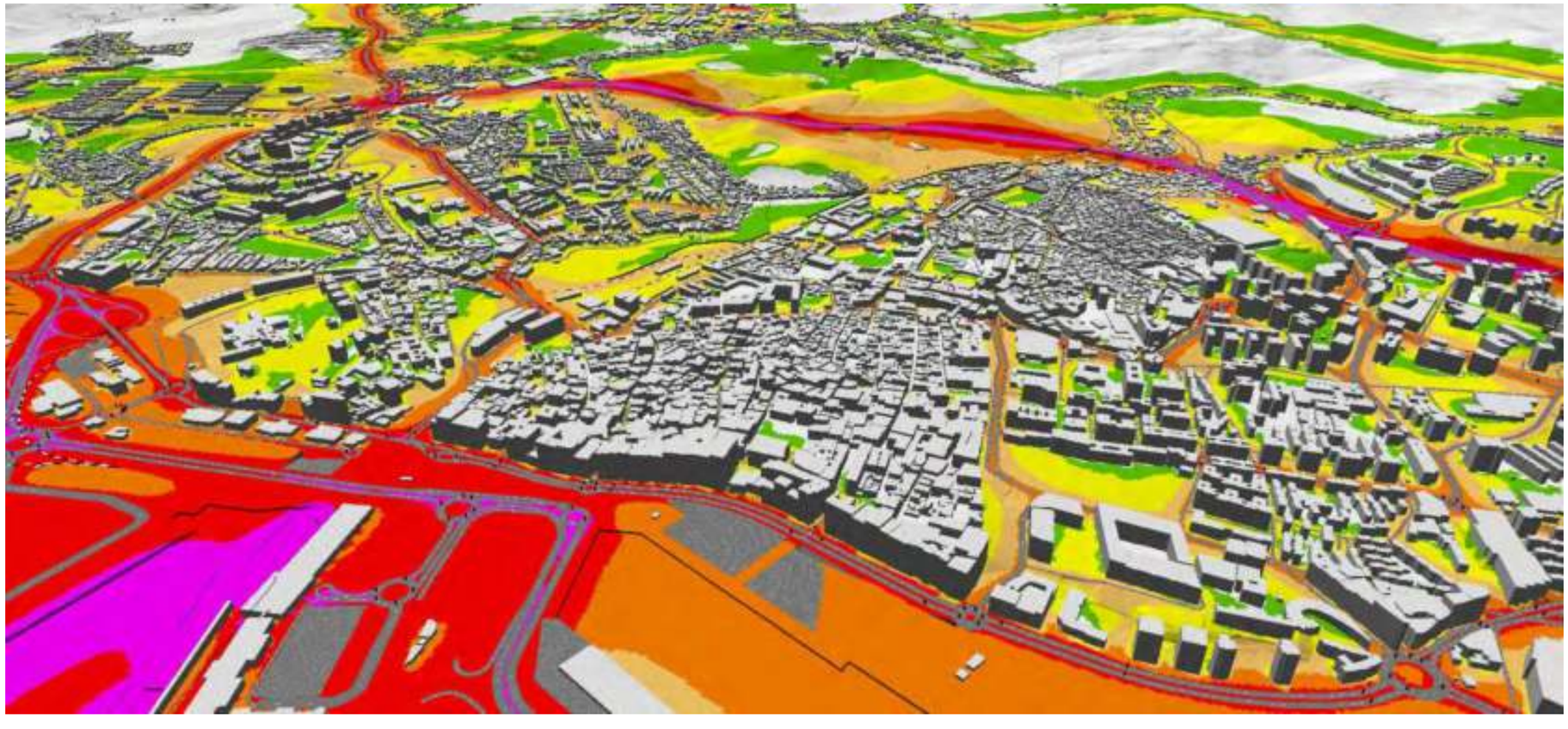
Ayuntamiento de Algeciras

REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)(Expediente: 52/22)

Documento de información pública



FECHA ENTREGA: 10 de JULIO 2025

EMPRESA CONSULTORA:

SINCOSUR

SEDE CENTRAL

Calle Salto de Alvarado, 44
41007 - SEVILLA
Tfno. 954510031

DELEGACIÓN NORTE

Calle Valle de Broto, 44
50430 - María de Huerva (Zaragoza)
Tfno. 652170975

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

REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)

Documento de información pública

CONTENIDO

1.- INTRODUCCIÓN 3

2.- OBJETO 4

3.- AUTORIDAD RESPONSABLE 4

4.- PROGRAMA DE LUCHA CONTRA EL RUIDO EJECUTADO EN EL PASADO Y MEDIDAS VIGENTES . 4

5.- DESCRIPCIÓN DE LA AGLOMERACIÓN 6

6.- METODOLOGÍA 7

6.1.- MÉTODO DE CÁLCULO 7

6.2.- CONFIGURACIÓN DEL CÁLCULO 7

7.- RESULTADOS 7

7.1.- MAPAS 8

7.1.1.- MAPAS DE NIVELES SONOROS 8

7.1.2.- MAPAS DE EXPOSICIÓN EN FACHADA A 4 METROS 9

7.1.3.- MAPAS DE CONFLICTO 10

7.2.- POBLACIÓN, VIVIENDAS, CENTROS DOCENTES Y SANITARIOS AFECTADOS 10

7.2.1.- LÍMITES DE REFERENCIA 10

7.2.2.- METODOLOGÍA PARA LA ESTIMACIÓN DE LA POBLACIÓN, VIVIENDAS, EDIFICIOS DOCENTES Y HOSPITALES AFECTADOS 11

7.2.3.- TABLAS DE EXPOSICIÓN 12

7.2.3.1.- TOTAL FUENTES DE RUIDO 12

7.2.3.2.- FUENTES VIARIAS 13

7.2.3.3.- FUENTES VIARIAS NO GRAN EJE 13

7.2.3.4.- GRANDES EJES VIARIOS 14

7.2.3.5.- FUENTES FERROVIARIAS 14

7.2.3.6.- FUENTES INDUSTRIALES 15

8.- COMPARATIVA ENTRE MER FASE 3 Y MER FASE 4 15

8.1.- TOTAL FUENTES DE RUIDO 15

8.2.- FUENTES DE RUIDO VIARIO 16

8.3.- FUENTES DE RUIDO FERROVIARIO 18

8.4.- FUENTES DE RUIDO INDUSTRIAL 19

9.- ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS 20

10.- EQUIPO REDACTOR 21

11.- CONCLUSIONES 22

ANEXO 1. PLANOS 23

1.- INTRODUCCIÓN

El Excmo. Ayuntamiento de Algeciras ha promovido la "REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)" con el fin de atender el cumplimiento de la normativa vigente reguladora del ruido ambiental:

- Directiva 2002/49/CE, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 25 de junio de 2002, sobre evaluación y gestión de ruido ambiental.
- Directiva (UE) 2015/996 de la Comisión de 19 de mayo de 2015 por la que se establecen métodos comunes de evaluación del ruido en virtud de la Directiva 2002/49/CE del Parlamento Europeo y del Consejo.
- Directiva (UE) 2020/367 de la Comisión de 4 de marzo de 2020 por la que se modifica el Anexo III de la Directiva 2002/49/CE del Parlamento Europeo y del Consejo en lo relativo al establecimiento de métodos de evaluación para los efectos nocivos del ruido ambiental.
- Directiva Delegada (UE) 2021/1226 de la Comisión 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.
- Ley 37/2003, de 17 de noviembre, de Ruido.
- Real Decreto 1513/2005, de 16 de diciembre, por el que se desarrolla la Ley 37/2003 del Ruido en lo referente a la evaluación y gestión del ruido ambiental.
- Real Decreto 1367/2007, de 19 de octubre, por el que se desarrolla la Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido, en lo referente a zonificación acústica, objetivos de calidad y emisiones acústicas.
- Real Decreto 1038/2012, de 6 de julio, por el que se modifica el Real Decreto 1367/2007, de 19 de octubre, por el que se desarrolla la Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del ruido, en lo referente a zonificación acústica, objetivos de calidad y emisiones acústicas.
- Orden PCI/1319/2018, de 7 de diciembre, por la que se modifica el Anexo II del 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 del ruido ambiental.
- Orden PCM/542/2021, de 31 de mayo, por la que se modifica el Anexo III del 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
- Orden PCM/80/2022, de 7 de febrero, por la que se modifica el Anexo II del 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.

- La Ley 7/2007, de 9 de julio, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental de la Junta de Andalucía.
- Decreto-ley 3/2024, de 6 de febrero, por el que se adoptan medidas de simplificación y racionalización administrativa para la mejora de las relaciones de los ciudadanos con la Administración de la Junta de Andalucía y el impulso de la actividad económica en Andalucía. (Art. 235).
- Decreto 50/2025, de 24 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento para la preservación de la calidad acústica en Andalucía.
- Ordenanza Municipal de Protección Contra la Contaminación Acústica del Ayuntamiento de Algeciras (B.O.P. de Cádiz NUM.148. 4 de agosto de 2006)

SINCOSUR Ingeniería Sostenible S.L. ha sido la empresa adjudicataria por el Excmo. Ayuntamiento de Algeciras en base a un contrato suscrito de prestación de servicios de fecha diecisiete de marzo de dos mil veinticinco.

El trabajo se encuentra estructurado según el pliego de condiciones en cinco fases:

- Fase 1: Evaluación Previa y Análisis de la información necesaria para el desarrollo de los trabajos
- Fase 2: Recogida de información y tratamiento informático.
- Fase 3: Obtención de los mapas estratégicos de ruido.
- Fase 4: Diagnóstico acústico del municipio, zonificación acústica, conclusiones previas al plan de acción.
- Fase 5: Entrega de los trabajos requeridos.

2.- OBJETO

El objeto de este documento es presentar los resultados del Mapa Estratégico de Ruidos 4ª Fase de la Aglomeración de Algeciras dando cumplimiento a las exigencias de la normativa comunitaria, estatal, autonómica y local en materia de contaminación acústica

3.- AUTORIDAD RESPONSABLE

La autoridad responsable para la elaboración del Mapa Estratégico de Ruido de la Aglomeración de Algeciras es el Excmo. Ayuntamiento de Algeciras contando con el servicio de asistencia de la empresa SINCOSUR Ingeniería Sostenible, S.L.

4.- PROGRAMA DE LUCHA CONTRA EL RUIDO EJECUTADO EN EL PASADO Y MEDIDAS VIGENTES

Entre la 3ª y la 4ª fase del Mapa Estratégico de Ruidos, se han desarrollado diversos planes y estrategias que incluyen medidas que contribuyen activamente a la reducción de la contaminación acústica. Entre ellos cabe destacar la estrategia EDUSI, los proyectos singulares de IDAE, los fondos NEXT GENERATION, subvenciones de la Junta de Andalucía y la Diputación de Cádiz y actuaciones ejecutadas con fondos propios del Ayuntamiento de Algeciras.

<u>Calles asfaltadas.</u>

Calle Pablo Neruda.

Calle Volantes.

Calle Julia Guerra.

Calle Álamo.

Calle Benito Daza: entre las intersecciones con las calles Yedra y Adalides.

Carretera a Getares - Avda. Carlos Cano:

- Glorieta intersección con calle Deimos.
- Glorieta intersección con calle Venus.
- Tramo entre ambas glorietas.
- Tramo entre la segunda glorieta y la de intersección con avenida 28 Febrero.

Calle Deimos.

Calle Frascuelo.

Calle Morenito de Algeciras.

Calle Pinzón: entre intersección con calles La Tórtola y Agualuna.

Calle San José: tramos perpendiculares a calle San Francisco.

Calle Santa Isabel.

Calle Séneca.

Travesía de la antigua CN-340:

- Junto a Urb. Los Sauces y frente del IES Isla Verde.
- Frente a Gasolinera, junto IES Kursaal.
- Frente Institutos de la barriada El Saladillo.
- Glorieta intersección con calle Federico García Lorca.

Trasera de la plaza Inmaculada.

Avda. Bruselas:

- Entre intersección con ramal A-7 y glorieta de avenida España.
- Entre dicha glorieta e intersección con Ctra. Rinconcillo

Accesos a pistas de Atletismo "Enrique Talavera":

- Aparcamiento de usuarios de las instalaciones.
- Vial lateral al IES Torre Almirante.

Avda. América.

Ctra. Los Yanquis.

Calle Domingo Savio.

Av. del Cuerpo Nacional de Policía.

Calle Ciprés.

Calle Dragos.

Avda. España y glorieta de conexión.

Avda. Irlanda.

Calle Mimosas.

Calle Rosario Puerto.

Ramón Puyol.

Avda. Príncipes de España.

Glorieta Ave María y conexiones con Virgen del Carmen y Juan Pérez Arriete.

Calle Francisco Riera.

Calle Oviedo.

Calle Pintora Regla Gallegos

Calle Lagartijo.

Calle Machaquito.

Calle Cara Ancha.

Calle Pedro Romero.

Calle Donantes de Sangre.

Calle Ninfa.

<u>Reurbanización y/o calmado del trafico</u>

Avda. Diputación, reducción de velocidad y ejecución de resaltos.

Calle Benito Daza

Calle Hortensia, reducción de velocidad con prioridad peatonal.

Calle Cayetano del Toro

Calle Miguel Martín

Calle Cristo

Calle Montero Ríos

Calle Cayetano del Toro

Calle Adolfo García Cabeza

Calle Teniente Miranda (entre General Castaños y Montereros)

Calle Gloria (entre Montereros y Ruiz Tagle)

Calle José Román (excepto tramo peatonal)

Calle Ruiz Tagle (entre Secano y plaza san Isidro)

Calle Alférez García del Valle

Calle Buen Aire (entre José Román y Teniente Miranda)

Calle Cabo Salines (entre Urb. Porto Albo y calle Cabo Creus)

Plazoleta San Isidro (peatonalización)

Calle Flamenco y Cabo Peñas (un sólo sentido de circulación)

Reordenación de las calles Pescadería, Teniente Maroto, y Avenida Virgen del Carmen entre Ojo del Muelle y Segismundo Moret.

Plaza Juan de Lima

Avenida España

1ª fase de Proyecto Lago Marítimo (ampliación de zona de tránsito peatonal).

Avda. Capitán Ontañón (peatonalización 1ª fase).

Avda. 28 de febrero acerado colegio Caetaria.

Calle Luis Cano Toba, reordena tráfico, ensanchan aceras

Cabo Prior Urbanización (nueva ejecución)

Avda. Bélgica (un sólo sentido de circulación)

Calle Campesinos

<u>Otras medidas de calmado de tráfico.</u>

Adaptación de acerados a la normativa de accesibilidad en pasos de peatones de la ciudad

Instalación de elementos de calmado de tráfico tipo badenes o pasos sobreelevados, total 19 elementos.

Ctra. al Cobre

Cañada los Tomates

Calle los Campesinos

La Aldea

Calle Batel

Calle Orión

Avenida Alcalde Paco Esteban

Avenida Oceanía, Los Girasoles

Avenida Ramón Puyol

Calle Príncipes de España

Calle Andalucía

Calle los Arcos

Se han instalado 4 pasos de peatones sobre-elevados (pps), nueva ordenación de cruce y mejora de la seguridad vial en la Avda. Virgen de la Palma.

Se ha ejecutado la actuación denominada CAMINOS ESCOLARES SEGUROS en los colegios Campo de Gibraltar y Los Arcos.

Nuevas infraestructuras de mejora de la conectividad.

Glorieta en final de Avda. Embarcadero y conexión con calle Calandria y carretera A7

Sistemas de control de tráfico.

Sistemas de control de tráfico seguridad ciudadana, para la instalación de siete cámaras de control de tráfico en los accesos al barrio, fundamentalmente en las calles Emilio Castelar, Cayetano del Toro, Monet, Ojo del Muelle y Cristóbal Colón.

Tráfico restringido en el Barrio de San Isidro: Se ha procedido a la colocación de señalización de circulación prohibida excepto residentes y transporte público y servicios de emergencia y C/D.
Se ha han instalado dos cinemómetros laser, siete cabinas y cuatro radares pedagógicos en la Avda. Virgen del Carmen y Avda. Carlos Cano.

Carriles bici

Avenida España: Construcción de un carril bici que conecta con el existente en Avda. Bruselas y a su vez con la red de carriles bici existente en la Ciudad.
Tramo ciclista ramal del 1 del ayuntamiento, entre la rotonda varadero y la rotonda pastores, a lo largo del eje de la Avd. Paco de Lucía: Ejecución de un carril bici entre Avda. Gesto por la Paz hasta la intersección en la Ctra. de Getares y a su vez con la red de carriles bici existente en la Ciudad.

Mejoras del transporte público

Se han adquirido 3 autobuses (minibus) diésel de 8 a 8,5 metros de longitud completamente equipado y de 1 autobús con tecnología híbrida (diésel-eléctrico) auto recargable de 10,3 a 11 metros de longitud completamente equipado para el servicio de bus urbano de la ciudad de Algeciras.

Se han adquirido 10 autobuses 100 % eléctricos y 6 puntos de recargas dobles así como las obras de suministro e instalación eléctrica para el suministro de dichos cargadores.
Se ha adquirido un autobús 100 % eléctrico de 10,5-11,00 metros.

5.- DESCRIPCIÓN DE LA AGLOMERACIÓN

La delimitación del área de estudio viene definida por la Unidad de Mapa Estratégico (UME), delimitada en el DF1_5 reportado a la Unión Europea por el MITERD.

Una vez definido el ámbito de la aglomeración se ha realizado un análisis previo de la zona de estudio, determinando la situación del municipio de Algeciras, sus características más destacables y el estado actual en cuanto a contaminación acústica se refiere.

Algeciras es un municipio perteneciente a la provincia de Cádiz, situado en la Bahía de Algeciras, un enclave geográfico estratégico por hallarse en el Estrecho de Gibraltar, lugar de contacto entre el mar Mediterráneo y el océano Atlántico.

El término municipal, de 85,84 Km^2, está delimitado por el río Palmones, que lo separa del municipio de Los Barrios al norte; y el Arroyo del Pilar, que lo separa del municipio de Tarifa al sur.

El frente marítimo de la ciudad está en contacto con las aguas de la bahía de Algeciras y las del estrecho de Gibraltar.

En cuanto a la población, según los últimos datos disponibles de 2024 en el Instituto Nacional de Estadística (INE), Algeciras cuenta con una población de 124.978 habitantes, la evolución de la población desde que se realizó el Mapa Estratégico de Ruido de la segunda fase es la siguiente:

2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
121.414	121.957	123.078	122.982	122.368	123.639	124.978



El hecho de contar con una población superior a 100.000 habitantes, le supone formar parte del grupo de municipios que tienen la obligación de elaborar un mapa estratégico de ruido, en cumplimiento de la Ley 37/2003 y su normativa de desarrollo.

En el municipio de Algeciras se identifican las siguientes fuentes de ruido:

- Tráfico viario, incluyendo los grandes ejes viarios
- Tráfico ferroviario
- Fuentes industriales

6.- METODOLOGÍA

6.1.- MÉTODO DE CÁLCULO

El método de cálculo empleado es el establecido en la Directiva (UE) 2015/996 de la Comisión de 19 de mayo de 2015, modificada por la Directiva Delegada (UE) 2021/1226 de la Comisión de 21 de diciembre de 2020. Ambas directivas traspuestas a la legislación española a través de la Orden PCI/1319/2018 y de la Orden PCM/80/2022.

Se trata del método de cálculo "CNOSSOS-EU" o «Common Noise Assessment Methods in EU», método común y de aplicación obligatoria a partir del 31 de diciembre de 2018.

Los cálculos se han realizado con el software de simulación acústica CadnaA Versión 2022 MR2.

6.2.- CONFIGURACIÓN DEL CÁLCULO

Se han configurado adecuadamente los parámetros de cálculo, de acuerdo a la Directiva (UE) 2015/996 y a la Directiva Delegada (UE) 2021/1226, con el fin de que los resultados se adecuen lo máximo a situación acústica real.

7.- RESULTADOS

A continuación se describen los resultados obtenidos diferenciando dos partes principales: mapas de niveles sonoros y niveles sonoros en fachadas; y población expuesta.

Los resultados obtenidos dan respuesta a toda la normativa vigente.

Se han realizado mapas de niveles sonoros y tablas de población expuesta para las siguientes fuentes de ruido:

- Total fuentes de ruido
- Ejes viarios
- Grandes ejes viarios
- Ejes viarios no gran eje viario
- Ejes ferroviarios
- Industria

7.1.- MAPAS

En el anexo de este documento se presentan los siguientes planos:

1. Área de estudio
2. Mapas de niveles sonoros
3. Mapas de exposición en fachada a 4 metros
4. Mapas de conflicto

7.1.1.- MAPAS DE NIVELES SONOROS

Se han elaborado mapas de niveles sonoros representando los indicadores establecidos por la legislación básica estatal, para cada una de las fuentes de ruido identificadas y para el total de las fuentes de ruido dentro de la aglomeración de Algeciras.

Los indicadores establecidos por la legislación son:

- $L_{día}$, representando niveles de 55-59, 60-64, 65-69, 70-74, >75 dB
- L_{tarde}, representando niveles de 55-59, 60-64, 65-69, 70-74, >75 dB
- L_{noche}, representando niveles de 50-54, 55-59, 60-64, 65-69, >70 dB
- L_{den}, representando niveles de 55-59, 60-64, 65-69, 70-74, >75 dB

A continuación, se exponen dos ejemplos de los resultados obtenidos, para los indicadores L_{den} y L_{noche}.

Conforme a las instrucciones del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITERD), la representación cromática de los niveles será mediante la representación de polígonos de rangos isofónicos, cada 5 dB (A). Se recomienda que a cada uno de los intervalos de niveles sonoros exigidos por la Directiva se le asigne un color de acuerdo con las siguientes estipulaciones:

Lden, Ld, Le

Tabla 6: Rangos cromáticos en planos de indicadores Lden, Ld, Le

Rango	Descripción	R	G	B
> 75	Rosa fuerte	255	0	255
70-75	Rojo	255	0	0
65-70	Naranja	255	128	0
60-65	Ocre	255	205	105
55-60	Amarillo	255	255	0
< 55	blanco			





Ln

Tabla 7: Rangos cromáticos en planos de indicadores Ln

Rango	Descripción	R	G	B
>70	Rojo	255	0	0
65-70	Naranja	255	128	0
60-65	Ocre	255	205	105
55-60	Amarillo	255	255	0
50-55	Verde	100	200	0
< 50	blanco			



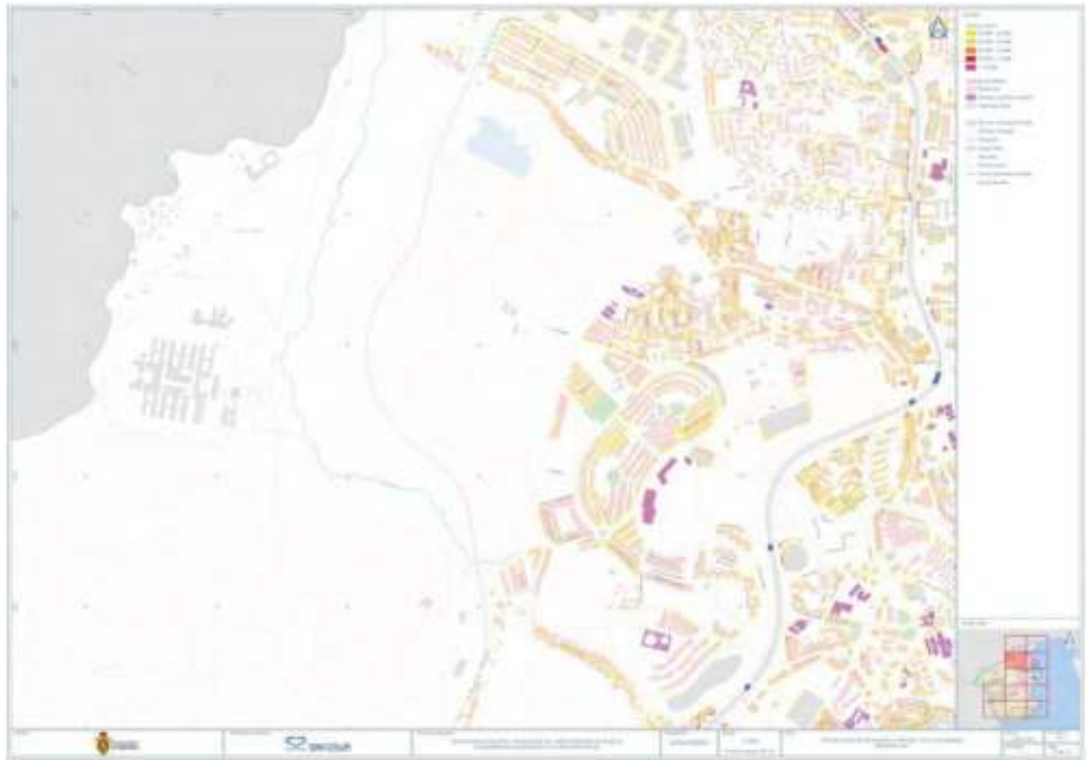


7.1.2.- MAPAS DE EXPOSICIÓN EN FACHADA A 4 METROS

Los mapas en fachadas se realizan mediante el establecimiento de receptores distribuidos a lo largo de las fachadas de los edificios a una distancia de 0,1 metros de la fachada, evaluando la afección acústica a una altura de 4 ± 0,2 m. En el anexo 3 se adjuntan dichos mapas.

Se mostrarán los siguientes indicadores, **diferenciando cada foco de ruido y niveles globales**:

- L_{dia}, representando niveles de 55-59, 60-64, 65-69, 70-74, >75 dB
- L_{tarde}, representando niveles de 55-59, 60-64, 65-69, 70-74, >75 dB
- L_{noche}, representando niveles de 45-49, 50-54, 55-59, 60-64, 65-69, >70 dB
- L_{den}, representando niveles de 55-59, 60-64, 65-69, 70-74, >75 dB



7.1.3.- MAPAS DE CONFLICTO

El Real Decreto 1367/2007, de 19 de octubre, establece para cada tipología de zona acústica unos Objetivos de Calidad Acústica (OCA), caracterizados por unos niveles límite de inmisión sonora en el exterior.

Una vez obtenidos los mapas de niveles sonoros, y conociendo la distribución de zonas acústicas a lo largo del territorio de estudio, con su Objetivo de Calidad Acústica (OCA) correspondiente, es posible, mediante tratamiento en el Sistema de Información Geográfica (SIG), cruzar la información determinando así las zonas en las que se incumplen los OCA, pudiendo así definir puntos y zonas de actuación donde es necesario reducir los niveles sonoros. Los mapas que representan las zonas donde se incumplen los OCA, indicando además el grado de exceso, se denominan mapas de conflicto. Estos mapas se han realizado para los tres periodos de evaluación, usando la escala detalle de 1:5.000. En la siguiente figura se observa el resultado obtenido para el caso del indicador L_{noche}:



7.2.- POBLACIÓN, VIVIENDAS, CENTROS DOCENTES Y SANITARIOS AFECTADOS

7.2.1.- LÍMITES DE REFERENCIA

Para determinar los indicadores y los niveles límites de referencia que nos permitan evaluar la afección al ruido del municipio, se ha acudido a la legislación vigente en materia de objetivos de calidad acústica que viene fijada en el Real Decreto 1367/2007, de 19 de octubre, por el que se desarrolla la Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido, en lo referente a zonificación acústica, objetivos de calidad y emisiones acústicas, concretamente lo recogido en el CAPÍTULO III "Zonificación acústica. Objetivos de calidad acústica" y en el CAPITULO IV "Procedimientos y métodos de evaluación de la contaminación acústica".
Según el artículo 14. *Objetivos de calidad acústica para ruido aplicables a áreas acústicas:*

1. En las áreas urbanizadas existentes se establece como objetivo de calidad acústica para ruido el que resulte de la aplicación de los siguientes criterios:

a) Si en el área acústica se supera el correspondiente valor de alguno de los índices de inmisión de ruido establecidos en la tabla A, del anexo II, su objetivo de calidad acústica será alcanzar dicho valor.

Tabla A. *Objetivos de calidad acústica para ruido aplicables a áreas urbanizadas existentes*

Tipo de área acústica		Índices de ruido		
		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
a	Sectores del territorio con predominio de suelo de uso residencial.	65	65	55
d	Sectores del territorio con predominio de suelo de uso terciario distinto del contemplado en c).	70	70	65
c	Sectores del territorio con predominio de suelo de uso recreativo y de espectáculos.	73	73	63
b	Sectores del territorio con predominio de suelo de uso industrial.	75	75	65
f	Sectores del territorio afectados a sistemas generales de infraestructuras de transporte, u otros equipamientos públicos que los reclamen. (1)	(2)	(2)	(2)

(1) En estos sectores del territorio se adoptarán las medidas adecuadas de prevención de la contaminación acústica, en particular mediante la aplicación de las tecnologías de menor incidencia acústica de entre las mejores técnicas disponibles, de acuerdo con el apartado a), del artículo 18.2 de la Ley 37/2003, de 17 de noviembre.

(2) En el límite perimetral de estos sectores del territorio no se superarán los objetivos de calidad acústica para ruido aplicables al resto de áreas acústicas colindantes con ellos.

Nota: Los objetivos de calidad aplicables a las áreas acústicas están referenciados a una altura de 4 m.»

En relación al tipo de área f se aplicará el Real Decreto 1038/2012, de 6 de julio, por el que se modifica el Real Decreto 1367/2007, de 19 de octubre, por el que se desarrolla la Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del ruido, en lo referente a zonificación acústica, objetivos de calidad y emisiones acústicas.

Como se puede observar en la tabla anterior los objetivos se establecen para los índices de ruido, L_d, L_e y L_n, cuya definición según 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, es:

- L_d es el nivel sonoro medio a largo plazo ponderado A definido en la norma ISO 1996-2: 1987, determinado a lo largo de todos los períodos día de un año.
- L_e es el nivel sonoro medio a largo plazo ponderado A definido en la norma ISO 1996-2: 1987, determinado a lo largo de todos los períodos tarde de un año.
- L_n es el nivel sonoro medio a largo plazo ponderado A definido en la norma ISO 1996-2: 1987, determinado a lo largo de todos los períodos noche de un año.

En vista de lo expuesto, la evaluación de la exposición al ruido de la población de Algeciras pasará por determinar cada uno de los indicadores L_d, L_e y L_n y compararlos con los niveles límite establecidos en los objetivos de calidad acústica para cada tipo de área acústica.

7.2.2.- METODOLOGÍA PARA LA ESTIMACIÓN DE LA POBLACIÓN, VIVIENDAS, EDIFICIOS DOCENTES Y HOSPITALES AFECTADOS

Atendiendo a lo establecido en la sección 2.8 de la Directiva Delegada (UE) 2021/1226, se he realizado lo siguiente para el cálculo de la población afectada:

1. Determinación de las viviendas y los habitantes expuestos al ruido

A efectos de evaluar la exposición de las viviendas y de sus habitantes al ruido, solo se deben tener en cuenta los edificios residenciales. Por tanto, no se debe asignar ninguna vivienda o habitante a edificios que no sean para uso residencial, como los usados exclusivamente como colegios, hospitales, edificios para oficinas o fábricas. La asignación de las viviendas y de sus habitantes a edificios residenciales debe basarse en los últimos datos oficiales (en función de los reglamentos correspondientes de los Estados miembros).

El número de viviendas, y de personas que residen en ellas, en los edificios residenciales son parámetros intermedios importantes para estimar la exposición al ruido. Lamentablemente, no siempre se dispone de datos relativos a estos parámetros. A continuación, se especifica cómo pueden obtenerse estos parámetros a partir de datos que se encuentran disponibles con mayor frecuencia.

Para calcular el número de viviendas y de personas que residen en ellas, se ha usado el procedimiento del caso 1A "se conoce el número de habitantes o se ha calculado en función del número de viviendas".

En este caso, el número de habitantes de un edificio es la suma del número de habitantes de todas las viviendas del edificio:

$$Inh_{building} = \sum_{i=1}^{n} Inh_{dwelling_{unit_i}}$$

2. Asignación de las viviendas y sus habitantes a puntos del receptor

Como no se dispone de información sobre la ubicación de las viviendas en las plantas de los edificios y se desconoce cuántas fachadas de viviendas están expuestas al ruido, se calculan todos los niveles en todos los receptores de fachada a 4 ± 0,2 m sobre el suelo para cada edificio residencial y se distribuye, entre los receptores situados por encima de la mediana de los niveles de evaluación calculados, la población y viviendas, de modo que la suma de todos los puntos del receptor en la mitad superior del conjunto de datos represente el número total de viviendas y de habitantes. No se asignarán viviendas ni habitantes a los receptores situados en la mitad inferior del conjunto de datos.

3. Asignación de puntos de evaluación a edificios no residenciales

La exposición al ruido de edificios no residenciales, como colegios y hospitales, se basa en unos puntos de evaluación del ruido situados a 4 ± 0,2 m sobre el suelo. Los puntos del receptor se colocan aproximadamente a 0,1 m delante de sus fachadas. Las reflexiones de la fachada objeto de examen deben excluirse del cálculo. A continuación, se asocia el edificio al punto receptor de sus fachadas que más ruido registra.

Atendiendo a estas premisas la población, viviendas, centros docentes y centros sanitarios afectados por el conjunto de fuentes de ruido estudiadas dentro de la aglomeración y por cada fuente de ruido por separado es:

7.2.3.- TABLAS DE EXPOSICIÓN

7.2.3.1.- TOTAL FUENTES DE RUIDO

$L_{día}$				
RANGO	Nº personas expuestas (centenas)	Nº viviendas expuestas (centenas)	Nº centros sanitarios expuestos con camas	Nº centros docentes expuestos
55 - 59 dBA	346	151	1	28
60 - 64 dBA	170	80	2	19
65 - 69 dBA	51	25	0	4
70 - 74 dBA	3	1	0	0
> 75 dBA	0	0	0	0

L_{tarde}				
RANGO	Nº personas expuestas (centenas)	Nº viviendas expuestas (centenas)	Nº centros sanitarios expuestos con camas	Nº centros docentes expuestos
55 - 59 dBA	288	130	3	20
60 - 64 dBA	114	54	0	15
65 - 69 dBA	27	13	0	2
70 - 74 dBA	1	0	0	0
> 75 dBA	0	0	0	0

L_{noche}				
RANGO	Nº personas expuestas (centenas)	Nº viviendas expuestas (centenas)	Nº centros sanitarios expuestos con camas	Nº centros docentes expuestos
50 - 54 dBA	211	97	2	18
55 - 59 dBA	97	47	0	10
60 - 64 dBA	18	9	0	1
65 - 69 dBA	0	0	0	0
> 70 dBA	0	0	0	0

L_{den}				
RANGO	Nº personas expuestas (centenas)	Nº viviendas expuestas (centenas)	Nº centros sanitarios expuestos con camas	Nº centros docentes expuestos
55 - 59 dBA	358	154	1	25
60 - 64 dBA	203	95	3	22
65 - 69 dBA	80	39	0	6
70 - 74 dBA	9	4	0	0
> 75 dBA	0	0	0	0

7.2.3.2.- FUENTES VIARIAS

$L_{día}$				
RANGO	Nº personas expuestas (centenas)	Nº viviendas expuestas (centenas)	Nº centros sanitarios expuestos con camas	Nº centros docentes expuestos
55 - 59 dBA	344	150	1	28
60 - 64 dBA	171	80	2	19
65 - 69 dBA	49	24	0	4
70 - 74 dBA	2	1	0	0
> 75 dBA	0	0	0	0

L_{tarde}				
RANGO	Nº personas expuestas (centenas)	Nº viviendas expuestas (centenas)	Nº centros sanitarios expuestos con camas	Nº centros docentes expuestos
55 - 59 dBA	282	127	3	20
60 - 64 dBA	116	55	0	15
65 - 69 dBA	23	11	0	2
70 - 74 dBA	0	0	0	0
> 75 dBA	0	0	0	0

L_{noche}				
RANGO	Nº personas expuestas (centenas)	Nº viviendas expuestas (centenas)	Nº centros sanitarios expuestos con camas	Nº centros docentes expuestos
50 - 54 dBA	199	91	2	19
55 - 59 dBA	101	49	0	9
60 - 64 dBA	9	4	0	1
65 - 69 dBA	0	0	0	0
> 70 dBA	0	0	0	0

L_{den}				
RANGO	Nº personas expuestas (centenas)	Nº viviendas expuestas (centenas)	Nº centros sanitarios expuestos con camas	Nº centros docentes expuestos
55 - 59 dBA	357	154	1	22
60 - 64 dBA	200	93	3	6
65 - 69 dBA	81	39	0	0
70 - 74 dBA	5	2	0	0
> 75 dBA	0	0	0	0

7.2.3.3.- FUENTES VIARIAS NO GRAN EJE

$L_{día}$				
RANGO	Nº personas expuestas (centenas)	Nº viviendas expuestas (centenas)	Nº centros sanitarios expuestos con camas	Nº centros docentes expuestos
55 - 59 dBA	326	144	2	29
60 - 64 dBA	155	74	1	17
65 - 69 dBA	41	20	0	1
70 - 74 dBA	1	0	0	0
> 75 dBA	0	0	0	0

L_{tarde}				
RANGO	Nº personas expuestas (centenas)	Nº viviendas expuestas (centenas)	Nº centros sanitarios expuestos con camas	Nº centros docentes expuestos
55 - 59 dBA	255	116	2	19
60 - 64 dBA	100	48	1	13
65 - 69 dBA	16	8	0	0
70 - 74 dBA	0	0	0	0
> 75 dBA	0	0	0	0

L_{noche}				
RANGO	Nº personas expuestas (centenas)	Nº viviendas expuestas (centenas)	Nº centros sanitarios expuestos con camas	Nº centros docentes expuestos
50 - 54 dBA	172	80	1	18
55 - 59 dBA	87	42	0	7
60 - 64 dBA	4	2	0	0
65 - 69 dBA	0	0	0	0
> 70 dBA	0	0	0	0

L_{den}				
RANGO	Nº personas expuestas (centenas)	Nº viviendas expuestas (centenas)	Nº centros sanitarios expuestos con camas	Nº centros docentes expuestos
55 - 59 dBA	340	149	1	27
60 - 64 dBA	178	84	2	21
65 - 69 dBA	68	33	0	3
70 - 74 dBA	2	1	0	0
> 75 dBA	0	0	0	0

7.2.3.4.- GRANDES EJES VIARIOS

$L_{día}$				
RANGO	Nº personas expuestas (centenas)	Nº viviendas expuestas (centenas)	Nº centros sanitarios expuestos con camas	Nº centros docentes expuestos
55 - 59 dBA	36	16	1	3
60 - 64 dBA	17	7	0	1
65 - 69 dBA	5	2	0	3
70 - 74 dBA	0	0	0	0
> 75 dBA	0	0	0	0

L_{tarde}				
RANGO	Nº personas expuestas (centenas)	Nº viviendas expuestas (centenas)	Nº centros sanitarios expuestos con camas	Nº centros docentes expuestos
55 - 59 dBA	36	16	1	3
60 - 64 dBA	13	6	0	1
65 - 69 dBA	5	2	0	2
70 - 74 dBA	0	0	0	0
> 75 dBA	0	0	0	0

L_{noche}				
RANGO	Nº personas expuestas (centenas)	Nº viviendas expuestas (centenas)	Nº centros sanitarios expuestos con camas	Nº centros docentes expuestos
50 - 54 dBA	68	29	1	5
55 - 59 dBA	36	16	0	3
60 - 64 dBA	13	6	0	1
65 - 69 dBA	5	2	0	2
> 70 dBA	0	0	0	0

L_{den}				
RANGO	Nº personas expuestas (centenas)	Nº viviendas expuestas (centenas)	Nº centros sanitarios expuestos con camas	Nº centros docentes expuestos
55 - 59 dBA	52	22	0	2
60 - 64 dBA	26	12	1	2
65 - 69 dBA	9	4	0	3
70 - 74 dBA	2	1	0	0
> 75 dBA	0	0	0	0

7.2.3.5.- FUENTES FERROVIARIAS

$L_{día}$				
RANGO	Nº personas expuestas (centenas)	Nº viviendas expuestas (centenas)	Nº centros sanitarios expuestos con camas	Nº centros docentes expuestos
55 - 59 dBA	0	0	0	0
60 - 64 dBA	0	0	0	0
65 - 69 dBA	0	0	0	0
70 - 74 dBA	0	0	0	0
> 75 dBA	0	0	0	0

L_{tarde}				
RANGO	Nº personas expuestas (centenas)	Nº viviendas expuestas (centenas)	Nº centros sanitarios expuestos con camas	Nº centros docentes expuestos
55 - 59 dBA	0	0	0	0
60 - 64 dBA	0	0	0	0
65 - 69 dBA	0	0	0	0
70 - 74 dBA	0	0	0	0
> 75 dBA	0	0	0	0

L_{noche}				
RANGO	Nº personas expuestas (centenas)	Nº viviendas expuestas (centenas)	Nº centros sanitarios expuestos con camas	Nº centros docentes expuestos
50 - 54 dBA	0	0	0	0
55 - 59 dBA	0	0	0	0
60 - 64 dBA	0	0	0	0
65 - 69 dBA	0	0	0	0
> 70 dBA	0	0	0	0

L_{den}				
RANGO	Nº personas expuestas (centenas)	Nº viviendas expuestas (centenas)	Nº centros sanitarios expuestos con camas	Nº centros docentes expuestos
55 - 59 dBA	0	0	0	0
60 - 64 dBA	0	0	0	0
65 - 69 dBA	0	0	0	0
70 - 74 dBA	0	0	0	0
> 75 dBA	0	0	0	0

7.2.3.6.- FUENTES INDUSTRIALES

$L_{día}$				
RANGO	Nº personas expuestas (centenas)	Nº viviendas expuestas (centenas)	Nº centros sanitarios expuestos con camas	Nº centros docentes expuestos
55 - 59 dBA	11	5	0	0
60 - 64 dBA	7	4	0	0
65 - 69 dBA	1	0	0	0
70 - 74 dBA	1	0	0	0
> 75 dBA	0	0	0	0

L_{tarde}				
RANGO	Nº personas expuestas (centenas)	Nº viviendas expuestas (centenas)	Nº centros sanitarios expuestos con camas	Nº centros docentes expuestos
55 - 59 dBA	12	6	0	0
60 - 64 dBA	5	3	0	0
65 - 69 dBA	1	0	0	0
70 - 74 dBA	1	0	0	0
> 75 dBA	0	0	0	0

L_{noche}				
RANGO	Nº personas expuestas (centenas)	Nº viviendas expuestas (centenas)	Nº centros sanitarios expuestos con camas	Nº centros docentes expuestos
50 - 54 dBA	16	8	0	6
55 - 59 dBA	12	6	0	0
60 - 64 dBA	2	1	0	0
65 - 69 dBA	1	0	0	0
> 70 dBA	0	0	0	0

L_{den}				
RANGO	Nº personas expuestas (centenas)	Nº viviendas expuestas (centenas)	Nº centros sanitarios expuestos con camas	Nº centros docentes expuestos
55 - 59 dBA	24	12	0	6
60 - 64 dBA	12	6	0	0
65 - 69 dBA	5	2	0	0
70 - 74 dBA	2	1	0	0
> 75 dBA	0	0	0	0

8.- COMPARATIVA ENTRE MER FASE 3 Y MER FASE 4

Con objeto de poder comparar la evolución de la población afectada a lo largo de los años se ha realizado una comparativa de los datos de población expuesta obtenidos en el Mapa Estratégico de Ruido (MER) de la Fase 3, con el método END, con los obtenidos en la actualidad (MER 4ª fase).

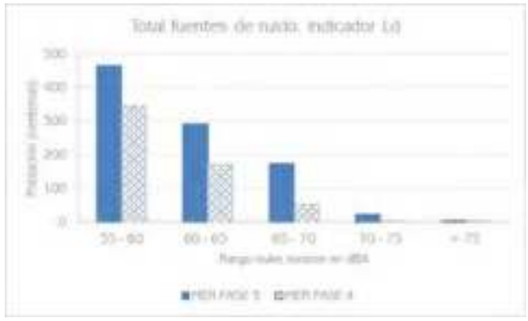
Hay que recordar que tanto los métodos de cálculo como de asignación de la población a los receptores en fachada han variado de una fase a otra.

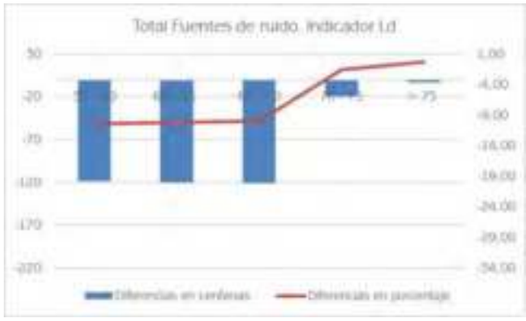
A continuación se muestra la comparativa de los resultados de población expuesta a diferentes rangos de ruido para cada indicador y fuente de ruido estudiada.

8.1.- TOTAL FUENTES DE RUIDO

A continuación se muestra la comparación de población expuesta MER 3ª fase – MER 4ª fase para el total de fuentes de ruido e indicador L_d:

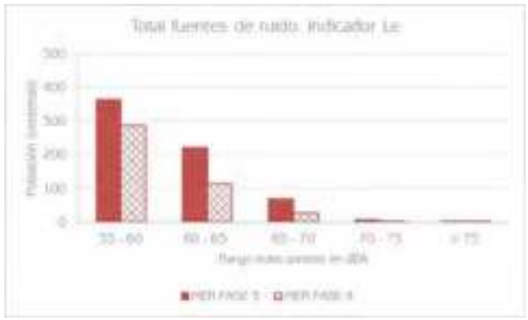
Rango de niveles indicador L_d	MER FASE 3		MER FASE 4		MER FASE 4 – MER FASE 3	
	Nº personas (centenas)	%	Nº personas (centenas)	%	Diferencia Centenas	Diferencia %
55 - 60	465	38,1	346	27,7	-119	-10,4
60 - 65	290	23,8	170	13,6	-120	-10,2
65 - 70	172	14,1	51	4,1	-121	-10
70 - 75	22	1,8	3	0,2	-19	-1,6
> 75	4	0,3	0	0	-4	-0,3

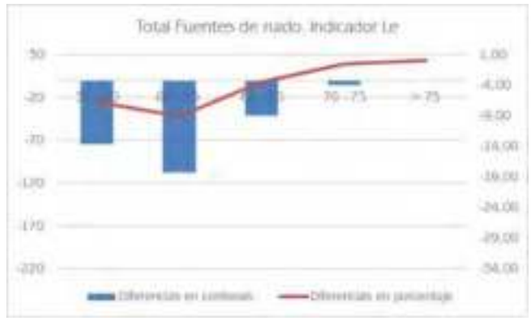




A continuación se muestra la comparación de población expuesta MER 3ª fase – MER 4ª fase para el total de fuentes de ruido e indicador L_e:

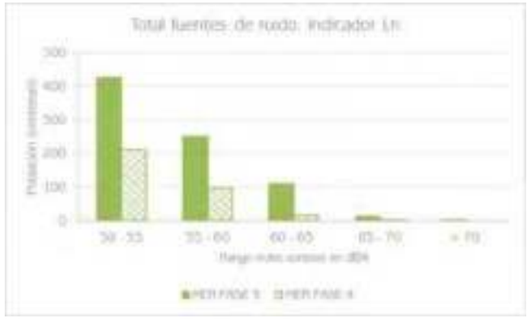
Rango de niveles Indicador L_e	MER FASE 3		MER FASE 4		MER FASE 4 – MER FASE 3	
	Nº personas (centenas)	%	Nº personas (centenas)	%	Diferencia Centenas	Diferencia %
55 - 60	363	29,8	288	23	-75	-6,8
60 - 65	222	18,2	114	9,1	-108	-9,1
65 - 70	68	5,6	27	2,1	-42	-3,5
70 - 75	6	0,5	1	0	-5	-0,5
> 75	1	0	0	0	-1	0

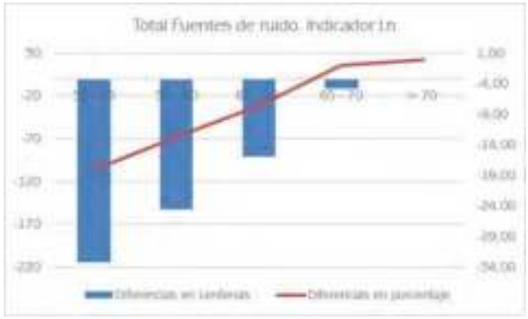




A continuación se muestra la comparación de población expuesta MER 3ª fase – MER 4ª fase para el total de fuentes de ruido e indicador L_n:

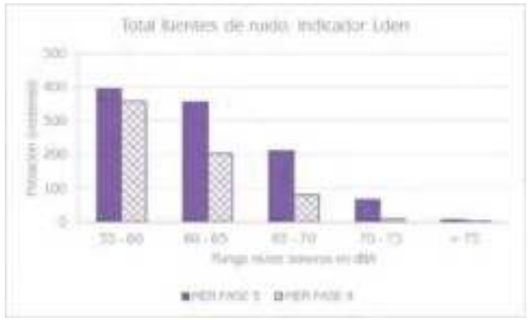
Rango de niveles Indicador L_n	MER FASE 3		MER FASE 4		MER FASE 4 – MER FASE 3	
	Nº personas (centenas)	%	Nº personas (centenas)	%	Diferencia Centenas	Diferencia %
50 - 55	426	34,9	211	16,9	-214	-18
55 - 60	250	20,5	97	7,8	-153	-12,7
60 - 65	109	9	18	1,4	-91	-7,6
65 - 70	12	1	0	0	-12	-1
> 70	1	0,1	0	0	-1	-0,1





A continuación se muestra la comparación de población expuesta MER 3ª fase – MER 4ª fase para el total de fuentes de ruido e indicador L_{den}:

Rango de niveles Indicador L_{den}	MER FASE 3		MER FASE 4		MER FASE 4 – MER FASE 3	
	Nº personas (centenas)	%	Nº personas (centenas)	%	Diferencia Centenas	Diferencia %
55 - 60	395	32,4	358	28,6	-37	-3,8
60 - 65	356	29,2	203	16,3	-152	-12,9
65 - 70	210	17,2	80	6,4	-130	-10,8
70 - 75	67	5,5	9	0,7	-58	-4,8
> 75	6	0,5	0	0	-6	-0,5

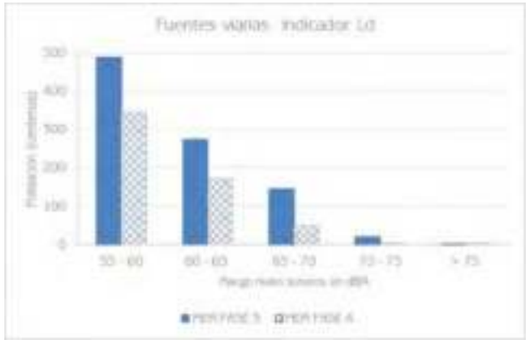


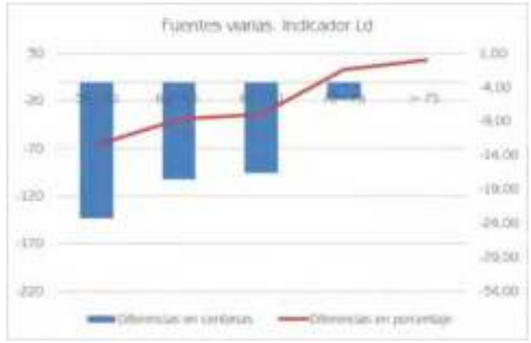


8.2.- FUENTES DE RUIDO VIARIO

A continuación se muestra la comparación de población expuesta MER 3ª fase – MER 4ª fase para las fuentes de ruido viario e indicador L_d:

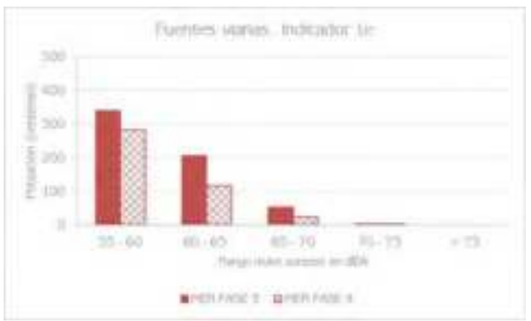
Rango de niveles Indicador L_d	MER FASE 3		MER FASE 4		MER FASE 4 – MER FASE 3	
	Nº personas (centenas)	%	Nº personas (centenas)	%	Diferencia Centenas	Diferencia %
55 - 60	487	40	344	27,5	-144	-12,5
60 - 65	273	22,4	171	13,7	-103	-8,7
65 - 70	145	11,9	49	3,9	-96	-8
70 - 75	20	1,6	2	0,2	-18	-1,4
> 75	0	0	0	0	0	0





A continuación se muestra la comparación de población expuesta MER 3ª fase – MER 4ª fase para las fuentes de ruido viario e indicador L_e:

