Viario
- Edificaciones
- Término municipal de Logroño
- Término municipal limítrofe

Lardero



Ciente:



Empresa consultora:



Título del proyecto

REVISIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DEL RUIDO Y DEL PLAN DE ACCIÓN EN MATERIA DE CONTAMINACIÓN ACÚSTICA DE LA CIUDAD DE LOGROÑO, PROPUESTA DE DECLARACIÓN DE ZONAS DE PROTECCIÓN ACÚSTICA ESPECIAL Y SUS PLANES ZONALES ESPECÍFICOS

Expediente:

COM21-2020/0091

Escala:

1:5.000

Formato original UNE-A3

Plano:

ZONIFICACIÓN ACÚSTICA DETALLE

Fecha

JUNIO 2022

Revisión

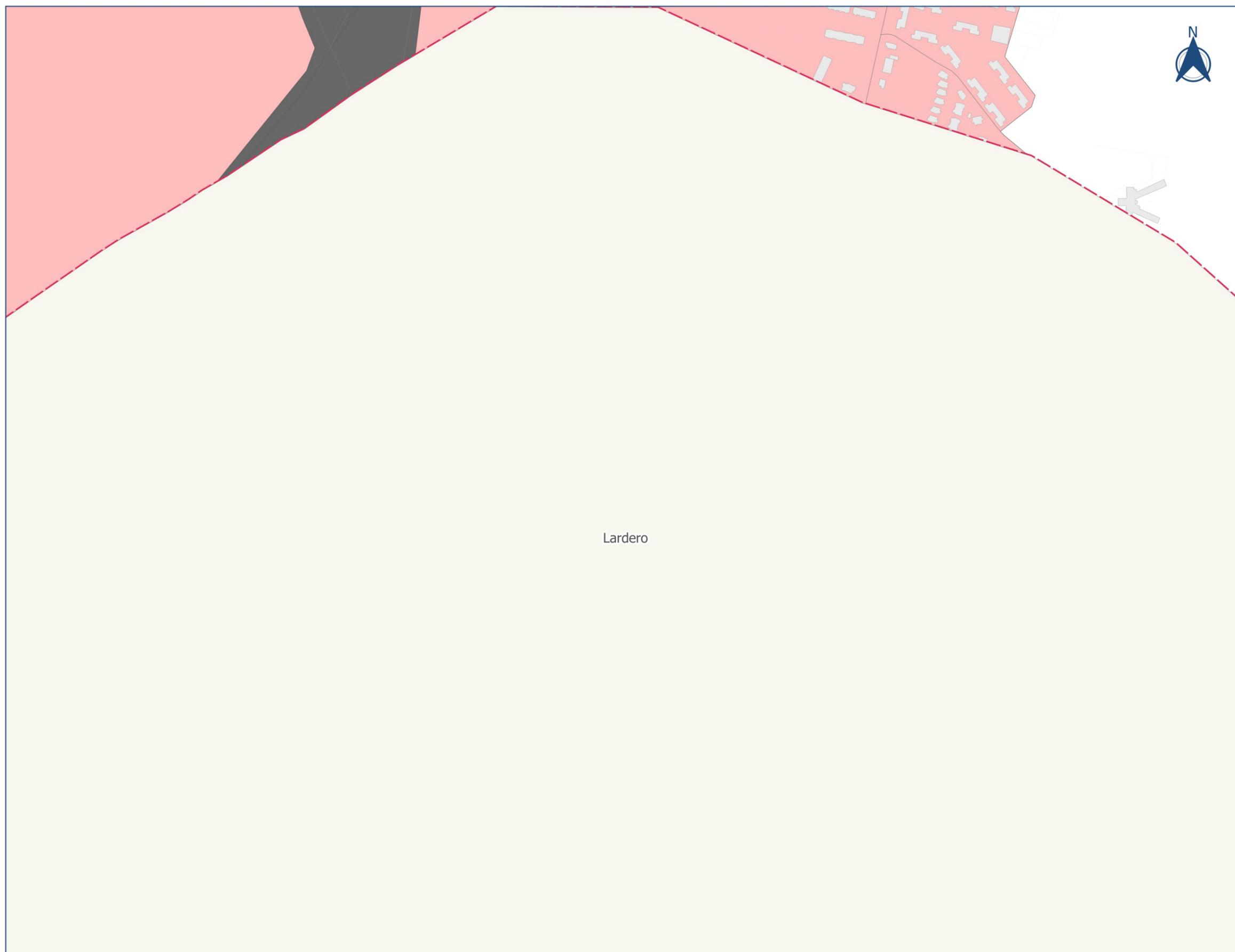
2

Nº Plano

2.2

Hoja

23 DE 24



- LEYENDA
- Área Acústica
- Tipo a. Residencial
 - Tipo b. Industrial
 - Tipo c. Recreativo
 - Tipo d. Terciario
 - Tipo e. Sanitario, docente o cultural
 - Tipo f. Sistemas generales de infraestructuras
- Línea FF.CC
 - Viario
 - Edificaciones
 - Término municipal de Logroño
 - Término municipal limítrofe

Lardero



Ciente:



Empresa consultora:



Título del proyecto

REVISIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DEL RUIDO Y DEL PLAN DE ACCIÓN EN MATERIA DE CONTAMINACIÓN ACÚSTICA DE LA CIUDAD DE LOGROÑO, PROPUESTA DE DECLARACIÓN DE ZONAS DE PROTECCIÓN ACÚSTICA ESPECIAL Y SUS PLANES ZONALES ESPECÍFICOS

Expediente:

COM21-2020/0091

Escala:

1:5.000

Formato original UNE-A3

Plano:

ZONIFICACIÓN ACÚSTICA DETALLE

Fecha

JUNIO 2022

Revisión

2

Nº Plano

2.2

Hoja

24 DE 24