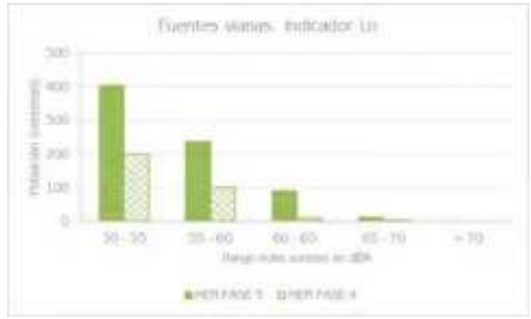
Rango de niveles Indicador L_e	MER FASE 3		MER FASE 4		MER FASE 4 – MER FASE 3	
	Nº personas (centenas)	%	Nº personas (centenas)	%	Diferencia Centenas	Diferencia %
55 - 60	340	27,9	282	22,6	-58	-5,3
60 - 65	205	16,8	116	9,3	-89	-7,5
65 - 70	53	4,3	23	1,8	-30	-2,5
70 - 75	4	0,3	0	0	-3	-0,3
> 75	0	0	0	0	0	0

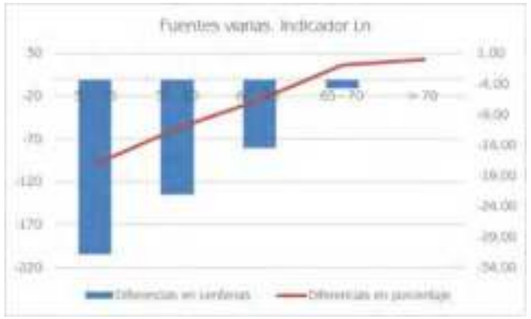




A continuación se muestra la comparación de población expuesta MER 3ª fase – MER 4ª fase para las fuentes de ruido viario e indicador L_n:

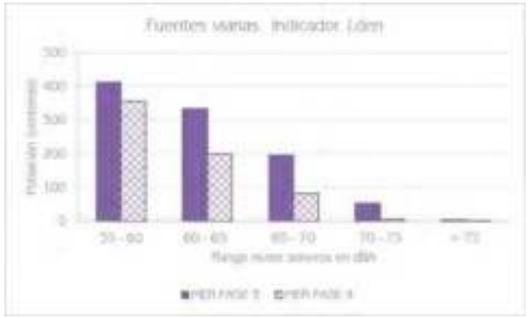
Rango de niveles Indicador L_n	MER FASE 3		MER FASE 4		MER FASE 4 – MER FASE 3	
	Nº personas (centenas)	%	Nº personas (centenas)	%	Diferencia Centenas	Diferencia %
50 - 55	403	33,1	199	15,9	-204	-17,2
55 - 60	236	19,3	101	8,1	-135	-11,2
60 - 65	89	7,3	9	0,7	-80	-6,6
65 - 70	11	0,9	0	0	-11	-0,9
> 70	0	0	0	0	0	0

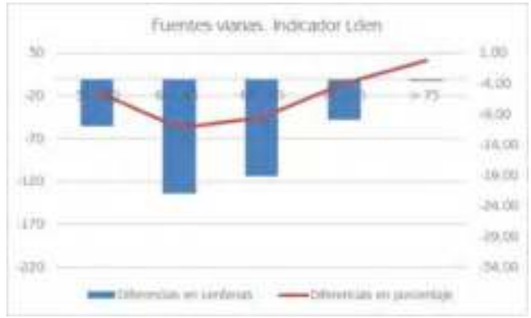




A continuación se muestra la comparación de población expuesta MER 3ª fase – MER 4ª fase para las fuentes de ruido viario e indicador L_{den}:

Rango de niveles Indicador L_{den}	MER FASE 3		MER FASE 4		MER FASE 4 – MER FASE 3	
	Nº personas (centenas)	%	Nº personas (centenas)	%	Diferencia Centenas	Diferencia %
55 - 60	412	33,8	357	28,5	-55	-5,3
60 - 65	333	27,3	200	16	-134	-11,3
65 - 70	195	16	81	6,5	-114	-9,5
70 - 75	53	4,4	5	0,4	-48	-4
> 75	3	0,2	0	0	-3	-0,2

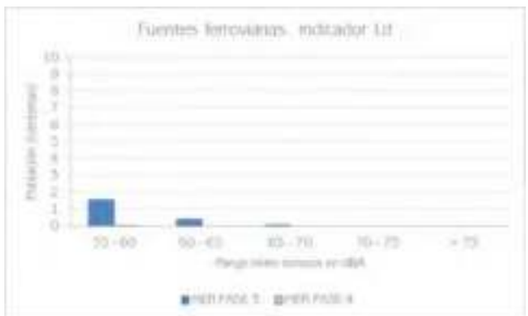


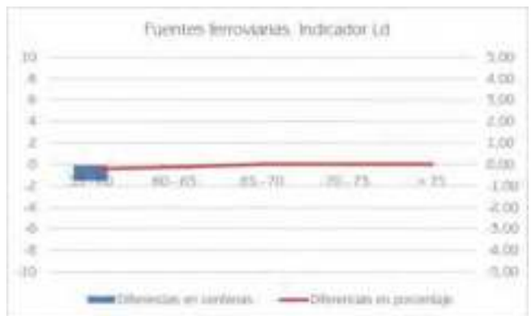


8.3.- FUENTES DE RUIDO FERROVIARIO

A continuación se muestra la comparación de población expuesta MER 3ª fase – MER 4ª fase para las fuentes de ruido ferroviario e indicador L_d:

Rango de niveles Indicador L_d	MER FASE 3		MER FASE 4		MER FASE 4 – MER FASE 3	
	Nº personas (centenas)	%	Nº personas (centenas)	%	Diferencia Centenas	Diferencia %
55 - 60	2	0,2	0	0	-2	-0,2
60 - 65	0	0,1	0	0	0	-0,1
65 - 70	0	0	0	0	0	0
70 - 75	0	0	0	0	0	0
> 75	0	0	0	0	0	0

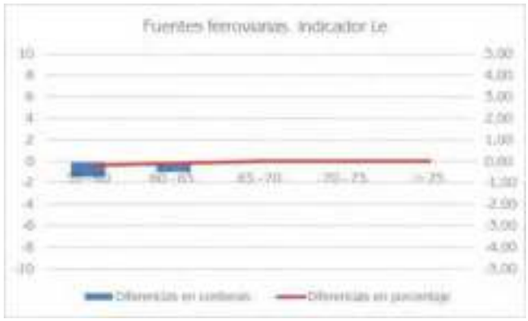




A continuación se muestra la comparación de población expuesta MER 3ª fase – MER 4ª fase para las fuentes de ruido ferroviario e indicador L_e:

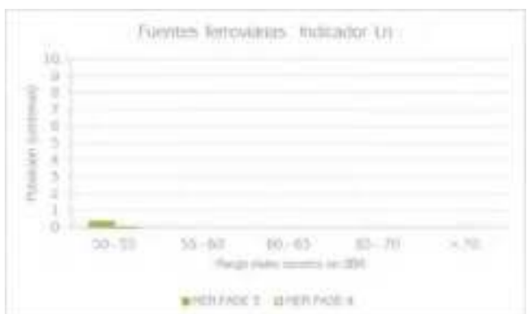
Rango de niveles Indicador L_e	MER FASE 3 END		MER FASE 4		MER FASE 4 – MER FASE 3	
	Nº personas (centenas)	%	Nº personas (centenas)	%	Diferencia Centenas	Diferencia %
55 - 60	1	0,2	0	0	-1	-0,2
60 - 65	1	0,1	0	0	-1	-0,1
65 - 70	0	0	0	0	0	0
70 - 75	0	0	0	0	0	0
> 75	0	0	0	0	0	0

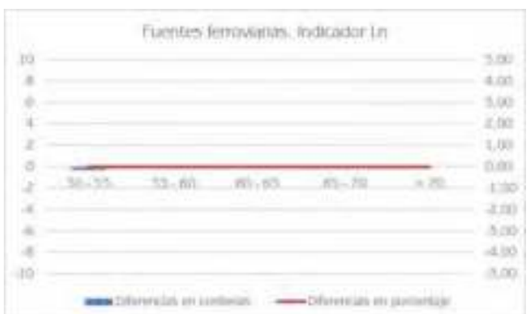




A continuación se muestra la comparación de población expuesta MER 3ª fase – MER 4ª fase para las fuentes de ruido ferroviario e indicador L_n:

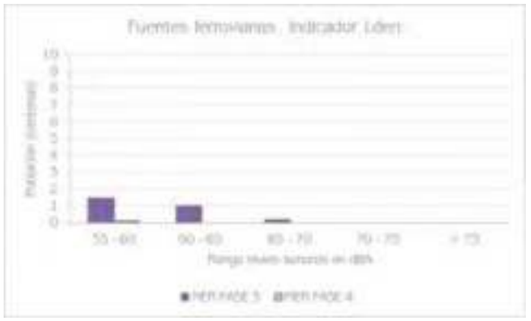
Rango de niveles Indicador L_n	MER FASE 3		MER FASE 4		MER FASE 4 – MER FASE 3	
	Nº personas (centenas)	%	Nº personas (centenas)	%	Diferencia Centenas	Diferencia %
50 - 55	0	0	0	0	0	0
55 - 60	0	0	0	0	0	0
60 - 65	0	0	0	0	0	0
65 - 70	0	0	0	0	0	0
> 70	0	0	0	0	0	0





A continuación se muestra la comparación de población expuesta MER 3ª fase – MER 4ª fase para las fuentes de ruido ferroviario e indicador L_{den}:

Rango de niveles Indicador L_{den}	MER FASE 3		MER FASE 4		MER FASE 4 – MER FASE 3	
	Nº personas (centenas)	%	Nº personas (centenas)	%	Diferencia Centenas	Diferencia %
55 - 60	1	0,2	0	0	-1	-0,2
60 - 65	1	0,1	0	0	-1	-0,1
65 - 70	0	0	0	0	0	0
70 - 75	0	0	0	0	0	0
> 75	0	0	0	0	0	0

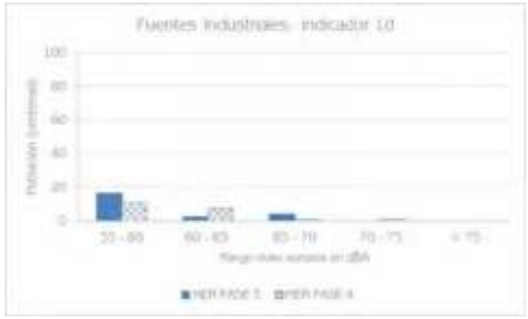


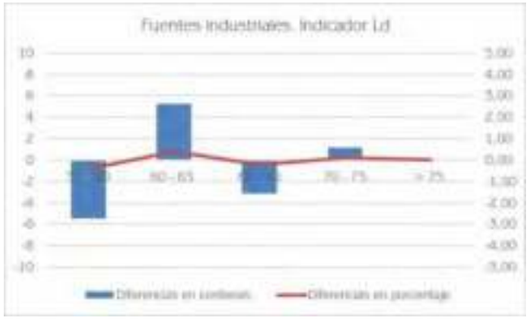


8.4.- FUENTES DE RUIDO INDUSTRIAL

A continuación se muestra la comparación de población expuesta MER 3ª fase – MER 4ª fase para las fuentes de ruido industrial e indicador L_d:

Rango de niveles Indicador L_d	MER FASE 3		MER FASE 4		MER FASE 4 – MER FASE 3	
	Nº personas (centenas)	%	Nº personas (centenas)	%	Diferencia Centenas	Diferencia %
55 - 60	16	1,3	11	0,9	-5	-0,4
60 - 65	2	0,2	7	0,6	5	0,4
65 - 70	4	0,3	1	0,1	-3	-0,2
70 - 75	0	0	1	0,1	1	0,1
> 75	0	0	0	0	0	0





A continuación se muestra la comparación de población expuesta MER 3ª fase – MER 4ª fase para las fuentes de ruido industrial e indicador L_e:

Rango de niveles Indicador L_e	MER FASE 3		MER FASE 4		MER FASE 4 – MER FASE 3	
	Nº personas (centenas)	%	Nº personas (centenas)	%	Diferencia Centenas	Diferencia %
55 - 60	9	0,7	12	0,9	3	0,2
60 - 65	2	0,2	5	0,4	3	0,2
65 - 70	3	0,3	1	0,1	-2	-0,2
70 - 75	0	0	1	0,1	1	0,1
> 75	0	0	0	0	0	0





A continuación se muestra la comparación de población expuesta MER 3ª fase – MER 4ª fase para las fuentes de ruido industrial e indicador L_n:

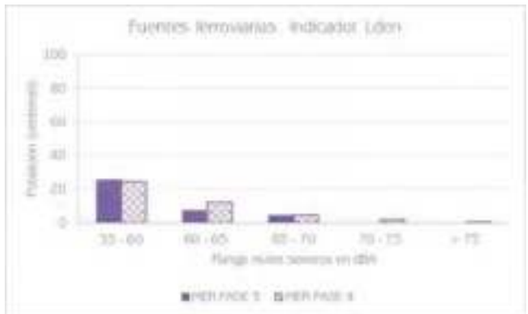
Rango de niveles Indicador L_n	MER FASE 3		MER FASE 4		MER FASE 4 – MER FASE 3	
	Nº personas (centenas)	%	Nº personas (centenas)	%	Diferencia Centenas	Diferencia %
50 - 55	13	1	16	1,3	3	0,3
55 - 60	2	0,2	12	1	10	0,8
60 - 65	4	0,3	2	0,2	-2	-0,1
65 - 70	0	0	1	0,1	1	0,1
> 70	0	0	0	0	0	0





A continuación se muestra la comparación de población expuesta MER 3ª fase – MER 4ª fase para las fuentes de ruido industrial e indicador L_{den}:

Rango de niveles Indicador L_{den}	MER FASE 3		MER FASE 4		MER FASE 4 – MER FASE 3	
	Nº personas (centenas)	%	Nº personas (centenas)	%	Diferencia Centenas	Diferencia %
55 - 60	25	2,1	24	2	-1	-0,1
60 - 65	7	0,6	12	1	5	0,4
65 - 70	4	0,3	5	0,4	0	0,1
70 - 75	0	0	2	0,1	2	0,1
> 75	0	0	0	0	0	0





9.- ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS

El número de **personas afectadas (en centenas)**, calculada mediante el método CNOSSOS, con niveles acústicos por encima de los objetivos de calidad acústica (OCA) atendiendo al periodo día, tarde y noche, disgregada por fuente (T: total, V: viario, GE V: grandes ejes viarios, F: ferroviario, I: industria,) se presenta en la tabla siguiente:

Nº de personas (centenas) por encima de los OCA					
Periodo	Fuente de ruido				
	T	V	GE V	F	I
Día	54	51	5	0	2
Tarde	28	23	5	0	2
Noche	115	110	13	0	15

Si calculamos los porcentajes sobre la población de total de Algeciras (125.047 habitantes) nos arroja el siguiente resultado:

% de personas por encima de los OCA					
Periodo	Fuente de ruido				
	T	V	GE V	F	I
Día	4,3	4,1	0,4	0,0	0,2
Tarde	2,2	1,8	0,4	0,0	0,2
Noche	9,2	8,8	1,0	0,0	1,2

Como se puede apreciar según el método de cálculo CNOSSOS:

- El 4,3 % de la población se encuentra afectada durante el día por un nivel acústico por encima de los objetivos de calidad acústica.
- El 2,2 % de la población se encuentra afectada durante la tarde por un nivel acústico por encima de los objetivos de calidad acústica.
- El 9,2 % de la población se encuentra afectada durante la noche por un nivel acústico por encima de los objetivos de calidad acústica

La fuente acústica que genera mayor afección es el tráfico viario.

En relación a los **edificios sensibles** tenemos:

- El 35,4 % de **centros docentes** existentes en la aglomeración se encuentran afectados en el periodo día (periodo en el que se ejerce la actividad escolar)
- El 33,3 % de los **centros sanitarios con camas** existentes en la aglomeración se encuentran afectados en el periodo día y noche.

Si **comparamos los datos de población afectada** calculados en la actualidad **con los del MER 3ª fase** observamos que la población expuesta a niveles superiores a los objetivos de calidad acústica disminuye considerablemente para todas las fuentes de ruido y el conjunto de ellas, para todos los indicadores de ruido.

Se presenta a continuación un resumen de la comparativa entre MER Fase 3 (método END y VBEB) y MER Fase 4 (método CNOSSOS) del porcentaje de población afectada por encima de los objetivos de calidad acústica para los tres periodos de referencia (día, tarde y noche) de todas las fuentes de ruido (T: total, V: viario, F: ferroviario, I: industria, GE V: grandes ejes viarios):

OCA	Afección (% personas)														
	MER 3F END					MER 3F VBEB					MER 4F CNOSSOS				
	T	V	F	I	GE V	T	V	F	I	GE V	T	V	F	I	GE V
L_d > 65 dBA	15,8	13,2	0	0,3	1,2	5,1	4	0	0,06	0,5	4,3	4,1	0	0,2	0,4
L_e > 65 dBA	6	4,5	0,01	0,3	0,2	1,5	0,9	0	0,02	0,2	2,2	1,8	0	0,2	0,4
L_n > 55 dBA	29,7	26,8	0	0,5	4,1	12,2	9,7	0	0,2	1,7	9,2	8,8	0	1,2	1,0

10.- EQUIPO REDACTOR

Han participado en la elaboración del presente documento:

Dirección del Estudio por parte del Excmo. Ayuntamiento de Algeciras:

- Diego Carlos Vázquez López, Ingeniero Técnico Industrial

Autores del Estudio SINCOSUR Ingeniería Sostenible S.L.:

- D. Fernando López Santos, Ingeniero Técnico Industrial, Ingeniero Acústico y Doctorando en Ingeniería Ambiental.
- Dª. Isabel Giménez Anaya, Licenciada en Ciencias Ambientales, Máster en Ingeniería Acústica y Master en Sistemas de Información Geográfica.
- D. Pablo F. Ruiz Durán. Grado en Geografía y Máster Profesional en SIG. Especialización en Geoinformática y Programación SIG
- Dª. María Milagrosa Raposo Rodríguez. Técnico Superior en Admon. y Finanzas. Auditoria Sistemas ISO.

11.- 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 Algeciras, a 10 de julio de 2025

En representación del equipo de trabajo

Fdo.: Fernando López Santos

ANEXO 1. PLANOS

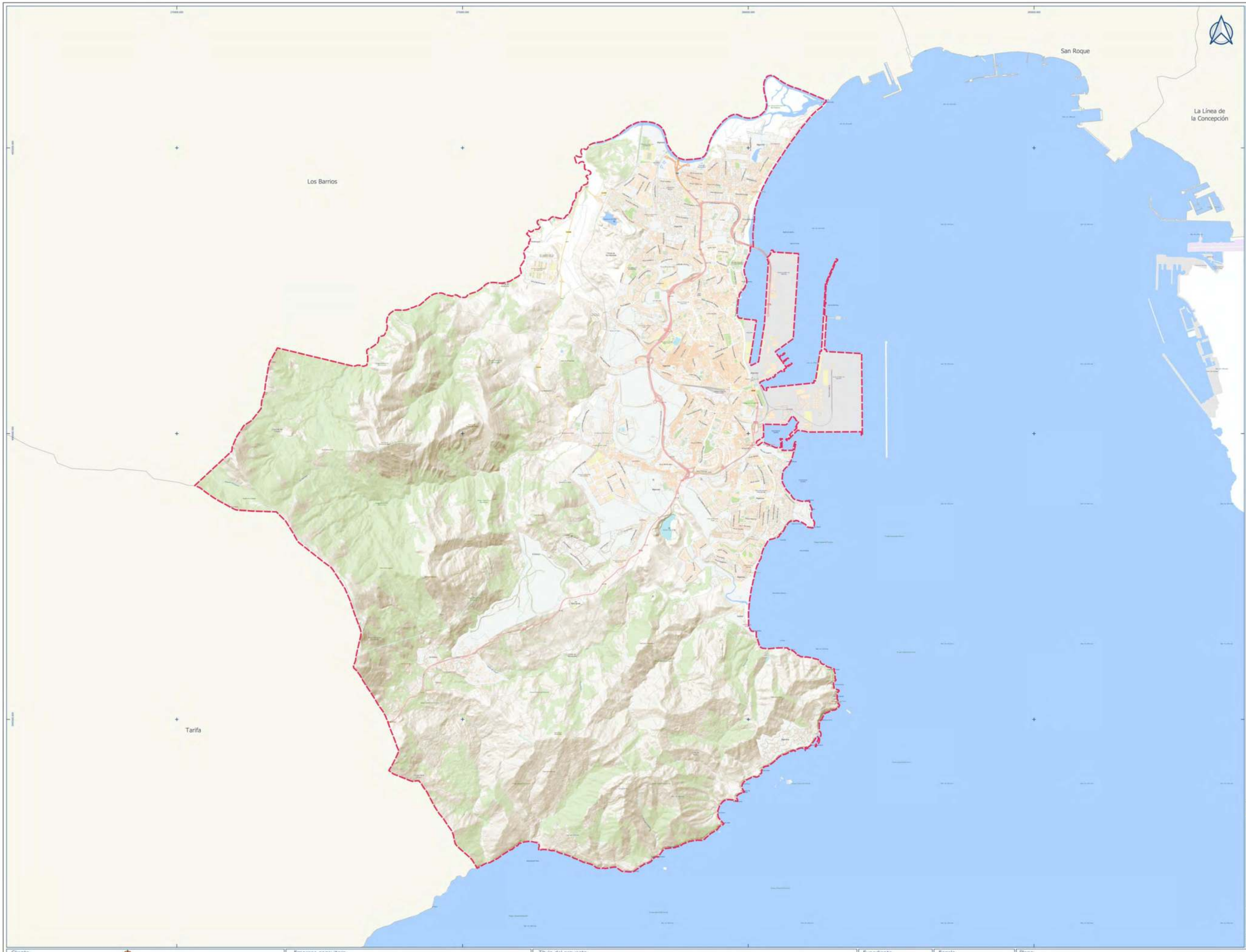
Se presentan a continuación los siguientes planos:

1. Mapas descriptivos
   - 1.1. Área de estudio
   - 1.2. Tipología de edificación
   - 1.3. Jerarquía viaria
   - 1.4. IMD

2. Mapas de niveles sonoros
   - 2.1. Mapas de niveles sonoros. Total fuentes de ruido
   - 2.2. Mapas de niveles sonoros. Tráfico viario
   - 2.3. Mapas de niveles sonoros. Grandes ejes viarios
   - 2.4. Mapas de niveles sonoros. Tráfico viario no gran eje viario
   - 2.5. Mapas de niveles sonoros. Tráfico ferroviario
   - 2.6. Mapas de niveles sonoros. Ruido industrial

3. Mapas de exposición en fachadas
   - 3.1. Mapas de exposición en fachadas. Total fuentes de ruido
   - 3.2. Mapas de exposición en fachadas. Tráfico viario
   - 3.3. Mapas de exposición en fachadas. Grandes ejes viarios
   - 3.4. Mapas de exposición en fachadas. Tráfico viario no gran eje viario
   - 3.5. Mapas de exposición en fachadas. Tráfico ferroviario
   - 3.6. Mapas de exposición en fachadas. Ruido industrial

4. Mapas de Conflicto
   - 4.1. Indicador L_d.
   - 4.2. Indicador L_e.
   - 4.3. Indicador L_n



LEYENDA

- Límite de la aglomeración
- Término municipal limítrofe

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:50.000 Formato original UNE-A1	Plano: ÁREA DE ESTUDIO	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 1.1
						Revisión 1	Hoja 1 DE 1

LEYENDA

Tipología de edificios
- Sanitario
- Docente
- Residencial
- Terciario y recreativo
- Industrial
- Otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:15.500 Formato original UNE-A1	Plano: TIPOLOGÍA DE EDIFICACIONES	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 1.2
						Revisión 1	Hoja 1 DE 1

LEYENDA

Jerarquía Viaria (PGOU)
- Red de primer orden
- Red de segundo orden
- Red de tercer orden
- Red de segundo orden sin ejecutar
- Resto de viario
- Viario peatonal o acceso residentes

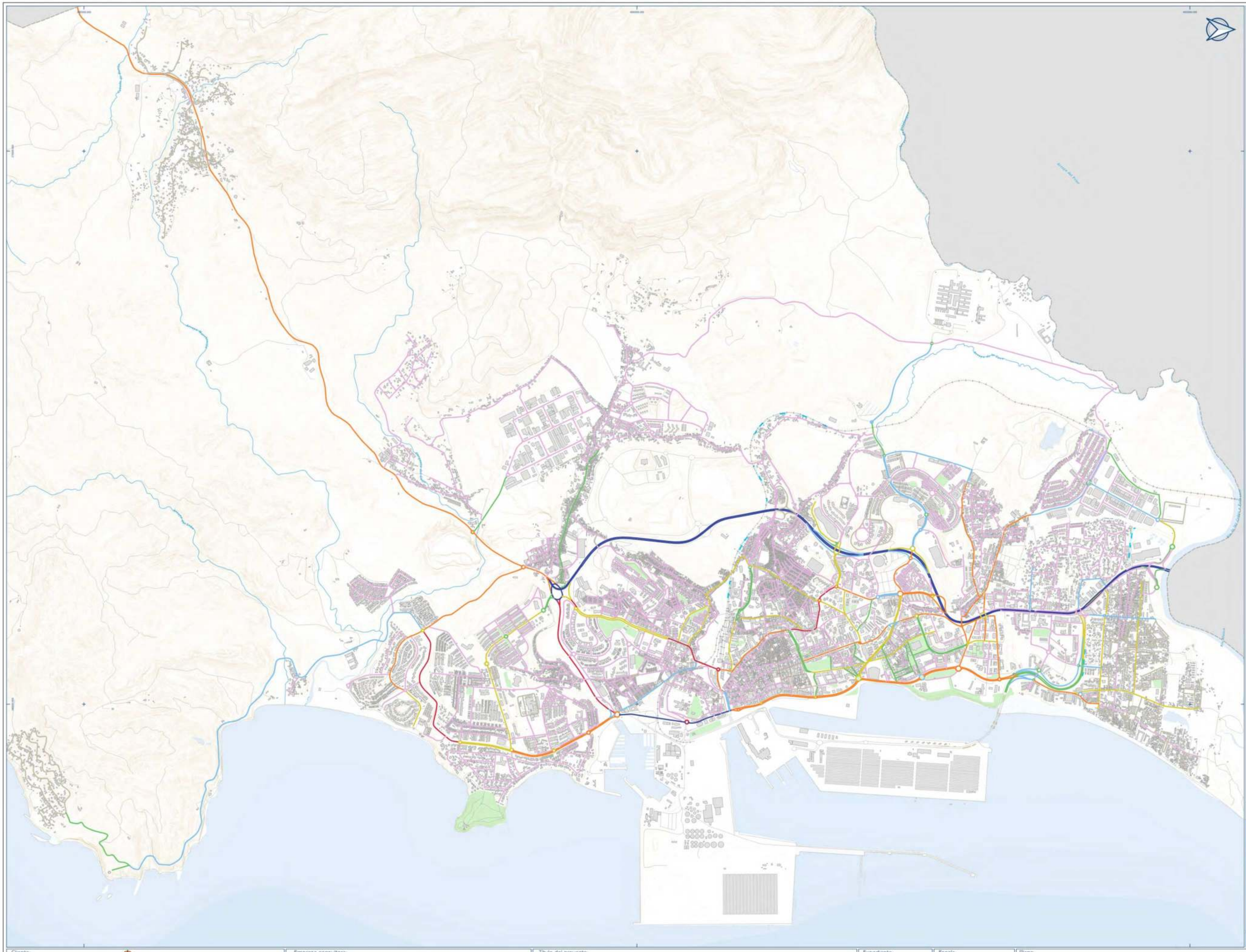
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



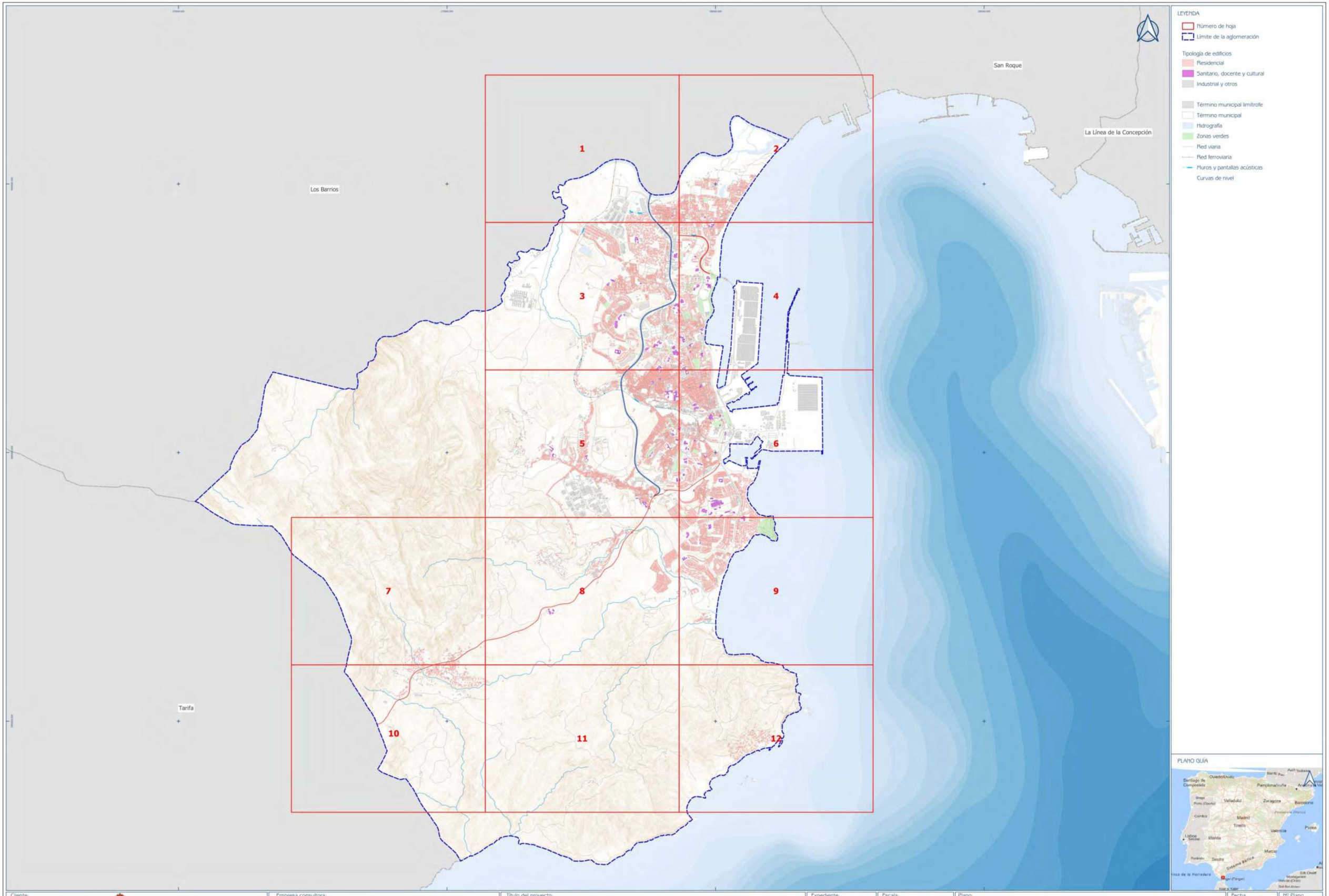
Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:15.500 Formato original UNE-A1	Plano: JERARQUÍA VIARIA (PGOU) Y CALLES PEATONALES O SOLO RESIDENTES	Fecha JUNIO 2025 / Revisión 1 / Nº Plano 1.3 / Hoja 1 DE 1



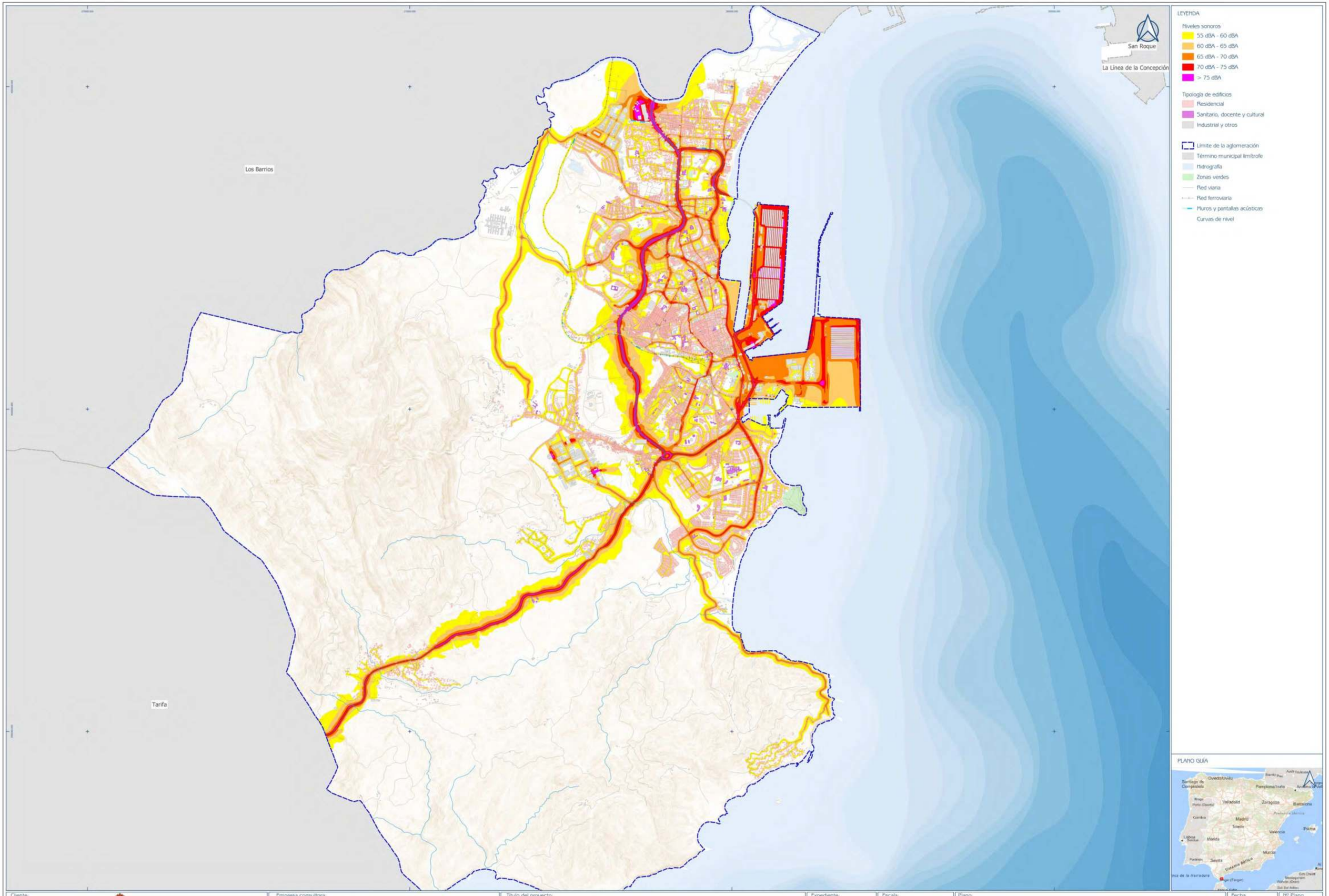
PLANO GUÍA



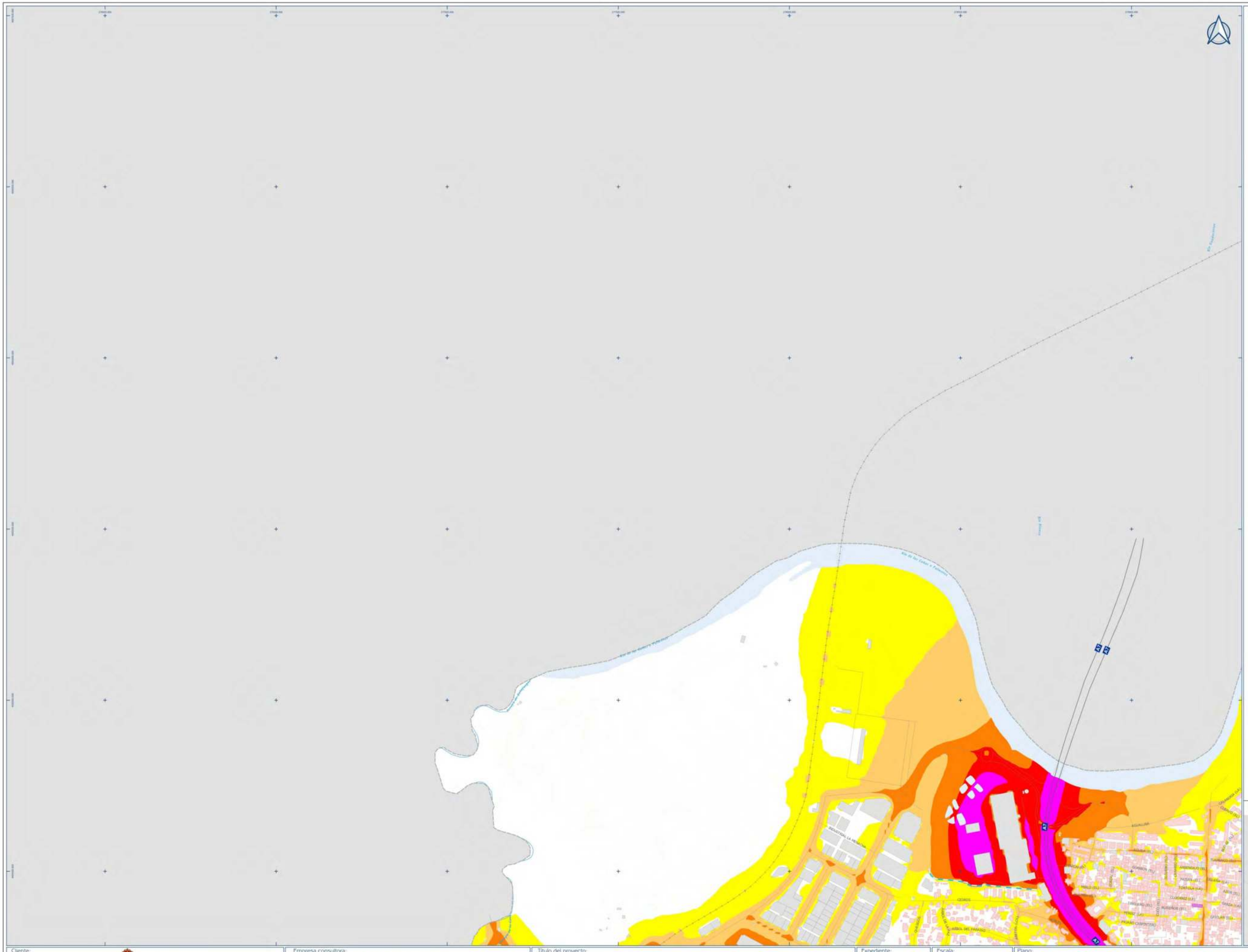
Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:15.500 Formato original UNE-A1	Plano: INTENSIDAD MEDIA DIARIA (IMD)	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 1.4
						Revisión 1	Hoja 1 DE 1



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:30.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. TOTAL. PLANO GUÍA	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.1.1
						Revisión 1	Hoja 1 DE 1



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:25.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA GENERAL INDICADOR Ldía	Fecha: JUNIO 2025 / Nº Plano: 2.1.2 / Revisión: 1 / Hoja: 1 DE 1



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.1.2
						Revisión 1	Hoja 1 DE 12

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha: JUNIO 2025 / Revisión: 1 / Nº Plano: 2.1.2 / Hoja: 2 DE 12

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

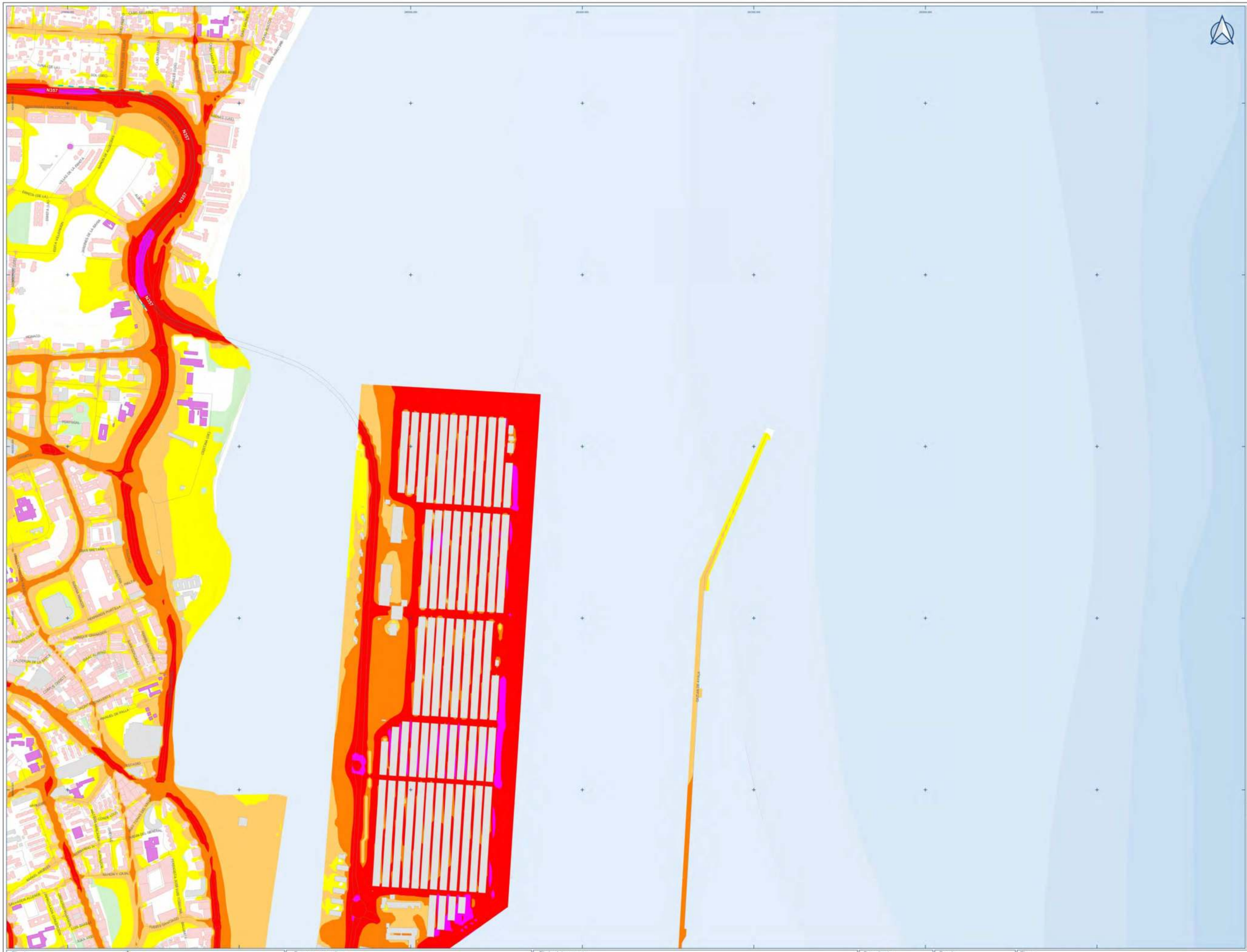
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.1.2
						Revisión 1	Hoja 3 DE 12



LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

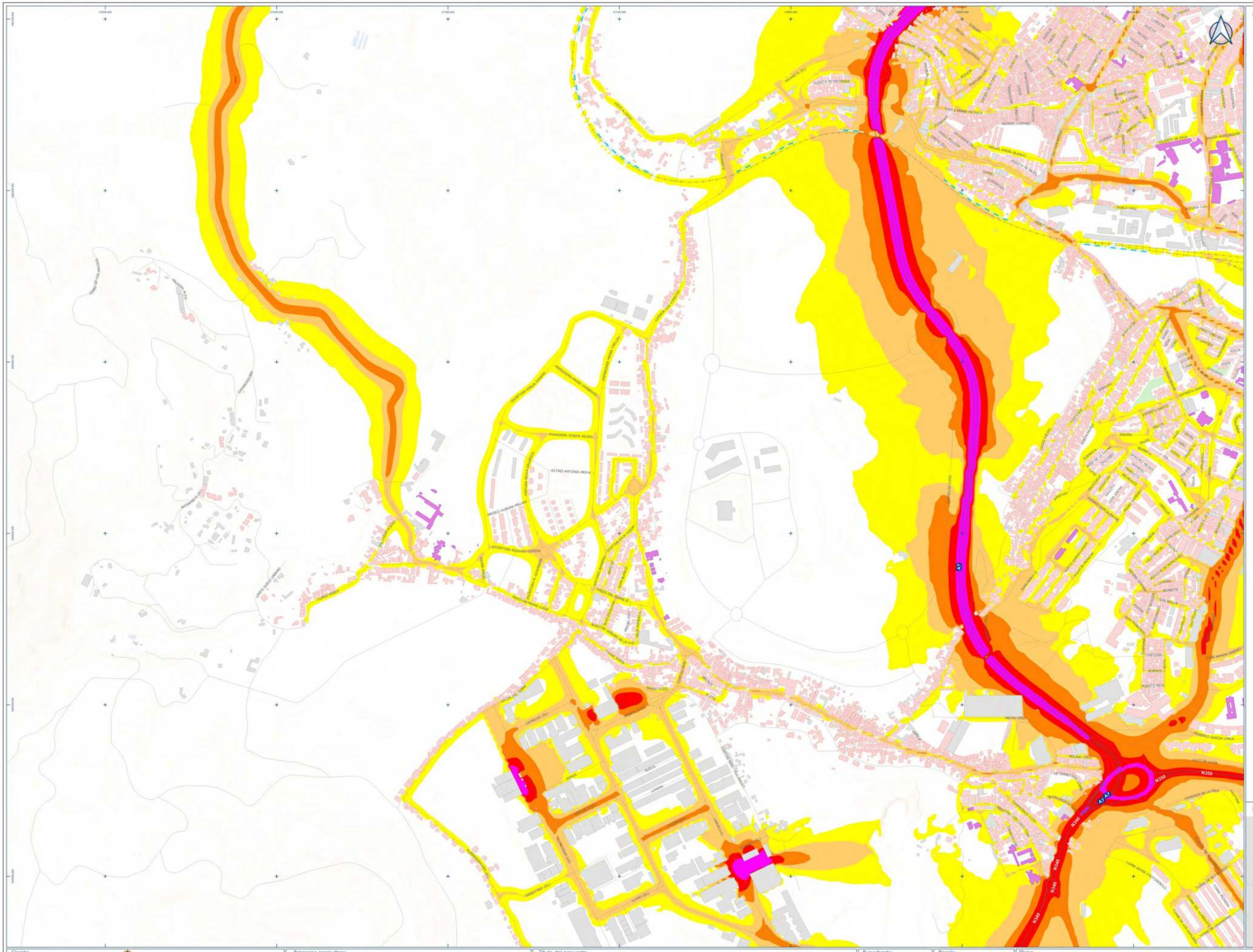
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

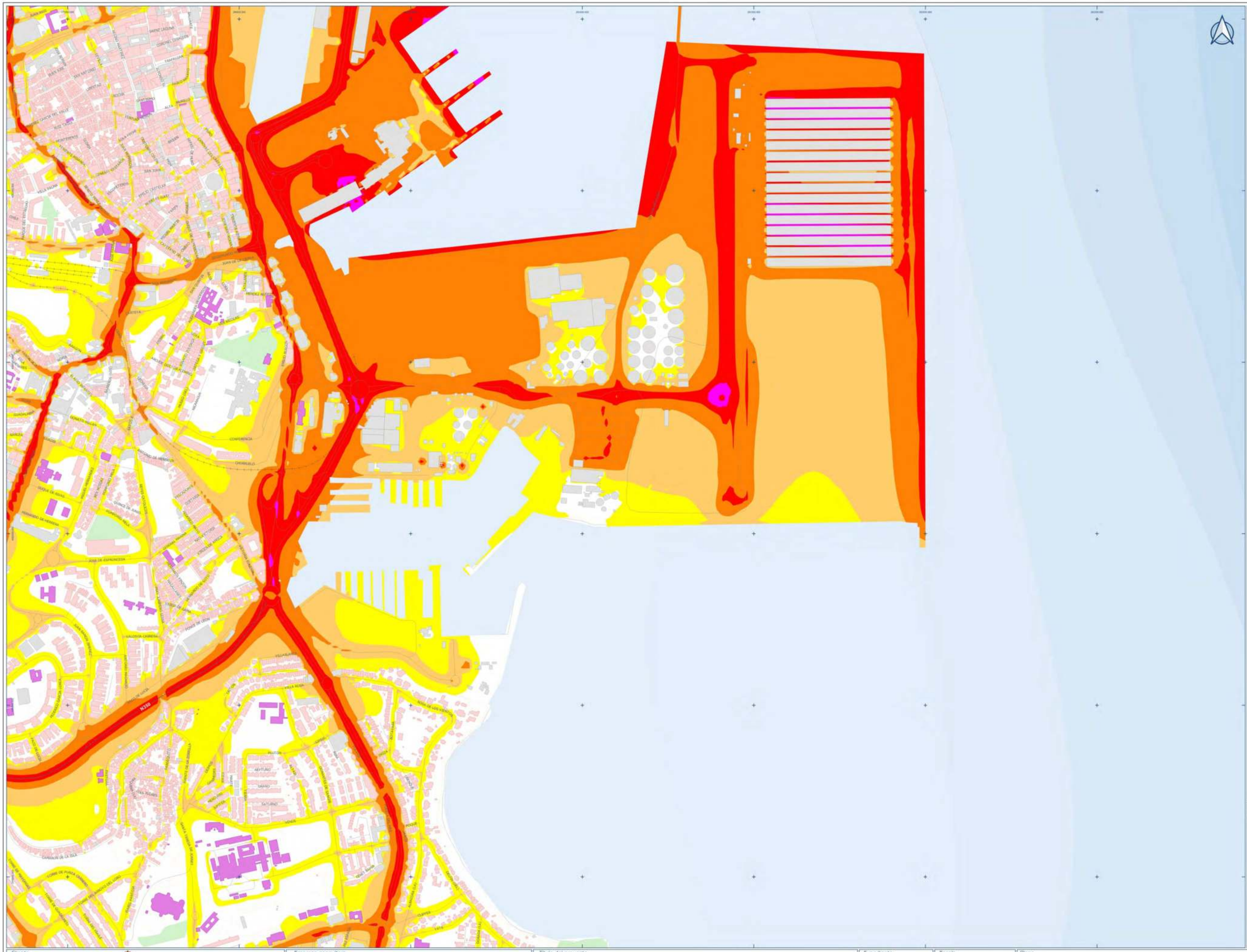
PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.1.2
						Revisión 1	Hoja 4 DE 12



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Lda	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.1.2
						Revisión 1	Hoja 5 DE 12



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2025/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.1.2
						Revisión 1	Hoja 6 DE 12

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2025/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.1.2
						Revisión 1	Hoja 7 DE 12

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

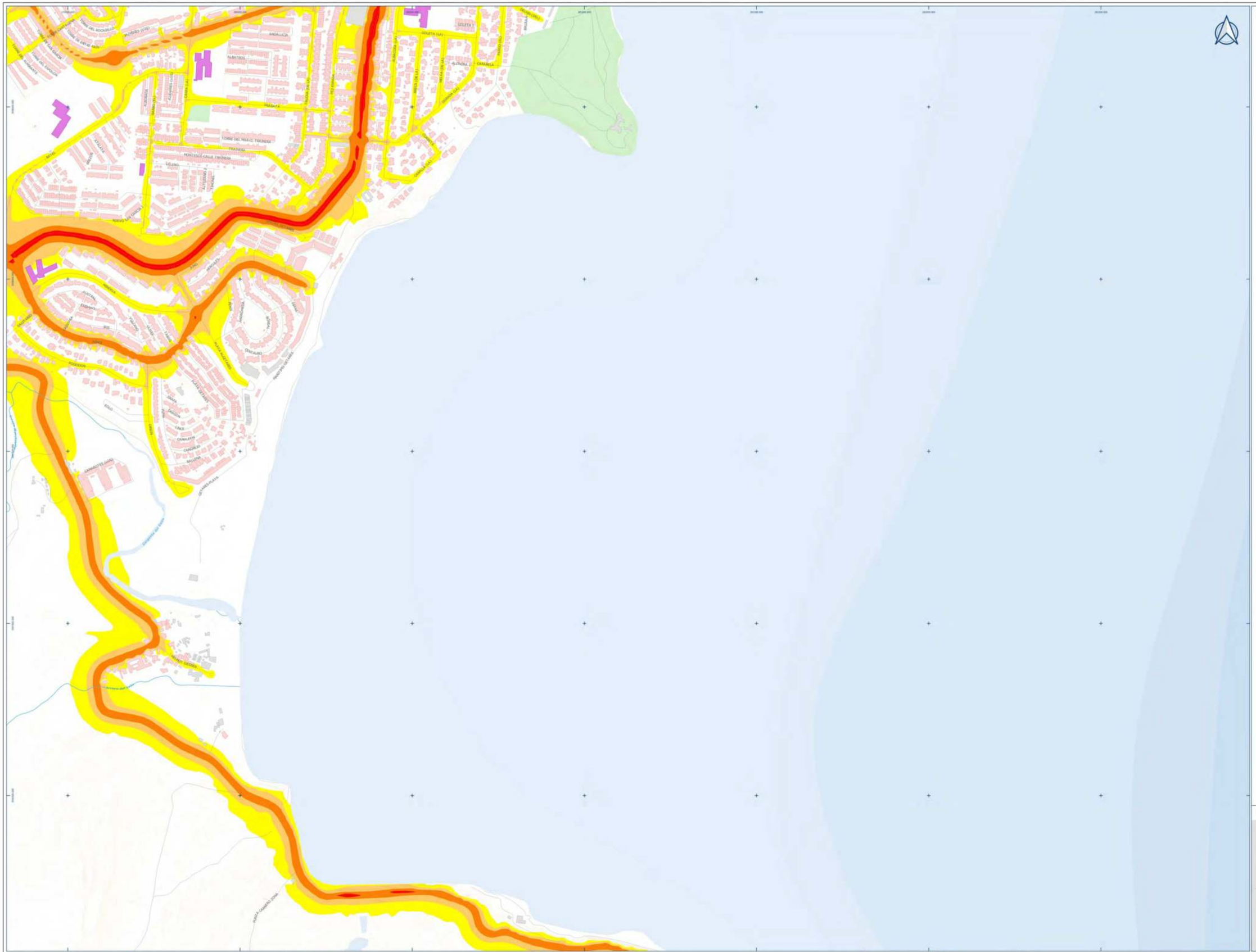
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

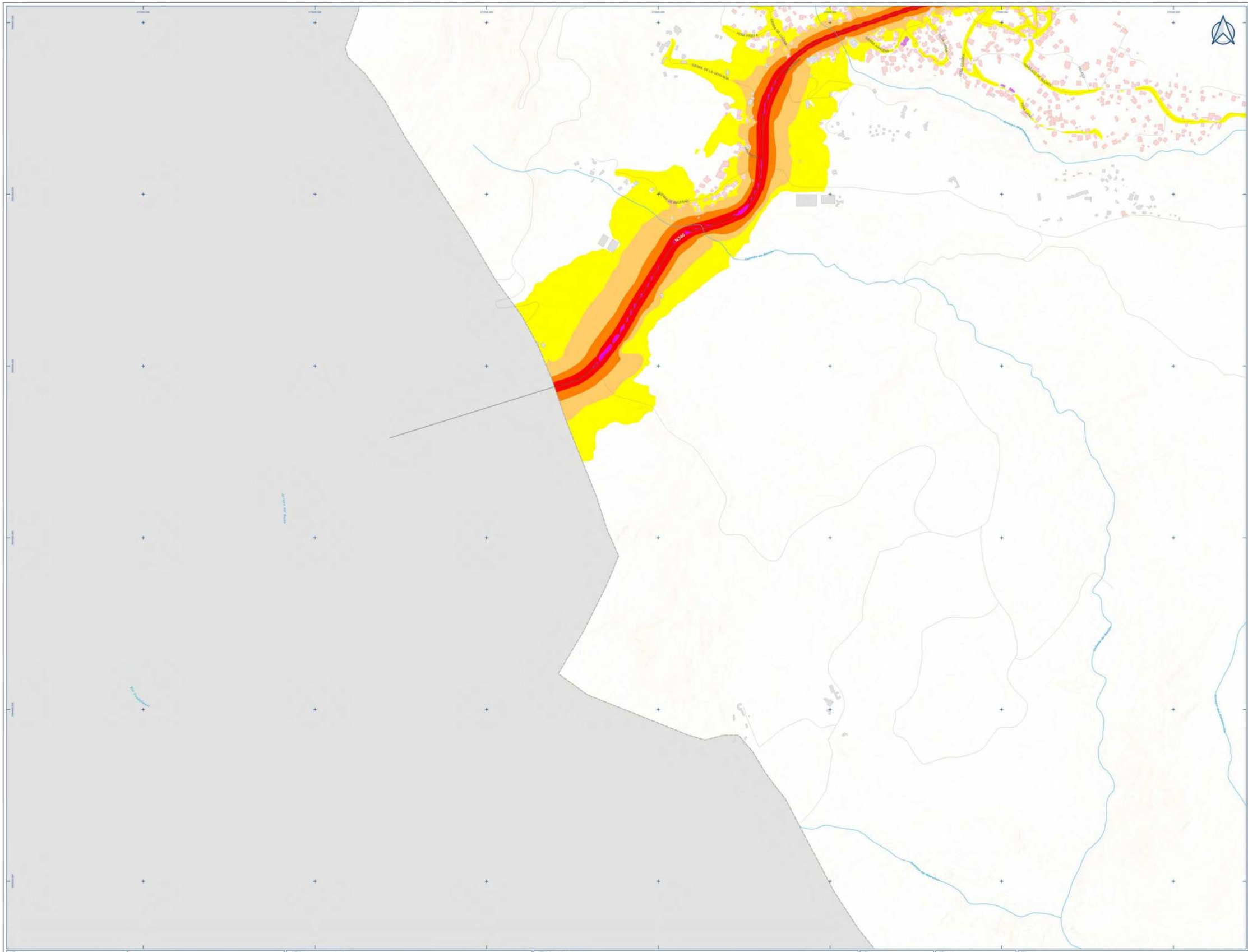
PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.1.2
						Revisión 1	Hoja 8 DE 12



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.1.2
						Revisión 1	Hoja 9 DE 12


N340
Arroyo del Rojo
Río Guadarranque
Arroyo de Botafuegos
Arroyo de Buenavista
Arroyo de Miraflores
Arroyo de Pelayo
Arroyo de Valdelagrana
Arroyo de Valdelentisco
Arroyo de Valdelpozo
Arroyo de Valdeperales
Arroyo de Valdeperdices
Arroyo de Valdepinos
Arroyo de Valdepiñas
Arroyo de Valdepuentes
Arroyo de Valdepuercos
Arroyo de Valdepuertas
Arroyo de Valdepuertos
Arroyo de Valdepuertos
Arroyo de Valdepuertos

LEYENDA

Niveles sonoros

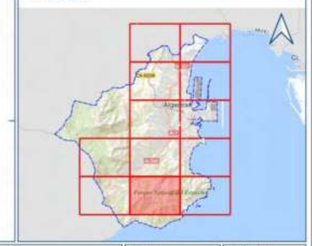
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios

- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2025/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.1.2
						Revisión 1	Hoja 11 DE 12

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

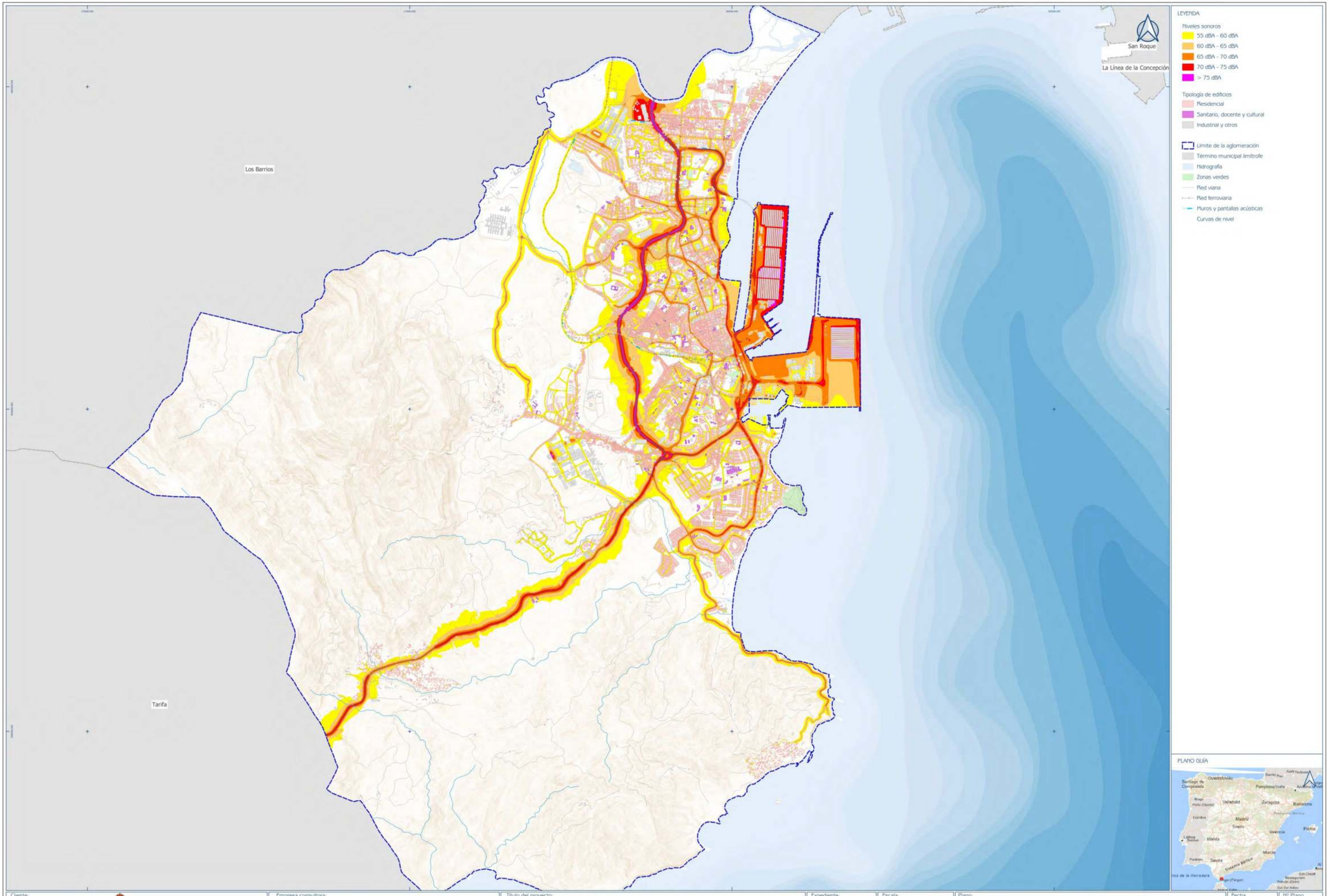
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

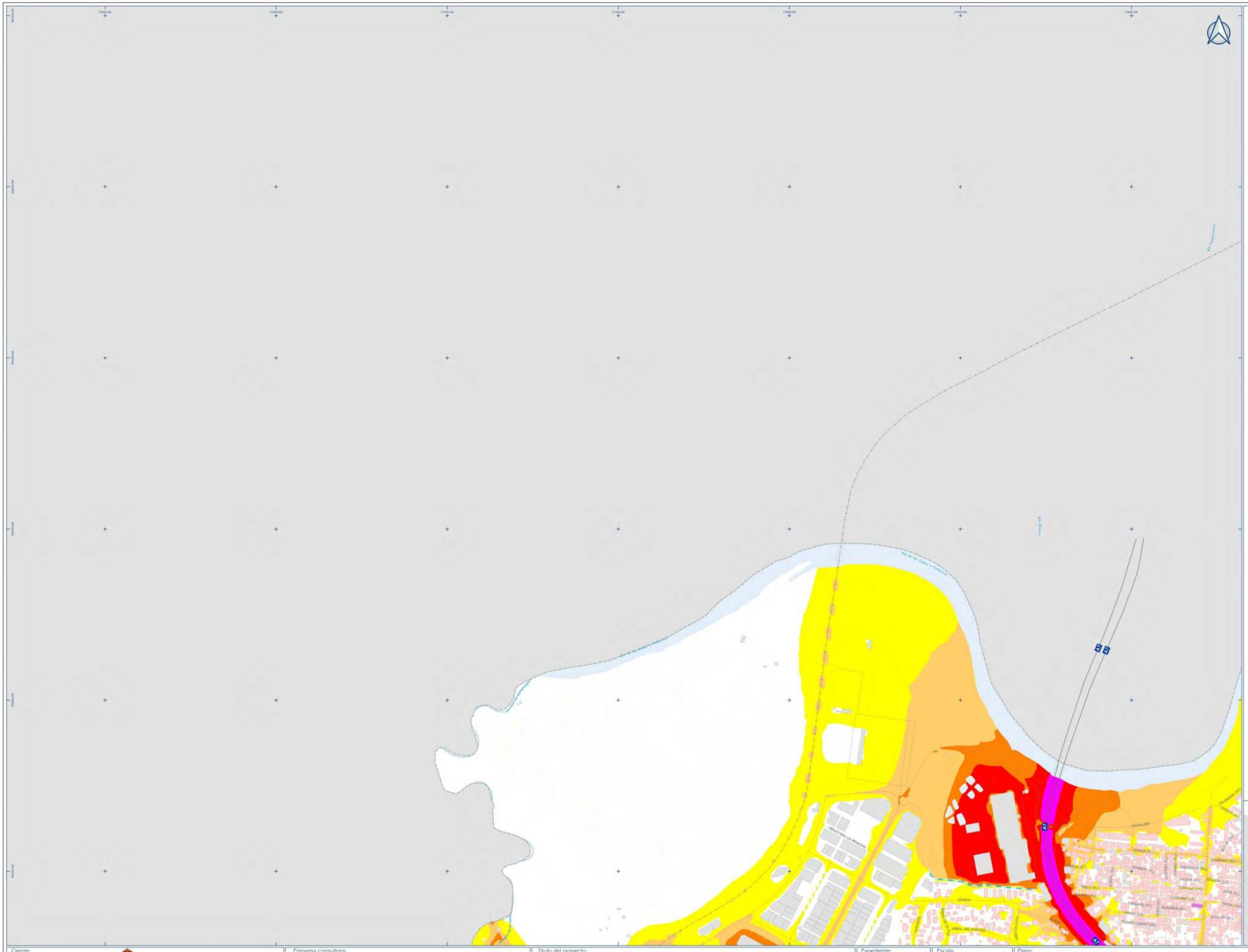
PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2025/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 2.1.2
						Revisión: 1	Hoja: 12 DE 12



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:25.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. TOTAL HOJA GENERAL INDICADOR Ltarde	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 2.1.3
						Revisión: 1	Hoja: 1 DE 1



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.1.3
						Revisión 1	Hoja 1 DE 12

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

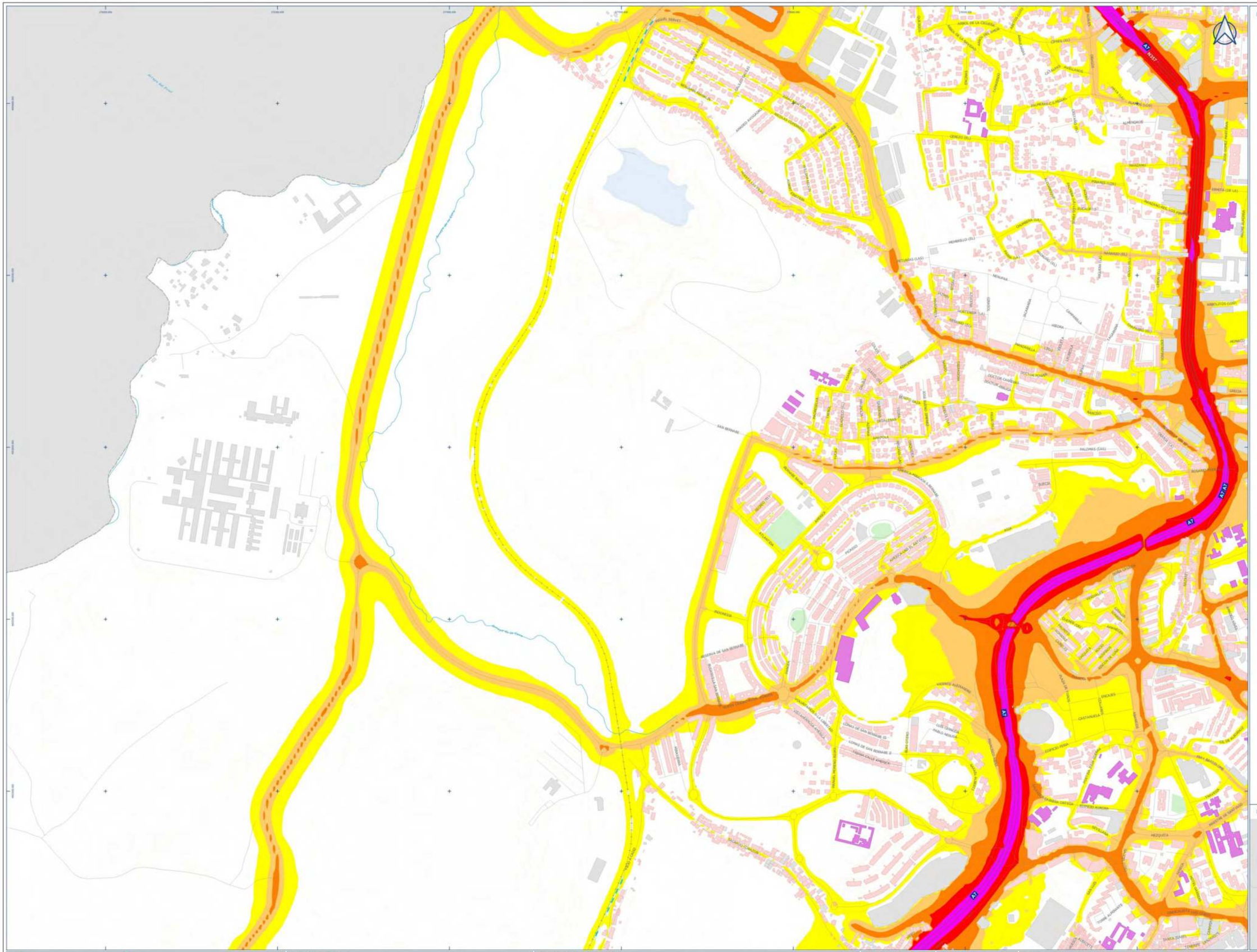
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

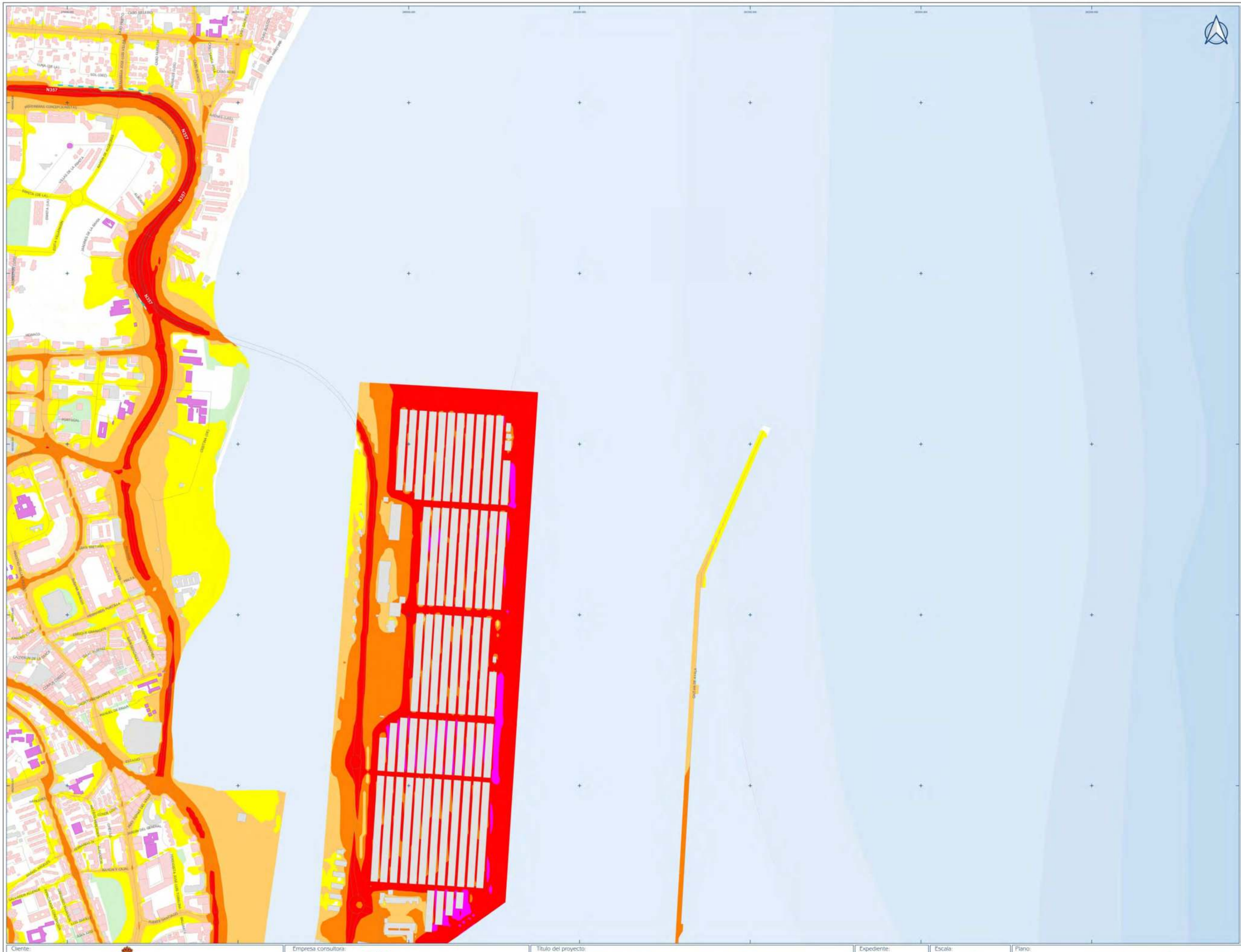
PLANO GUÍA

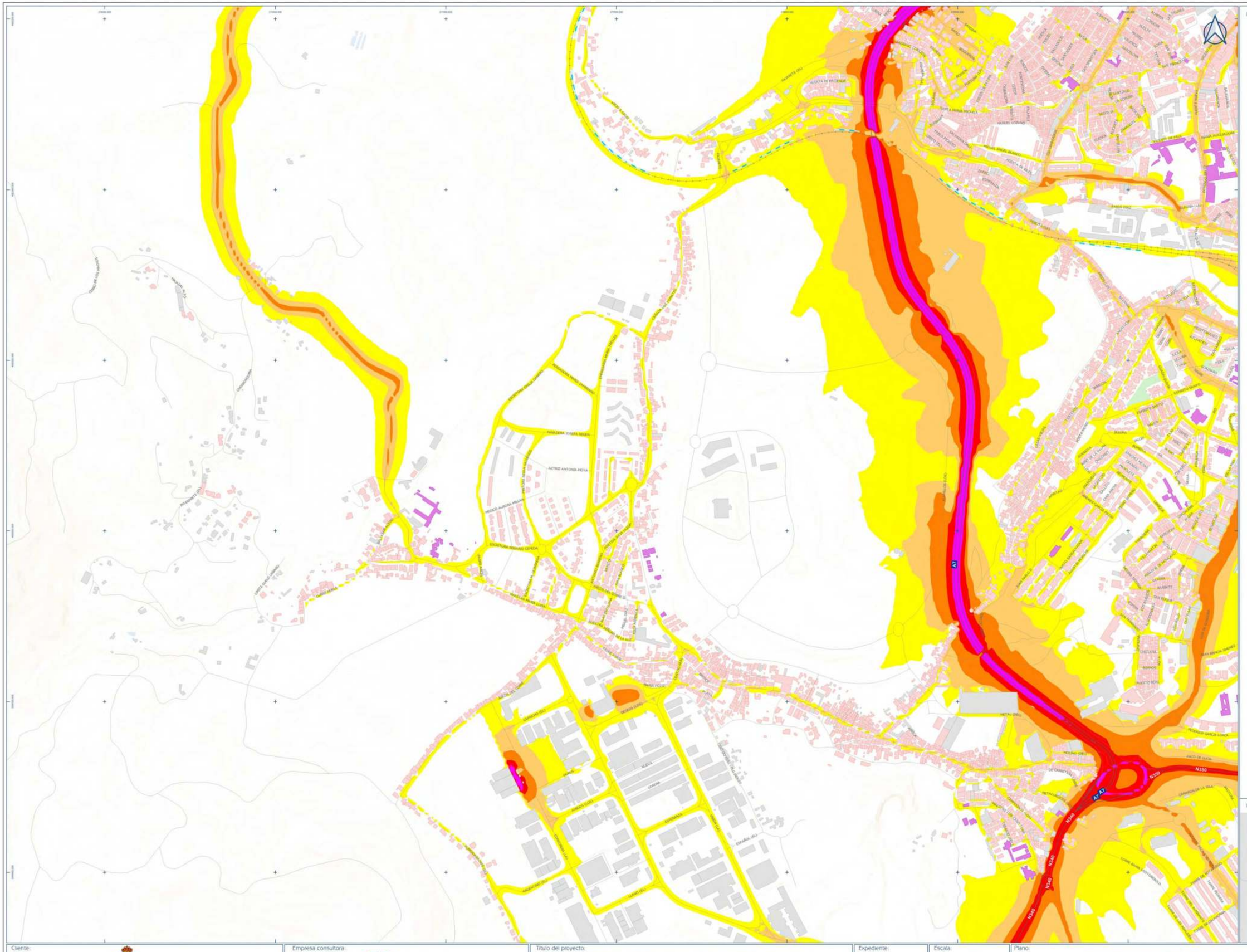


Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.1.3
						Revisión 1	Hoja 2 DE 12



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha JUNIO 2025 Revisión 1	Nº Plano 2.1.3 Hoja 3 DE 12


N-357
CAMINO VIEJO DE ALGECIRAS
CAMINO DE LOS CANTOS
CAMINO DE LA PIEDRA
CAMINO DE LA RUEDA
CAMINO DE LA ESTACION
CAMINO DE LA ESTACION
CAMINO DE LA ESTACION



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 2.1.5
						Revisión: 1	Hoja: 5 DE 12



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 2.1.5
						Revisión: 1	Hoja: 6 DE 12

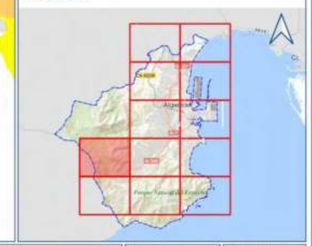
LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.1.5
						Revisión 1	Hoja 7 DE 12

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

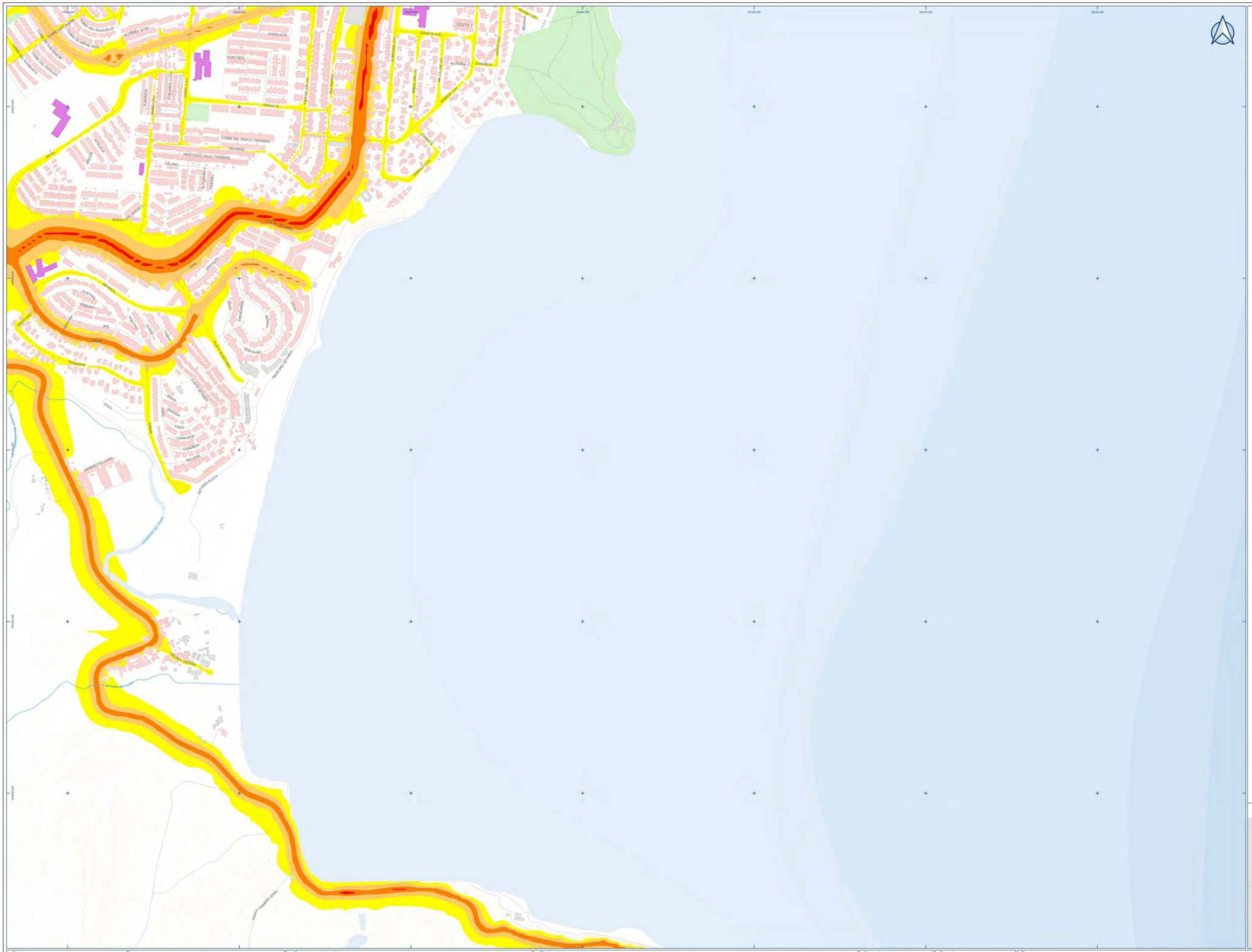
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

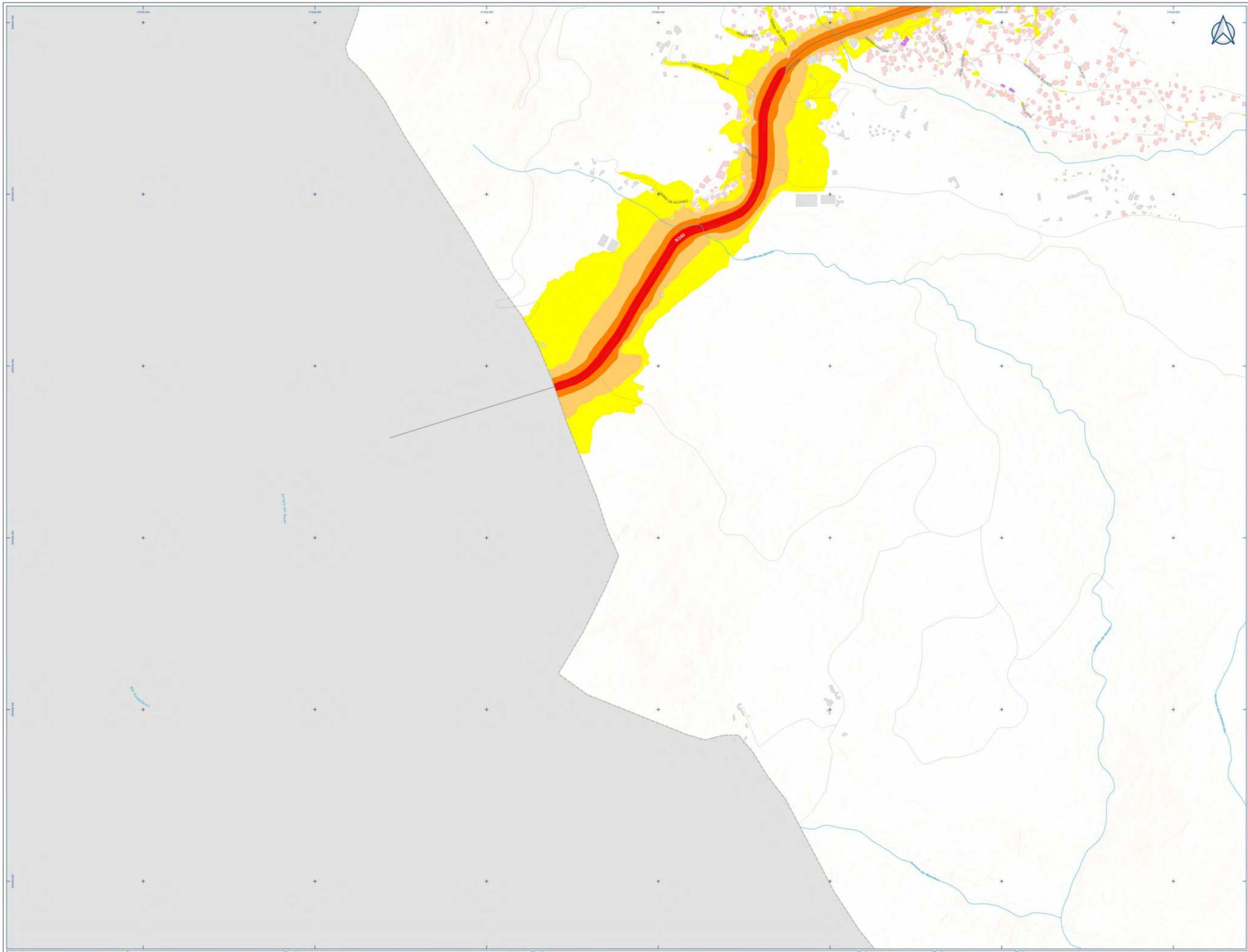
PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS TOTAL HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.1.5
						Revisión 1	Hoja 8 DE 12



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.1.3
						Revisión 1	Hoja 9 DE 12


N340
Arroyo del Rocío
Arroyo de Alcaraz
Arroyo de Buenos
Arroyo de la Cruz
Arroyo de la Miel
Arroyo de la Miel
Arroyo de la Miel

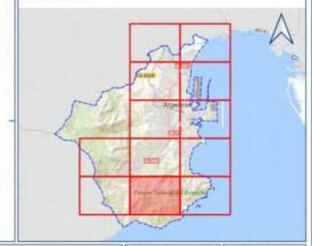
LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2025/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS TOTAL HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.1.5
						Revisión 1	Hoja 11 DE 12

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

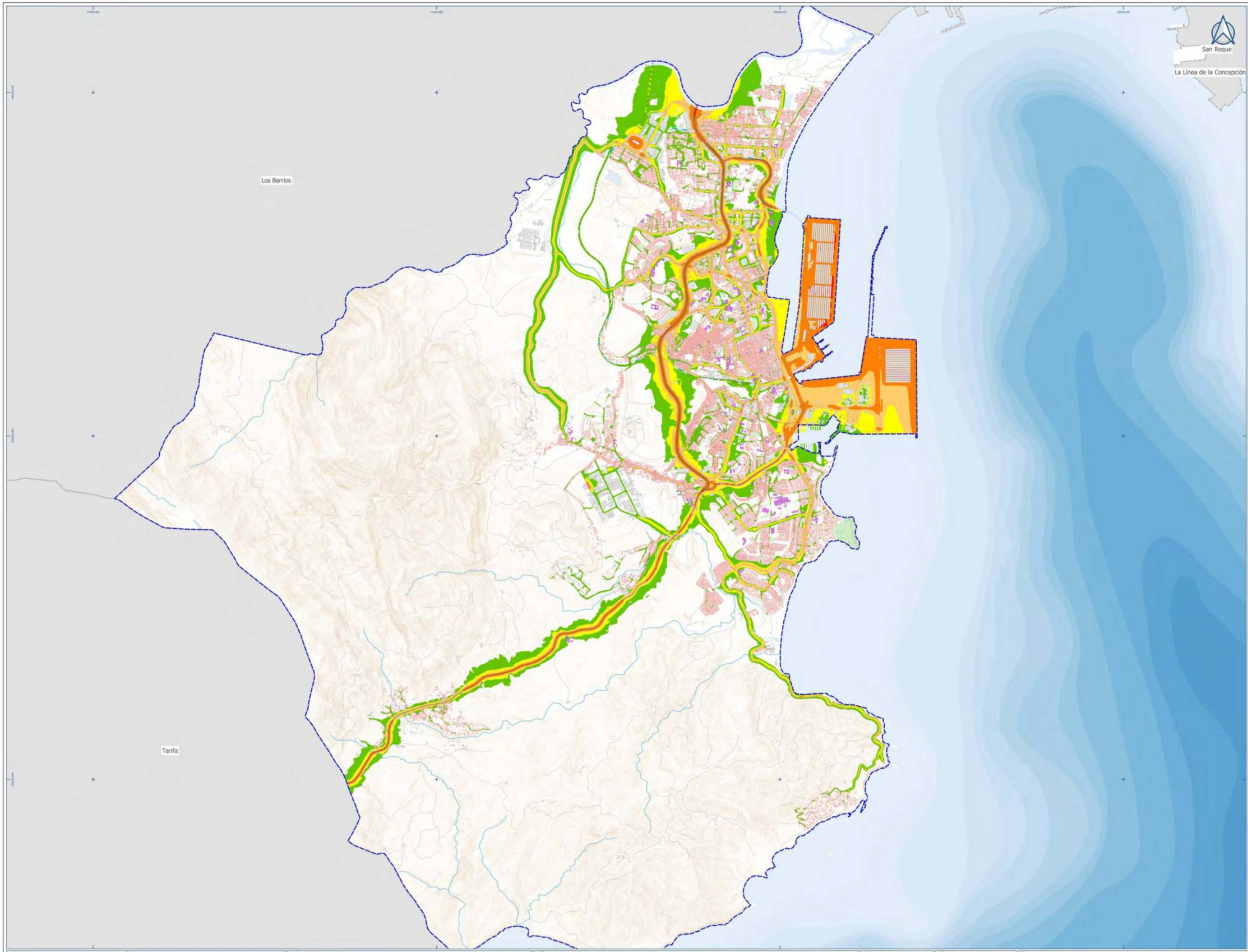
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.1.5
						Revisión 1	Hoja 12 DE 12



LEYENDA

Niveles sonoros
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

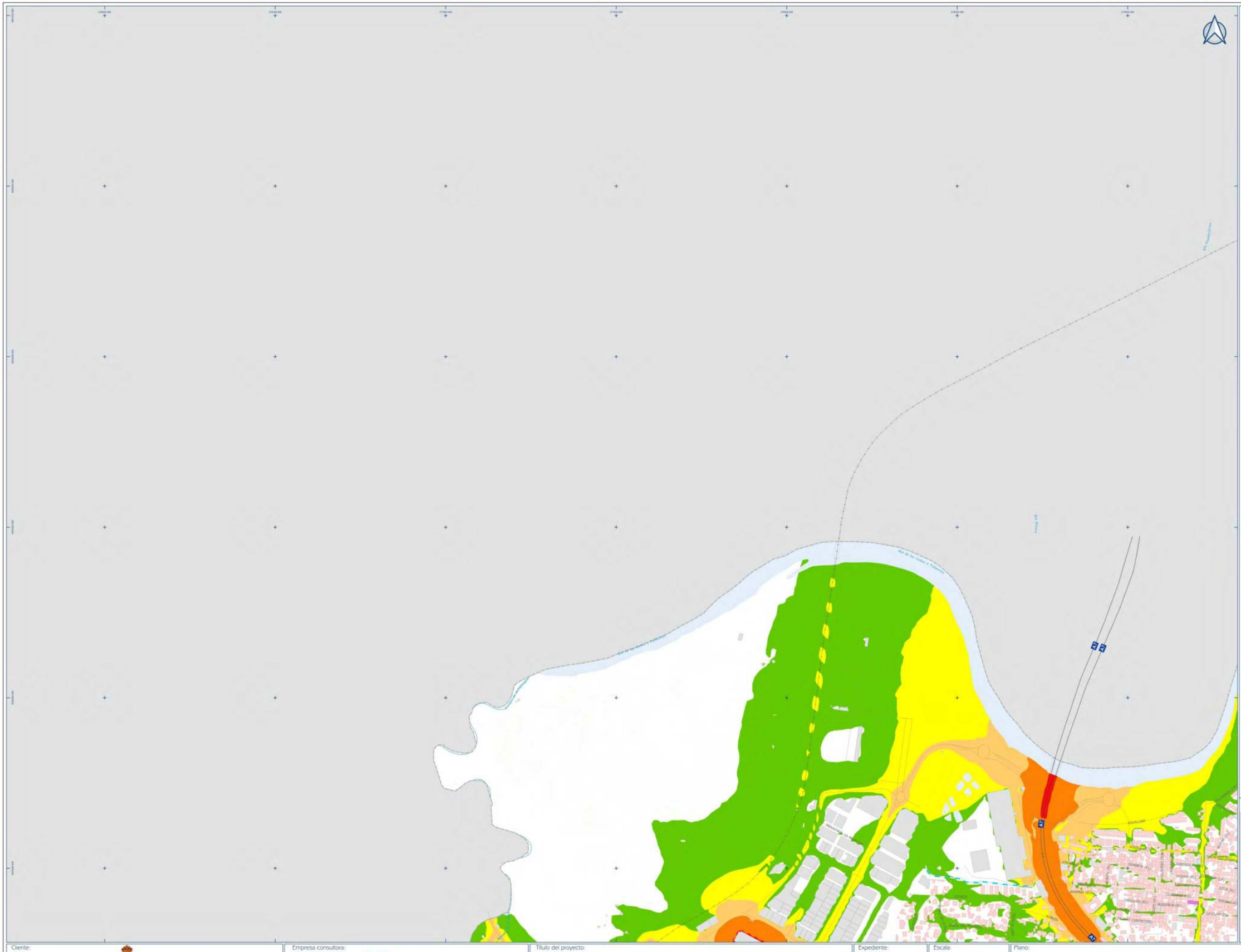
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Límite de la aglomeración
- Término municipal limítrofe
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:25.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA GENERAL INDICADOR Ln	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 2.1.4
						Revisión: 1	Hoja: 1 DE 1



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.1.4
						Revisión 1	Hoja 1 DE 12

LEYENDA

Niveles sonoros
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

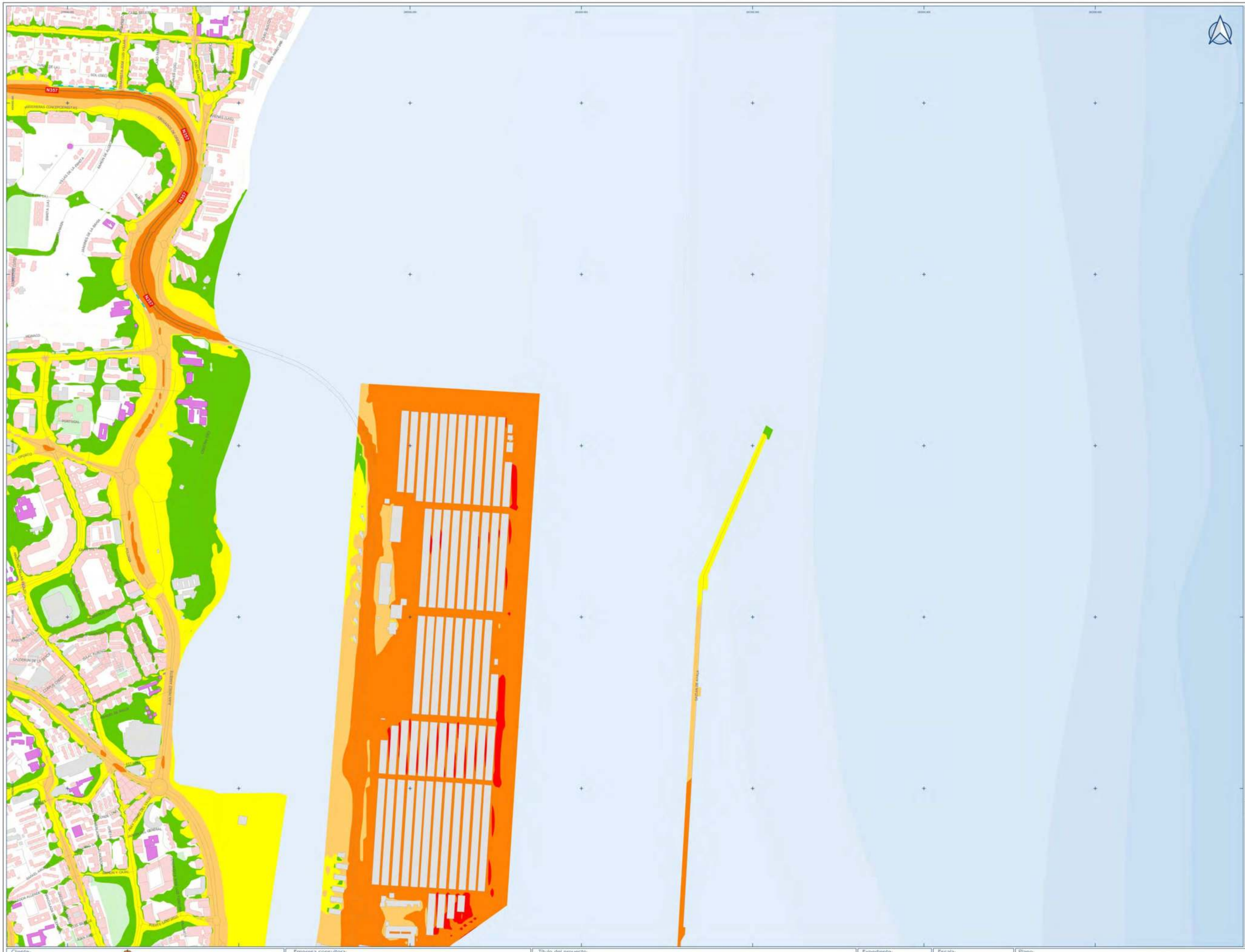
PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha JUNIO 2025 / Revisión 1 / Nº Plano 2.1.4 / Hoja 2 DE 12



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.1.4
						Revisión 1	Hoja 3 DE 12


N-357
AVENIDA JUAN CARLOS I
AVENIDA DE LOS ROMANOS
AVENIDA DE LA MARINA
AVENIDA DEL PUERTO
AVENIDA VIRGEN DEL CARMEN
AVENIDA DE LA PALMERA
AVENIDA DE LA BAHÍA
AVENIDA DE LA CONSTITUCIÓN
AVENIDA DE LA ALMORAIMA
AVENIDA DE LA MEZQUITILLA
AVENIDA DE LA REAL
AVENIDA DE LA HACIENDA
AVENIDA DE LA CRUZ ROJ

LEYENDA

Niveles sonoros
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.1.4
						Revisión 1	Hoja 5 DE 12



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 2.1.4
						Revisión: 1	Hoja: 6 DE 12

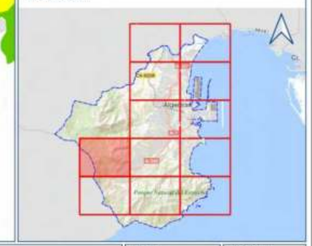
LEYENDA

Niveles sonoros
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2025/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.1.4
						Revisión 1	Hoja 7 DE 12

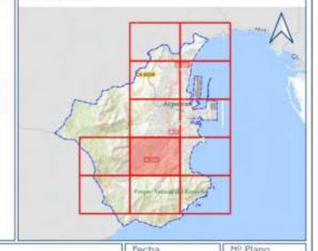
LEYENDA

Niveles sonoros
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 2.1.4
						Revisión: 1	Hoja: 8 DE 12

LEYENDA

Niveles sonoros
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 2.1.4
						Revisión: 1	Hoja: 9 DE 12

LEYENDA

Niveles sonoros
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 2.1.4
						Revisión: 1	Hoja: 10 DE 12

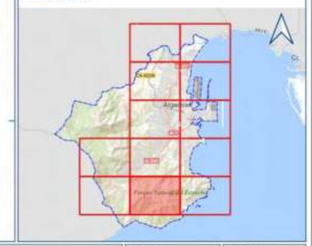
LEYENDA

Niveles sonoros
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2025/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.1.4
						Revisión 1	Hoja 11 DE 12

LEYENDA

Niveles sonoros
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

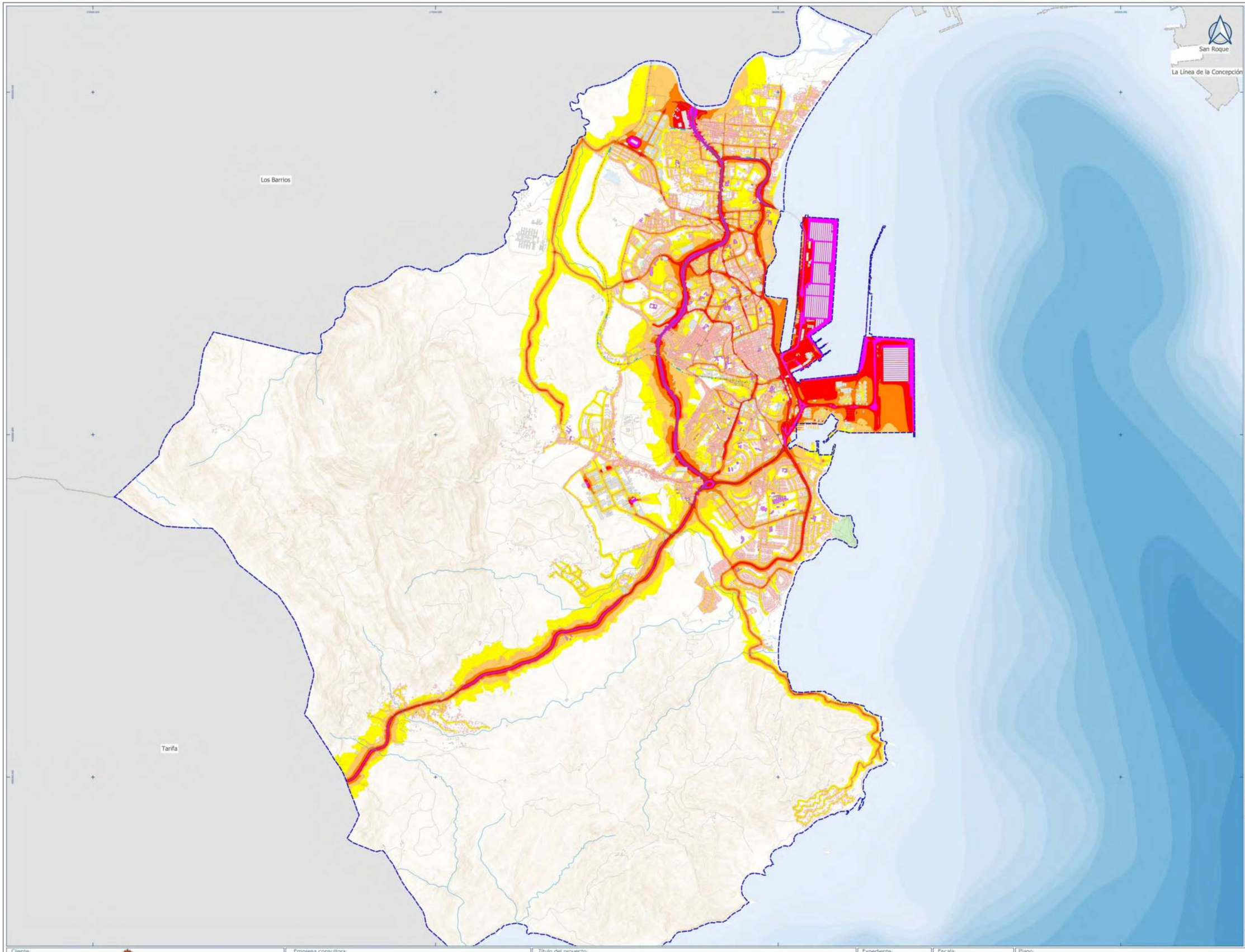
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.1.4
						Revisión 1	Hoja 12 DE 12



LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

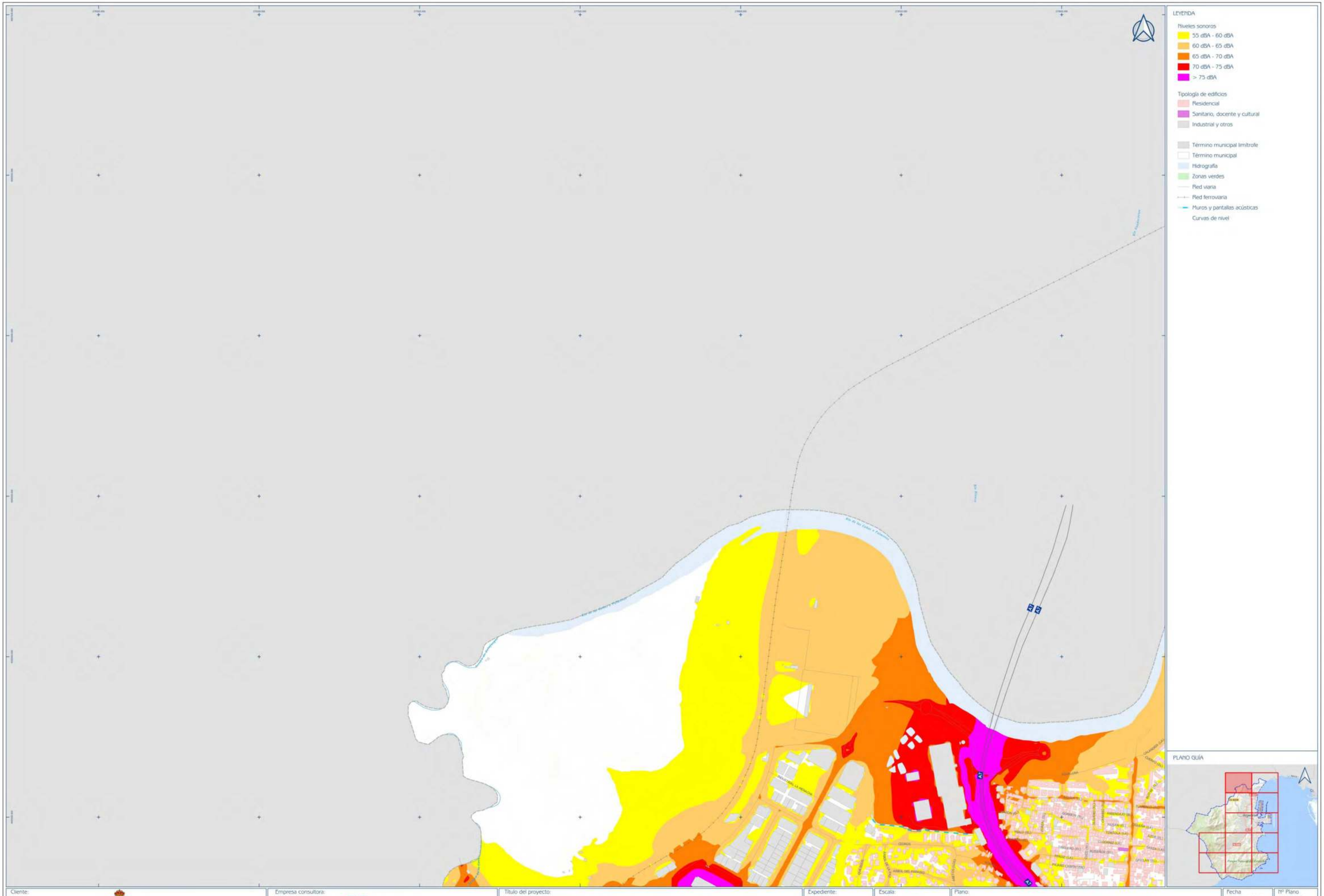
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Límite de la aglomeración
- Término municipal limítrofe
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:25.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. TOTAL HOJA GENERAL INDICADOR Lden	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 2.1.5
						Revisión: 1	Hoja: 1 DE 1



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.1.5
						Revisión 1	Hoja 1 DE 12

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

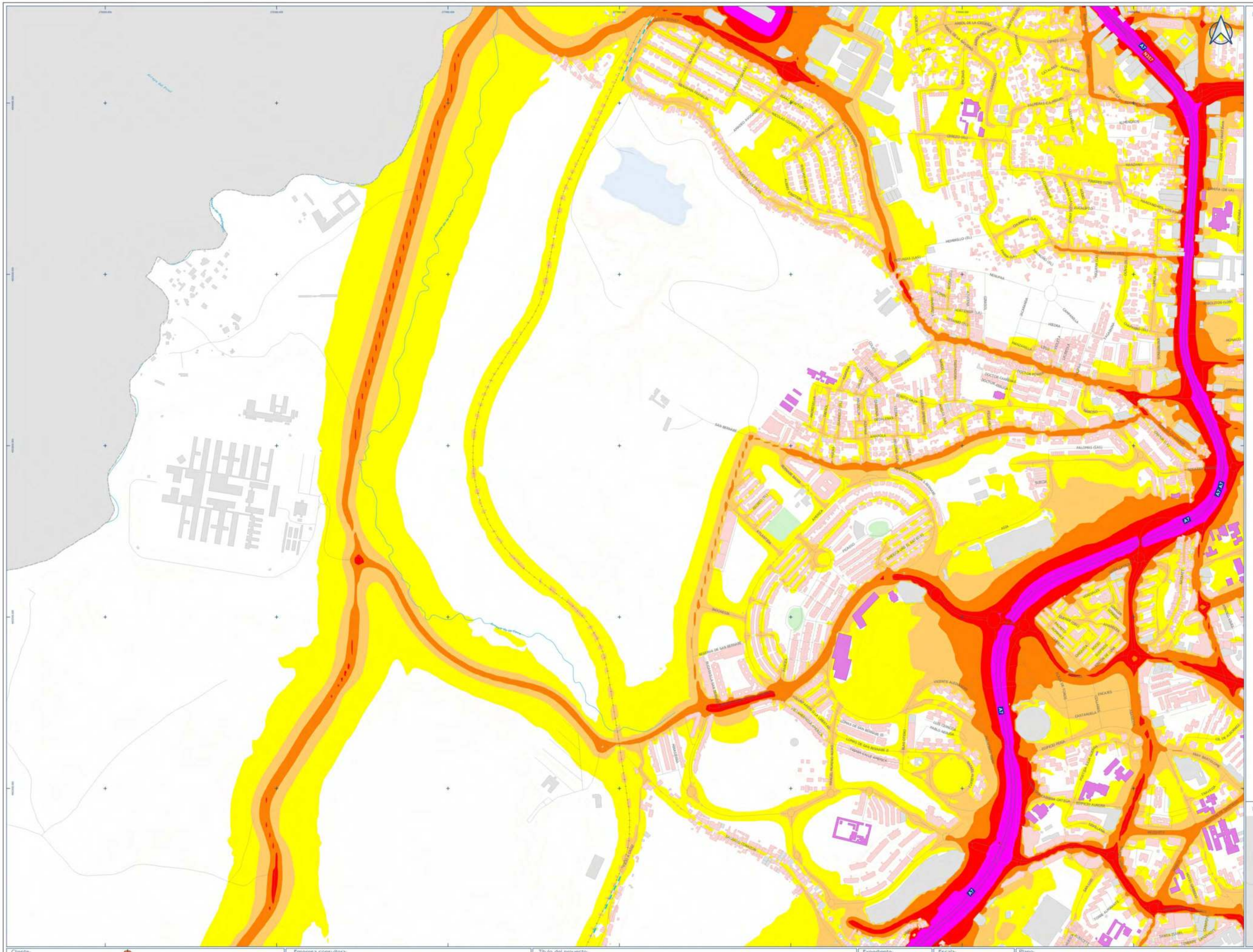
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.1.5
						Revisión 1	Hoja 2 DE 12



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.1.5
						Revisión 1	Hoja 3 DE 12

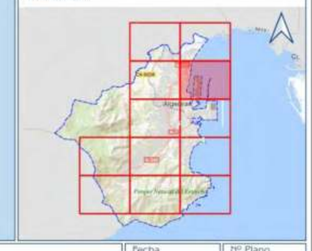
LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

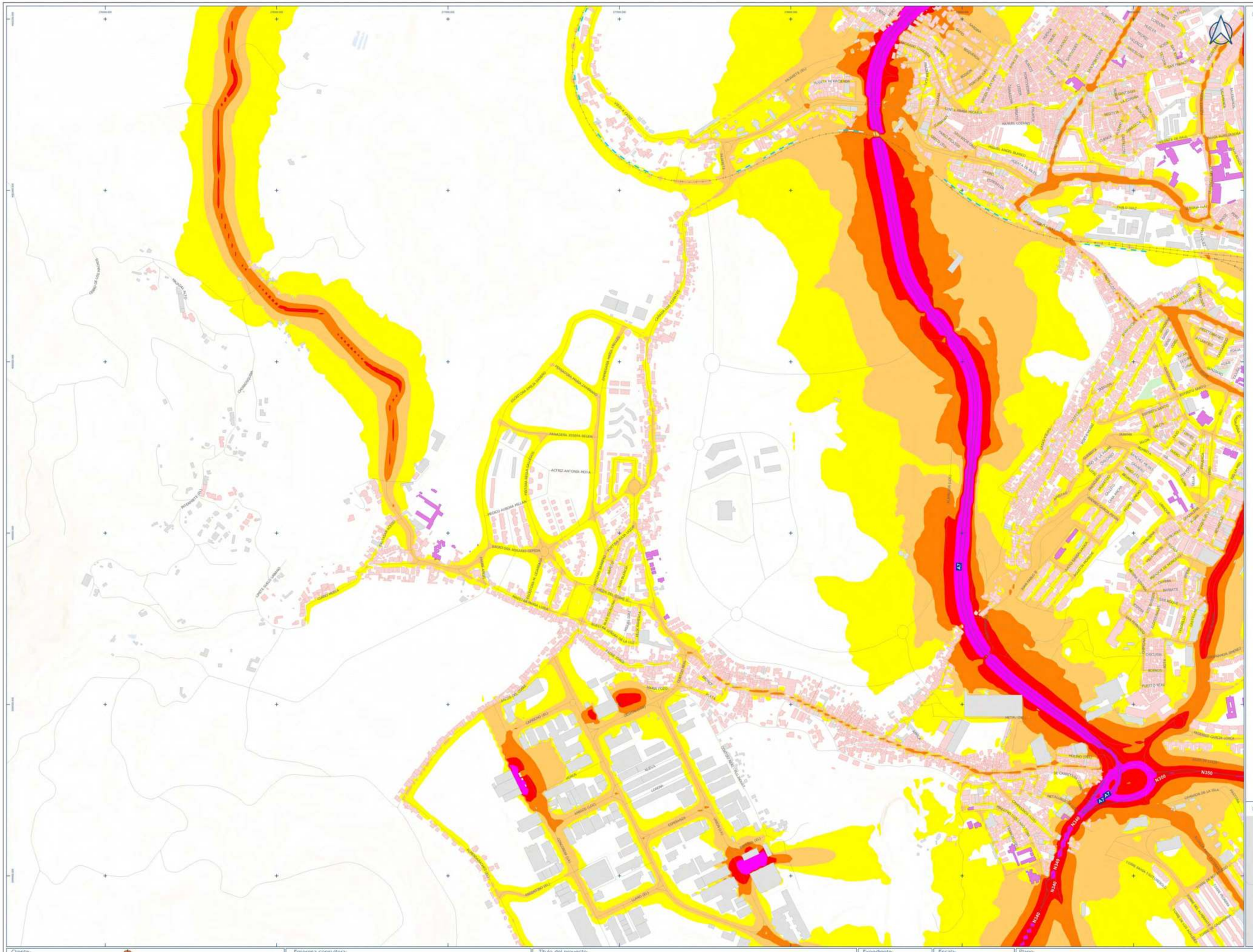
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.1.5
						Revisión 1	Hoja 4 DE 12



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025 / Revisión 1	Nº Plano 2.1.5 / Hoja 5 DE 12



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 2.1.5
						Revisión: 1	Hoja: 6 DE 12

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2025/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.1.5
						Revisión 1	Hoja 7 DE 12

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 2.1.5
						Revisión: 1	Hoja: 8 DE 12

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

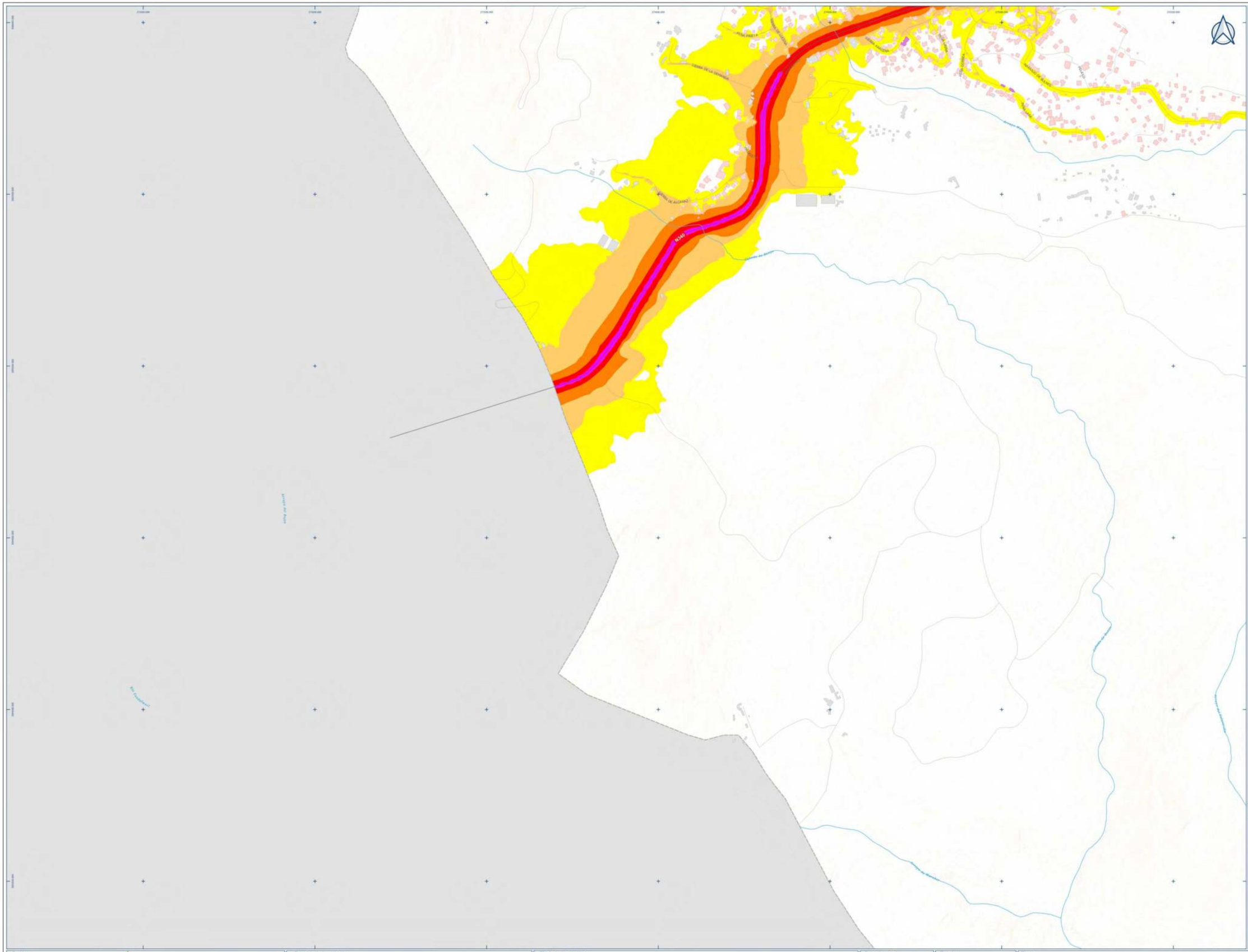
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2025/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 2.1.5
						Revisión: 1	Hoja: 9 DE 12



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 2.1.5
						Revisión: 1	Hoja: 10 DE 12

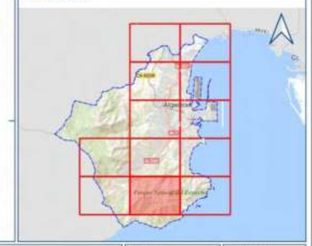
LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2025/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.1.5
						Revisión 1	Hoja 11 DE 12

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

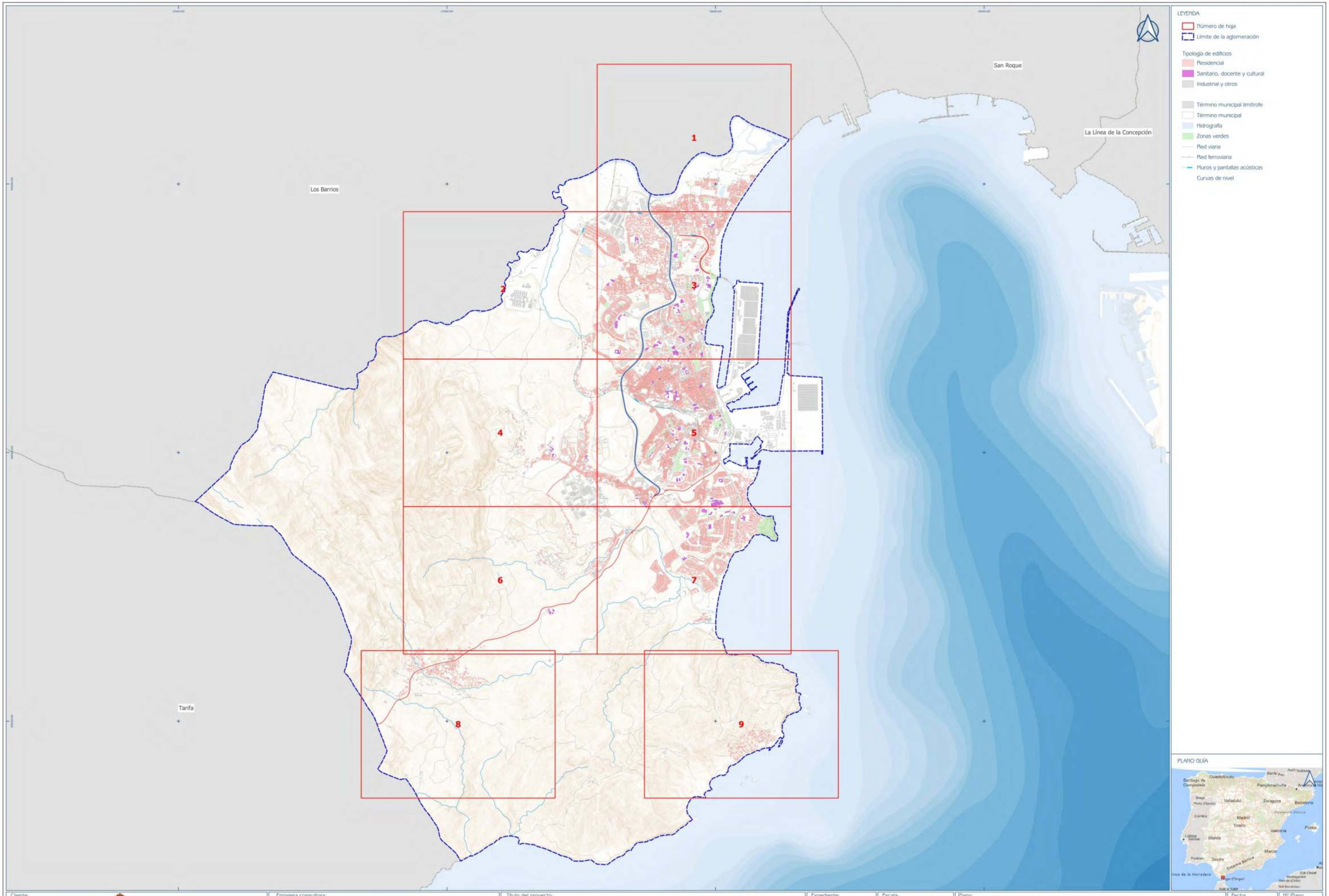
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

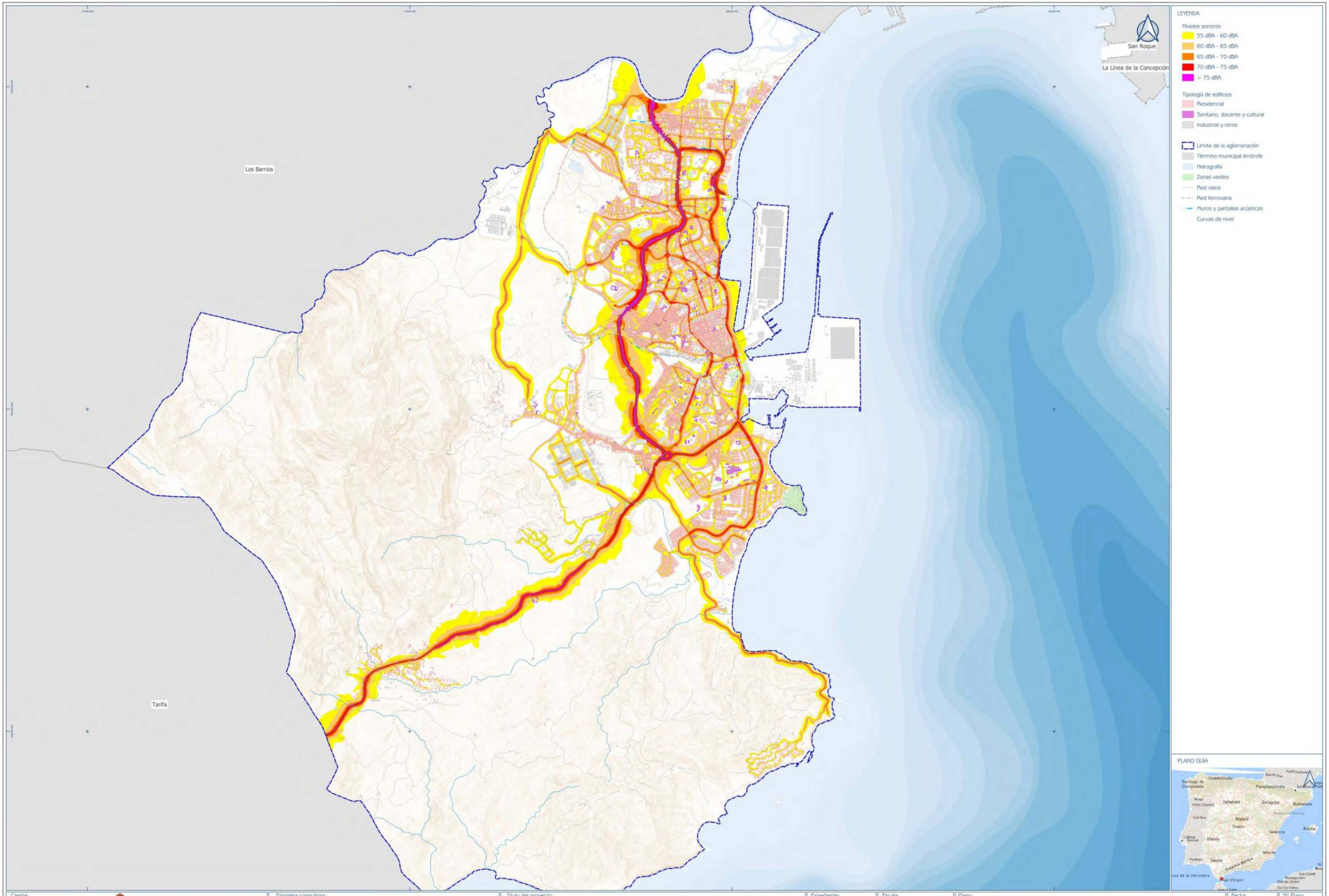
PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 2.1.5
						Revisión: 1	Hoja: 12 DE 12



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:30.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO. PLANO GUÍA	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.2.1
						Revisión 1	Hoja 1 DE 1



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:25.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO. HOJA GENERAL INDICADOR Ld	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 2.2.2
						Revisión: 1	Hoja: 1 DE 1

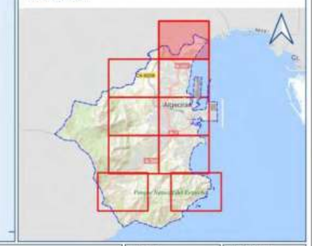
LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2025/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.2.2
						Revisión 1	Hoja 1 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.2.2
						Revisión 1	Hoja 2 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 2.2.2
						Revisión: 1	Hoja: 3 DE 9

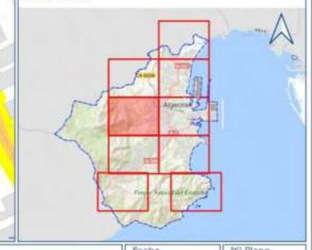
LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

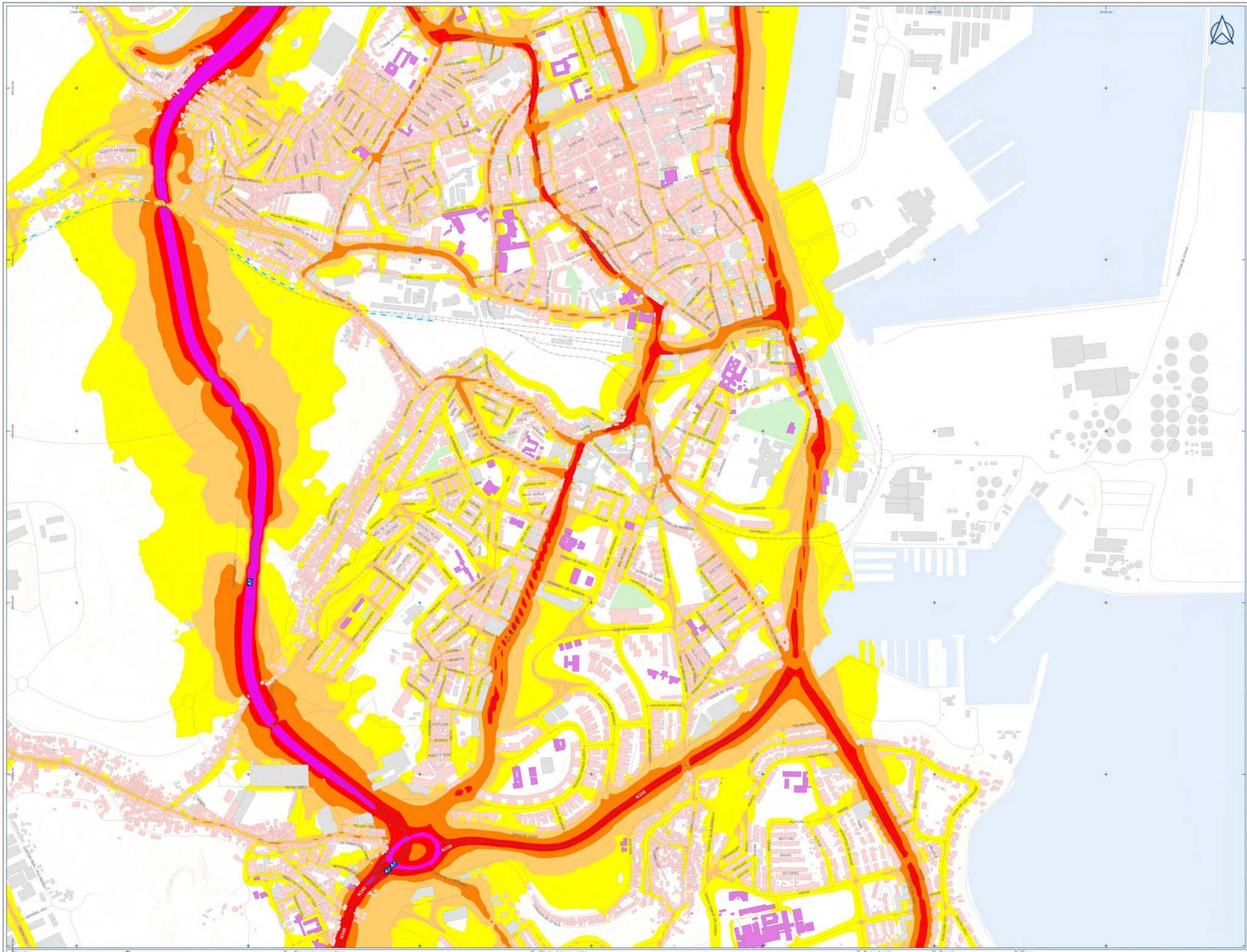
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2025/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.2.2
						Revisión 1	Hoja 4 DE 9



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 2.2.2
						Revisión: 1	Hoja: 5 DE 9

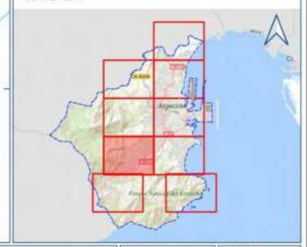
LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.2.2
						Revisión 1	Hoja 6 DE 9

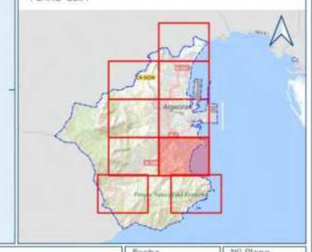
LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viana
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.2.2
						Revisión 1	Hoja 7 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

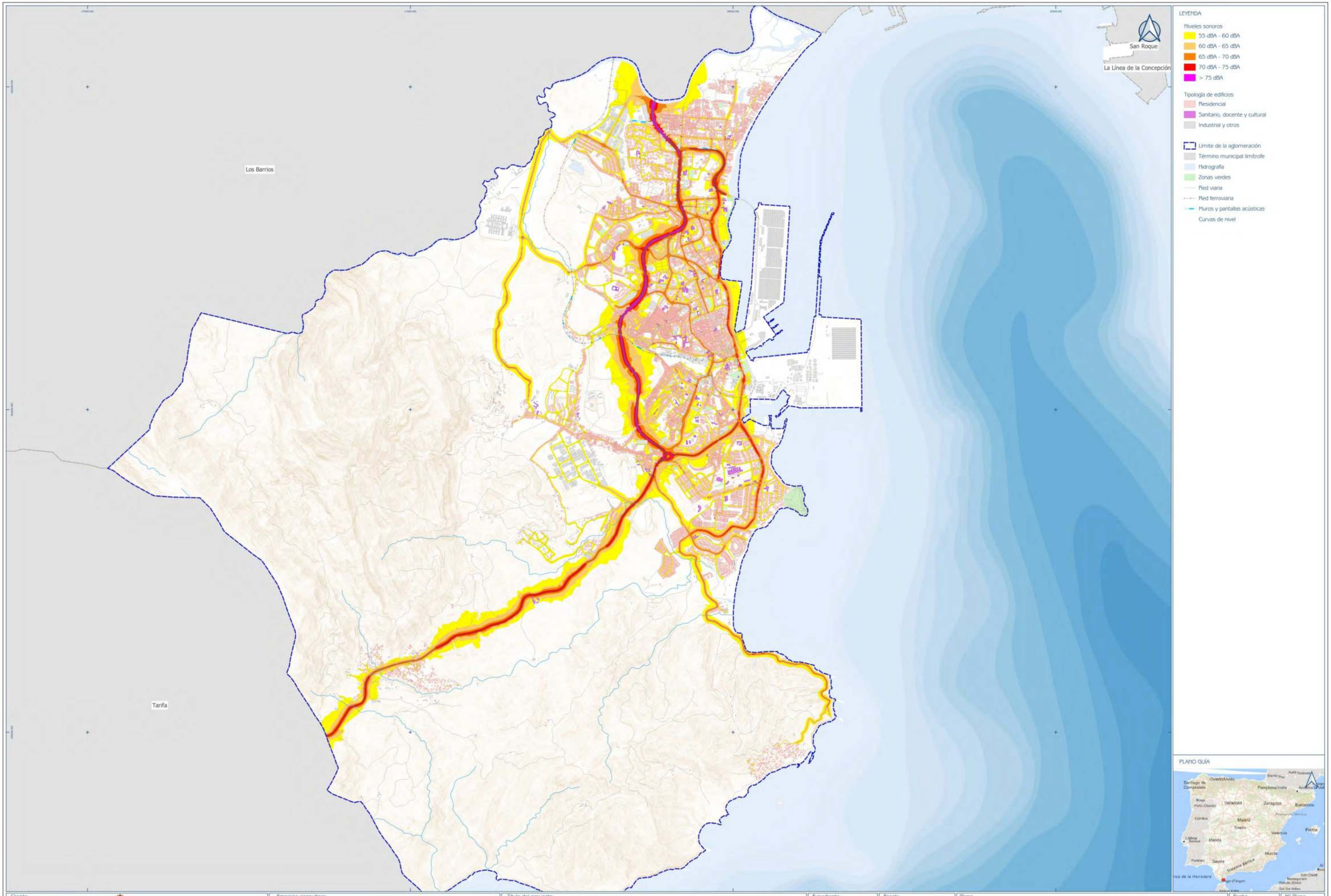
PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.2.2
						Revisión 1	Hoja 8 DE 9



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2025/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 2.2.2
						Revisión: 1	Hoja: 9 DE 9



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:25.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO. HOJA GENERAL INDICADOR Le	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.2.3
						Revisión 1	Hoja 1 DE 1

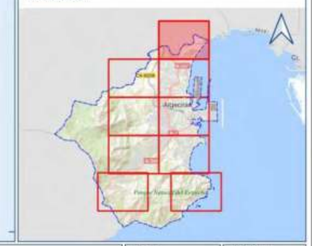
LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2025/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.2.3
						Revisión 1	Hoja 1 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.2.5
						Revisión 1	Hoja 2 DE 9



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 2.2.3
						Revisión: 1	Hoja: 3 DE 9

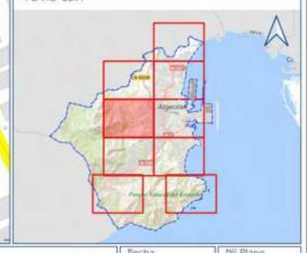
LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

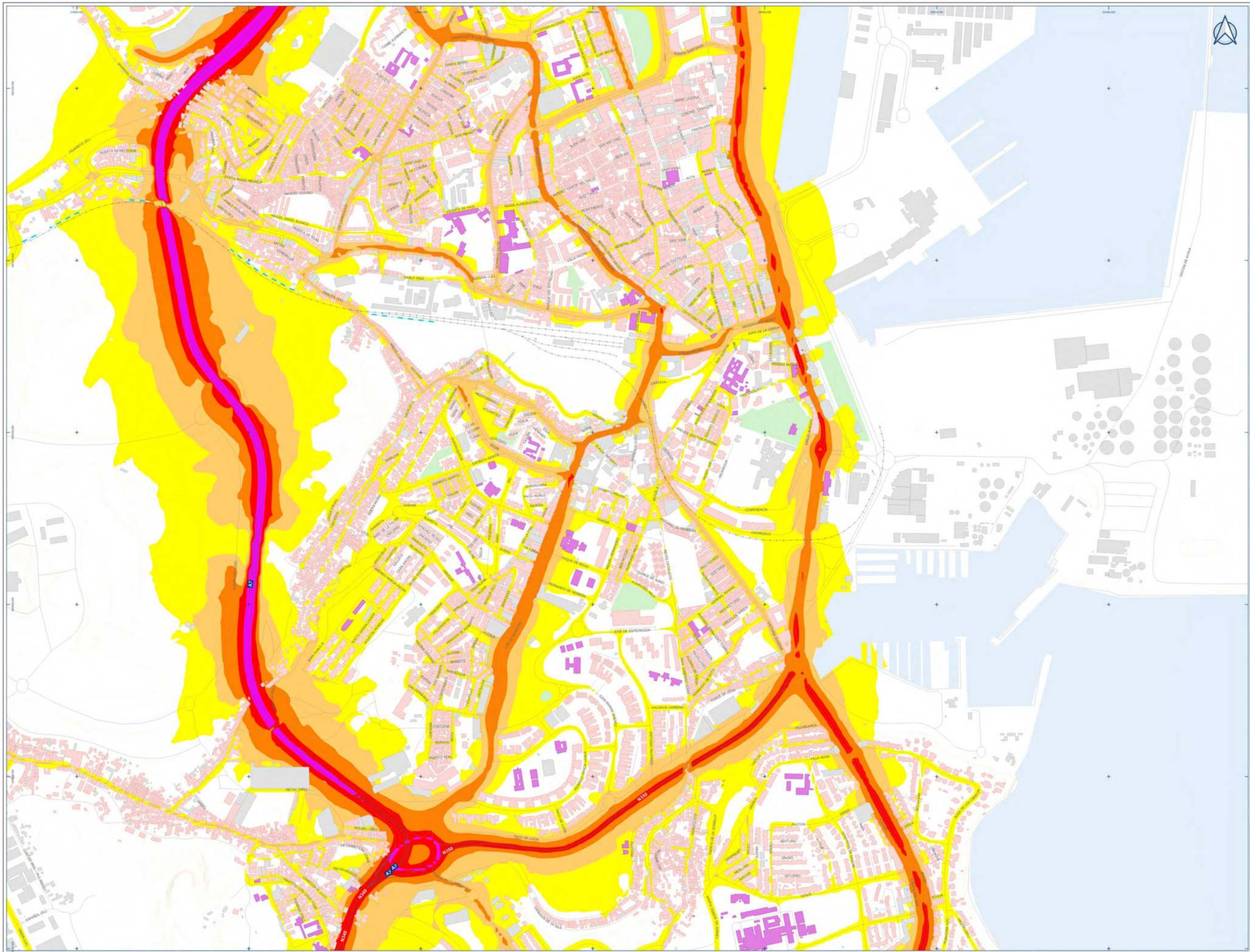
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.2.3
						Revisión 1	Hoja 4 DE 9



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.2.3
						Revisión 1	Hoja 5 DE 9

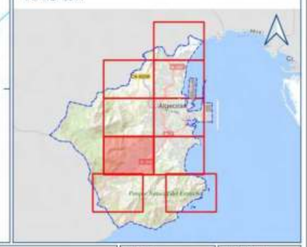
LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

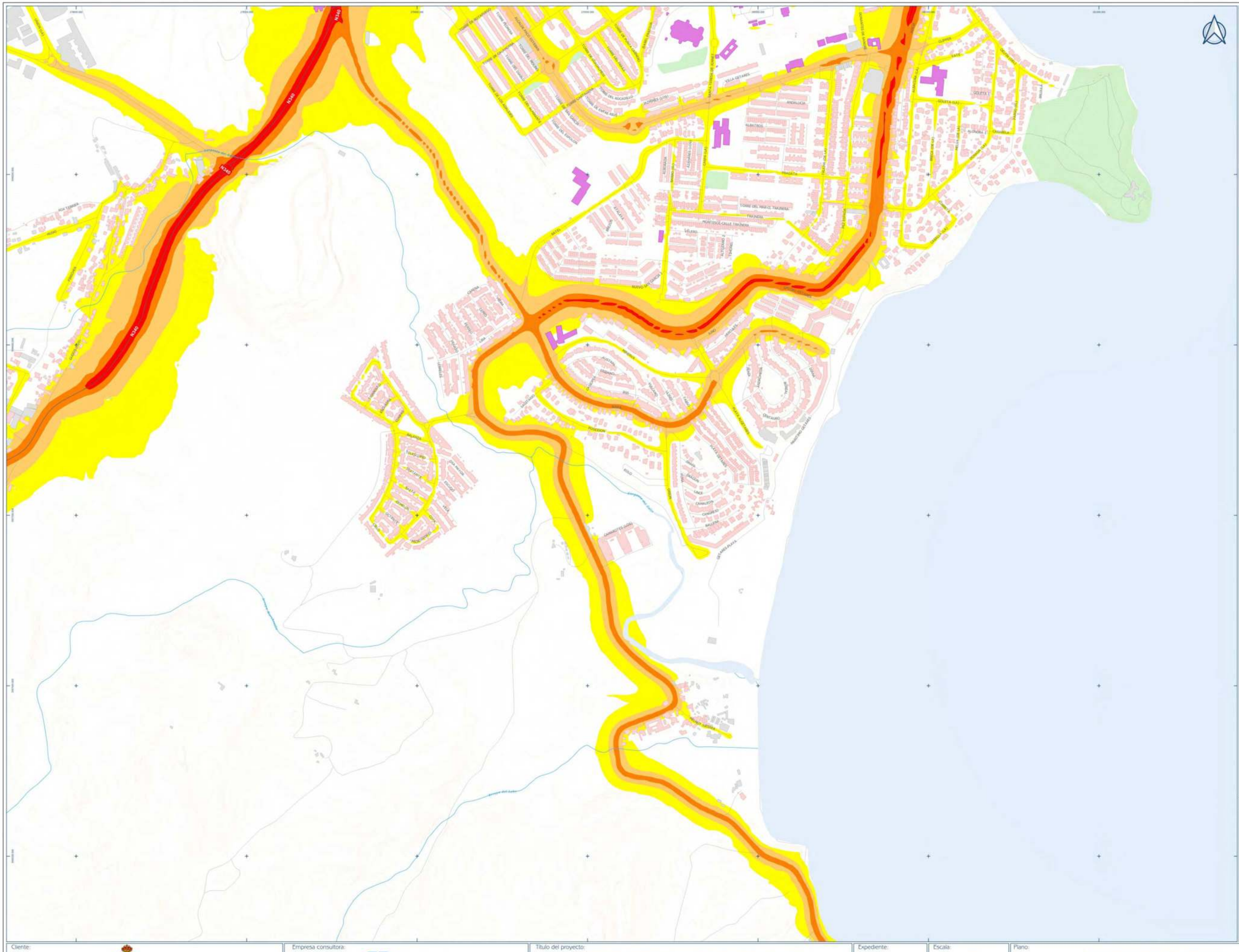
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.2.3
						Revisión 1	Hoja 6 DE 9



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.2.5
						Revisión 1	Hoja 7 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.2.3
						Revisión 1	Hoja 8 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

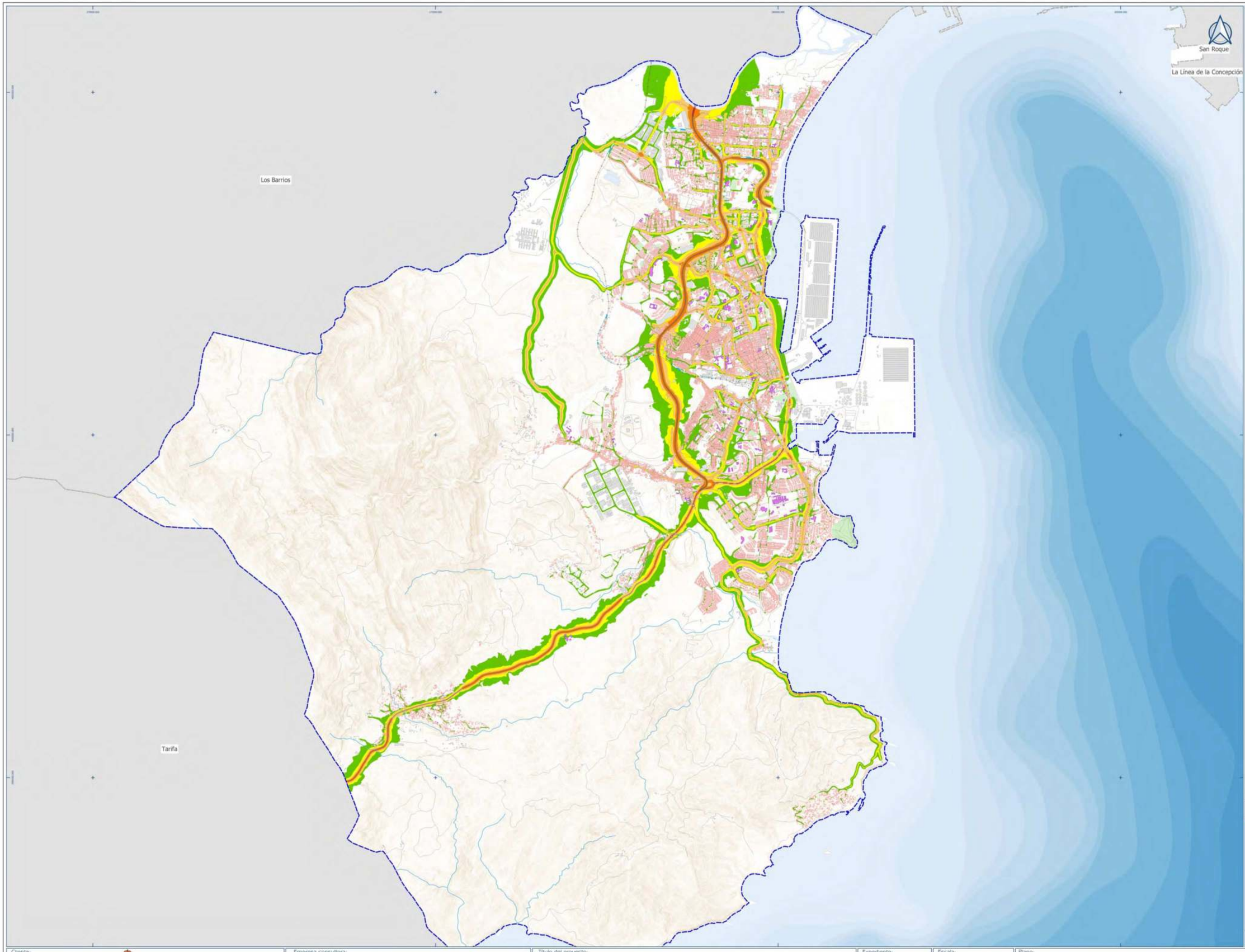
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 2.2.3
						Revisión: 1	Hoja: 9 DE 9



LEYENDA

Niveles sonoros
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Límite de la aglomeración
- Término municipal limítrofe
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:25.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO. HOJA GENERAL INDICADOR Ln	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 2.2.4
						Revisión: 1	Hoja: 1 DE 1

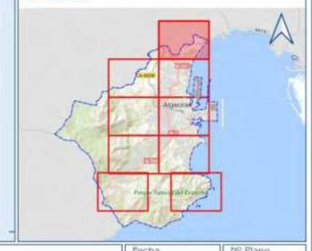
LEYENDA

Niveles sonoros
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

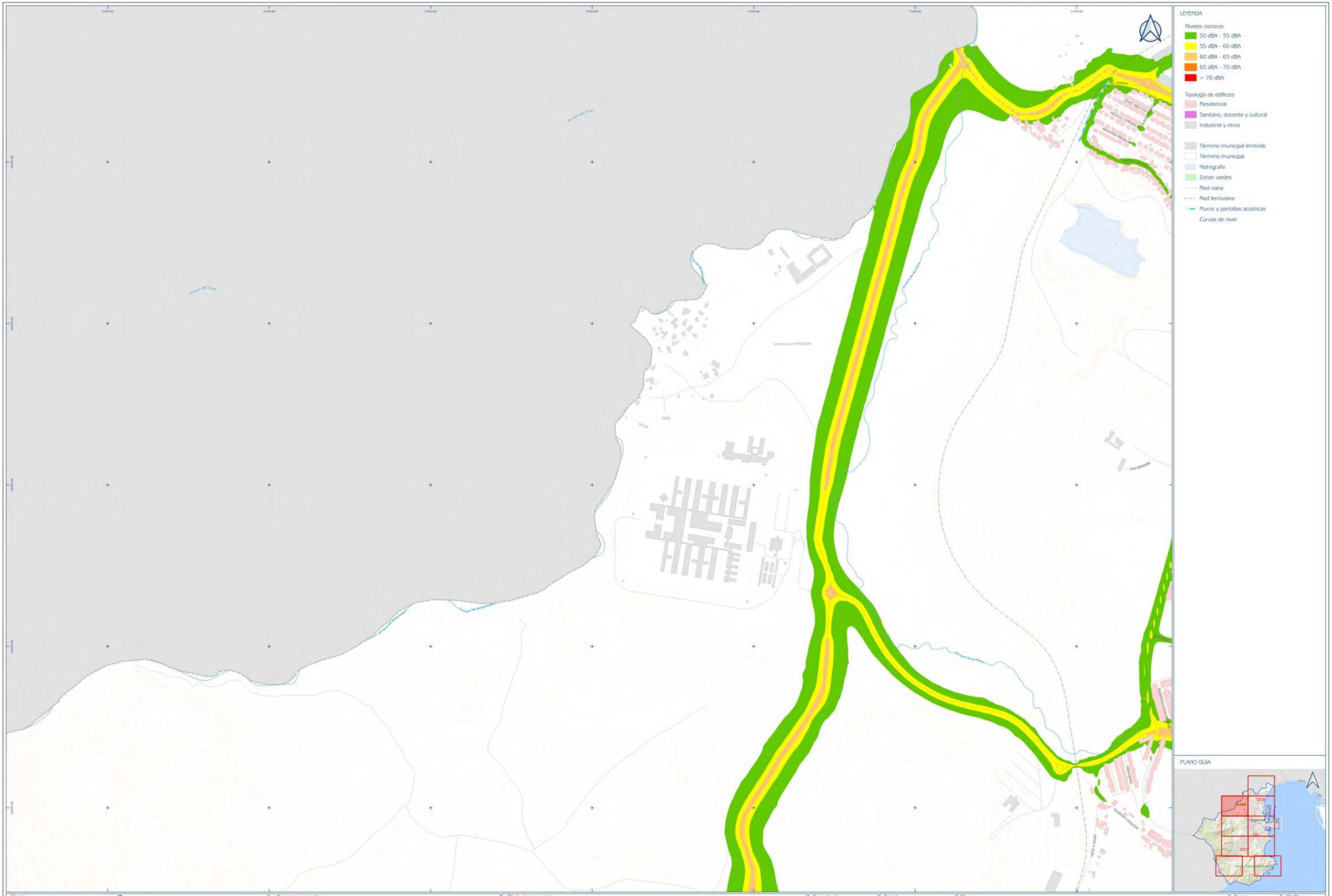
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.2.4
						Revisión 1	Hoja 1 DE 9



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 2.2.4
						Revisión: 1	Hoja: 2 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

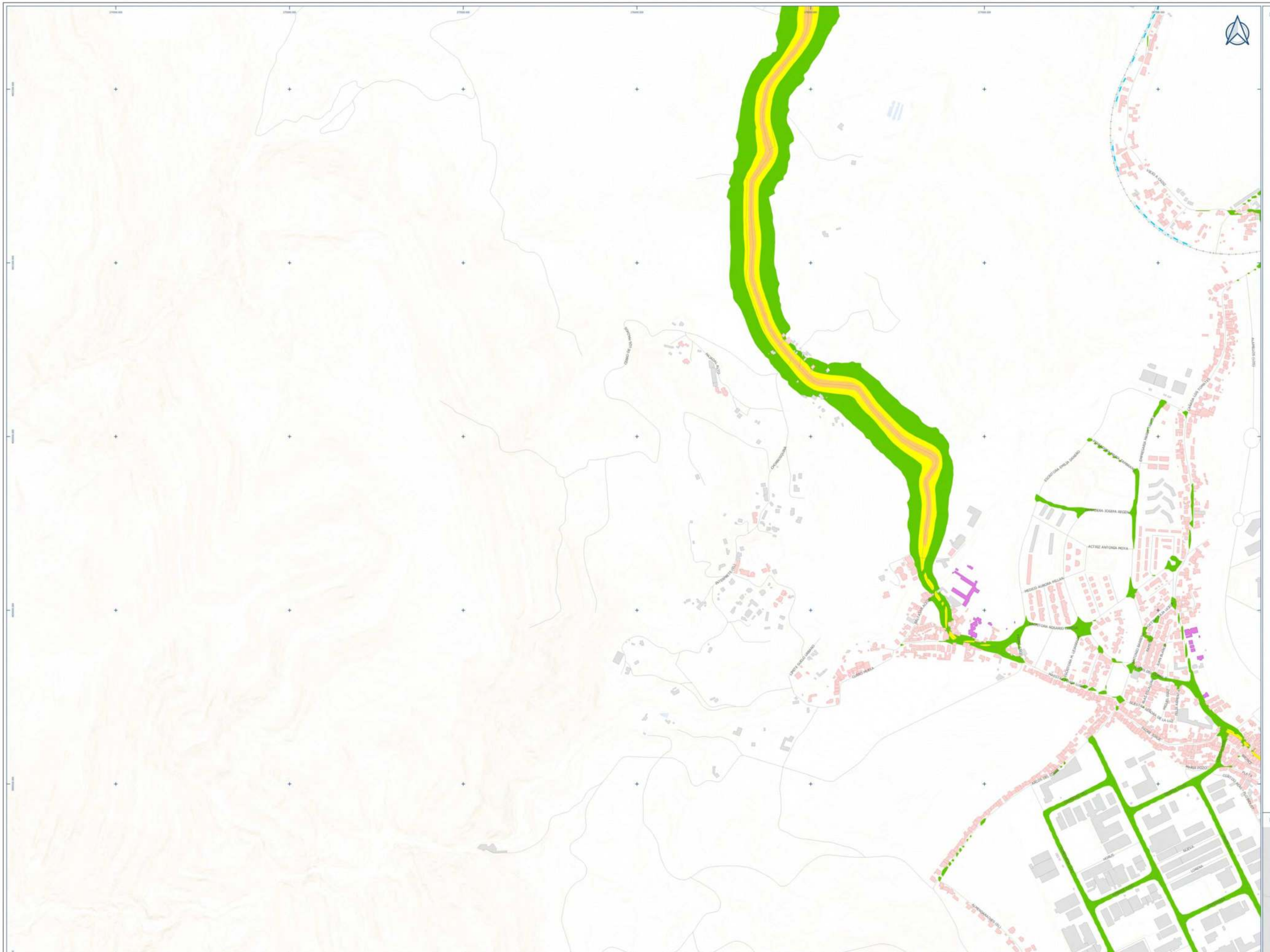
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

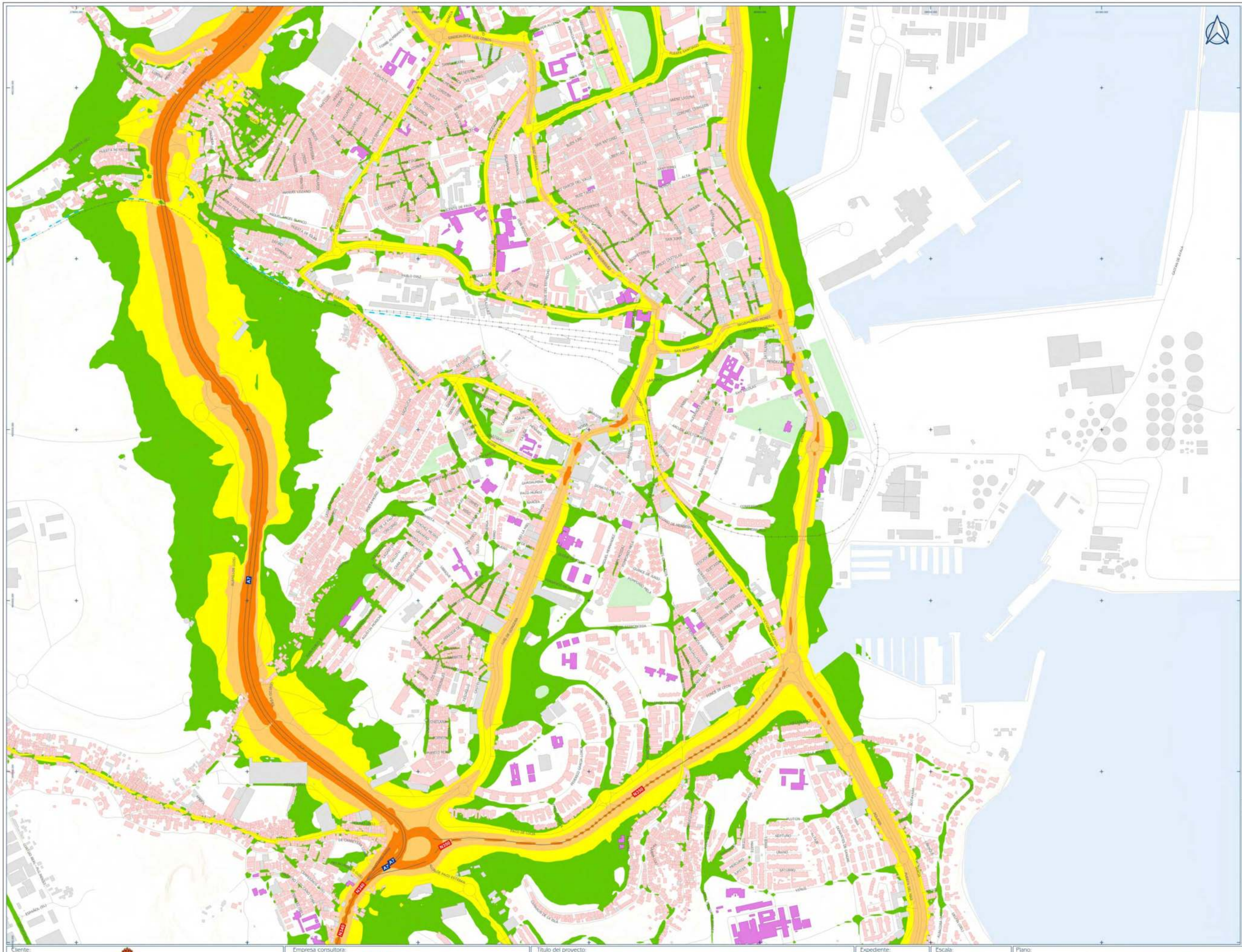
PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2025/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 2.2.4
						Revisión: 1	Hoja: 3 DE 9



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.2.4
						Revisión 1	Hoja 4 DE 9



PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.2.4
						Revisión 1	Hoja 5 DE 9

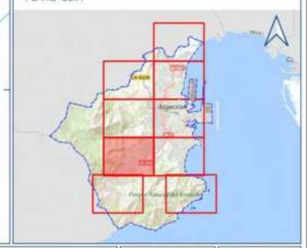
LEYENDA

Niveles sonoros
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.2.4
						Revisión 1	Hoja 6 DE 9

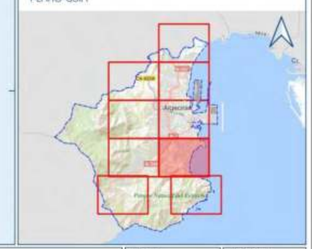
LEYENDA

Niveles sonoros
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.2.4
						Revisión 1	Hoja 7 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 2.2.4
						Revisión: 1	Hoja: 8 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

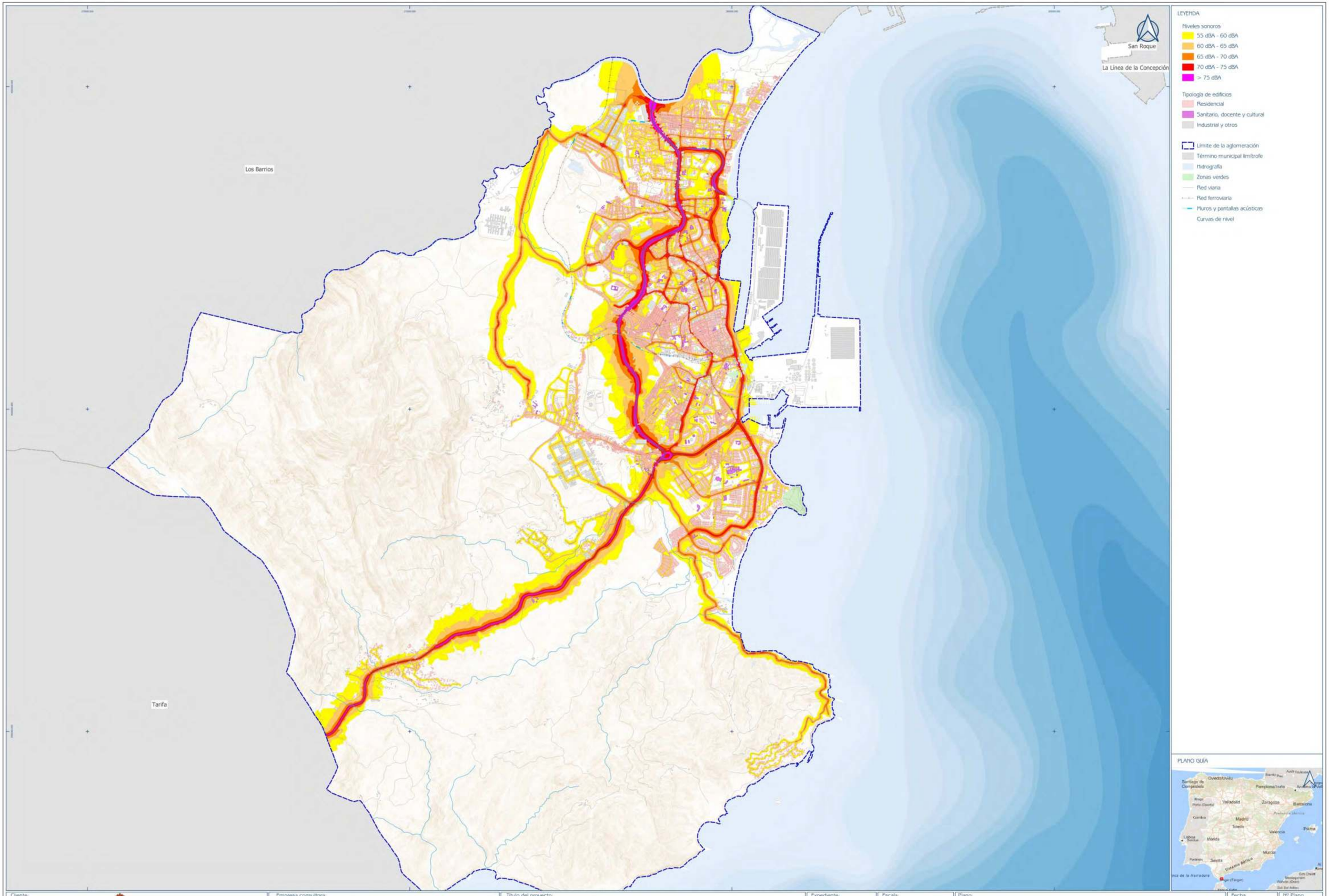
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 2.2.4
						Revisión: 1	Hoja: 9 DE 9



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:25.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO. HOJA GENERAL INDICADOR Lden	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 2.2.5
						Revisión: 1	Hoja: 1 DE 1

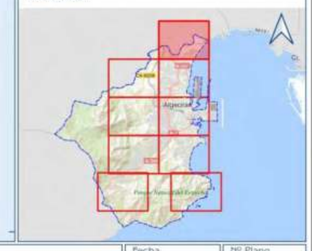
LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

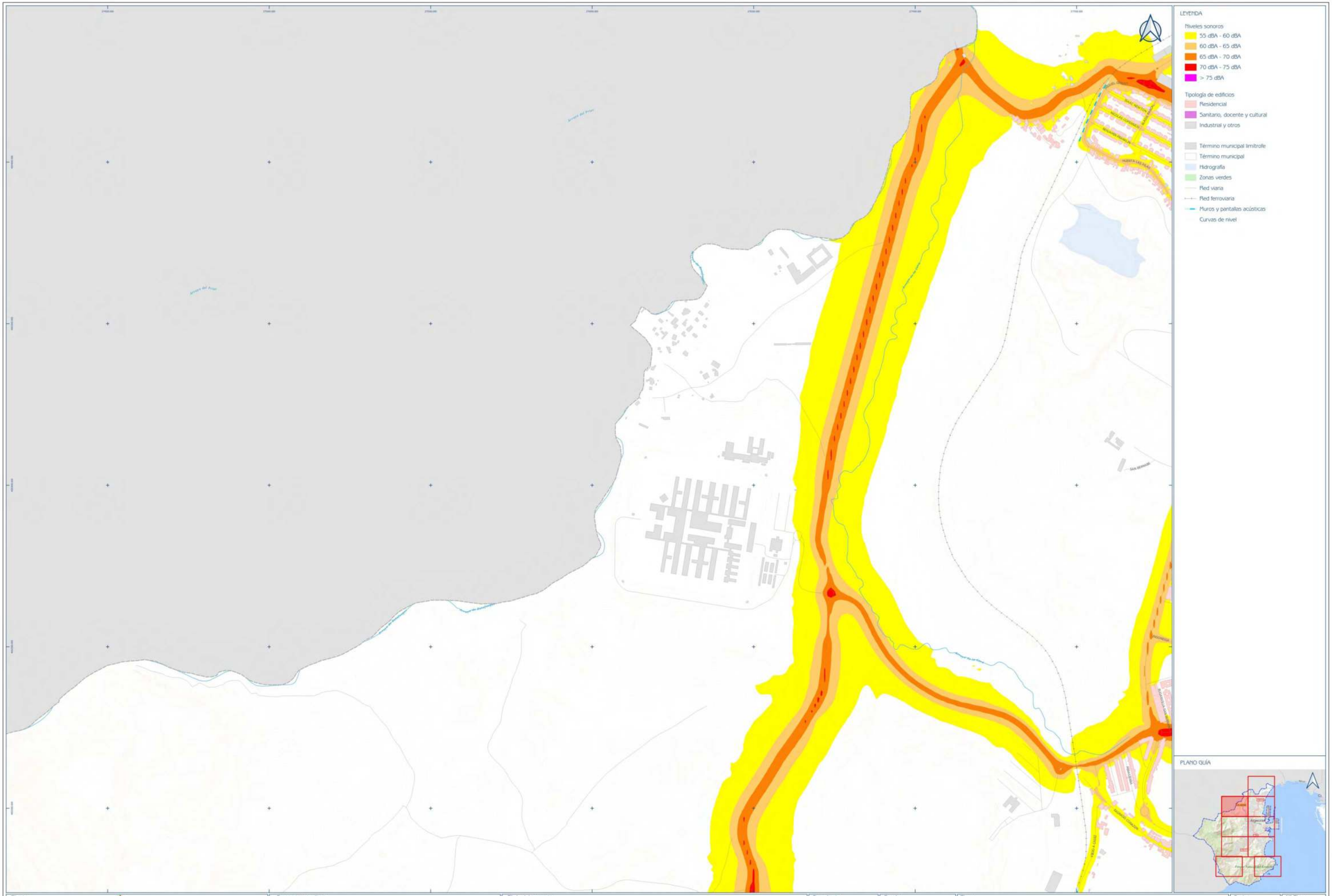
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.2.5
						Revisión 1	Hoja 1 DE 9



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.2.5
						Revisión 1	Hoja 2 DE 9

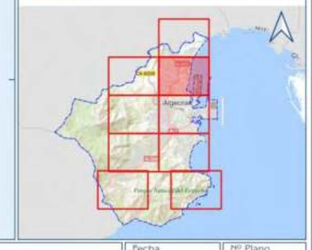
LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.2.5
						Revisión 1	Hoja 3 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 2.2.5
						Revisión: 1	Hoja: 4 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

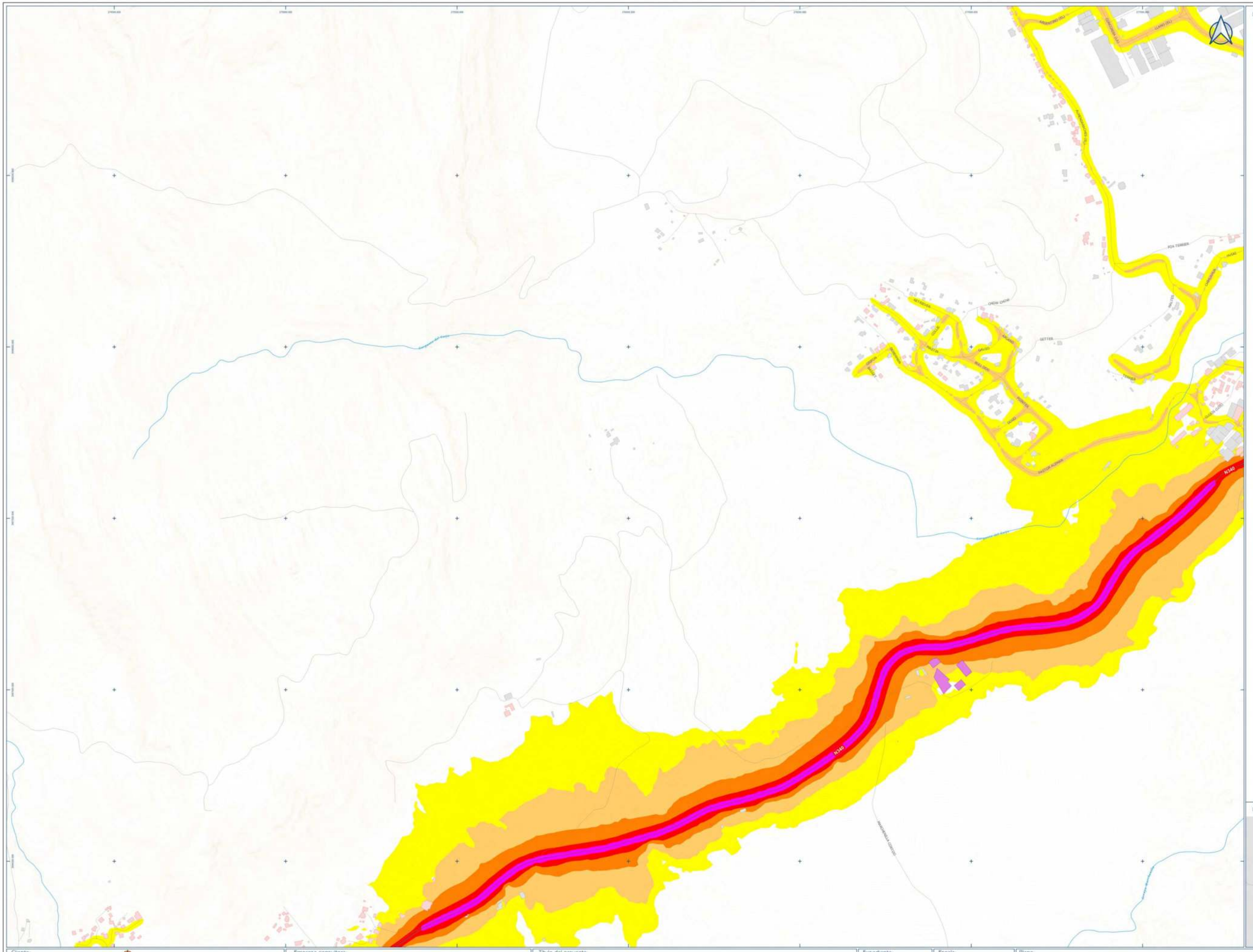
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.2.5
						Revisión 1	Hoja 5 DE 9



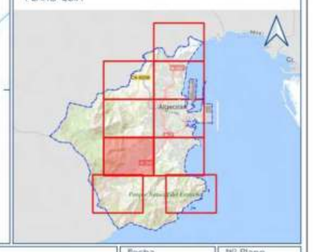
LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.2.5
						Revisión 1	Hoja 6 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viana
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.2.5
						Revisión 1	Hoja 7 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.2.5
						Revisión 1	Hoja 8 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

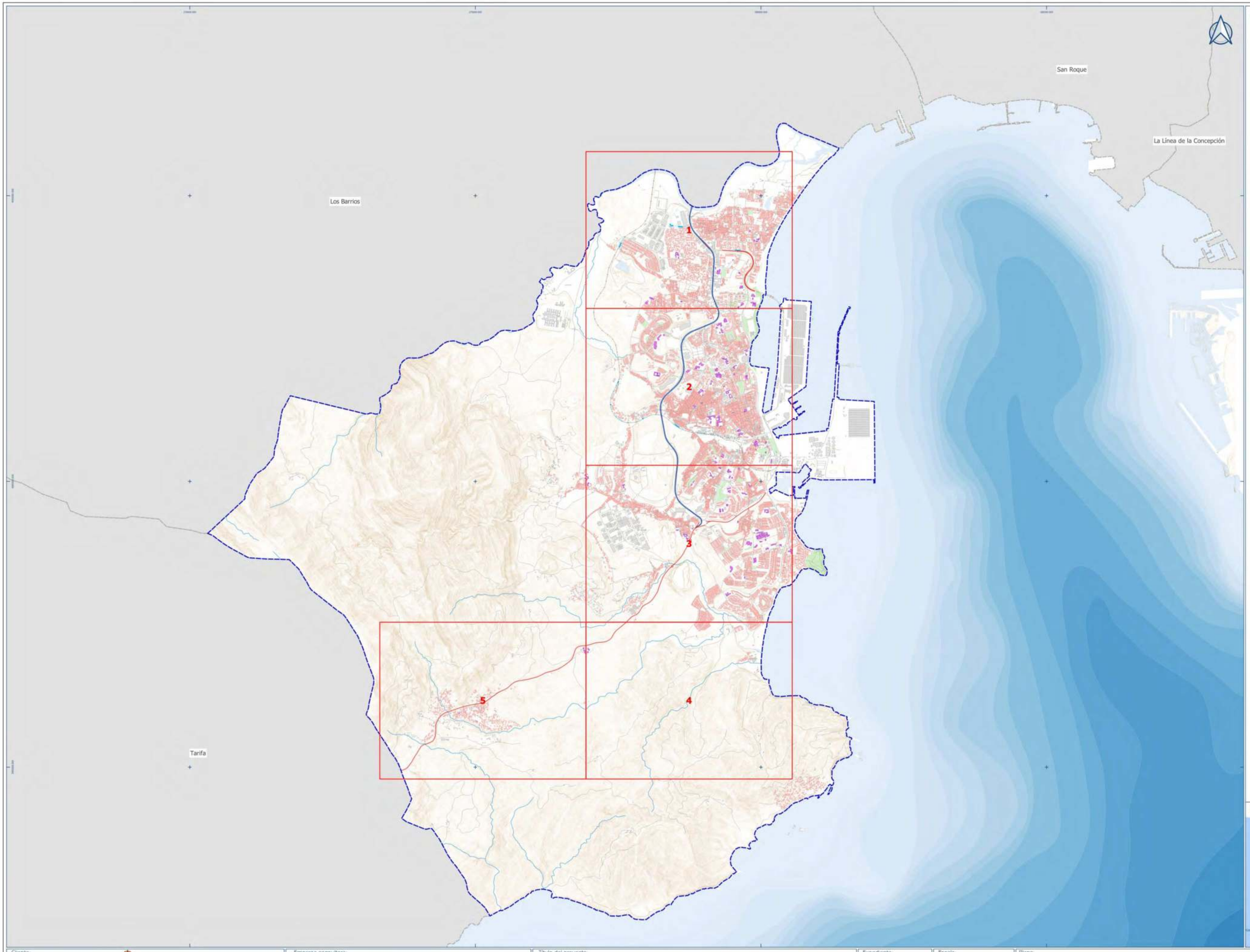
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 2.2.5
						Revisión: 1	Hoja: 9 DE 9



LEYENDA

- Número de hoja
- Límite de la aglomeración

Tipología de edificios

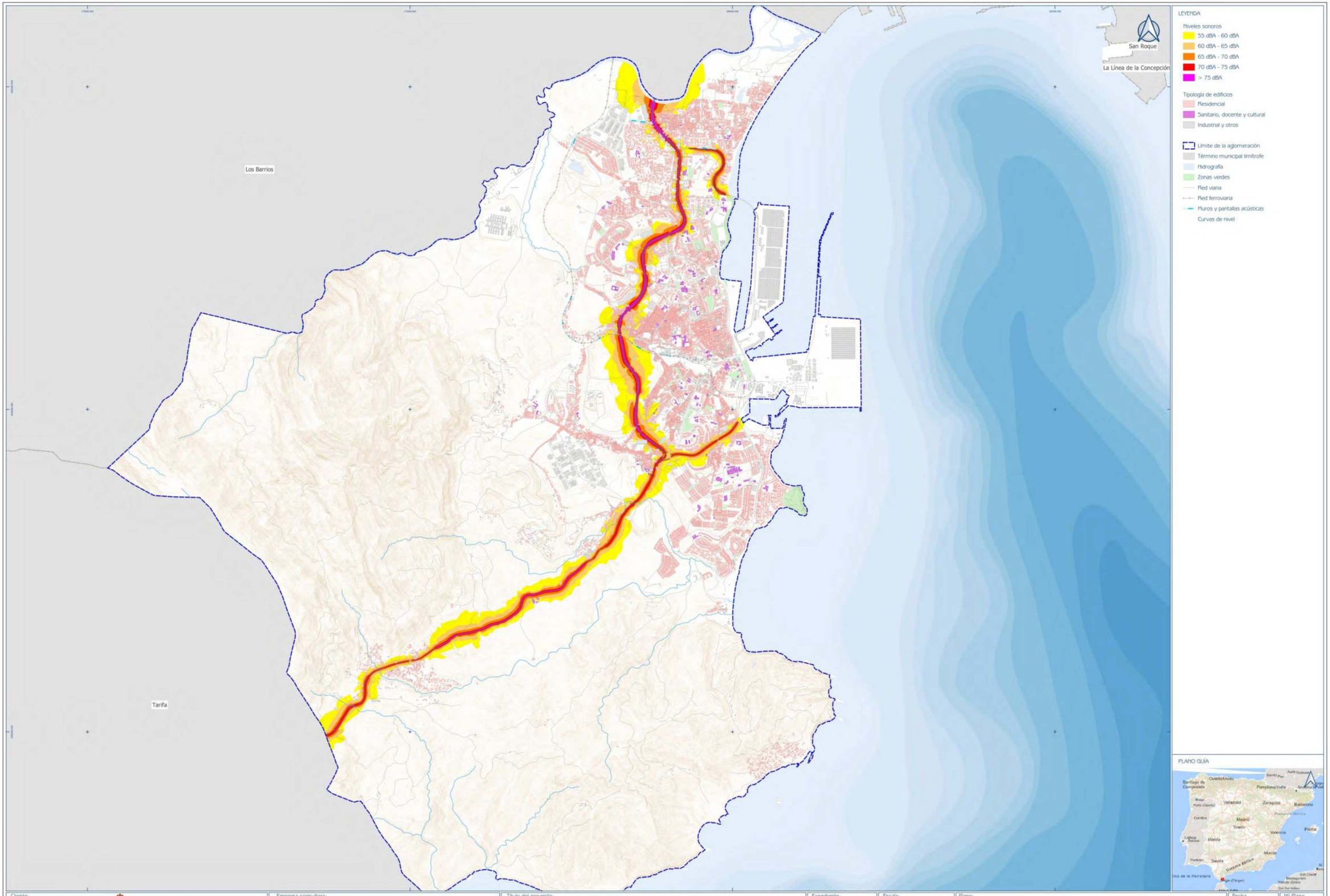
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:50.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. GRANDES EJES VIARIOS. PLANO GUÍA	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 2.5.1
						Revisión: 1	Hoja: 1 DE 1



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:25.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. GRANDES EJES VIARIOS. HOJA GENERAL INDICADOR Ld	Fecha: JUNIO 2025 / Nº Plano: 2.3.2 / Revisión: 1 / Hoja: 1 DE 1

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 2.3.2
						Revisión: 1	Hoja: 1 DE 5

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 2.3.2
						Revisión: 1	Hoja: 2 DE 5

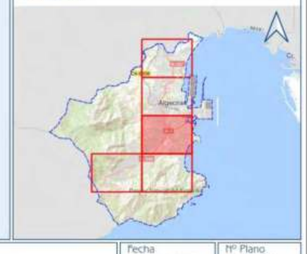
LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viana
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.3.2
						Revisión 1	Hoja 3 DE 5

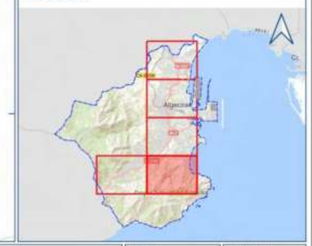
LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

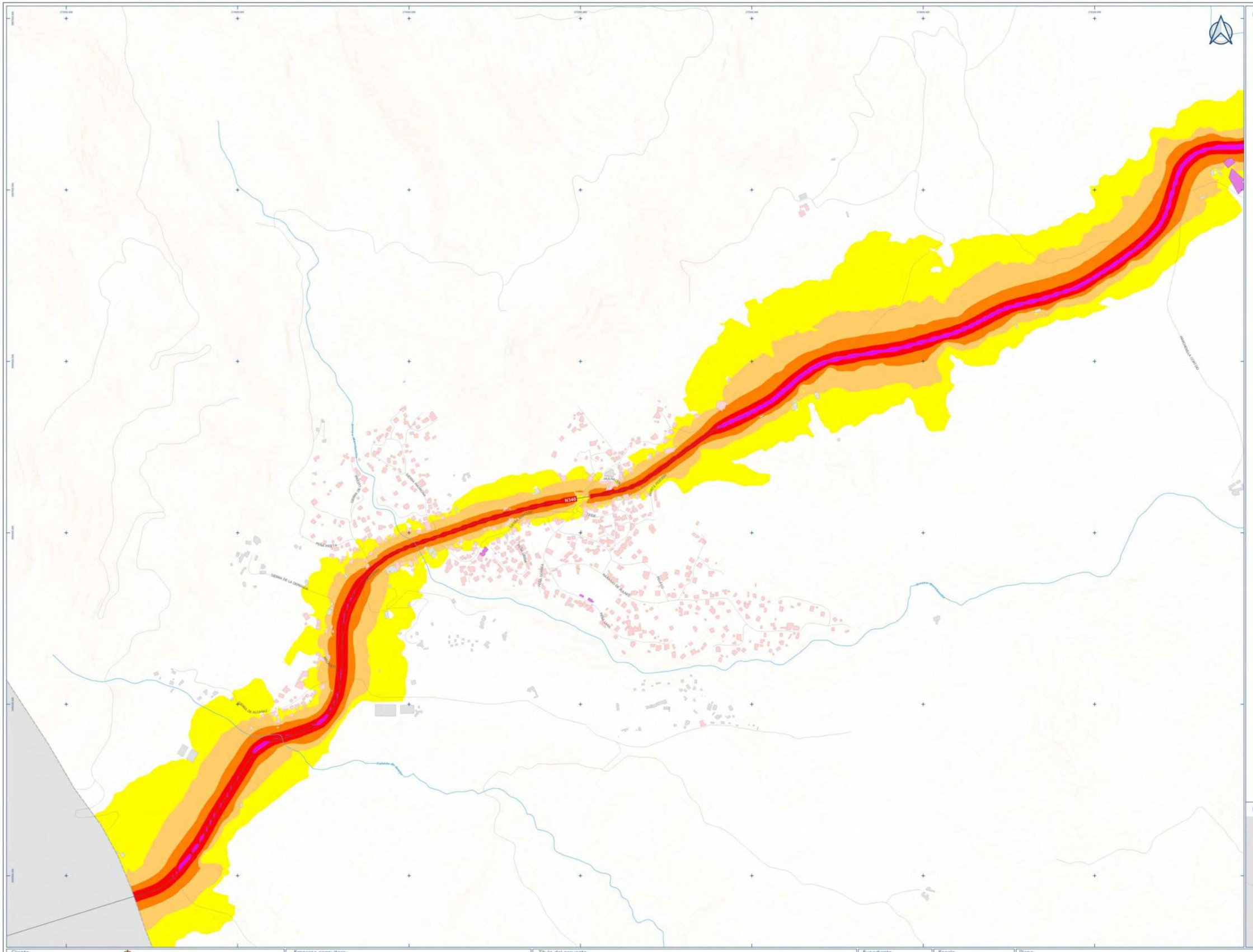
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

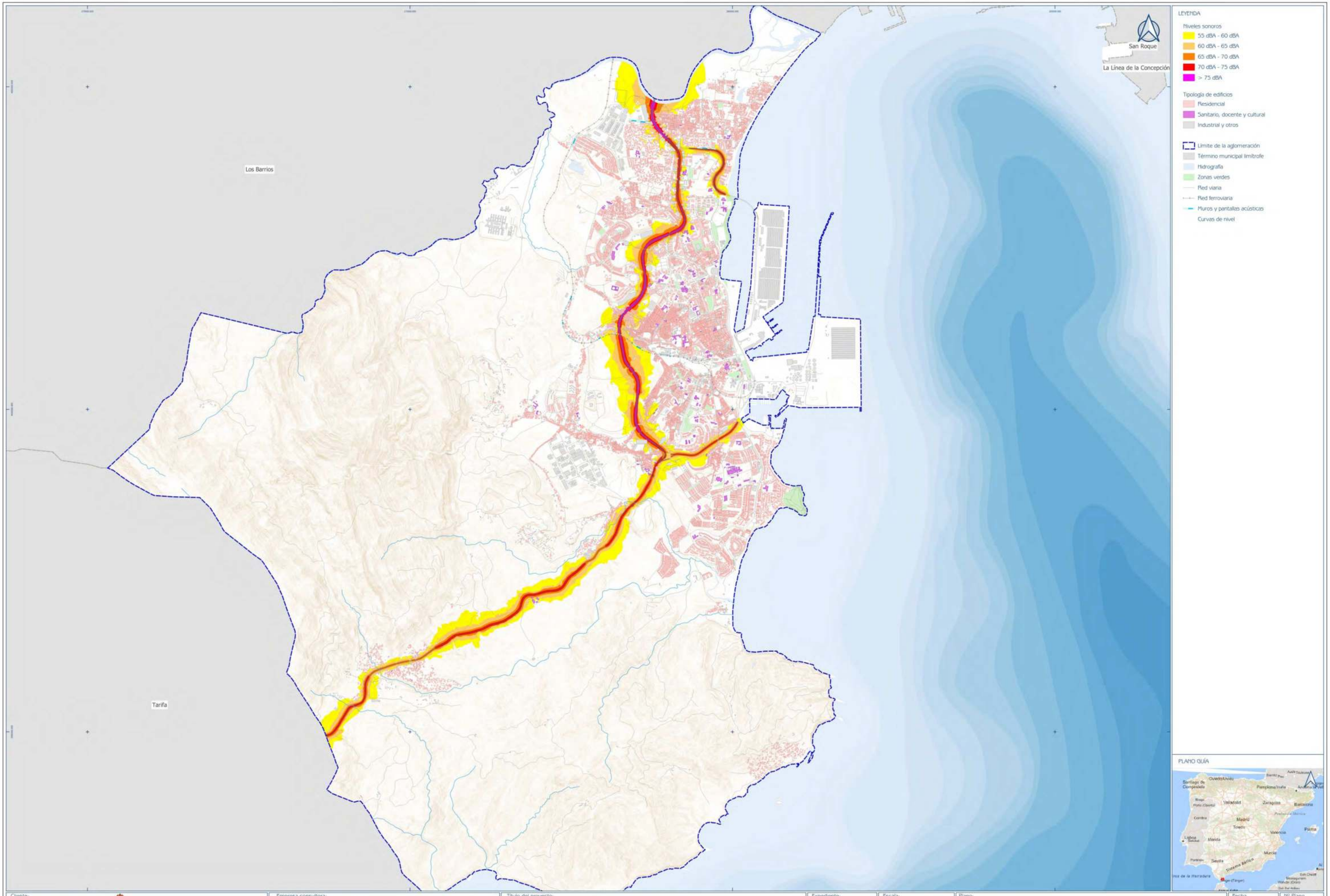
PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2025/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.3.2
						Revisión 1	Hoja 4 DE 5

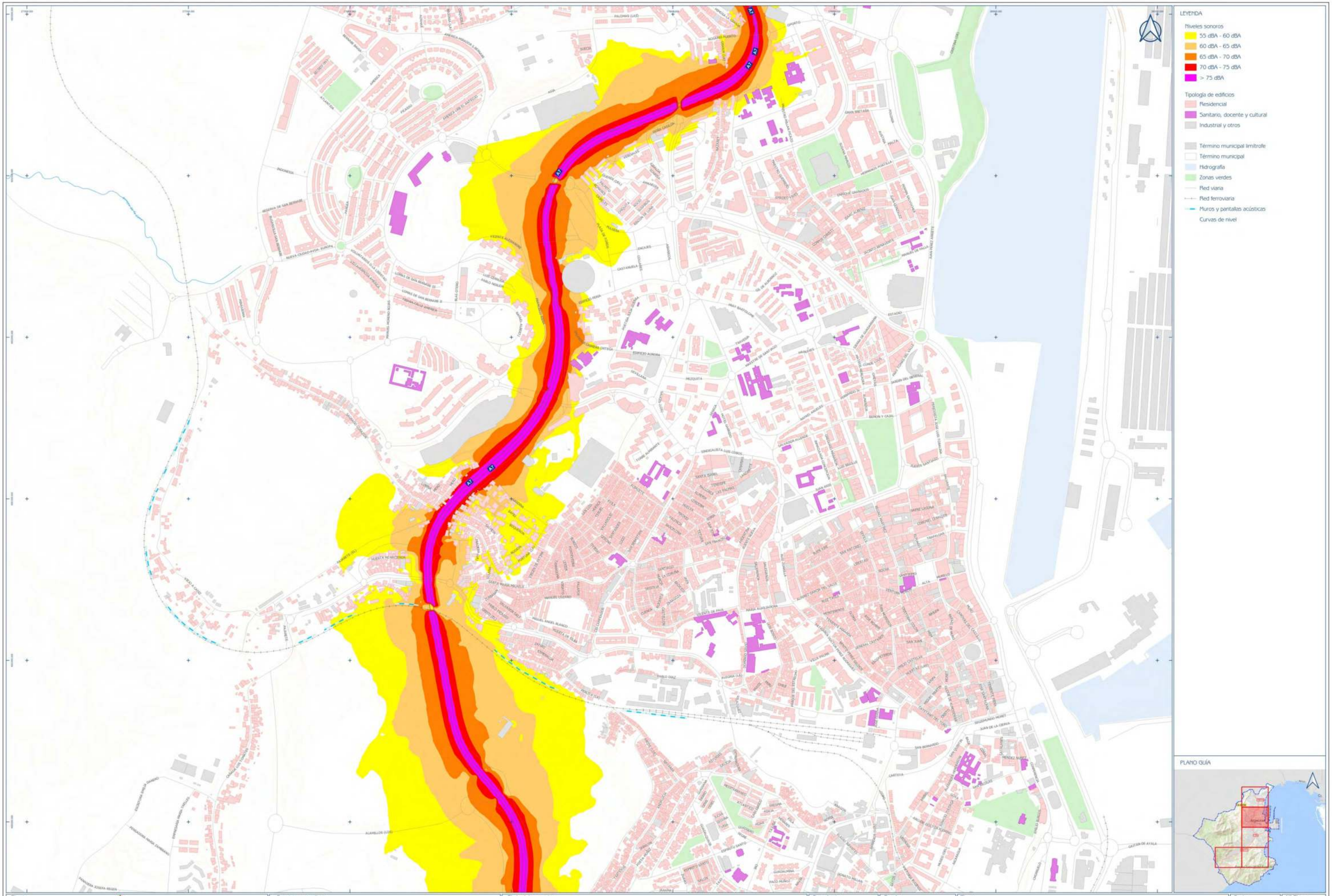


Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.3.2
						Revisión 1	Hoja 5 DE 5

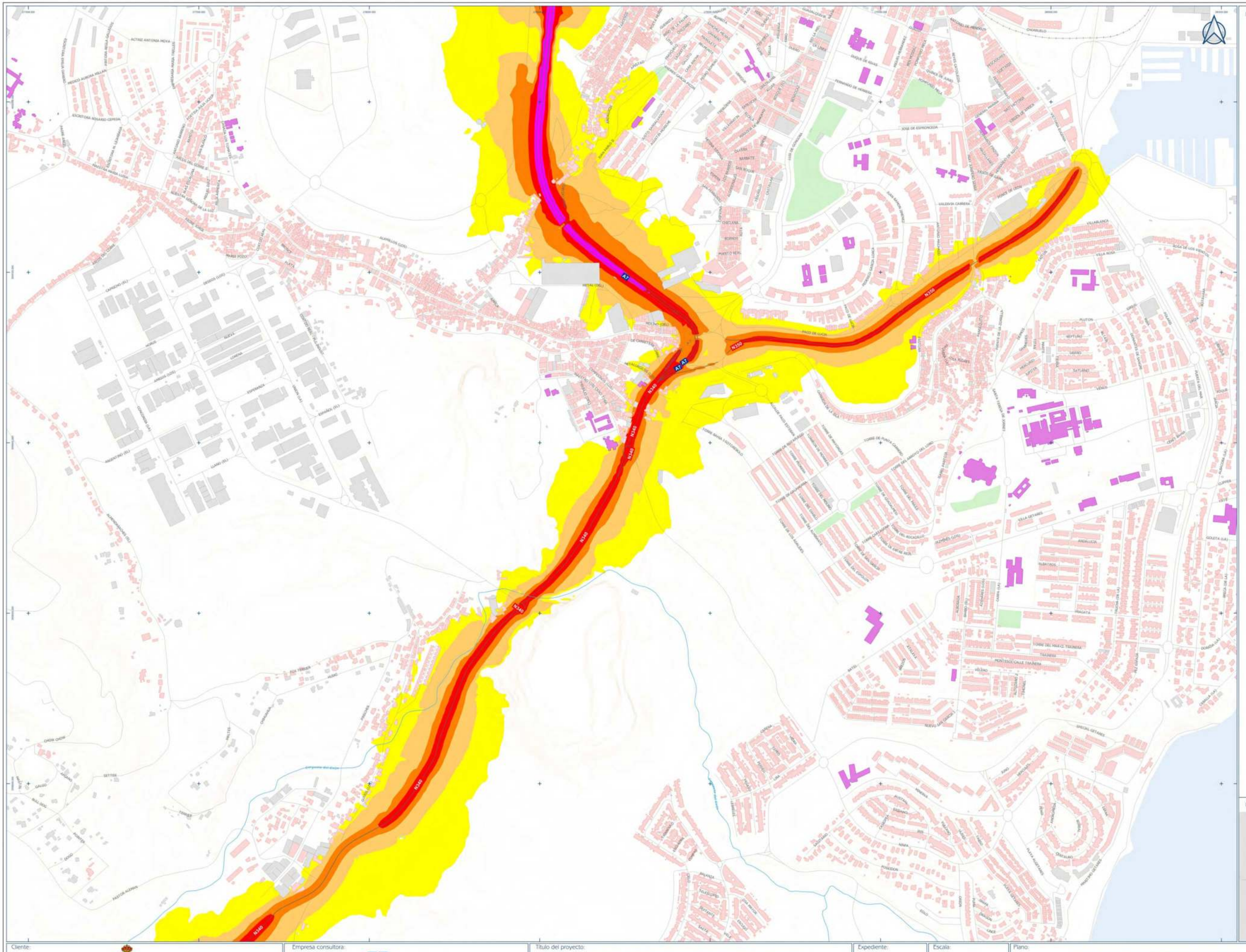


Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:25.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. GRANDES EJES VIARIOS. HOJA GENERAL INDICADOR Le	Fecha JUNIO 2025 / Nº Plano 2.3.3 / Revisión 1 / Hoja 1 DE 1


Río de los Galos o Palmones
Río Miraflores
A7
N-340
N-340A
N-351
CL-33
CL-34
CL-35
CL-36
CL-37
CL-38
CL-39
CL-40
CL-41
CL-42
CL-43
CL-44
CL-45
CL-46
CL-47
CL-48
CL-49
CL-50
CL-51
CL-52
CL-53
CL-54
CL-55
CL-56
CL-57
CL-58
CL-59
CL-60
CL-61
CL-62
CL-63
CL-64
CL-65
CL-66
CL-67
CL-68
CL-69
CL-70
CL-71
CL-72



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.3.3
						Revisión 1	Hoja 2 DE 5



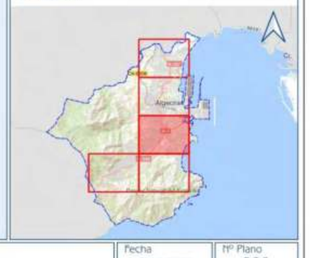
LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.3.5
						Revisión 1	Hoja 3 DE 5

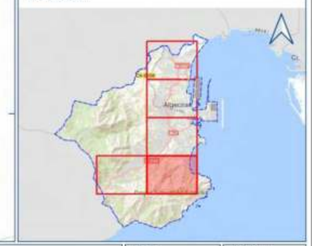
LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2025/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.3.3
						Revisión 1	Hoja 4 DE 5

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

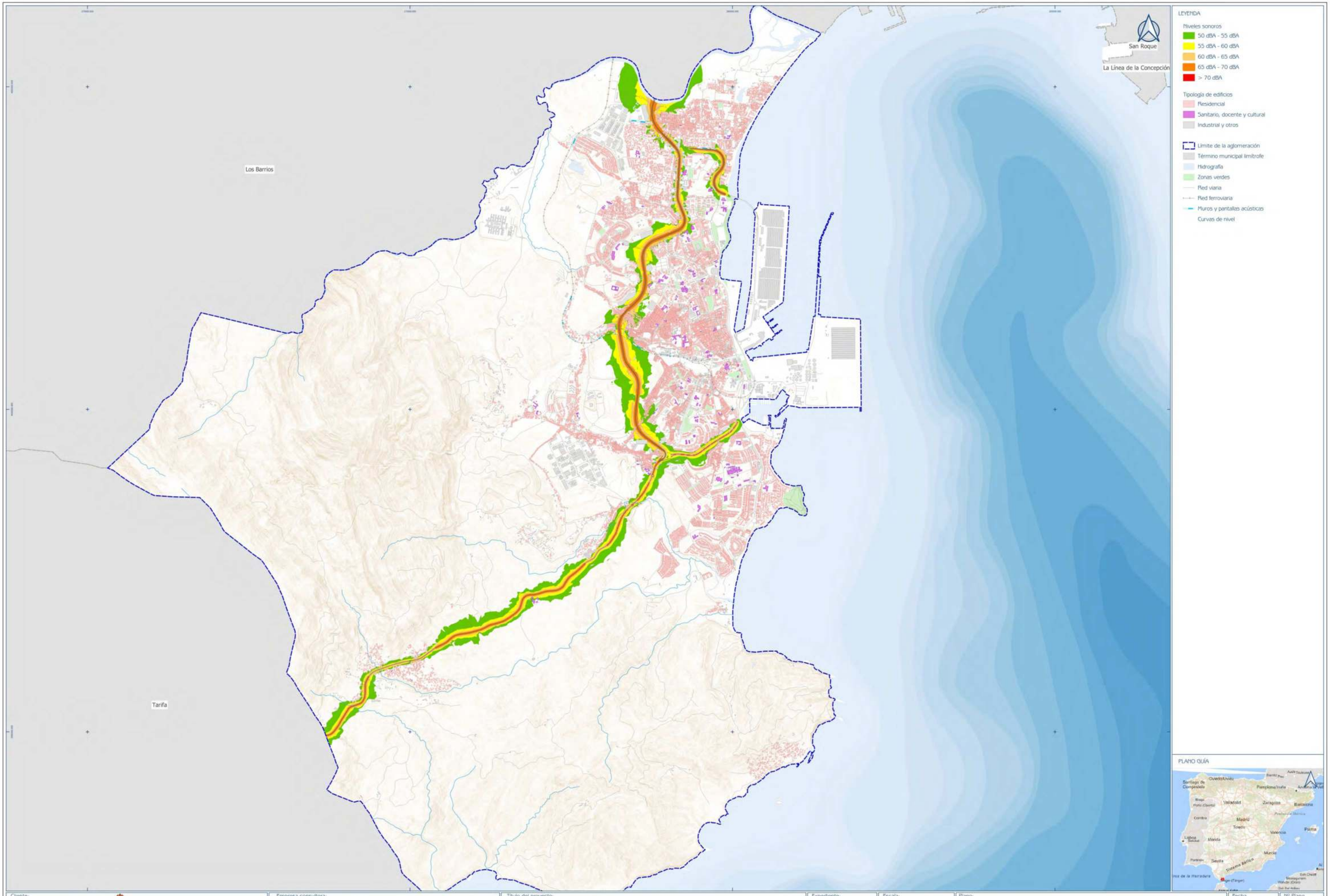
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 2.3.3
						Revisión: 1	Hoja: 5 DE 5



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:25.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. GRANDES EJES VIARIOS. HOJA GENERAL INDICADOR Ln	Fecha JUNIO 2025 / Nº Plano 2.3.4 / Revisión 1 / Hoja 1 DE 1

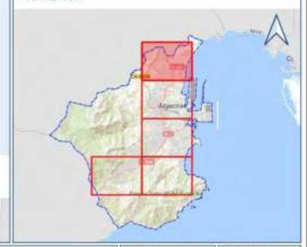
LEYENDA

Niveles sonoros
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.5.4
						Revisión 1	Hoja 1 DE 5

LEYENDA

Niveles sonoros
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.5.4
						Revisión 1	Hoja 2 DE 5

LEYENDA

Niveles sonoros
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2025/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.3.4
						Revisión 1	Hoja 5 DE 5

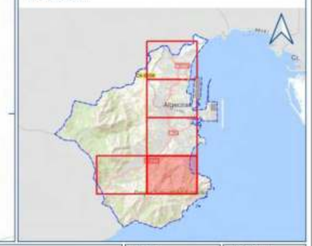
LEYENDA

Niveles sonoros
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2025/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.3.4
						Revisión 1	Hoja 4 DE 5

LEYENDA

Niveles sonoros
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 2.3.4
						Revisión: 1	Hoja: 5 DE 5

Los Barrios

Tarifa

San Roque

La Línea de la Concepción

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Límite de la aglomeración
- Término municipal limítrofe
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:25.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. GRANDES EJES VIARIOS. HOJA GENERAL INDICADOR Lden	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 2.3.5
						Revisión: 1	Hoja: 1 DE 1

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

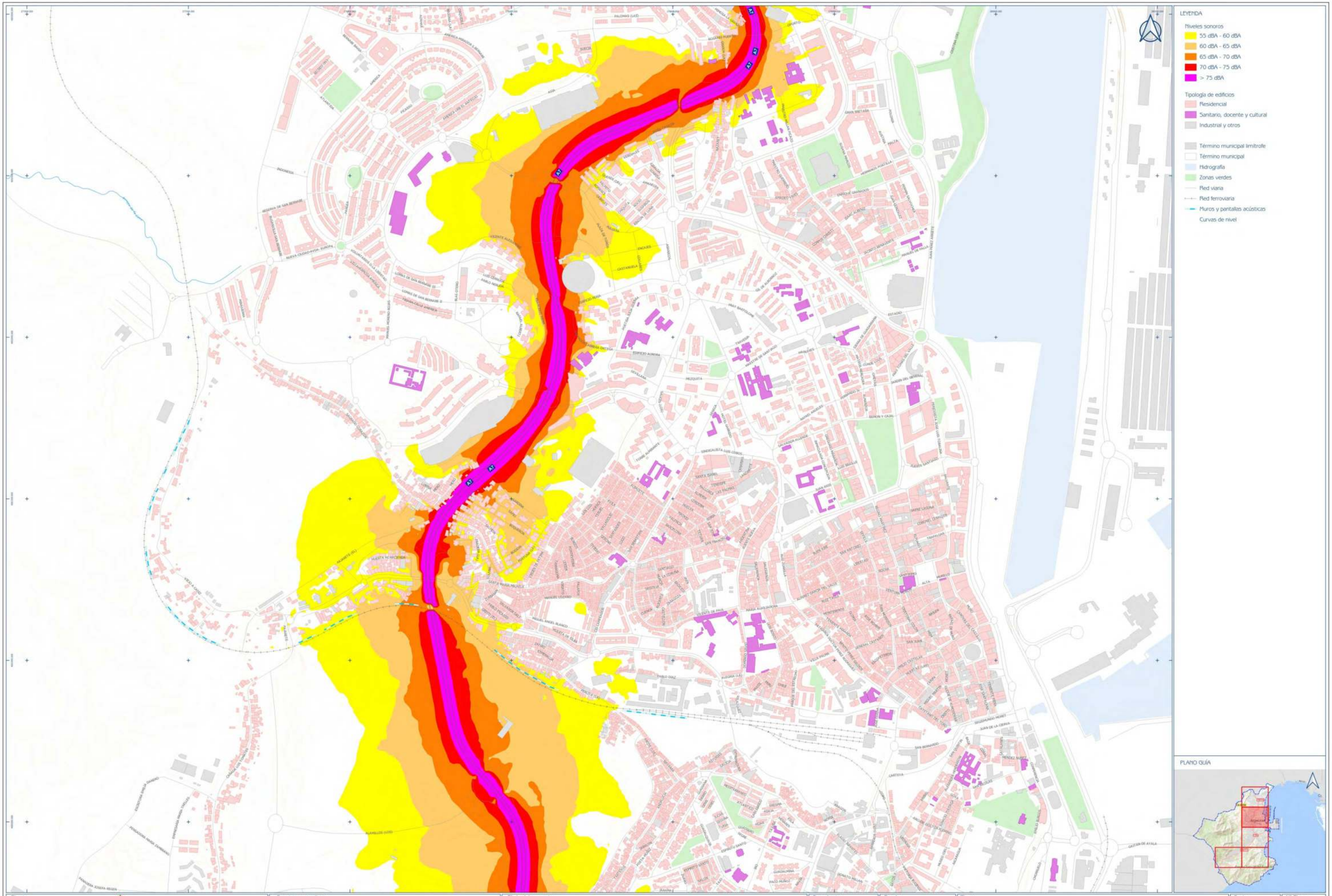
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2025/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.3.5
						Revisión 1	Hoja 1 DE 5



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.3.5
						Revisión 1	Hoja 2 DE 5

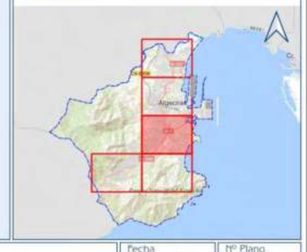
LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

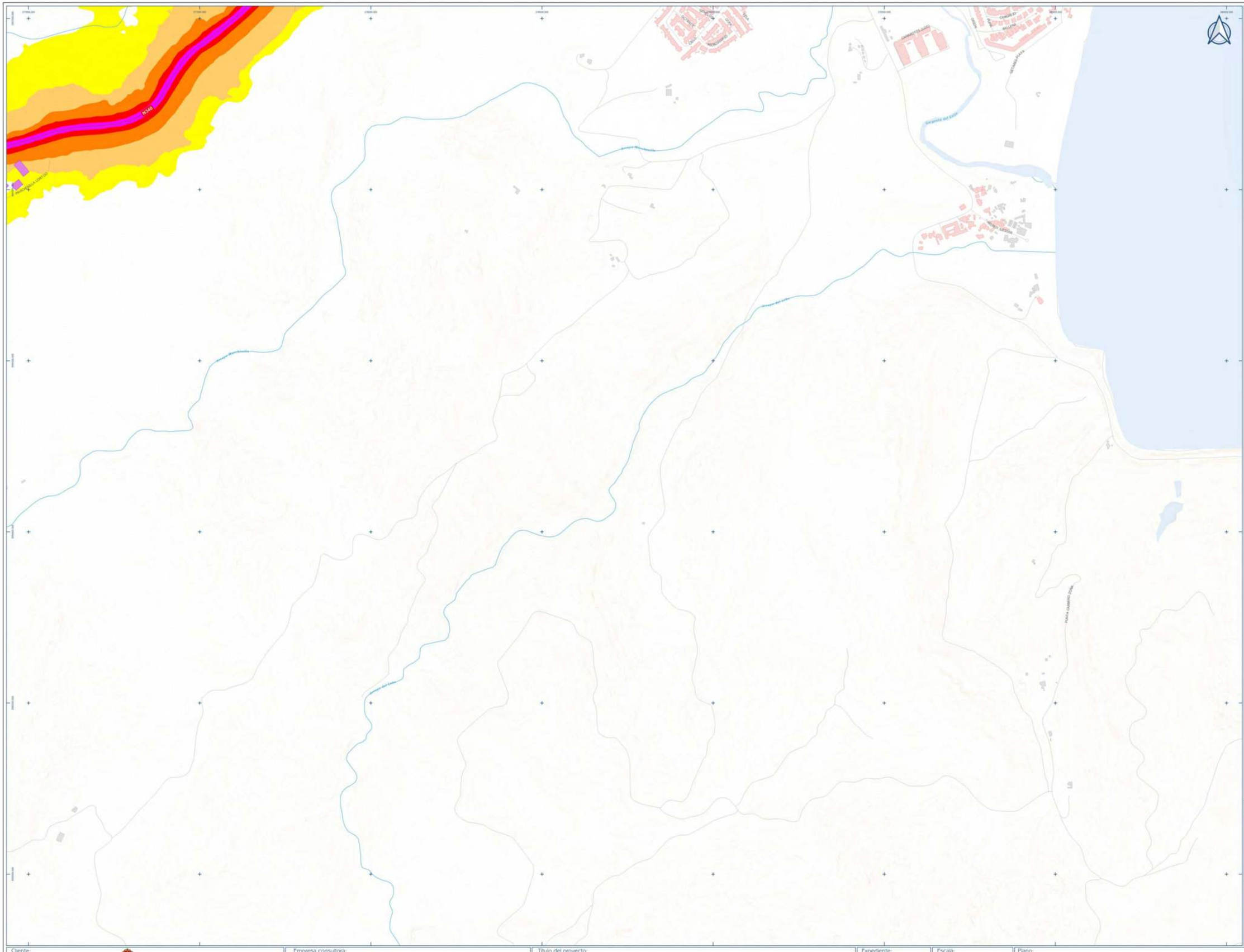
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.3.5
						Revisión 1	Hoja 3 DE 5


N340
Arroyo del Guadalmesí
Arroyo del Valle
Arroyo Miel-Pelayo
Carretera del Valle
CAMINO DE LA CRUZ
CAMINO DE LA CRUZ
CAMINO DE LA CRUZ

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

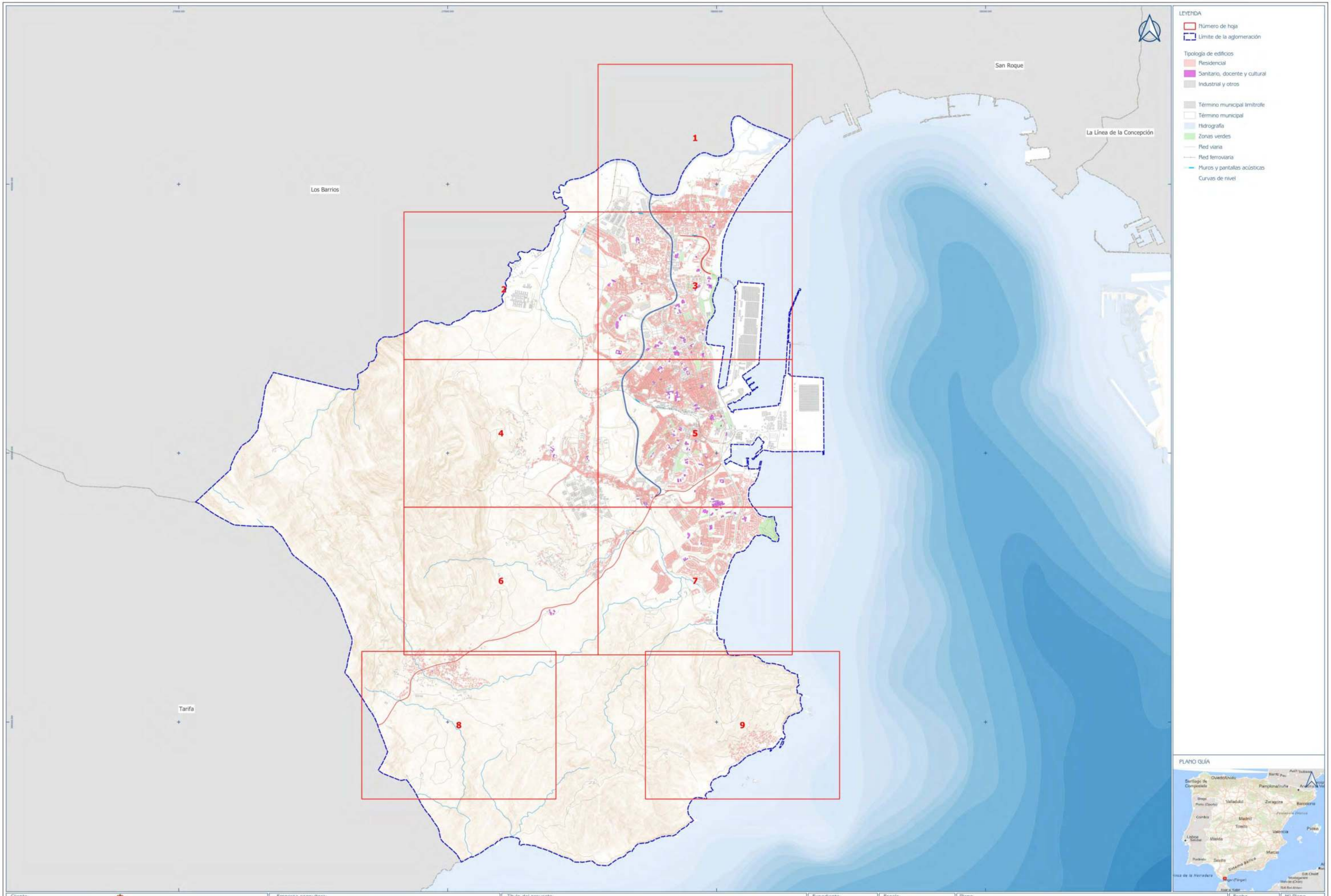
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

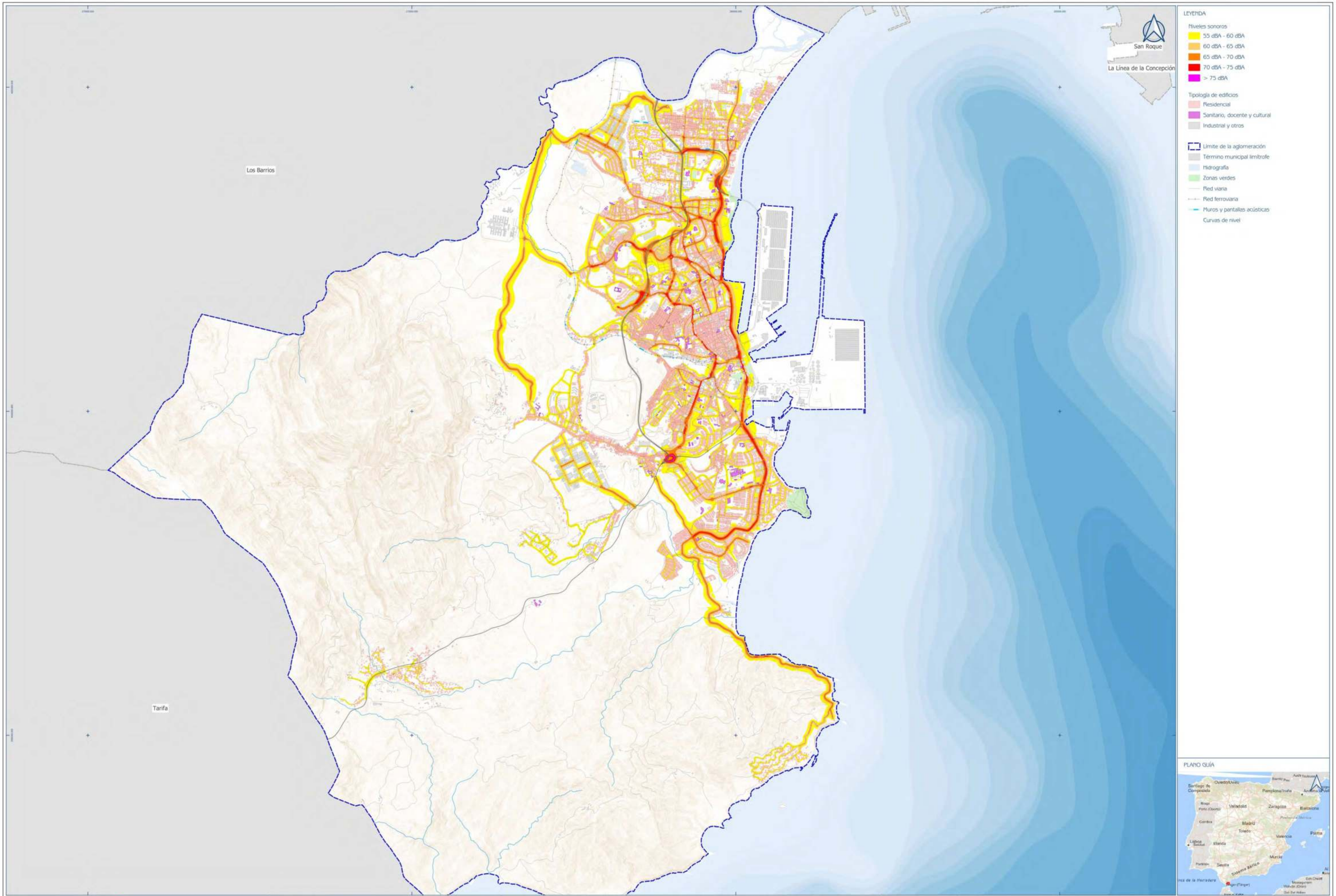
PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.5.5
						Revisión 1	Hoja 5 DE 5



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:30.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO NO GRAN EJE. PLANO GUÍA	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.4.1
						Revisión 1	Hoja 1 DE 1



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:25.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO NO GRAN EJE. HOJA GENERAL INDICADOR Ld	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.4.2
						Revisión 1	Hoja 1 DE 1

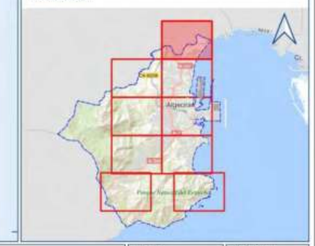
LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viana
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2025/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.4.2
						Revisión 1	Hoja 1 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.4.2
						Revisión 1	Hoja 2 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.4.2
						Revisión 1	Hoja 3 DE 9



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Lda	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.4.2
						Revisión 1	Hoja 4 DE 9

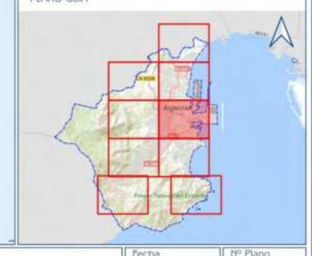
LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.4.2
						Revisión 1	Hoja 5 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2025/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.4.2
						Revisión 1	Hoja 6 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.4.2
						Revisión 1	Hoja 7 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.4.2
						Revisión 1	Hoja 8 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros

- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios

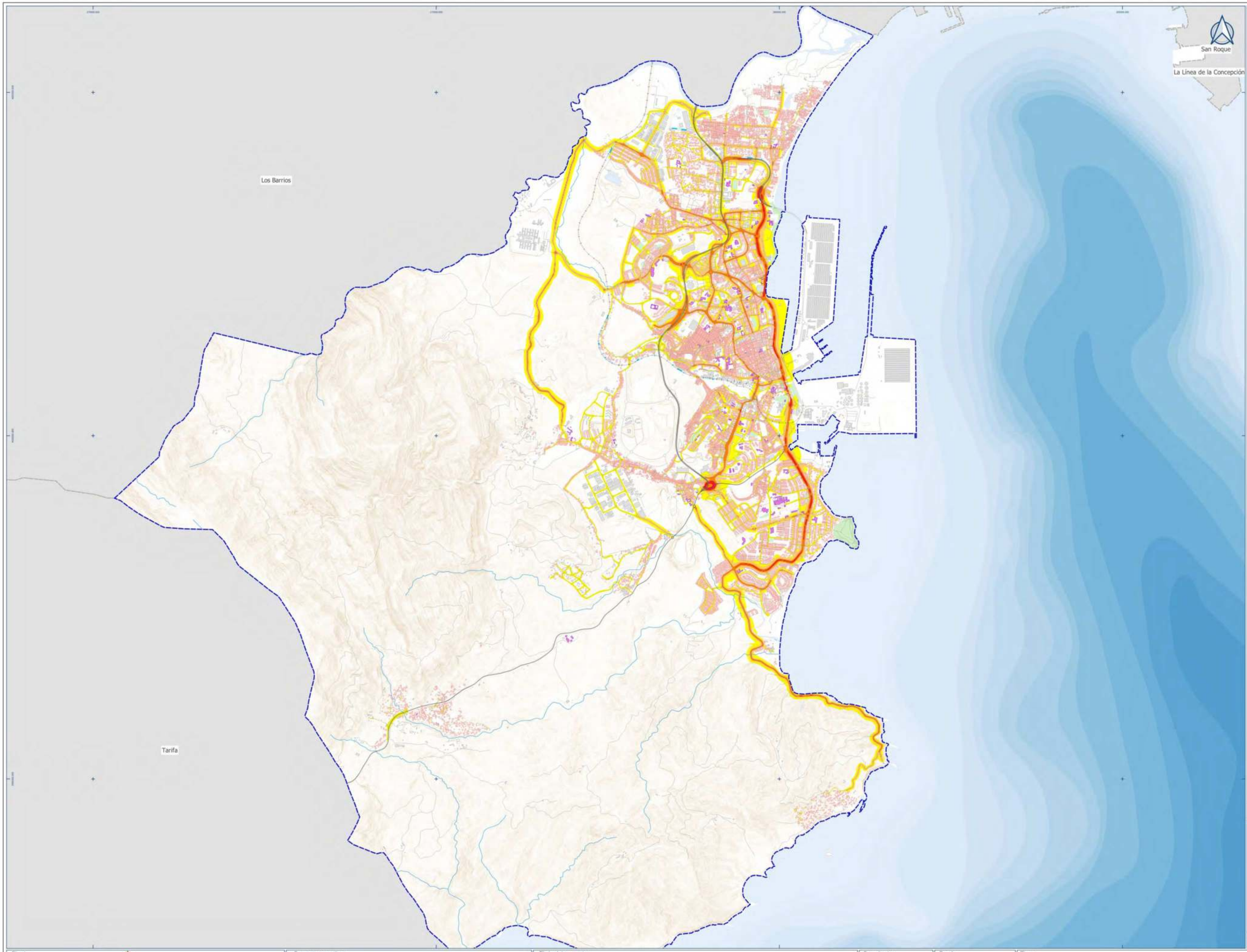
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2025/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 2.4.2
						Revisión: 1	Hoja: 9 DE 9



LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Límite de la aglomeración
- Término municipal limítrofe
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente:	Empresa consultora:	Título del proyecto:	Expediente:	Escala:	Plano:	Fecha	Nº Plano
Ayuntamiento de Algeciras	SINCOSUR	SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	2025/SAS/000004	1:25.000 Formato original UNE-A1	MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO NO GRAN EJE. HOJA GENERAL INDICADOR Le	JUNIO 2025	2.4.3
						Revisión 1	Hoja 1 DE 1

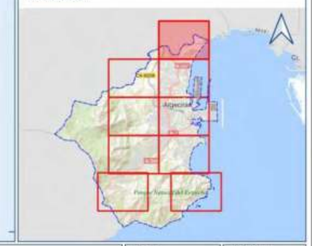
LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.4.5
						Revisión 1	Hoja 1 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.4.5
						Revisión 1	Hoja 2 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 2.4.3
						Revisión: 1	Hoja: 3 DE 9

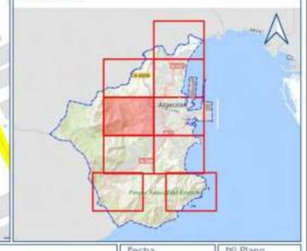
LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.4.3
						Revisión 1	Hoja 4 DE 9

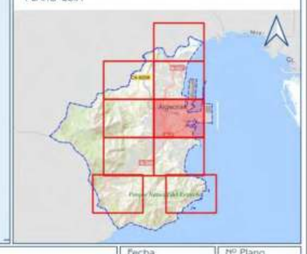
LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha JUNIO 2025 / Revisión 1 / Nº Plano 2.4.5 / Hoja 5 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 2.4.3
						Revisión: 1	Hoja: 6 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.4.3
						Revisión 1	Hoja 7 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.4.3
						Revisión 1	Hoja 8 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

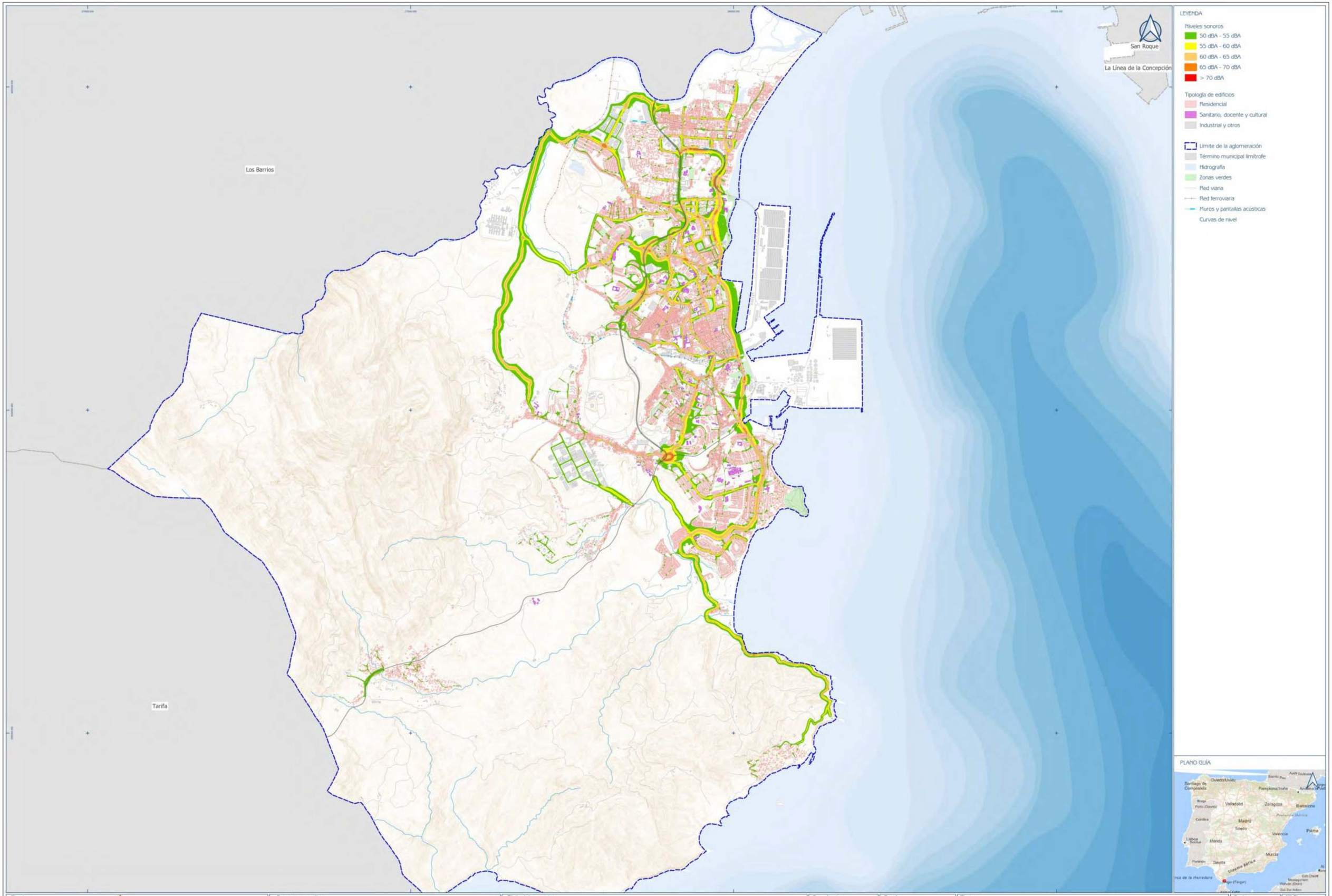
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.4.3
						Revisión 1	Hoja 9 DE 9



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:25.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO NO GRAN EJE. HOJA GENERAL INDICADOR Ln	Fecha JUNIO 2025 / Nº Plano 2.4.4 / Revisión 1 / Hoja 1 DE 1

LEYENDA

Niveles sonoros
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

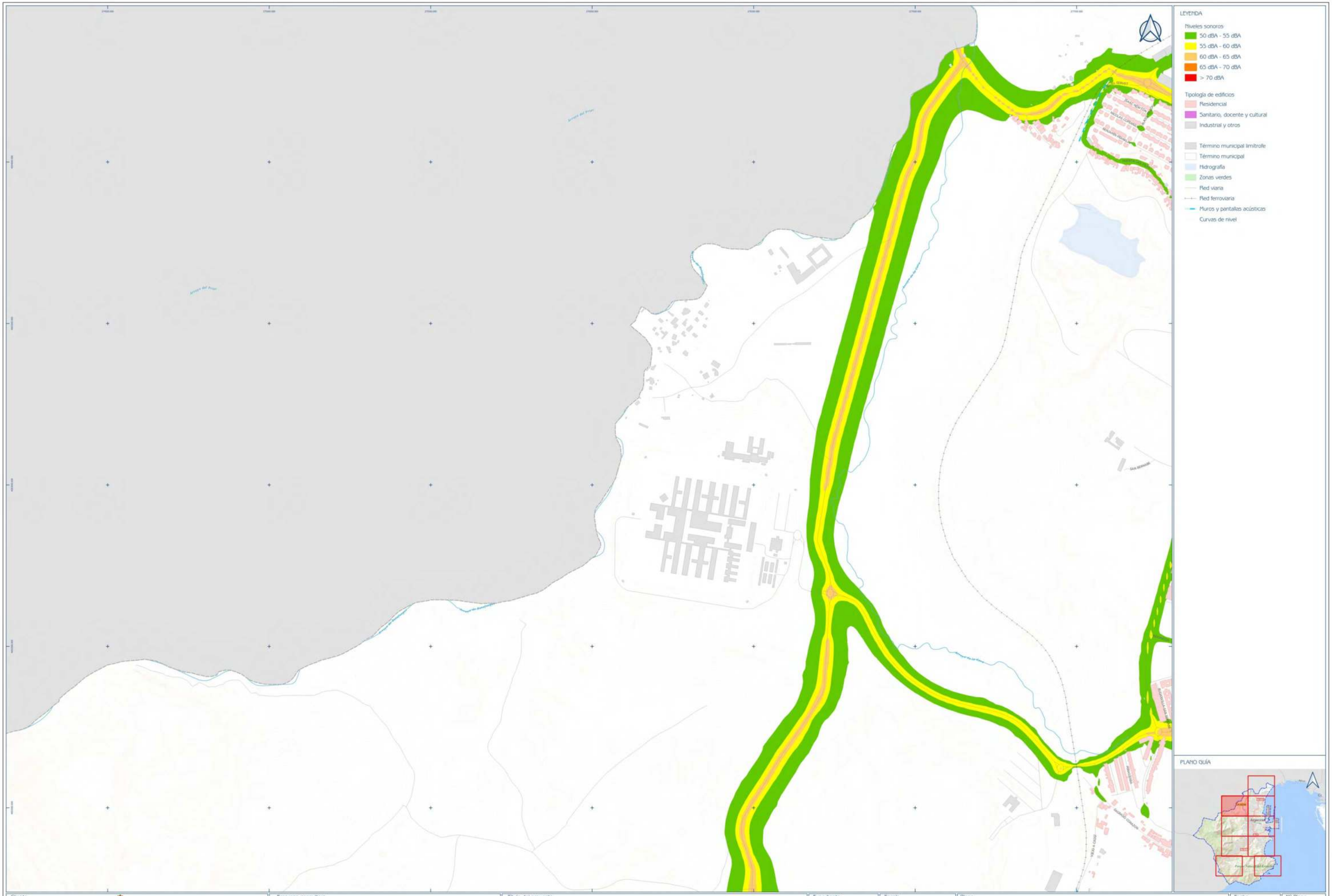
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.4.4
						Revisión 1	Hoja 1 DE 9



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 2.4.4
						Revisión: 1	Hoja: 2 DE 9

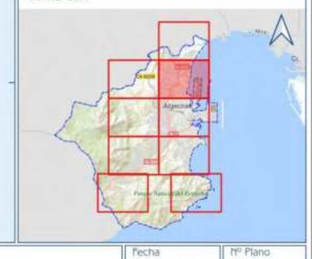
LEYENDA

Niveles sonoros
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

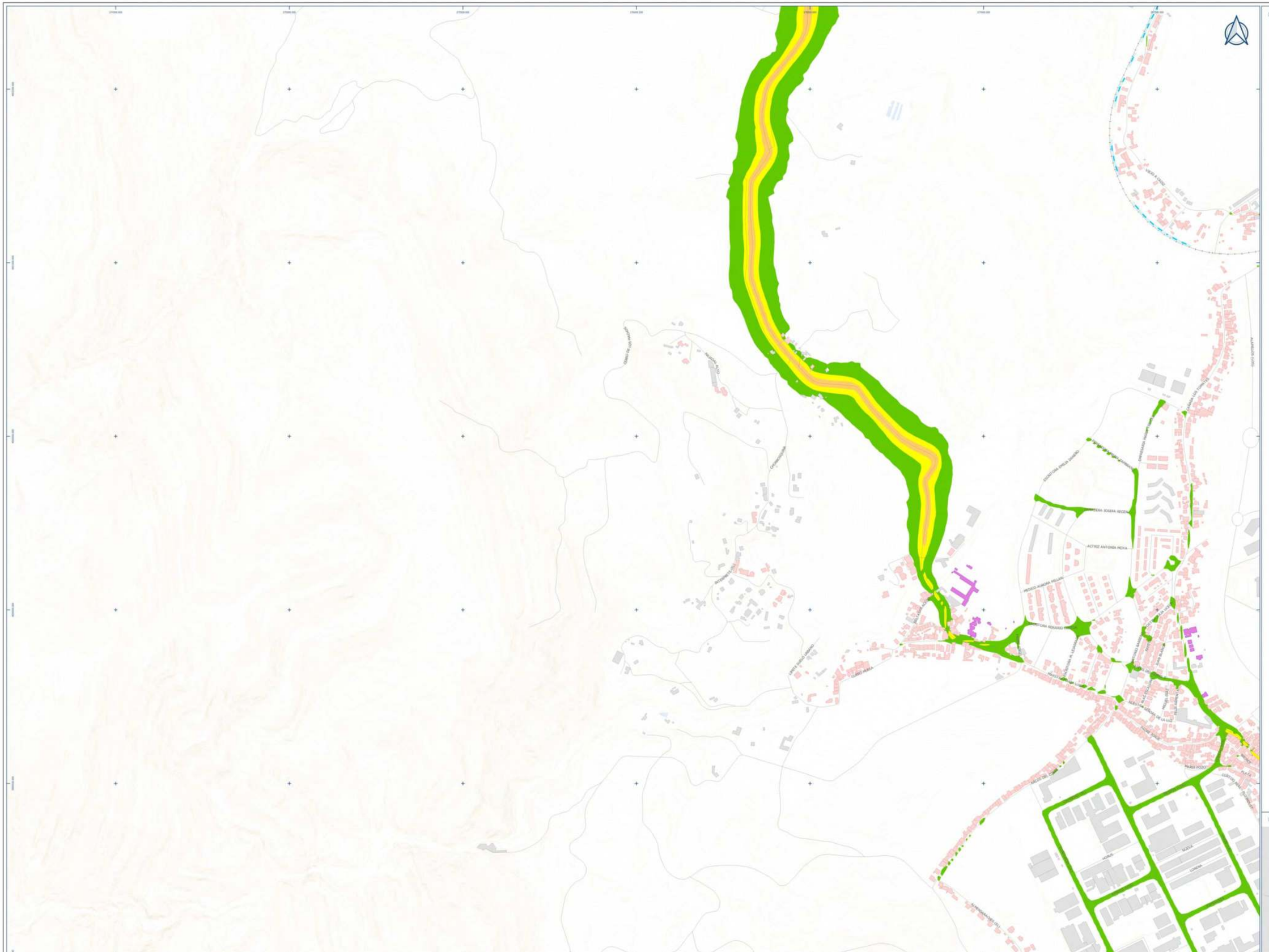
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2025/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 2.4.4
						Revisión: 1	Hoja: 3 DE 9



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.4.4
						Revisión 1	Hoja 4 DE 9

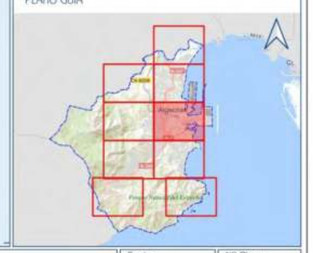
LEYENDA

Niveles sonoros
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.4.4
						Revisión 1	Hoja 5 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2025/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 2.4.4
						Revisión: 1	Hoja: 6 DE 9

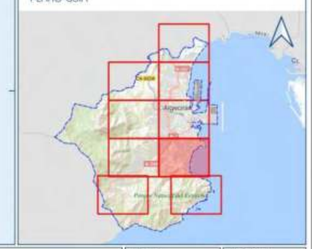
LEYENDA

Niveles sonoros
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 2.4.4
						Revisión: 1	Hoja: 7 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.4.4
						Revisión 1	Hoja 8 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

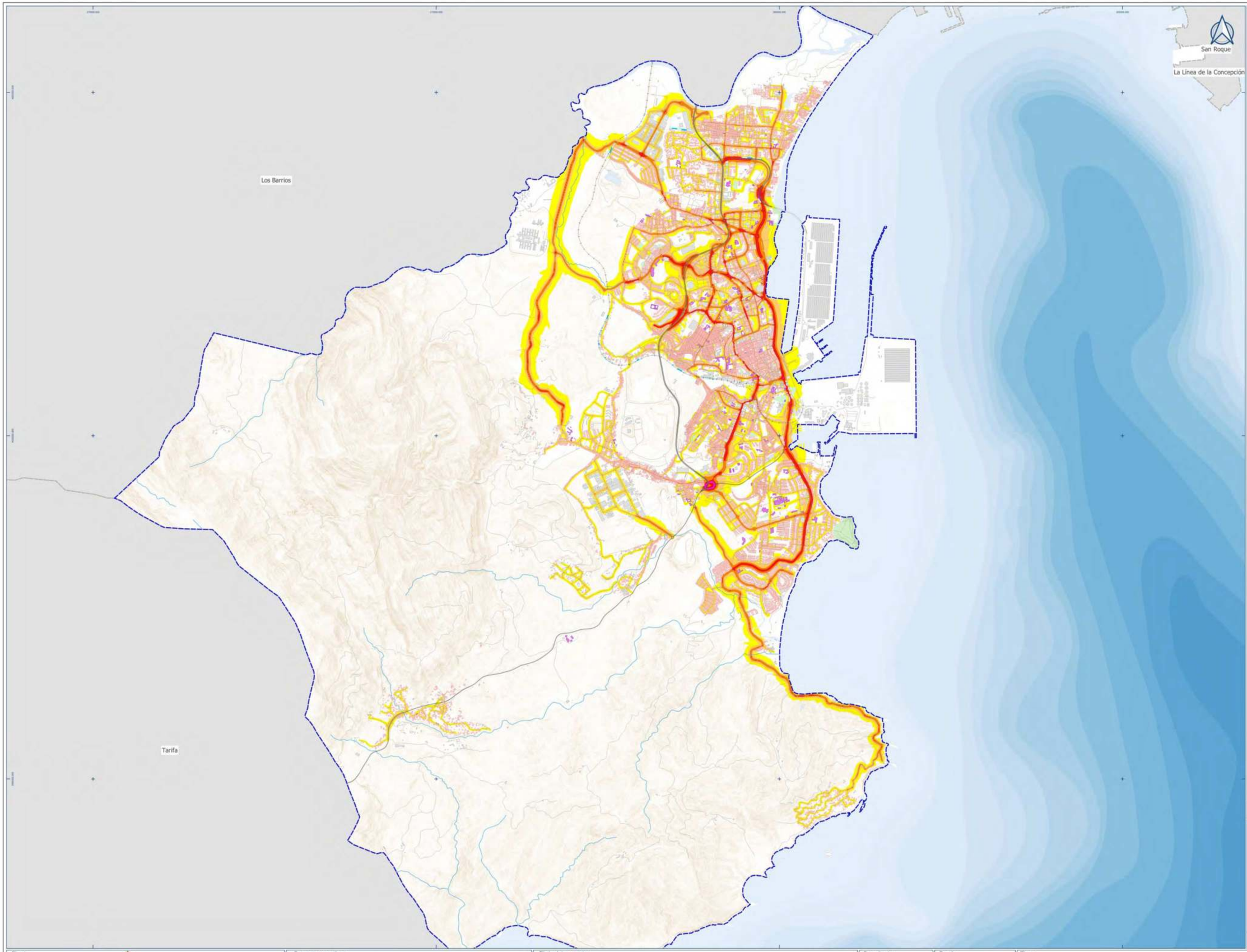
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 2.4.4
						Revisión: 1	Hoja: 9 DE 9



LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Límite de la aglomeración
- Término municipal limítrofe
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:25.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO NO GRAN EJE. HOJA GENERAL INDICADOR Lden	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 2.4.5
						Revisión: 1	Hoja: 1 DE 1

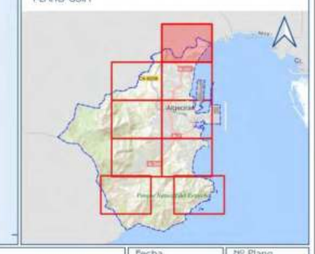
LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

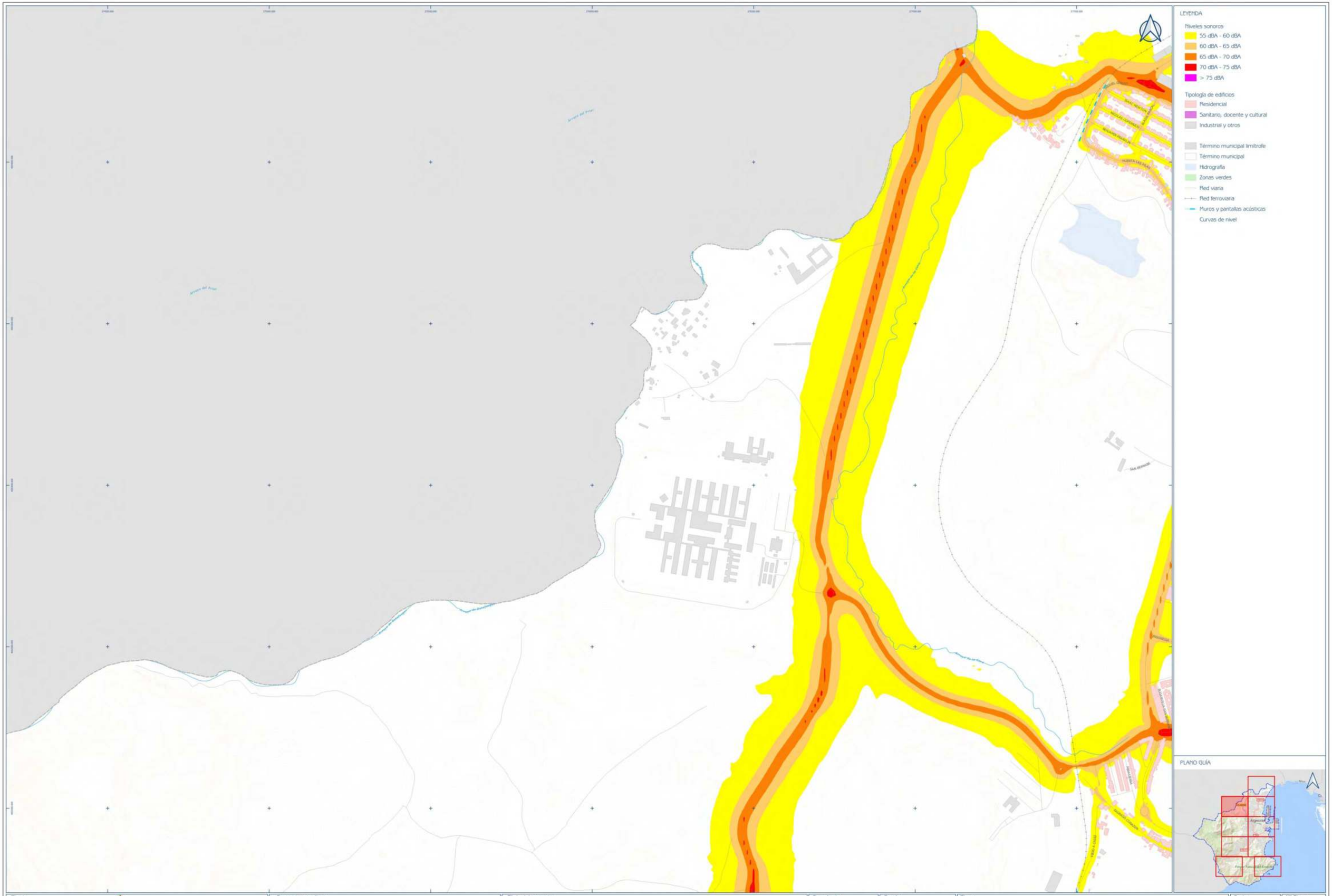
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

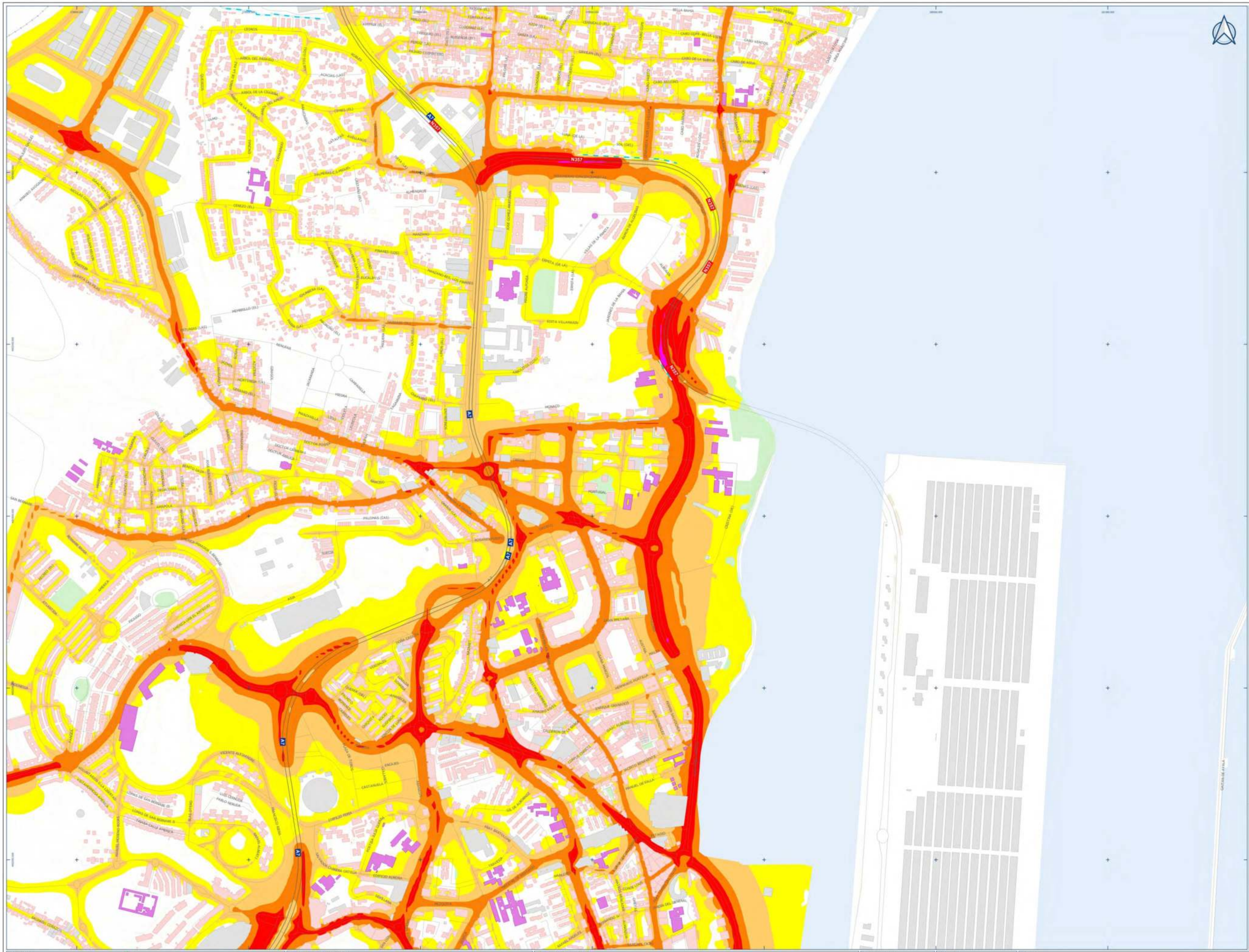
PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2025/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.4.5
						Revisión 1	Hoja 1 DE 9



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.4.5
						Revisión 1	Hoja 2 DE 9



PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.4.5
						Revisión 1	Hoja 5 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 2.4.5
						Revisión: 1	Hoja: 4 DE 9

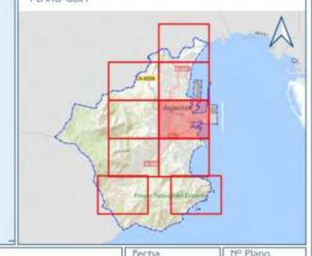
LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.4.5
						Revisión 1	Hoja 5 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 2.4.5
						Revisión: 1	Hoja: 6 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viana
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.4.5
						Revisión 1	Hoja 7 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.4.5
						Revisión 1	Hoja 8 DE 9

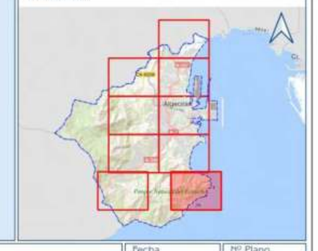
LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

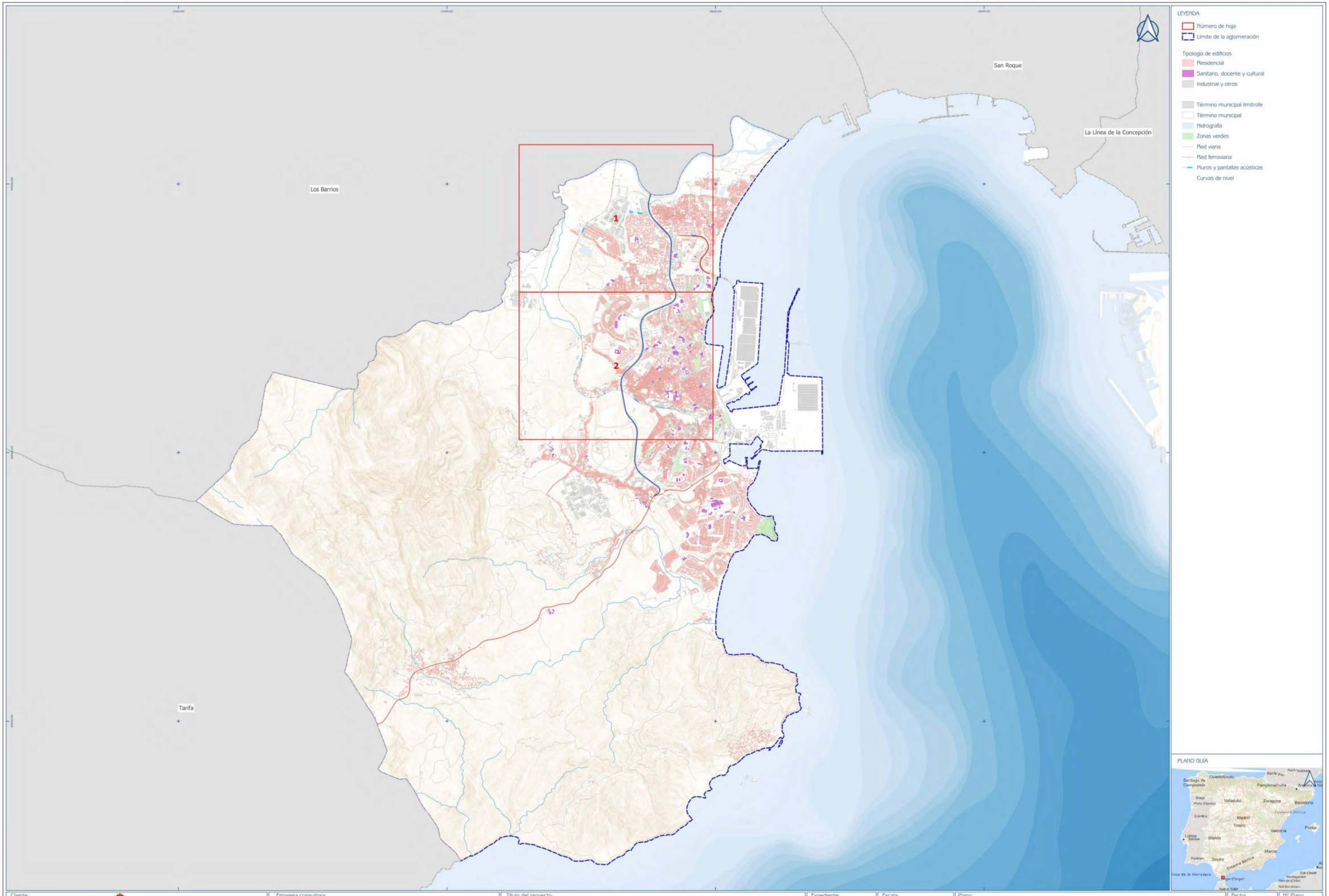
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

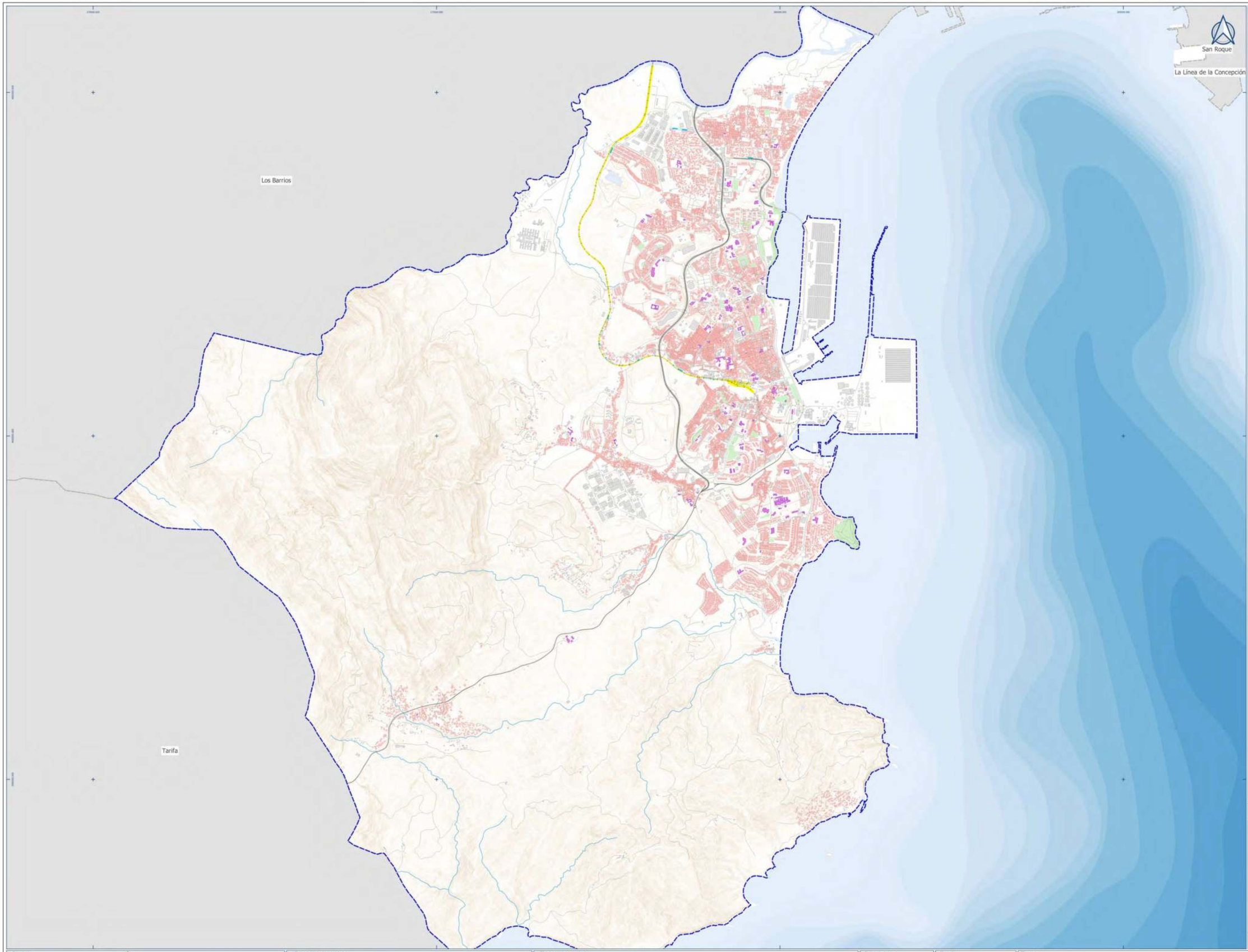
PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2025/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 2.4.5
						Revisión: 1	Hoja: 9 DE 9



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:50.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. FERROCARRIL. PLANO GUÍA	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 2.5.1
						Revisión: 1	Hoja: 1 DE 1



LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Límite de la aglomeración
- Término municipal limítrofe
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:25.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. FERROCARRIL. HOJA GENERAL INDICADOR Ld	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 2.5.2
						Revisión: 1	Hoja: 1 DE 1

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. FERROCARRIL. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha JUNIO 2025 / Revisión 1	Nº Plano 2.5.2 / Hoja 1 DE 2

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

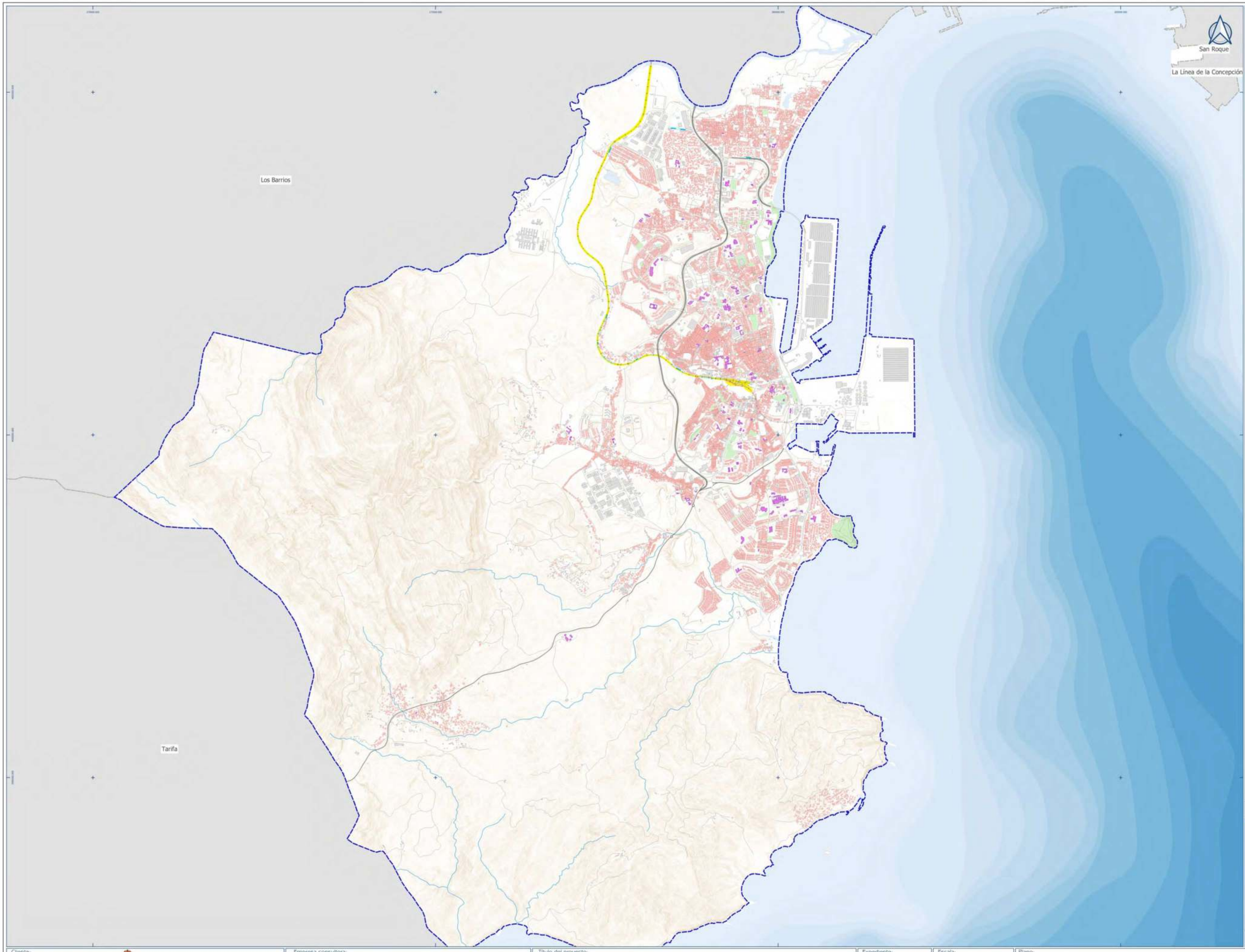
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. FERROCARRIL. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 2.5.2
						Revisión: 1	Hoja: 2 DE 2



LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Límite de la aglomeración
- Término municipal limítrofe
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:25.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. FERROCARRIL. HOJA GENERAL INDICADOR Le	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.5.3
						Revisión 1	Hoja 1 DE 1

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

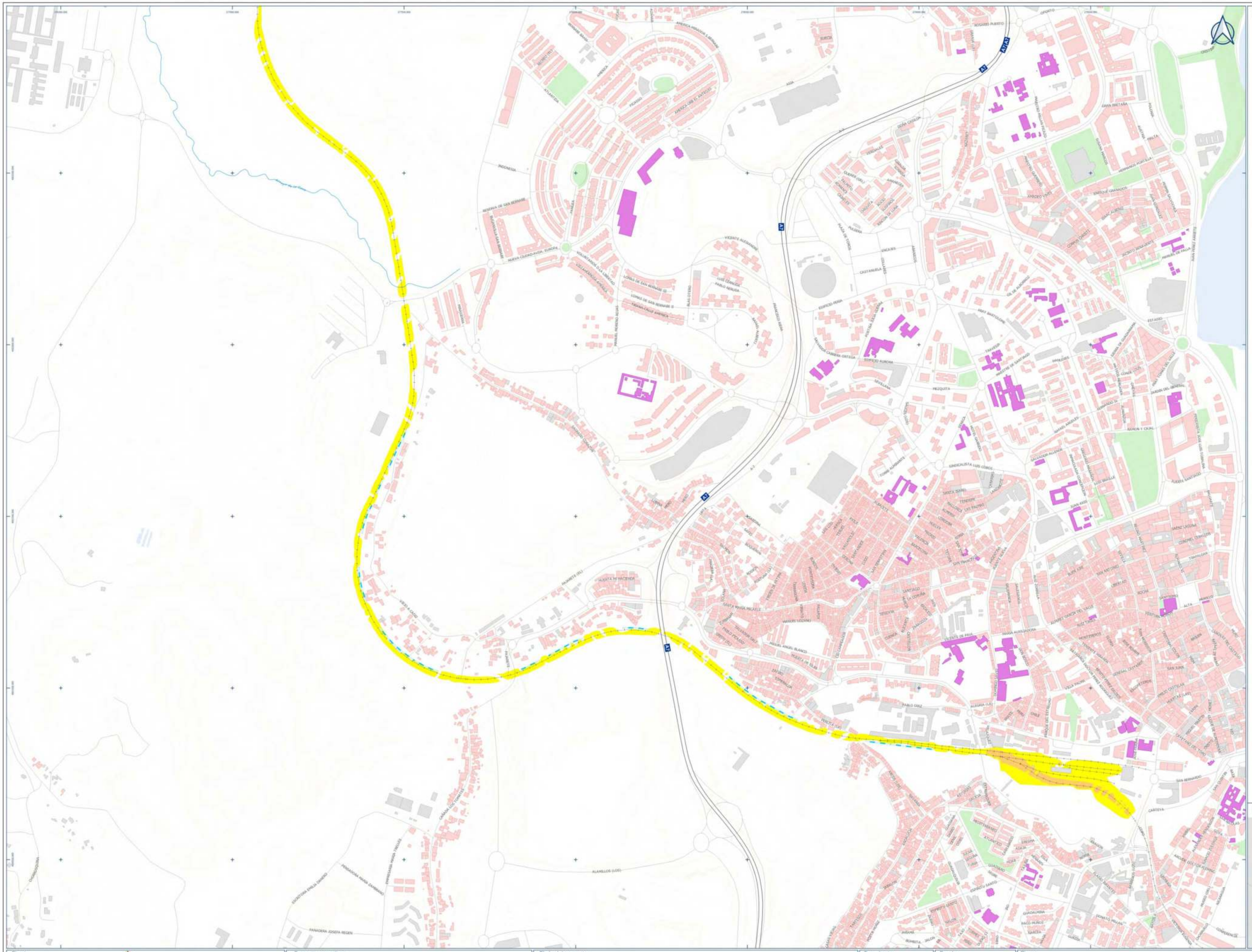
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

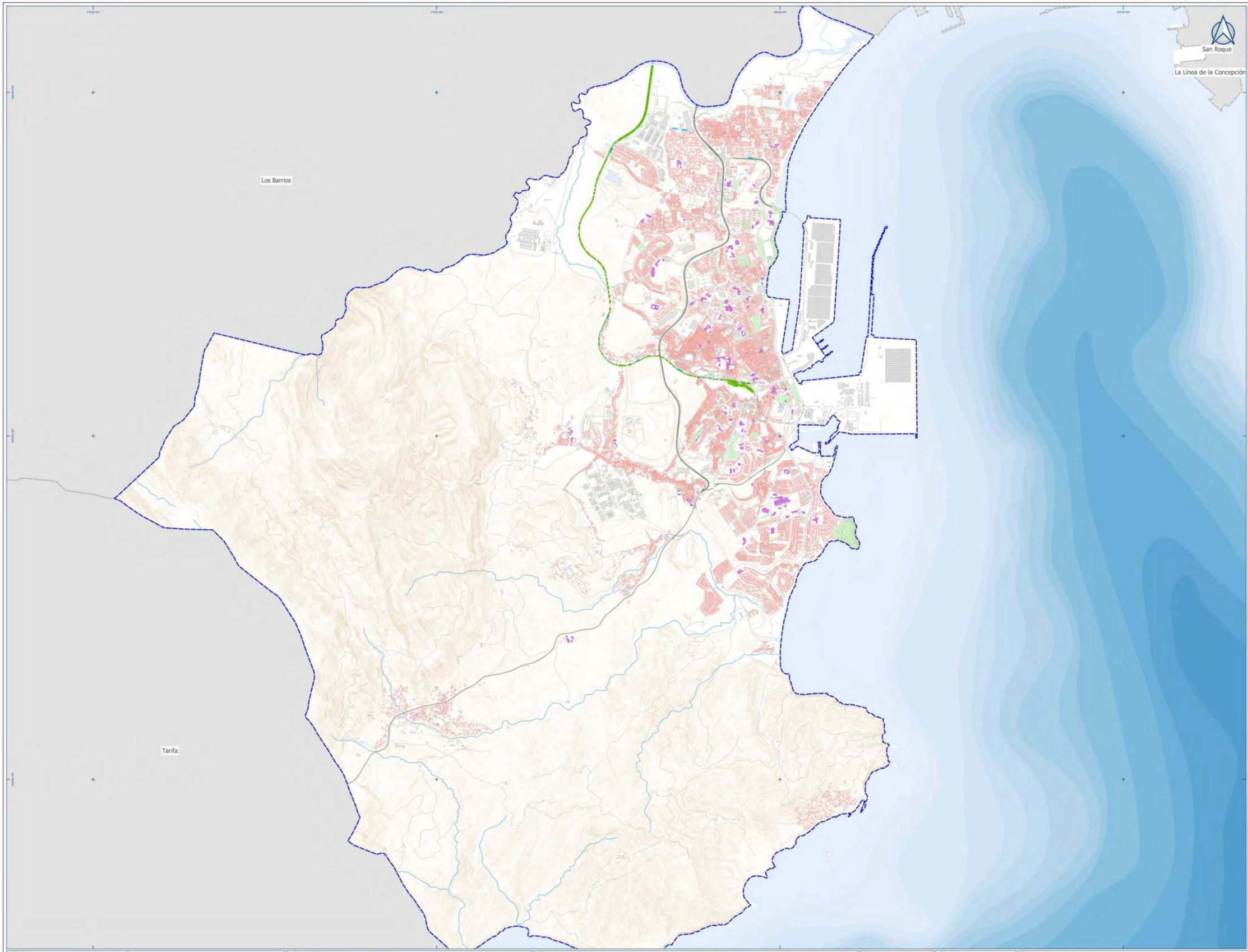
PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. FERROCARRIL. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha JUNIO 2025 / Revisión 1 — Nº Plano 2.5.3 / Hoja 1 DE 2



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. FERROCARRIL. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.5.3
						Revisión 1	Hoja 2 DE 2



LEYENDA

Niveles sonoros
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Límite de la aglomeración
- Término municipal limítrofe
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:25.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. FERROCARRIL. HOJA GENERAL INDICADOR Ln	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 2.5.4
						Revisión: 1	Hoja: 1 DE 1

LEYENDA

Niveles sonoros
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. FERROCARRIL. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.5.4
						Revisión 1	Hoja 1 DE 2

LEYENDA

Niveles sonoros
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

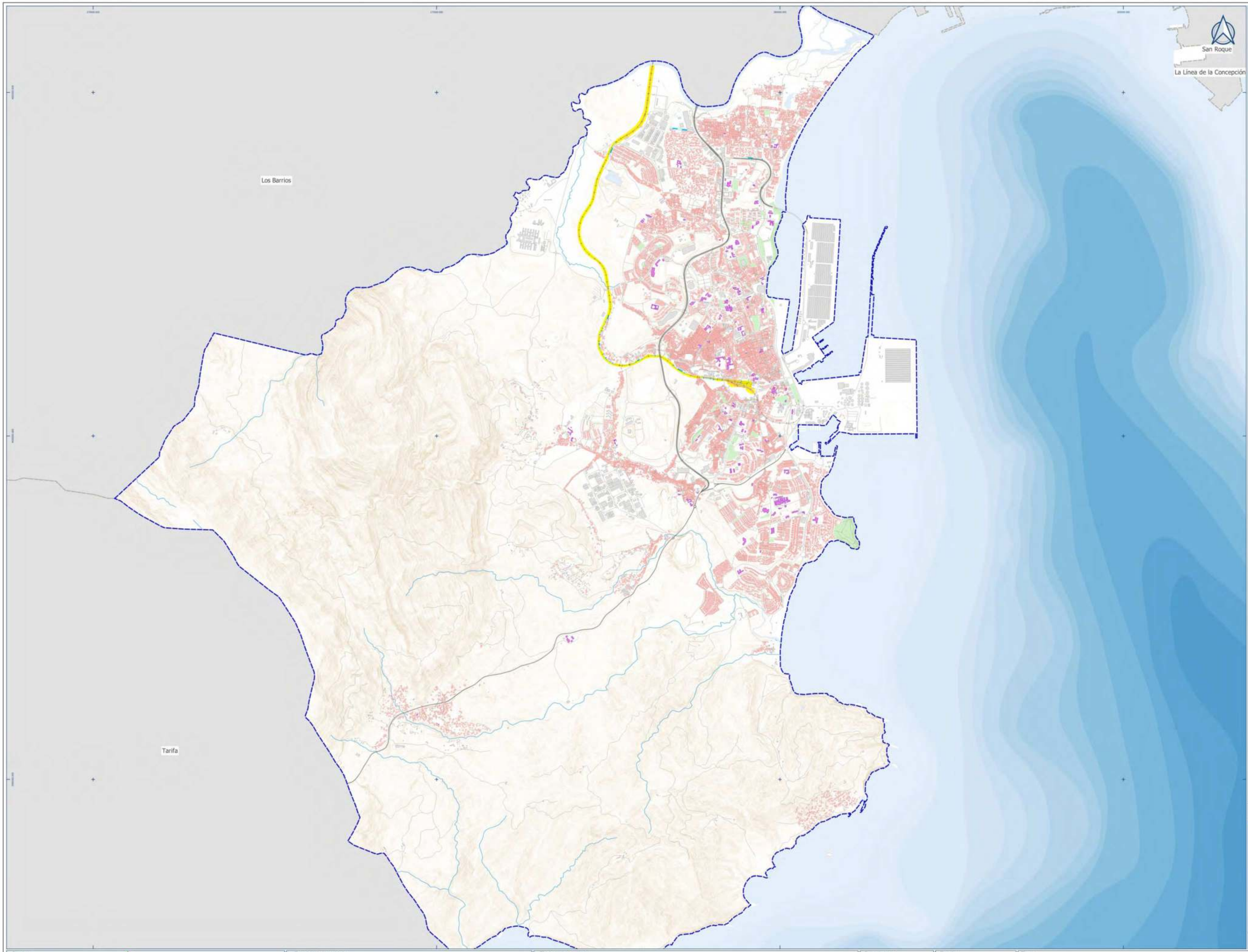
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. FERROCARRIL. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.5.4
						Revisión 1	Hoja 2 DE 2



LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

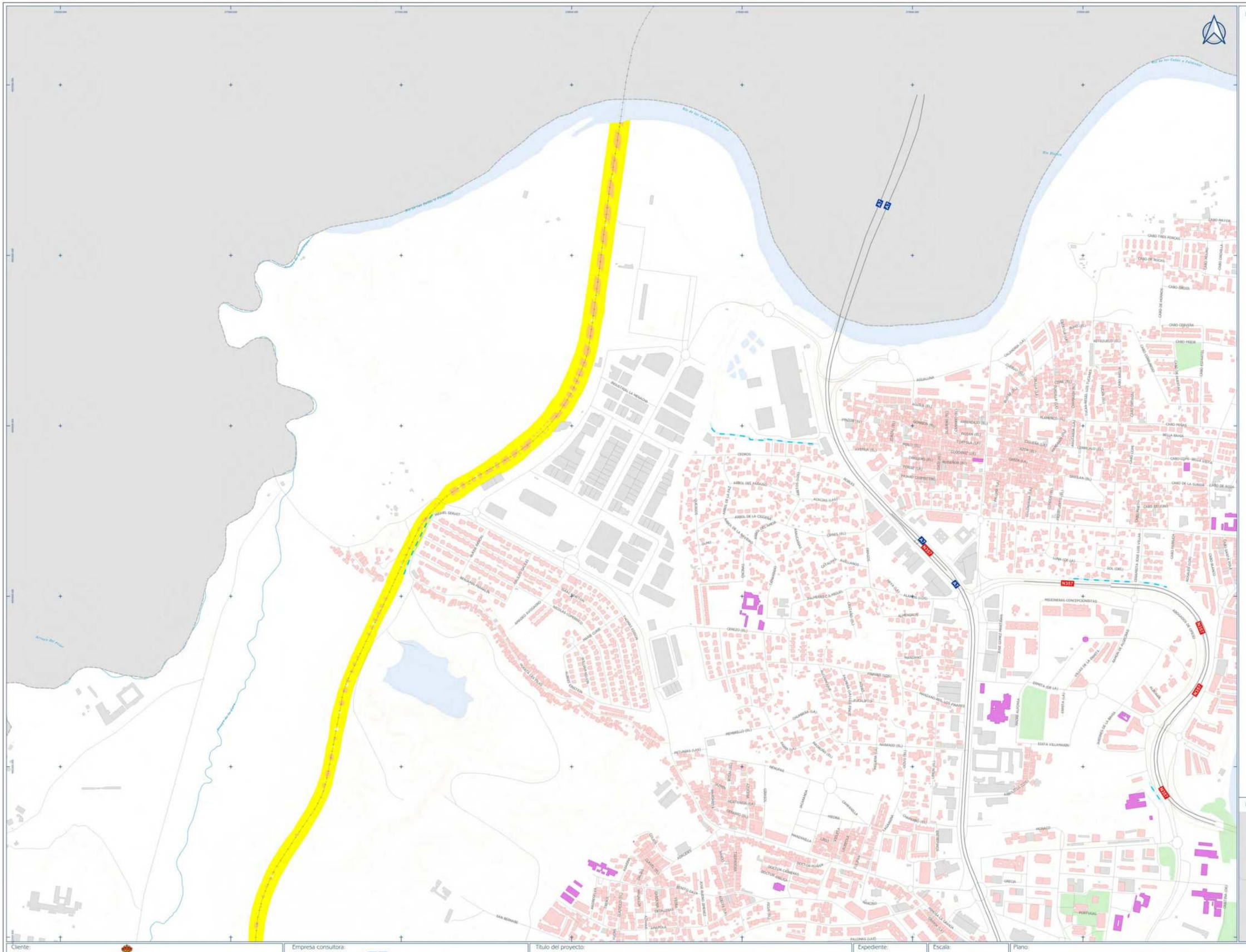
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

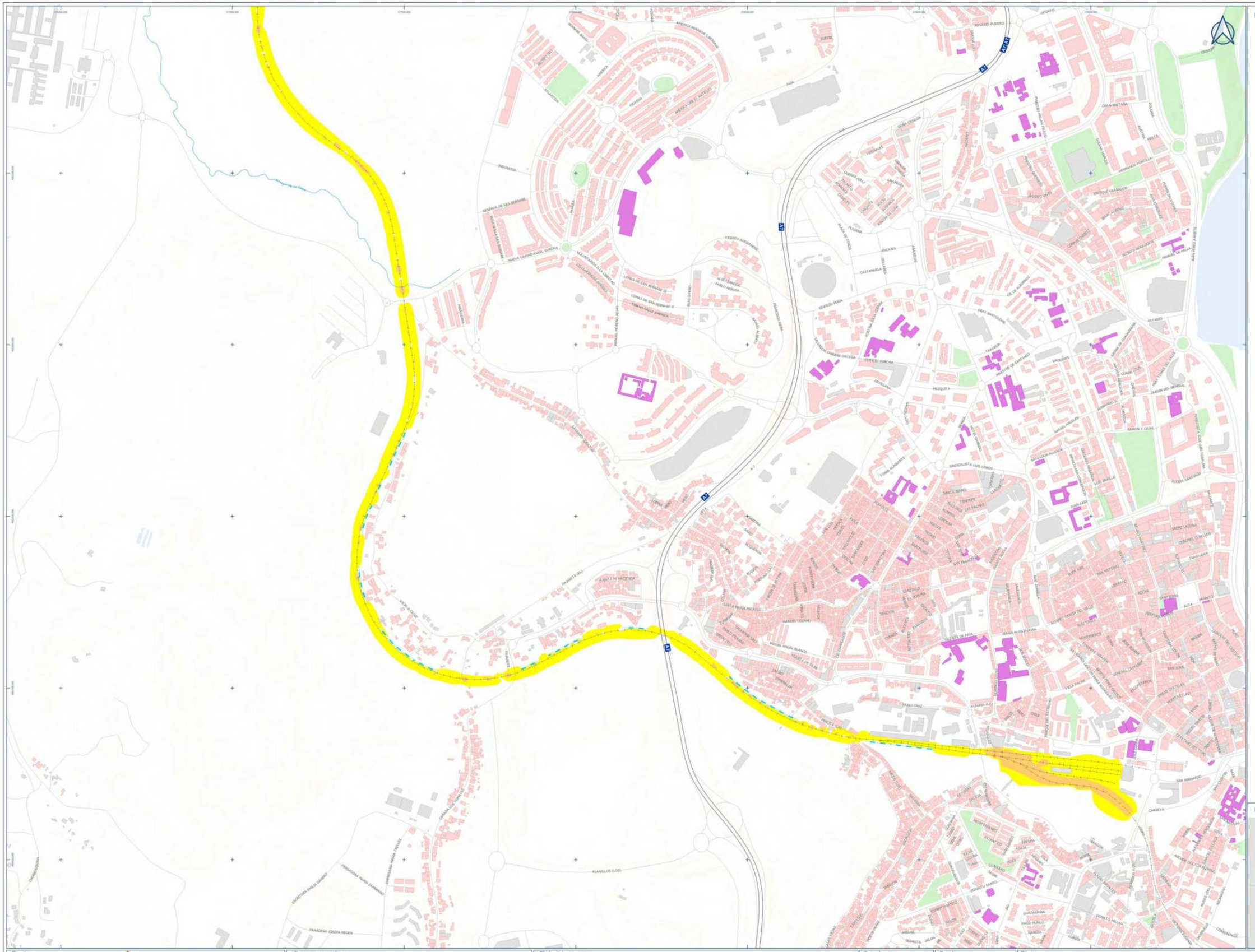
- Límite de la aglomeración
- Término municipal limítrofe
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA

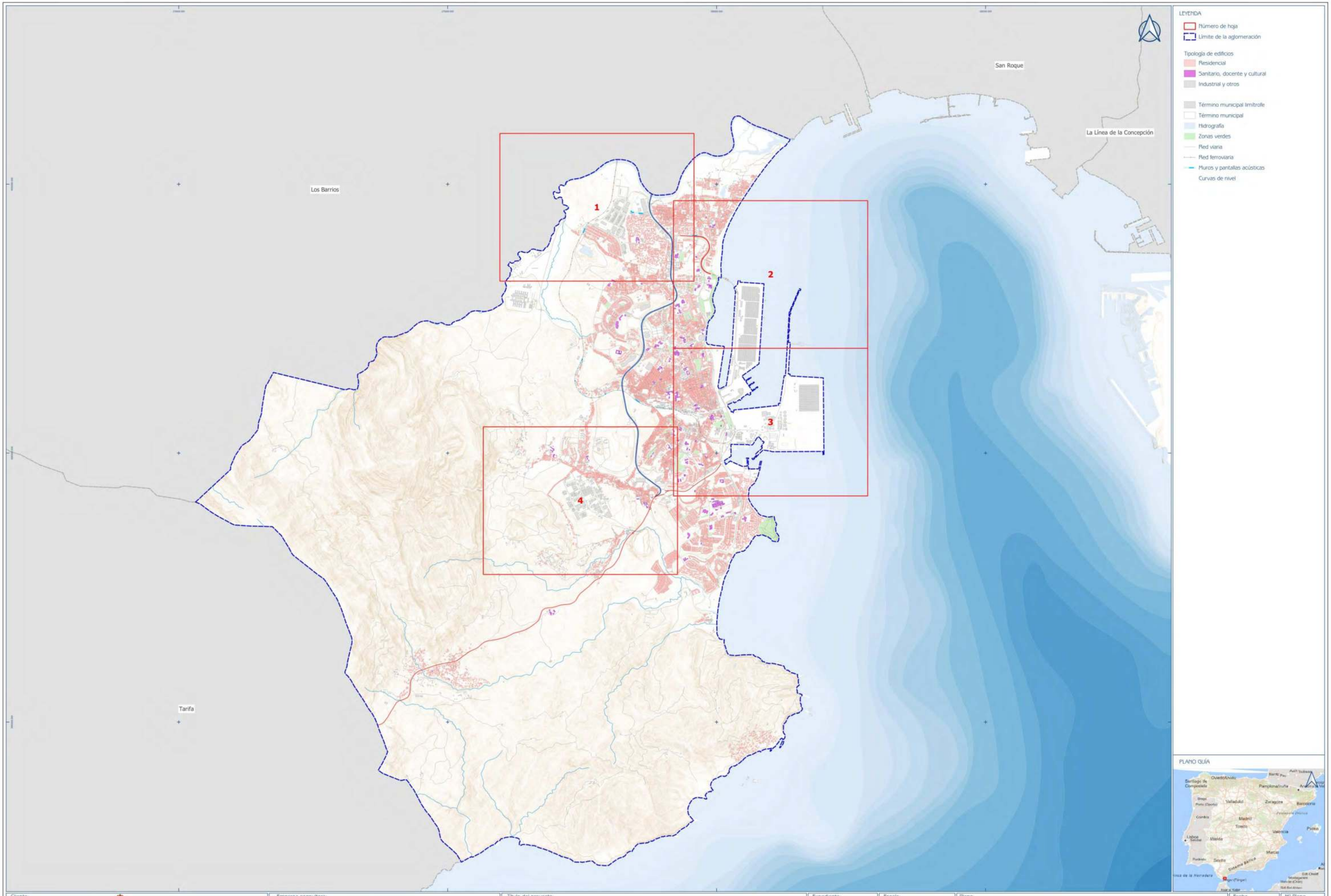


Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:25.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. FERROCARRIL. HOJA GENERAL INDICADOR Lden	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 2.5.5
						Revisión: 1	Hoja: 1 DE 1

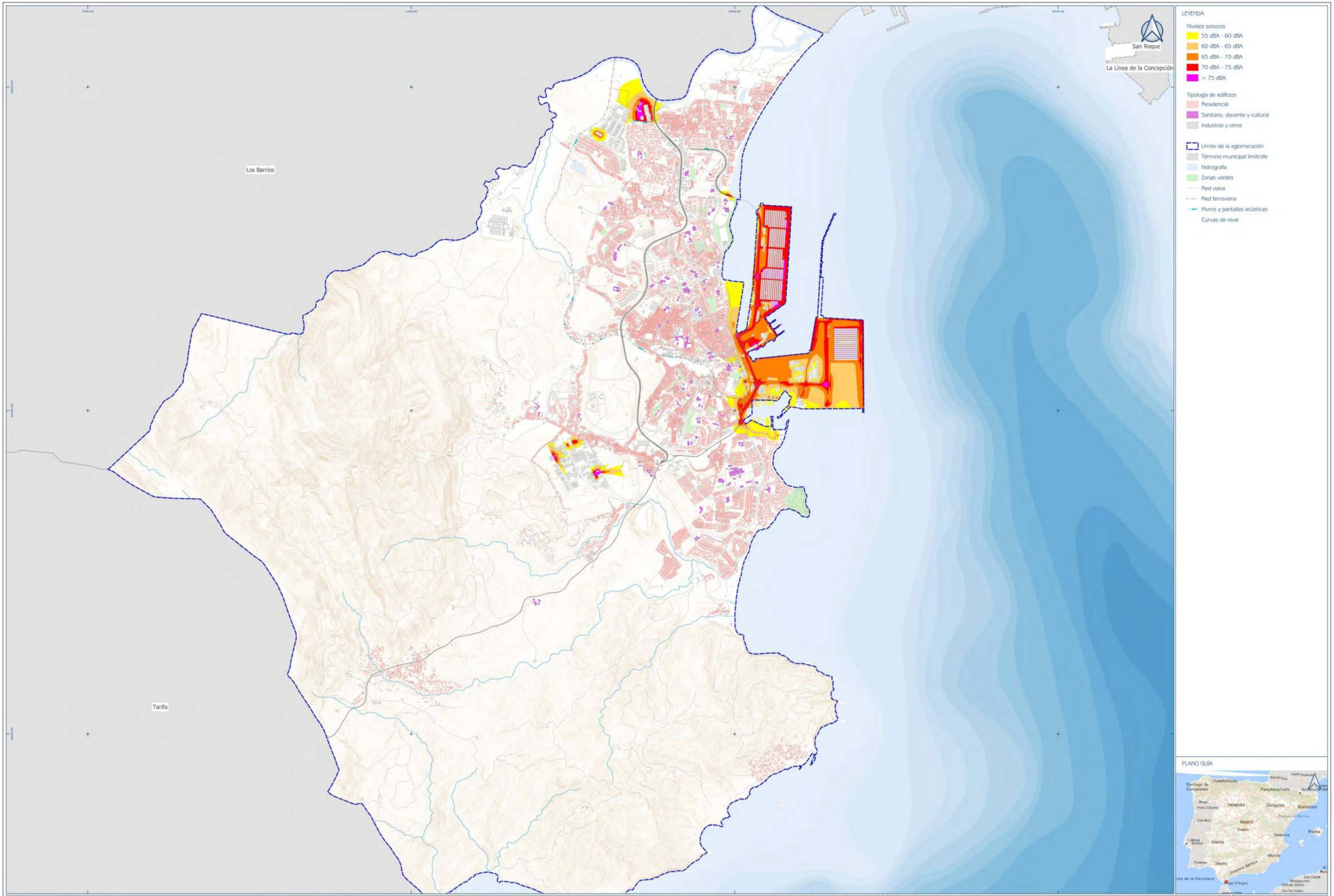

Río de los Cañas a Palmones
Río Guadarranque
Río Palmones
Arroyo del Pino
A7
N-340
N-340A
N-351
N-351A
N-357
N-357A
N-357B
AUTOVIA LA MENACHA
CAMINO SERVET
CAMINO DE LA CRUZ
CAMINO DE LA SERRANA
CAMINO DE LA ESTACION
CAMINO DE LA ESTACION DE PALMONES
CAMINO DE LA ESTACION DE ALGECIRAS
CAMINO DE LA ESTACION DE LA LINEA
CAMINO DE LA ESTACION DE LA LINEA A SAN ROQUE



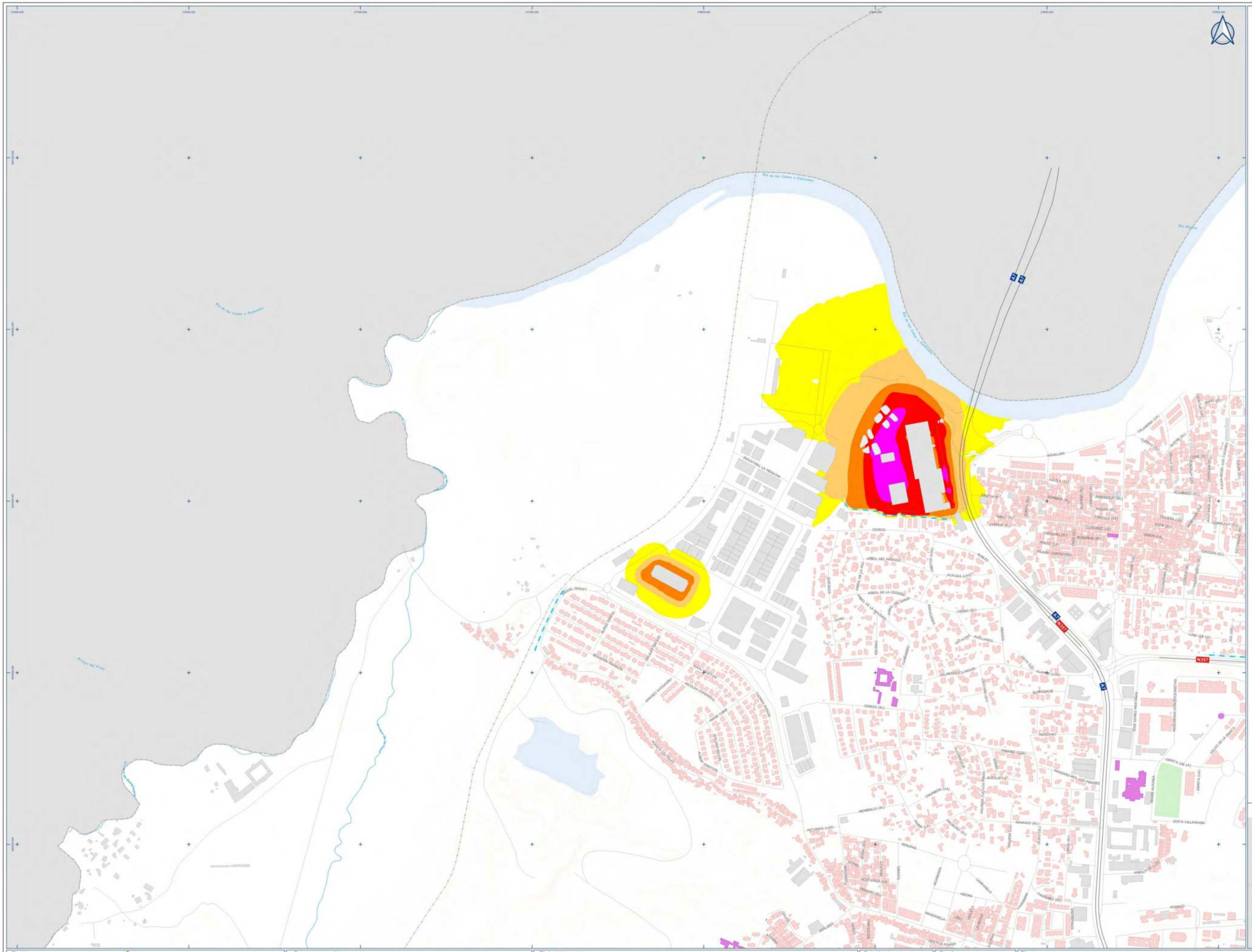
Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. FERROCARRIL. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.5.5
						Revisión 1	Hoja 2 DE 2



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:30.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. INDUSTRIA. PLANO GUÍA	Fecha: JUNIO 2025 / Nº Plano: 2.6.1 / Revisión: 1 / Hoja: 1 DE 1



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:25.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. INDUSTRIA. HOJA GENERAL INDICADOR Ld	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.6.2
						Revisión 1	Hoja 1 DE 1



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. INDUSTRIA. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.6.2
						Revisión 1	Hoja 1 DE 4



PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. INDUSTRIA. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 2.6.2
						Revisión: 1	Hoja: 2 DE 4



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. INDUSTRIA. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.6.2
						Revisión 1	Hoja 3 DE 4

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

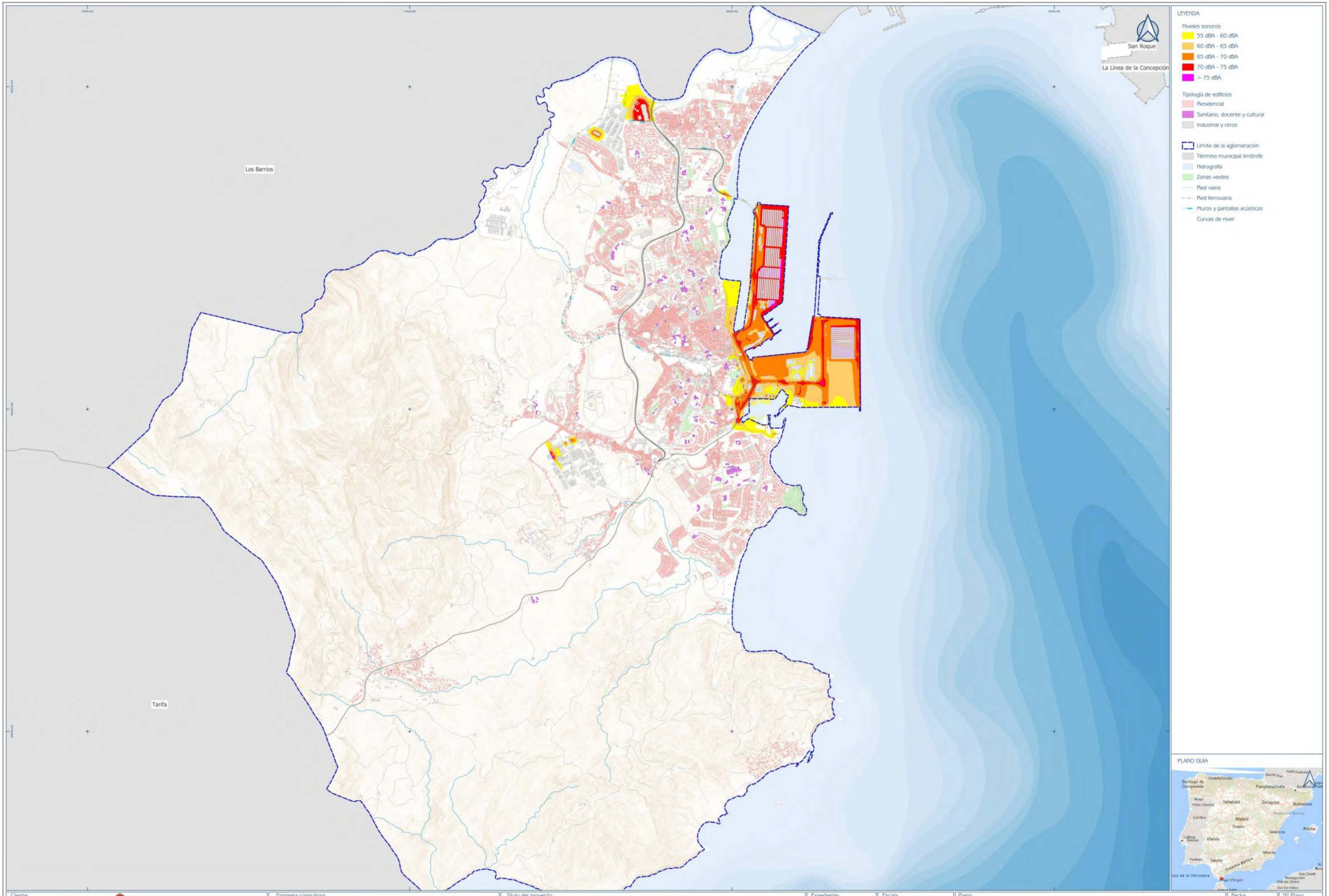
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

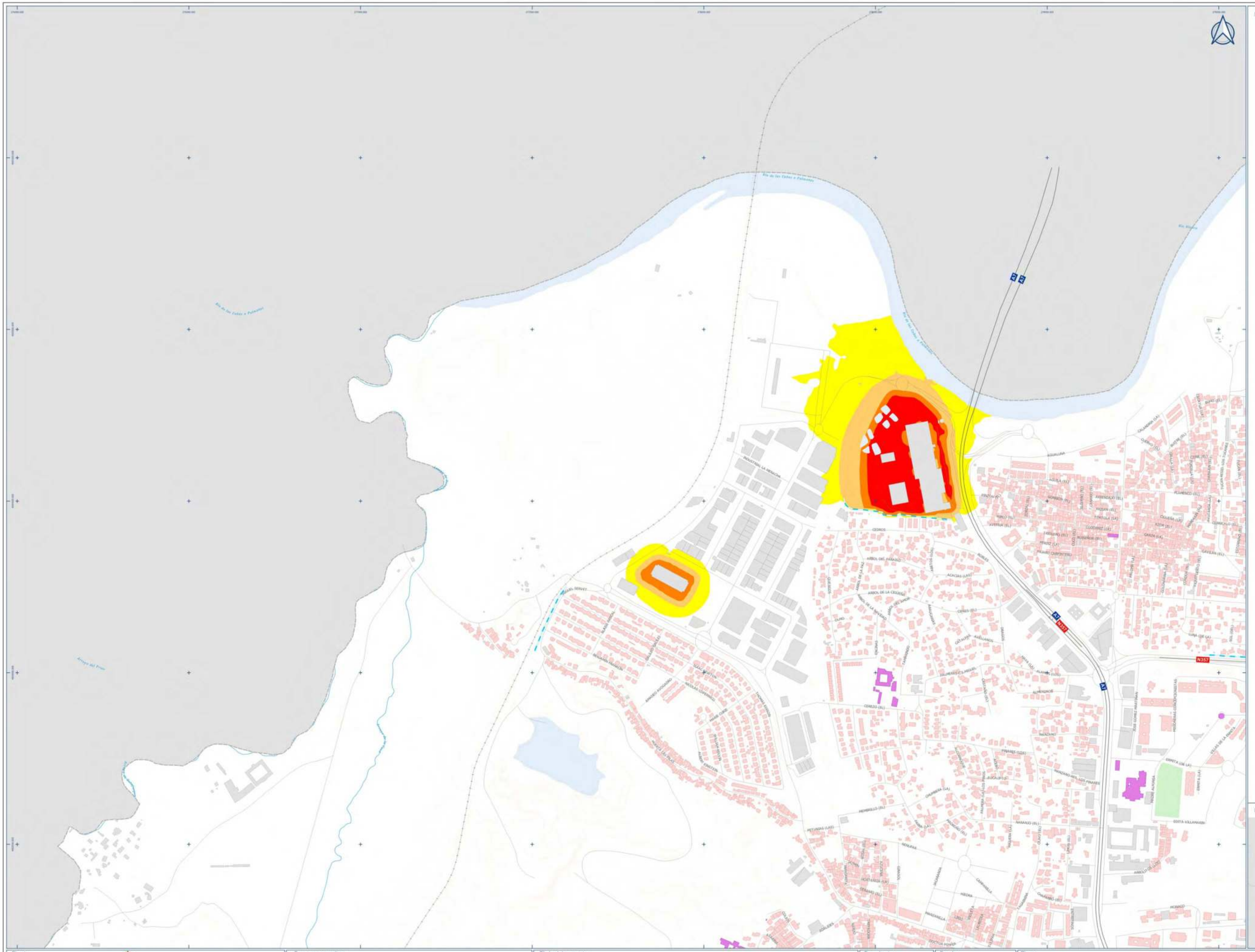
PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS INDUSTRIA HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 2.6.2
						Revisión: 1	Hoja: 4 DE 4



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:25.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. INDUSTRIA. HOJA GENERAL INDICADOR Le	Fecha JUNIO 2025 / Revisión 1 / Nº Plano 2.6.3 / Hoja 1 DE 1



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. INDUSTRIA. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.6.3
						Revisión 1	Hoja 1 DE 4


N-340
N-340
N-340
N-340
A-7
A-381
CABO CARBONERAS
CABO CAMARINAL
CABO PEÑAS
CABO DE AGUA
CABO DEL TRIBUTO
CABO HORNOS
CABO ALMINA
CABO BLANCO
CABO ROJO
CABO TRAFALGAR
CABO HIGUERON
CABO SALINAS
CABO ORTEGAL
CABO FINISTERRE
CABO VENTOS
CABO DE LA SUERTE
CABO CORO - BELLA VISTA
BELLA BAHIA
BAHIA AZUL
CONIL (FL)
FLAMENCO (FL)
TIJUANA (LA)
KIOSK (EL)
GARNA (LA)
GAVILAN (EL)
CHIRINGUITO (EL)
CLIMICALO (EL)
ROMPEOLAS (EL)
GOLONDRINA (LA)
PALOMA (LA)
PELICANO (EL)
CIGUEÑA (LA)
LUNA (DE LA)
SOL (DEL)
MISIONERAS CONCEPCIONISTAS
ARENAS (LAS)
ARGANDA DEL REY
ACEITUNAS (LAS)
ESTRELLA (LA)
ESTRELLA JOSE LUIS VILLAR
ROMERO LUCIO
CARMEN (EL)
ESTRELLA
ESTRELLA (LA)
ESTRELLA (DE LA)
ESTRELLA (LA)
ESTRELLA (DE LA)
ESTRELLA (LA)
ESTRELLA (DE LA)

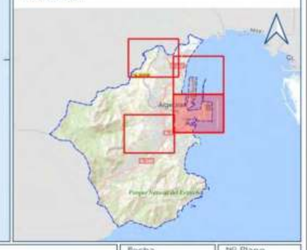
LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. INDUSTRIA. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.6.3
						Revisión 1	Hoja 3 DE 4

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

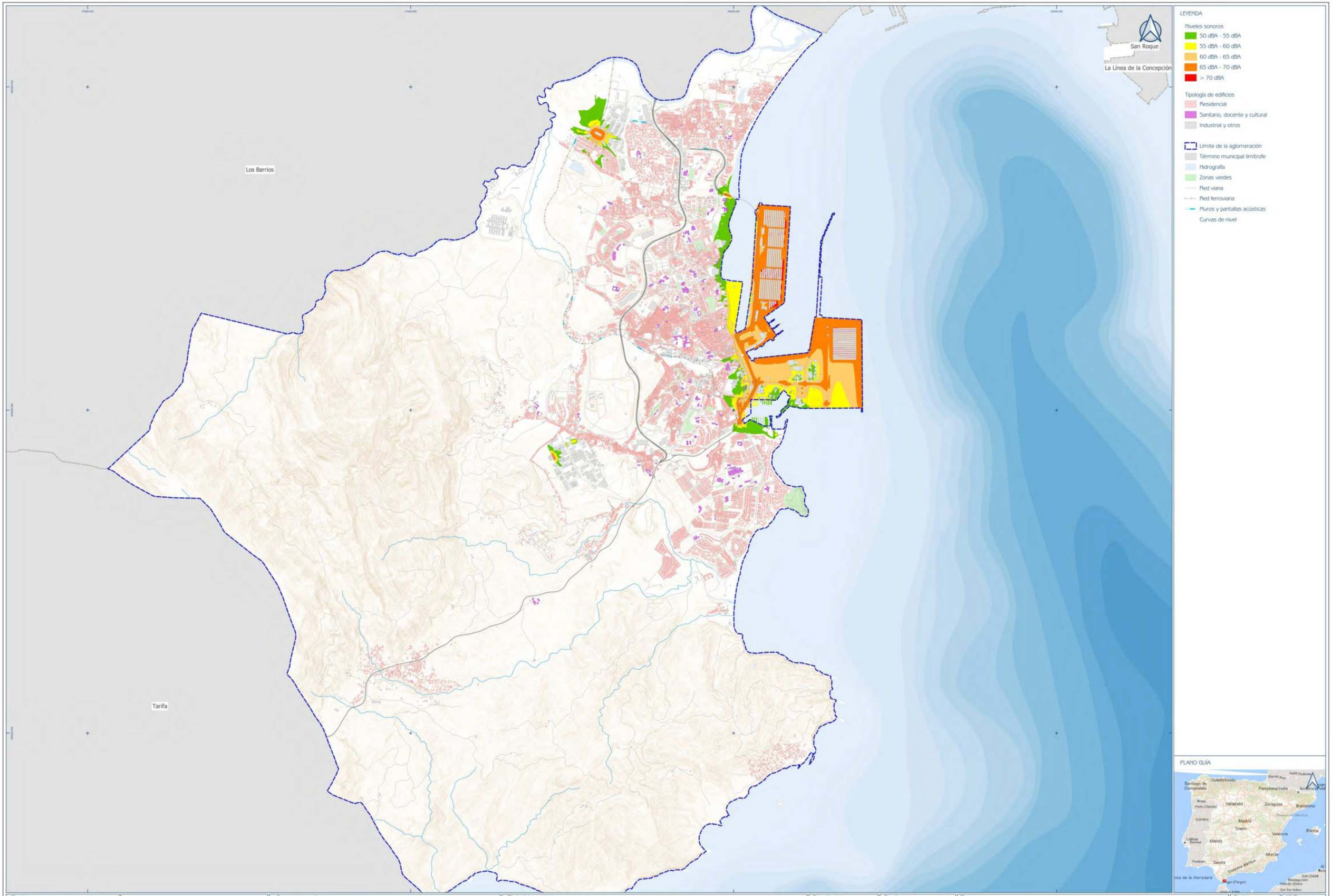
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. INDUSTRIA. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.6.3
						Revisión 1	Hoja 4 DE 4



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2025/SAS/000004	Escala: 1:25.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. INDUSTRIA. HOJA GENERAL INDICADOR Ln	Fecha JUNIO 2025 / Nº Plano 2.6.4 / Revisión 1 / Hoja 1 DE 1

LEYENDA

Niveles sonoros
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. INDUSTRIA. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 2.6.4
						Revisión: 1	Hoja: 1 DE 4

LEYENDA

Niveles sonoros
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. INDUSTRIA. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.6.4
						Revisión 1	Hoja 2 DE 4



PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. INDUSTRIA. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.6.4
						Revisión 1	Hoja 3 DE 4

LEYENDA

Niveles sonoros
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

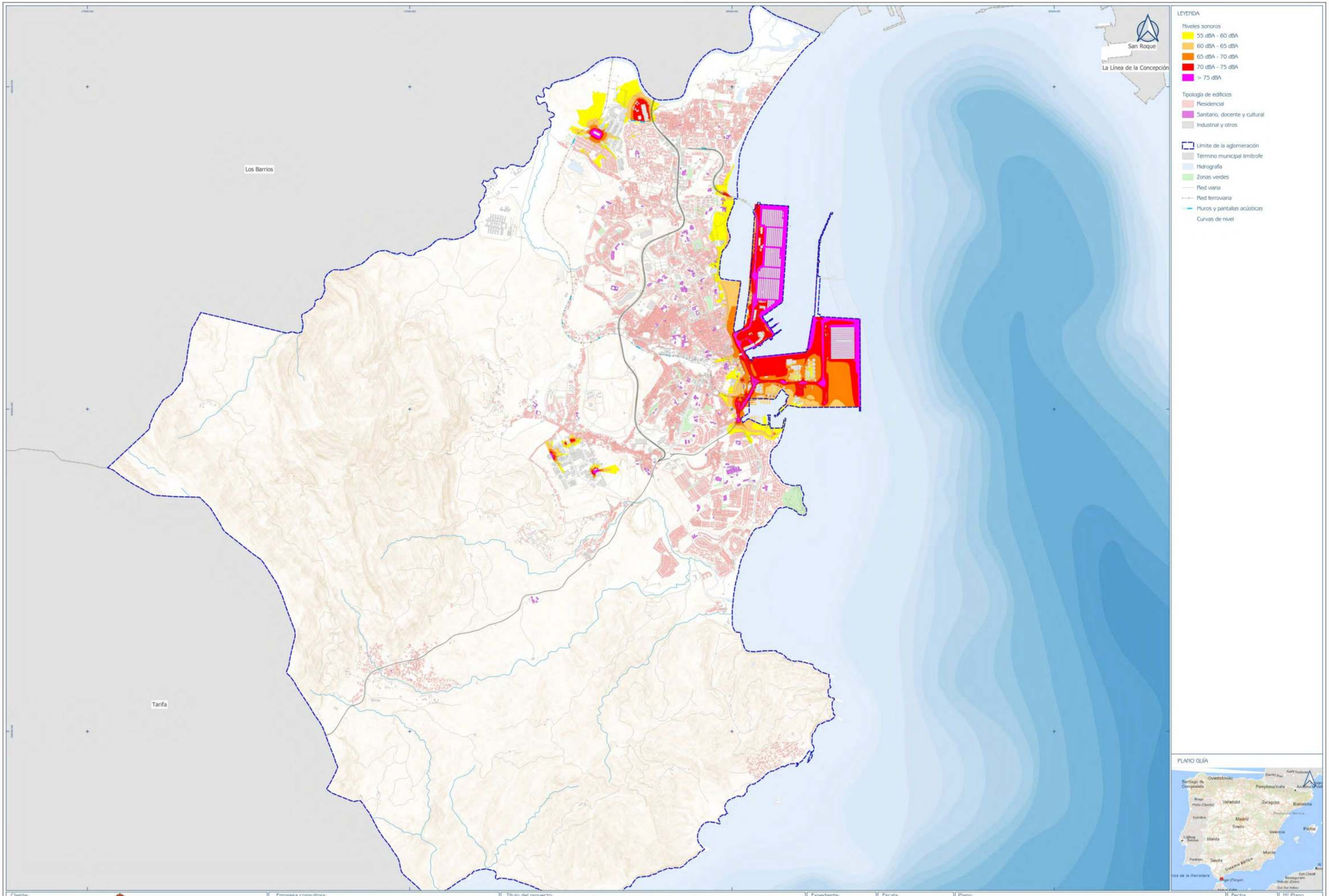
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viana
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

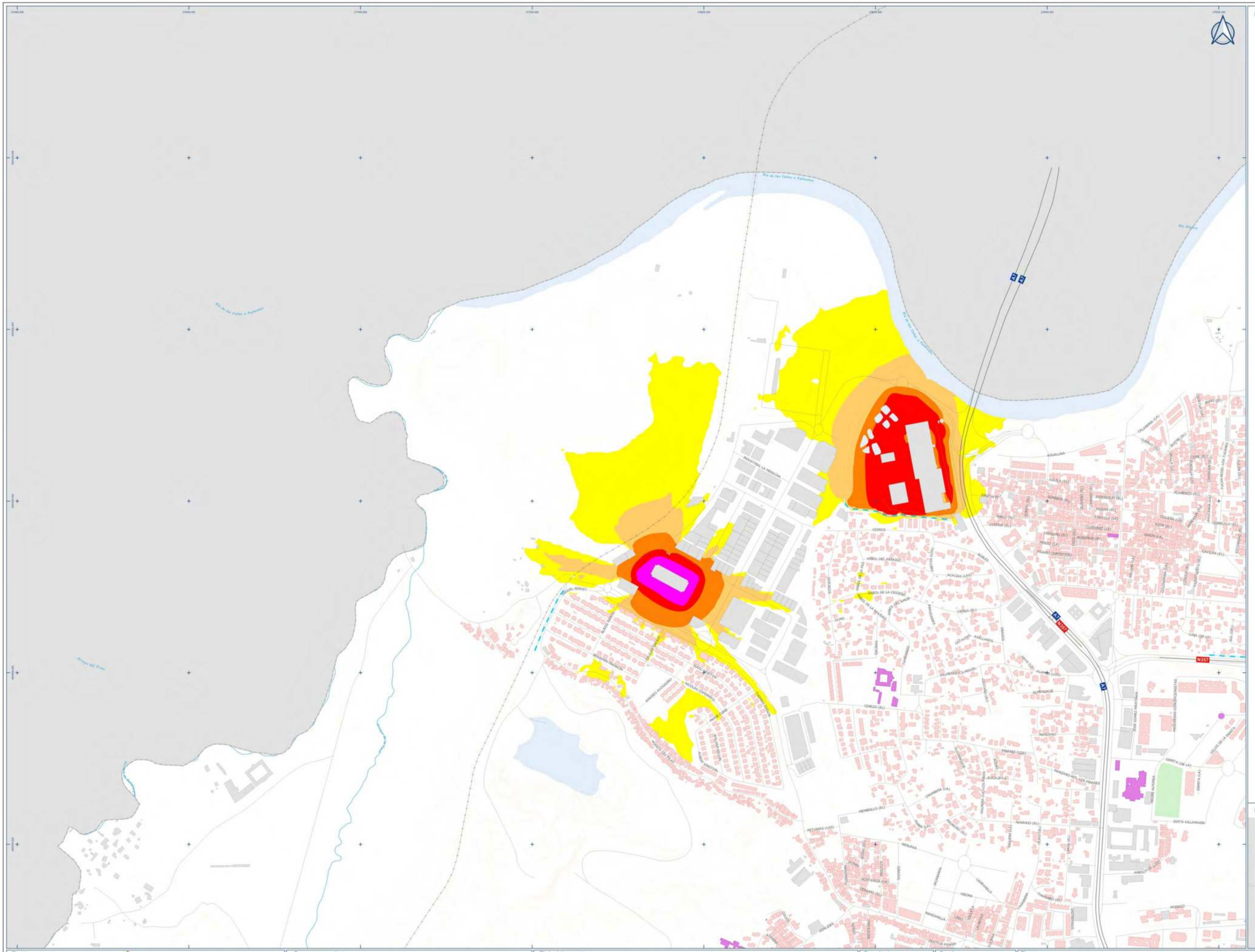
PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. INDUSTRIA. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.6.4
						Revisión 1	Hoja 4 DE 4



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:25.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. INDUSTRIA. HOJA GENERAL INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.6.5
						Revisión 1	Hoja 1 DE 1



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. INDUSTRIA. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.6.5
						Revisión 1	Hoja 1 DE 4

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



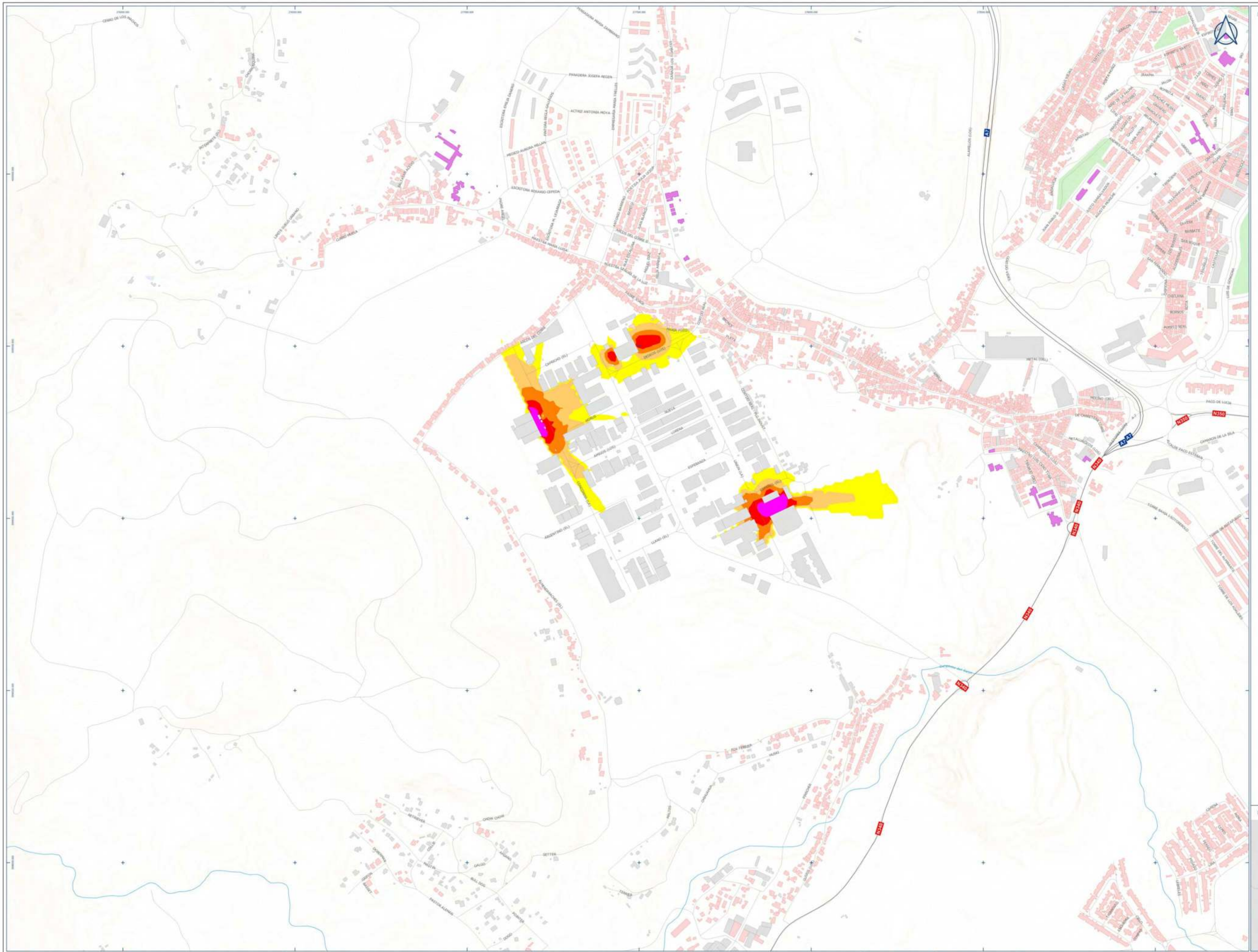
Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. INDUSTRIA. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 2.6.5
						Revisión: 1	Hoja: 2 DE 4



PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. INDUSTRIA. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.6.5
						Revisión 1	Hoja 3 DE 4



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS INDUSTRIA HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 2.6.5
						Revisión: 1	Hoja: 4 DE 4

LEYENDA

- Límite de la aglomeración

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:30.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). TOTAL PLANO GUÍA	Fecha JUNIO 2025 / Nº Plano 3.1.1 / Revisión 1 / Hoja 1 de 1

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.1.2
						Revisión 1	Hoja 1 DE 12

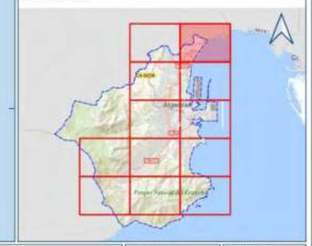
LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.1.2
						Revisión 1	Hoja 2 DE 12

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.1.2
						Revisión 1	Hoja 3 DE 12

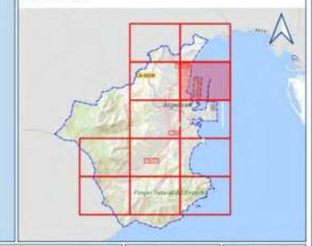
LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.1.2
						Revisión 1	Hoja 4 DE 12

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 3.1.2
						Revisión: 1	Hoja: 5 DE 12

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Ldia	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.1.2
						Revisión 1	Hoja 6 DE 12

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.1.2
						Revisión 1	Hoja 7 DE 12

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.1.2
						Revisión 1	Hoja 8 DE 12

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 5.1.2
						Revisión 1	Hoja 9 DE 12

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.1.2
						Revisión 1	Hoja 10 DE 12

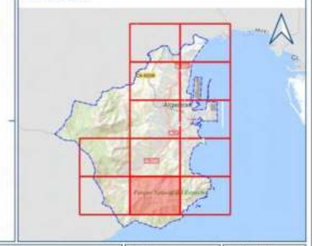
LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2025/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.1.2
						Revisión 1	Hoja 11 DE 12

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS) TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.1.2
						Revisión 1	Hoja 12 DE 12

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.1.3
						Revisión 1	Hoja 1 DE 12

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.1.3
						Revisión 1	Hoja 2 DE 12

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

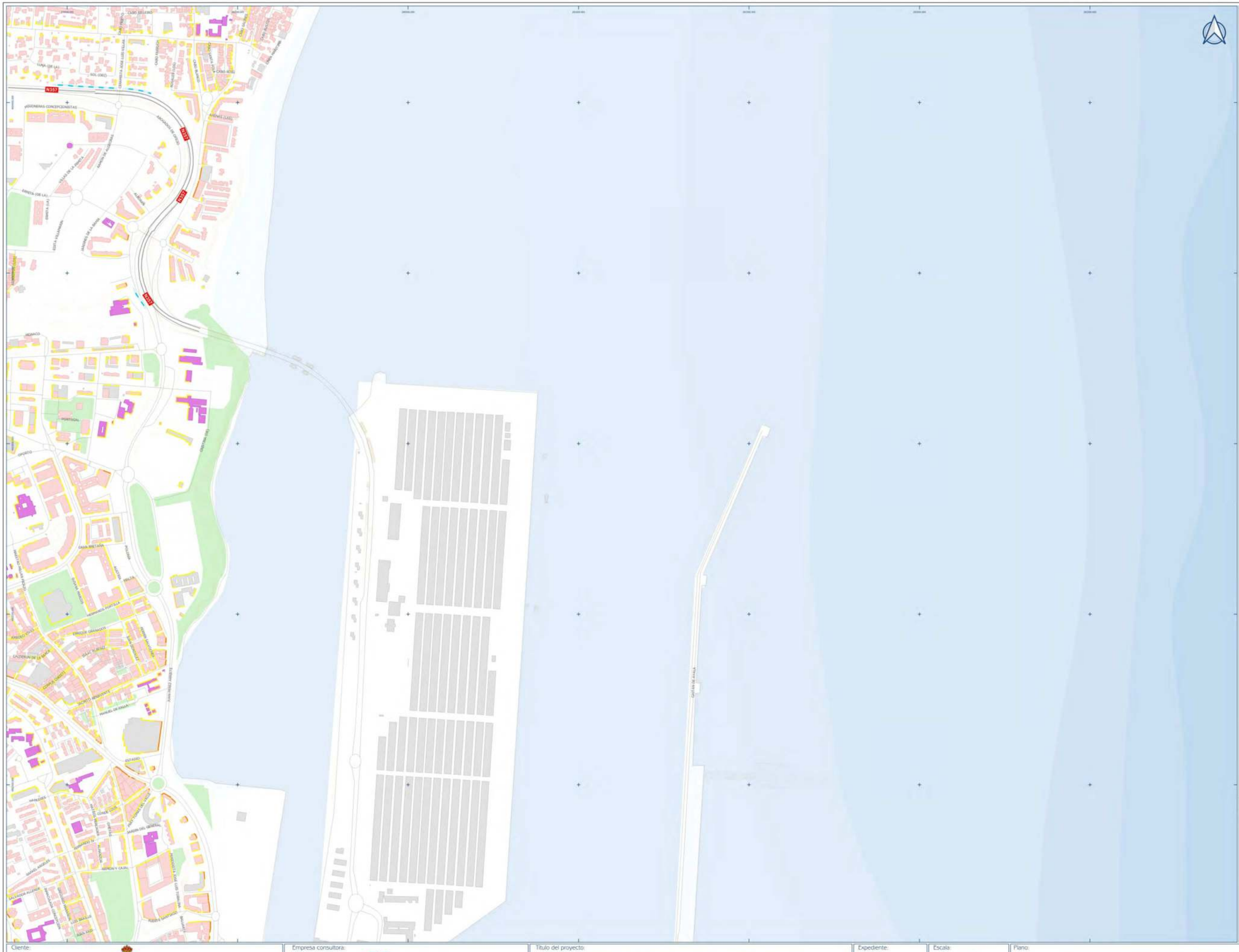
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.1.3
						Revisión 1	Hoja 3 DE 12



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.1.3
						Revisión 1	Hoja 4 DE 12

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

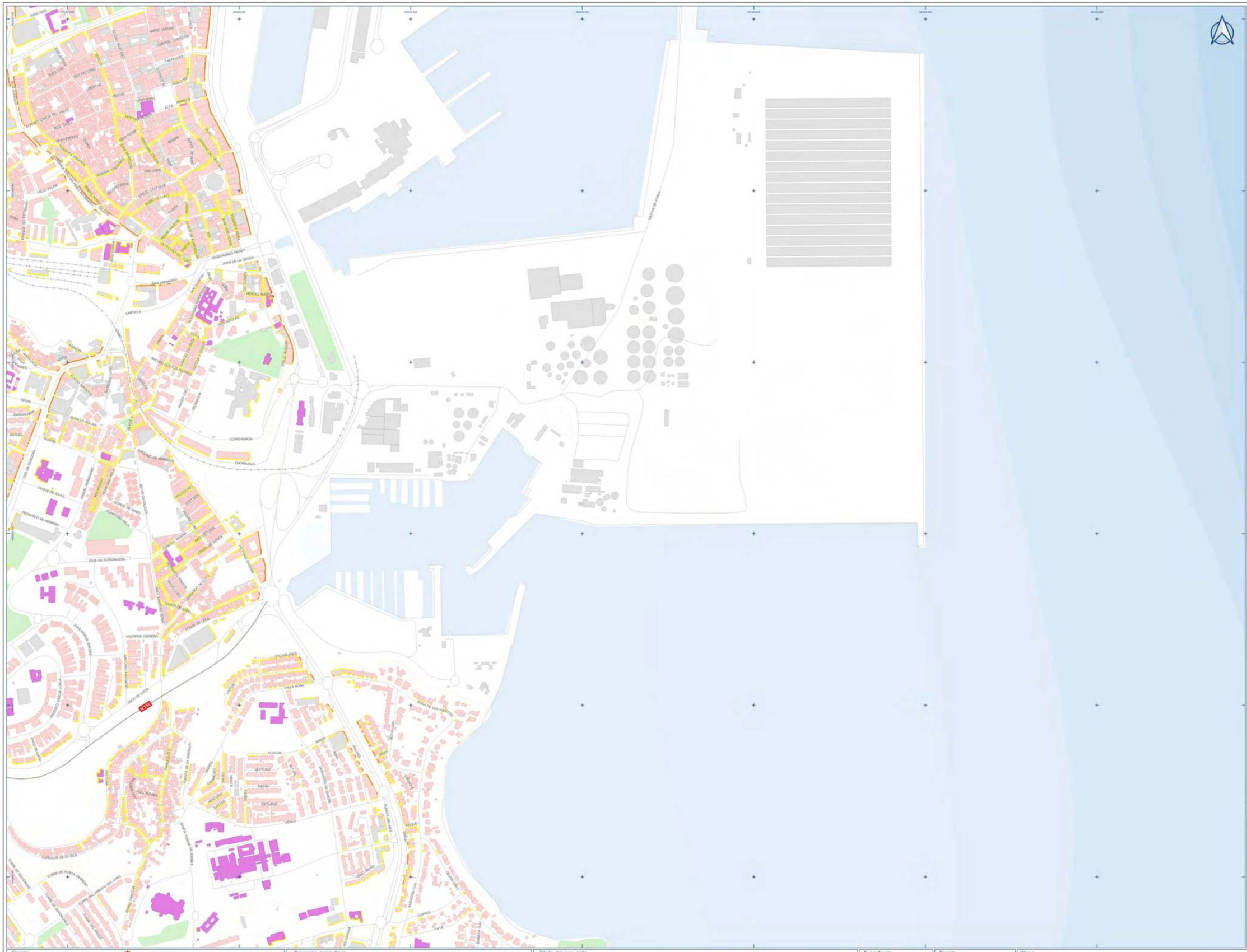
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.1.3
						Revisión 1	Hoja 5 DE 12



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.1.3
						Revisión 1	Hoja 6 DE 12

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.1.3
						Revisión 1	Hoja 7 DE 12

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 5.1.3
						Revisión 1	Hoja 8 DE 12

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.1.3
						Revisión 1	Hoja 9 DE 12

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.1.3
						Revisión 1	Hoja 10 DE 12

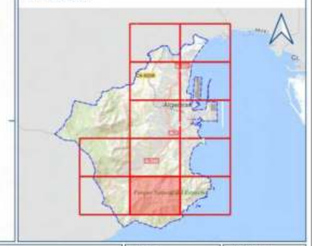
LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2025/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.1.3
						Revisión 1	Hoja 11 DE 12

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.1.3
						Revisión 1	Hoja 12 DE 12

LEYENDA

Niveles sonoros
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 5.1.4
						Revisión 1	Hoja 1 DE 12

LEYENDA

Niveles sonoros
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.1.4
						Revisión 1	Hoja 2 DE 12

LEYENDA

Niveles sonoros
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2025/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.1.4
						Revisión 1	Hoja 3 DE 12

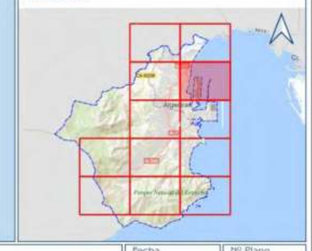
LEYENDA

Niveles sonoros
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.1.4
						Revisión 1	Hoja 4 DE 12

LEYENDA

Niveles sonoros
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

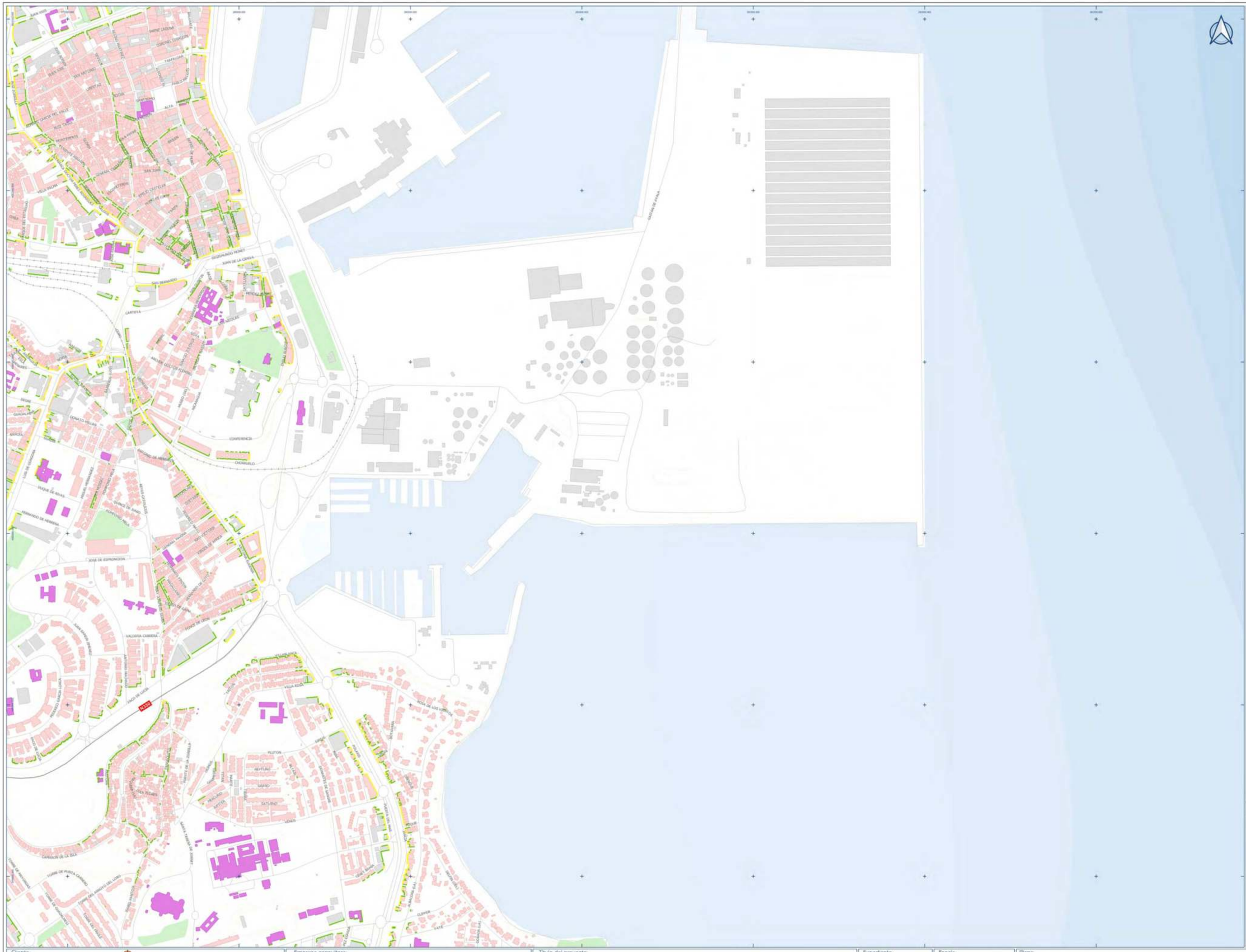
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2025/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 3.1.4
						Revisión: 1	Hoja: 5 DE 12



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 3.1.4
						Revisión: 1	Hoja: 6 DE 12

LEYENDA

Niveles sonoros
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.1.4
						Revisión 1	Hoja 7 DE 12

LEYENDA

Niveles sonoros
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.1.4
						Revisión 1	Hoja 8 DE 12

LEYENDA

Niveles sonoros
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 3.1.4
						Revisión: 1	Hoja: 9 DE 12

LEYENDA

Niveles sonoros
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.1.4
						Revisión 1	Hoja 10 DE 12

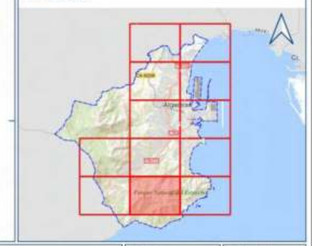
LEYENDA

Niveles sonoros
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2025/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.1.4
						Revisión 1	Hoja 11 DE 12

LEYENDA

Niveles sonoros
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.1.4
						Revisión 1	Hoja 12 DE 12

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.1.5
						Revisión 1	Hoja 1 DE 12

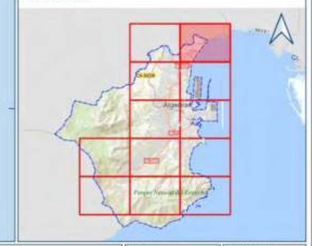
LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.1.5
						Revisión 1	Hoja 2 DE 12

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.1.5
						Revisión 1	Hoja 3 DE 12

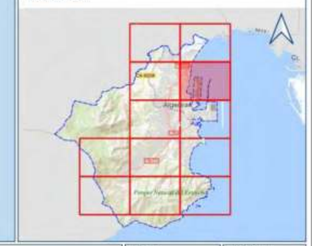
LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.1.5
						Revisión 1	Hoja 4 DE 12

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 3.1.5
						Revisión: 1	Hoja: 5 DE 12

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.1.5
						Revisión 1	Hoja 6 DE 12

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.1.5
						Revisión 1	Hoja 7 DE 12

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 5.1.5
						Revisión 1	Hoja 8 DE 12

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.1.5
						Revisión 1	Hoja 9 DE 12

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.1.5
						Revisión 1	Hoja 10 DE 12

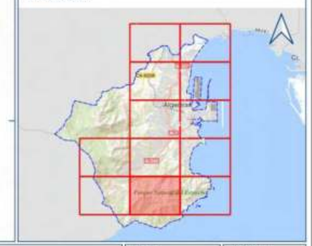
LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

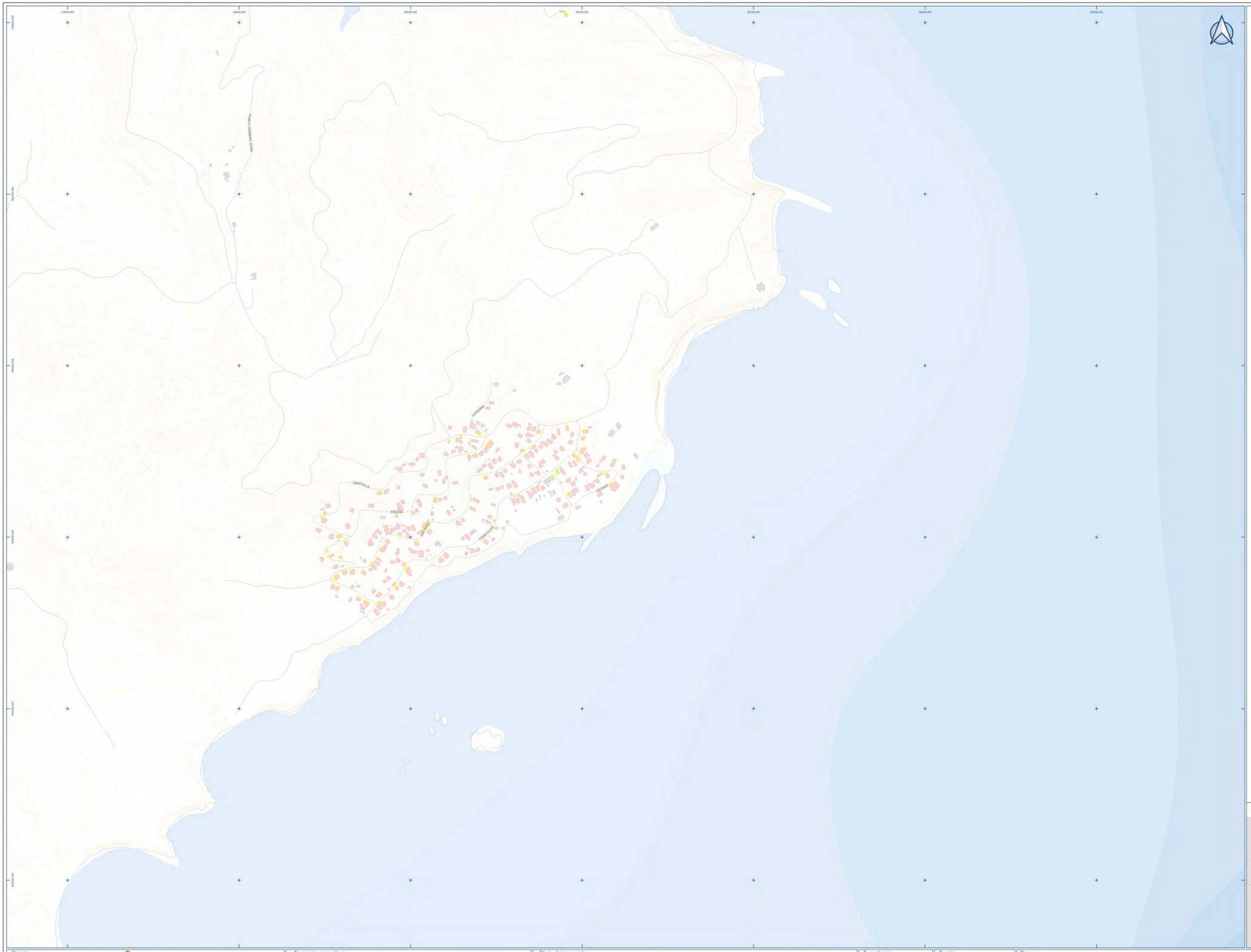
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

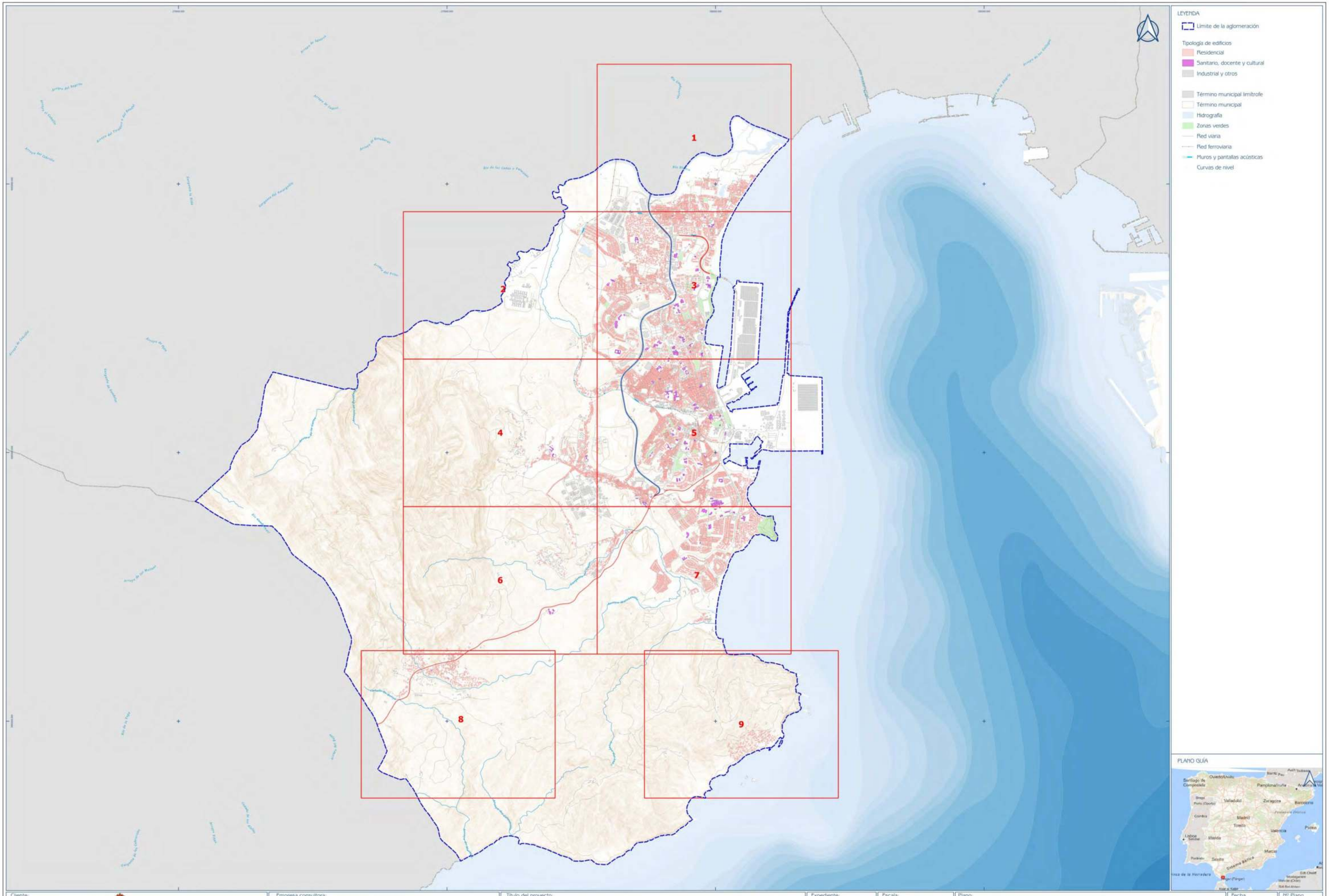
PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2025/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.1.5
						Revisión 1	Hoja 11 DE 12



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.1.5
						Revisión 1	Hoja 12 DE 12



LEYENDA

- Límite de la aglomeración

Tipología de edificios

- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA

Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:30.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO.PLANO GUÍA	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.2.1
						Revisión 1	Hoja 1 de 1

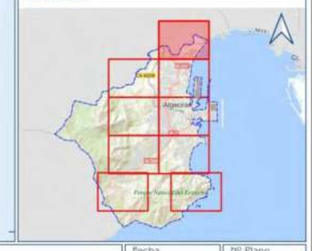
LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.2.2
						Revisión 1	Hoja 1 DE 9

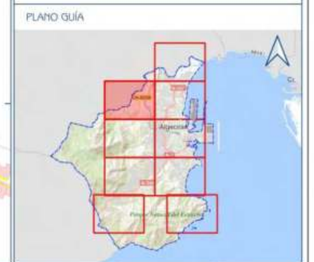
LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.2.2
						Revisión 1	Hoja 2 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 3.2.2
						Revisión: 1	Hoja: 3 DE 9

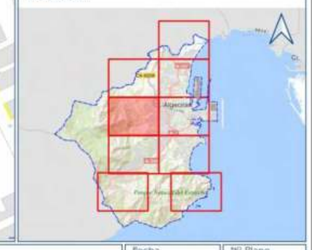
LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2025/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.2.2
						Revisión 1	Hoja 4 DE 9

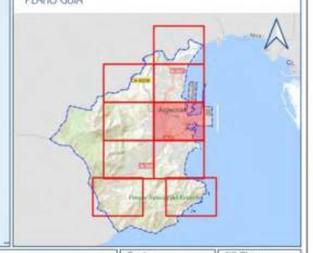
LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 5.2.2
						Revisión 1	Hoja 5 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.2.2
						Revisión 1	Hoja 6 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.2.2
						Revisión 1	Hoja 7 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 5.2.2
						Revisión 1	Hoja 8 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.2.2
						Revisión 1	Hoja 9 DE 9

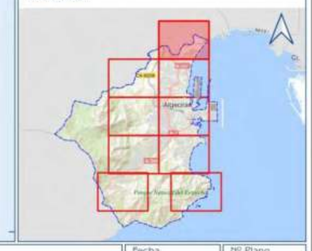
LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viana
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.2.3
						Revisión 1	Hoja 1 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.2.3
						Revisión 1	Hoja 2 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.2.3
						Revisión 1	Hoja 3 DE 9

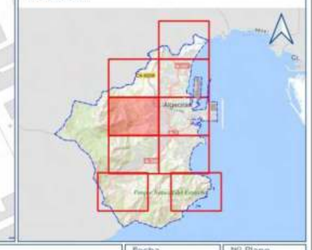
LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2025/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.2.3
						Revisión 1	Hoja 4 DE 9

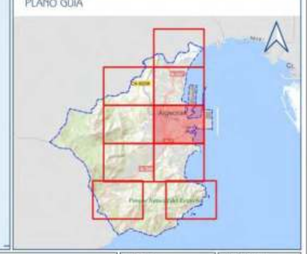
LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2025/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.2.3
						Revisión 1	Hoja 5 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.2.3
						Revisión 1	Hoja 6 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 3.2.3
						Revisión: 1	Hoja: 7 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha JUNIO 2025 / Nº Plano 5.2.3 / Revisión 1 / Hoja 8 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.2.3
						Revisión 1	Hoja 9 DE 9

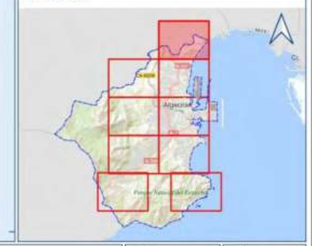
LEYENDA

Niveles sonoros
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.2.4
						Revisión 1	Hoja 1 DE 9

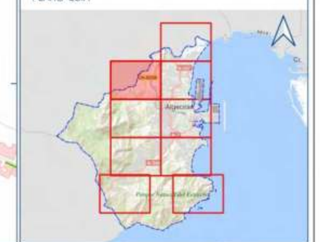
LEYENDA

Niveles sonoros
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.2.4
						Revisión 1	Hoja 2 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viana
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.2.4
						Revisión 1	Hoja 3 DE 9

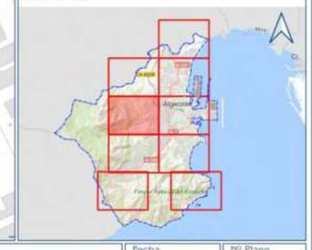
LEYENDA

Niveles sonoros
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.2.4
						Revisión 1	Hoja 4 DE 9

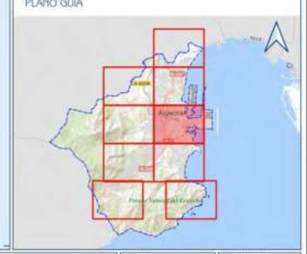
LEYENDA

Niveles sonoros
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2025/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.2.4
						Revisión 1	Hoja 5 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.2.4
						Revisión 1	Hoja 6 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.2.4
						Revisión 1	Hoja 7 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 5.2.4
						Revisión 1	Hoja 8 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros

- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

Tipología de edificios

- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.2.4
						Revisión 1	Hoja 9 DE 9

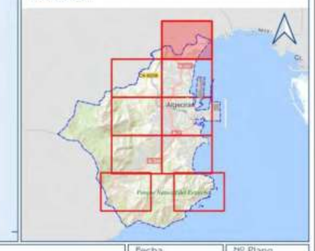
LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.2.5
						Revisión 1	Hoja 1 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.2.5
						Revisión 1	Hoja 2 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 3.2.5
						Revisión: 1	Hoja: 3 DE 9

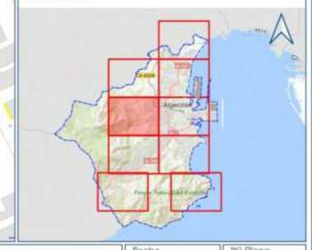
LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2025/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.2.5
						Revisión 1	Hoja 4 DE 9

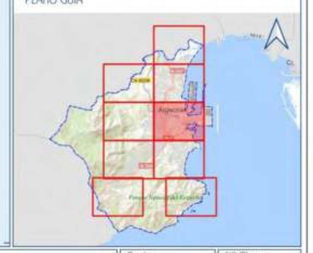
LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.2.5
						Revisión 1	Hoja 5 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.2.5
						Revisión 1	Hoja 6 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.2.5
						Revisión 1	Hoja 7 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 5.2.5
						Revisión 1	Hoja 8 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.2.5
						Revisión 1	Hoja 9 DE 9

LEYENDA

- Límite de la aglomeración

Tipología de edificios

- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

1

2

3

4

5

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:50.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO GRAN EJE.PLANO GUÍA	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 5.5.1
						Revisión 1	Hoja 1 de 1

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

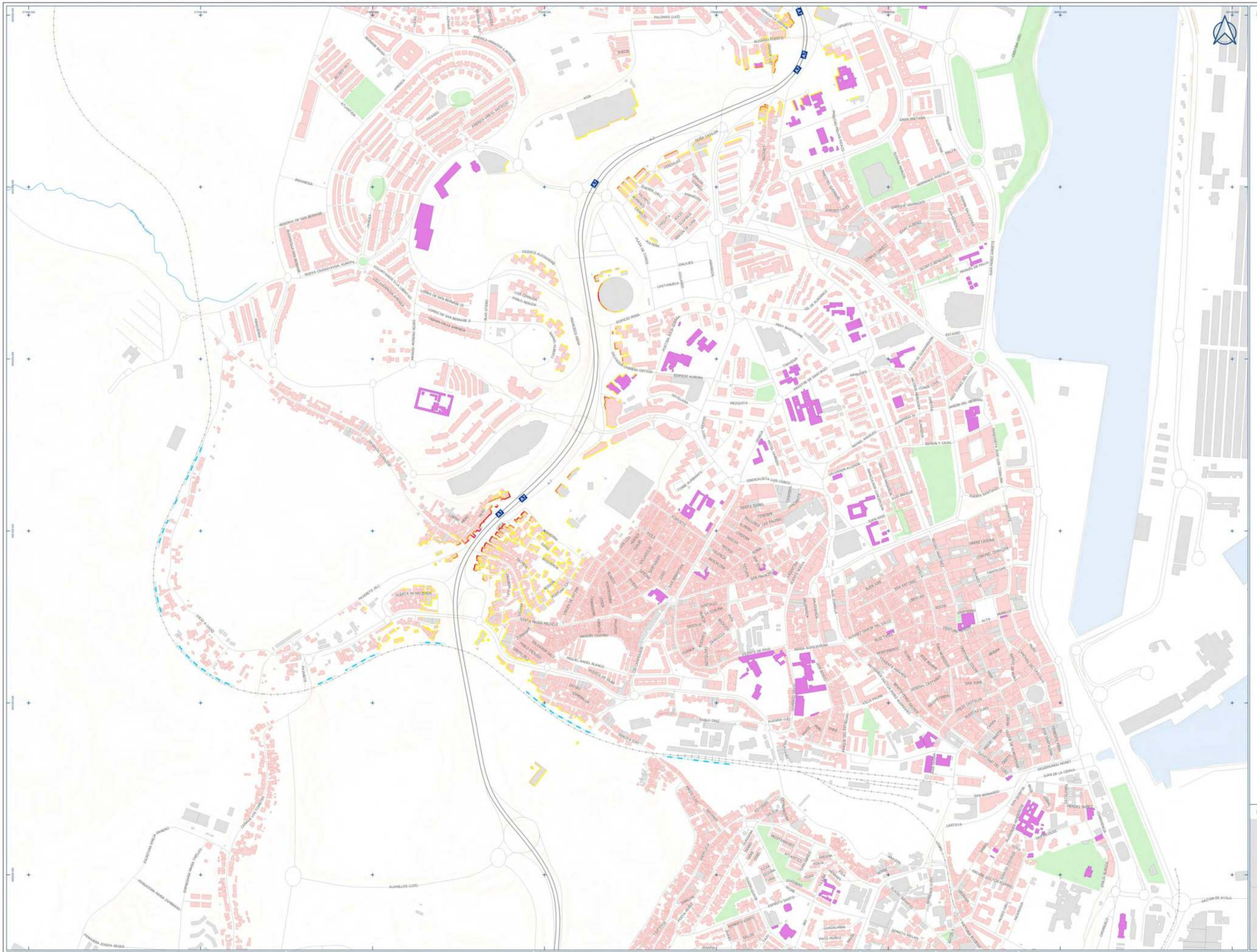
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 3.3.2
						Revisión: 1	Hoja: 1 DE 5



PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.3.2
						Revisión 1	Hoja 2 DE 5

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2025/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.3.2
						Revisión 1	Hoja 5 DE 5

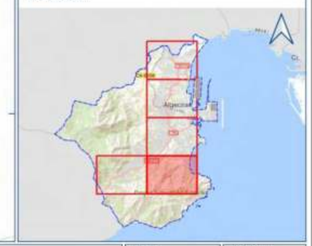
LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2025/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.3.2
						Revisión 1	Hoja 4 DE 5

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

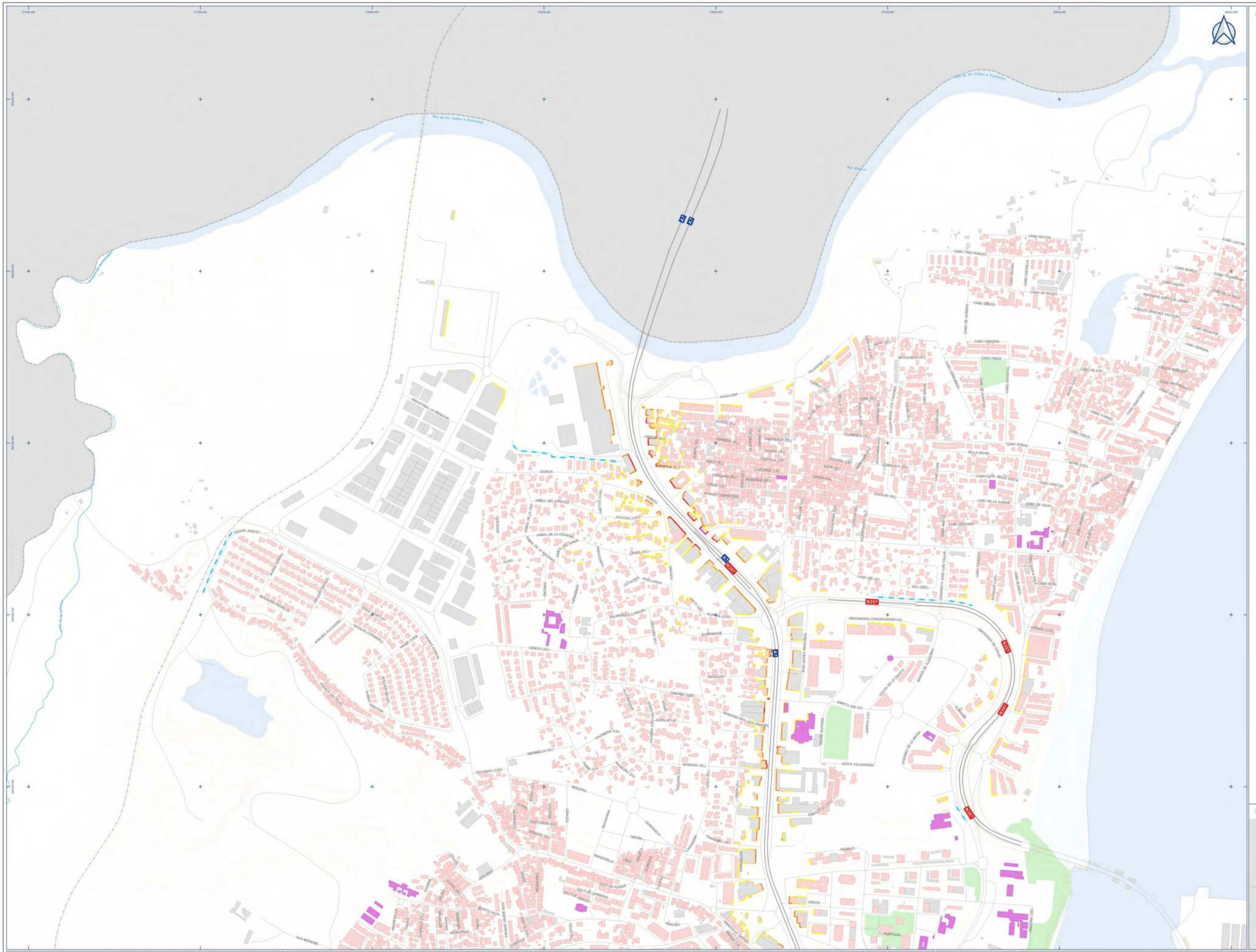
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

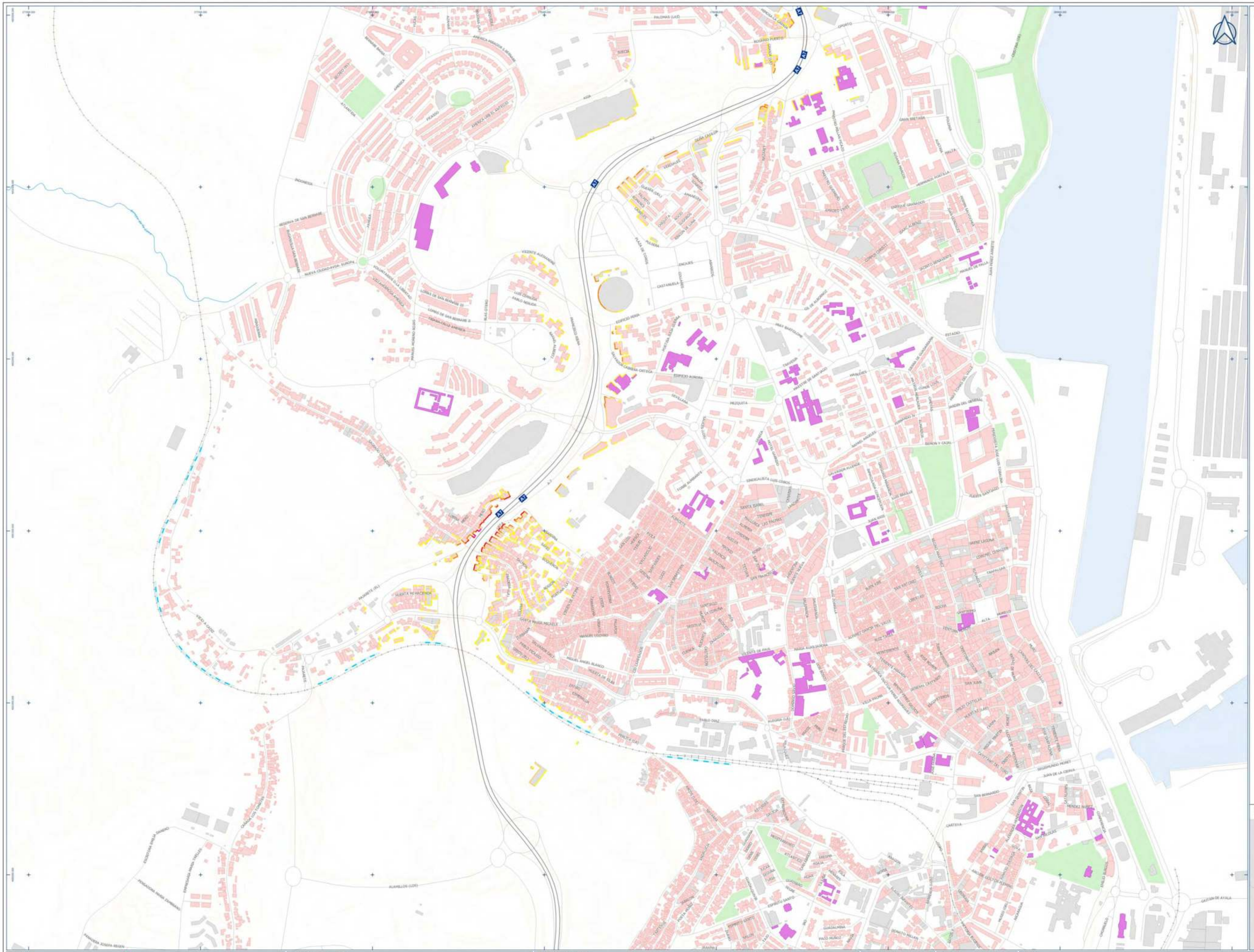
- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.5.2
						Revisión 1	Hoja 5 DE 5


Río de los Gallos o Palmones
Río Miraflores
A7
N-340
N-340A
N-351
N-354
N-357
CABO MAYOR
CABO TRES PORCAS
CABO DE ROCAS
CABO GRUESA
CABO CERVERA
CABO PAJOS
CABO PEÑAS
CABO CHICA
CABO VERDE
CABO DE LA SUERTE
CABO DE AGUA
CABO DE LA NAVE
CABO BURRA
CABO LAGUNA
CABO LAGARTO
CABO CERRADA
CABO ALTO
CABO DE LA SUERTE
CABO DE LA SUERTE
CABO DE LA SUERTE



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.3.3
						Revisión 1	Hoja 2 DE 5

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

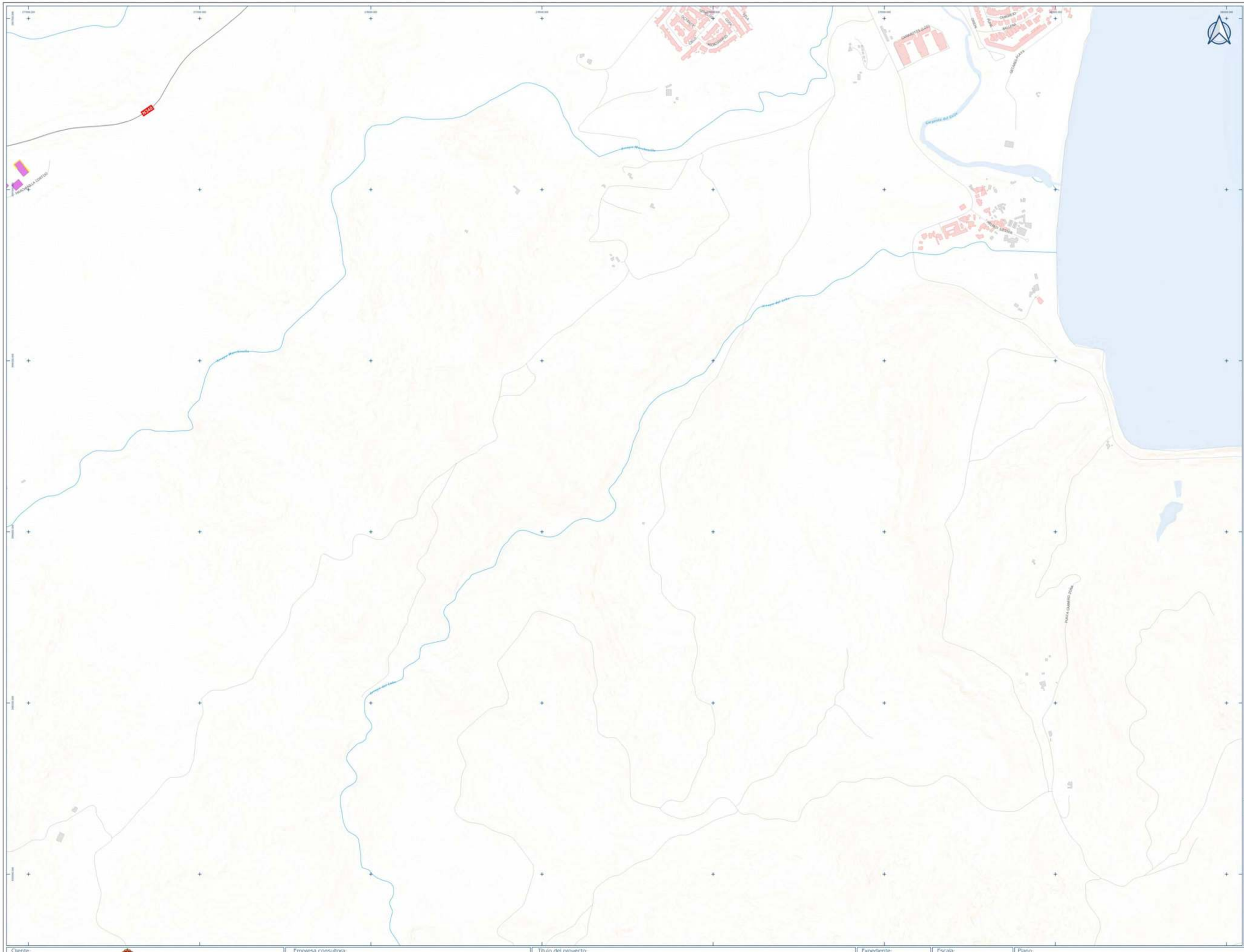
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2025/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.3.3
						Revisión 1	Hoja 3 DE 5


N340
Arroyo del Rocío
Arroyo del Salado
Arroyo del Salado
Arroyo del Salado

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 3.3.3
						Revisión: 1	Hoja: 5 DE 5

LEYENDA

Niveles sonoros
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.3.4
						Revisión 1	Hoja 1 DE 5

LEYENDA

Niveles sonoros

- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

Tipología de edificios

- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.3.4
						Revisión 1	Hoja 2 DE 5

LEYENDA

Niveles sonoros
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.3.4
						Revisión 1	Hoja 3 DE 5

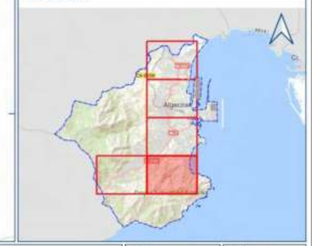
LEYENDA

Niveles sonoros
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2025/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.3.4
						Revisión 1	Hoja 4 DE 5

LEYENDA

Niveles sonoros
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 5.5.4
						Revisión 1	Hoja 5 DE 5

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

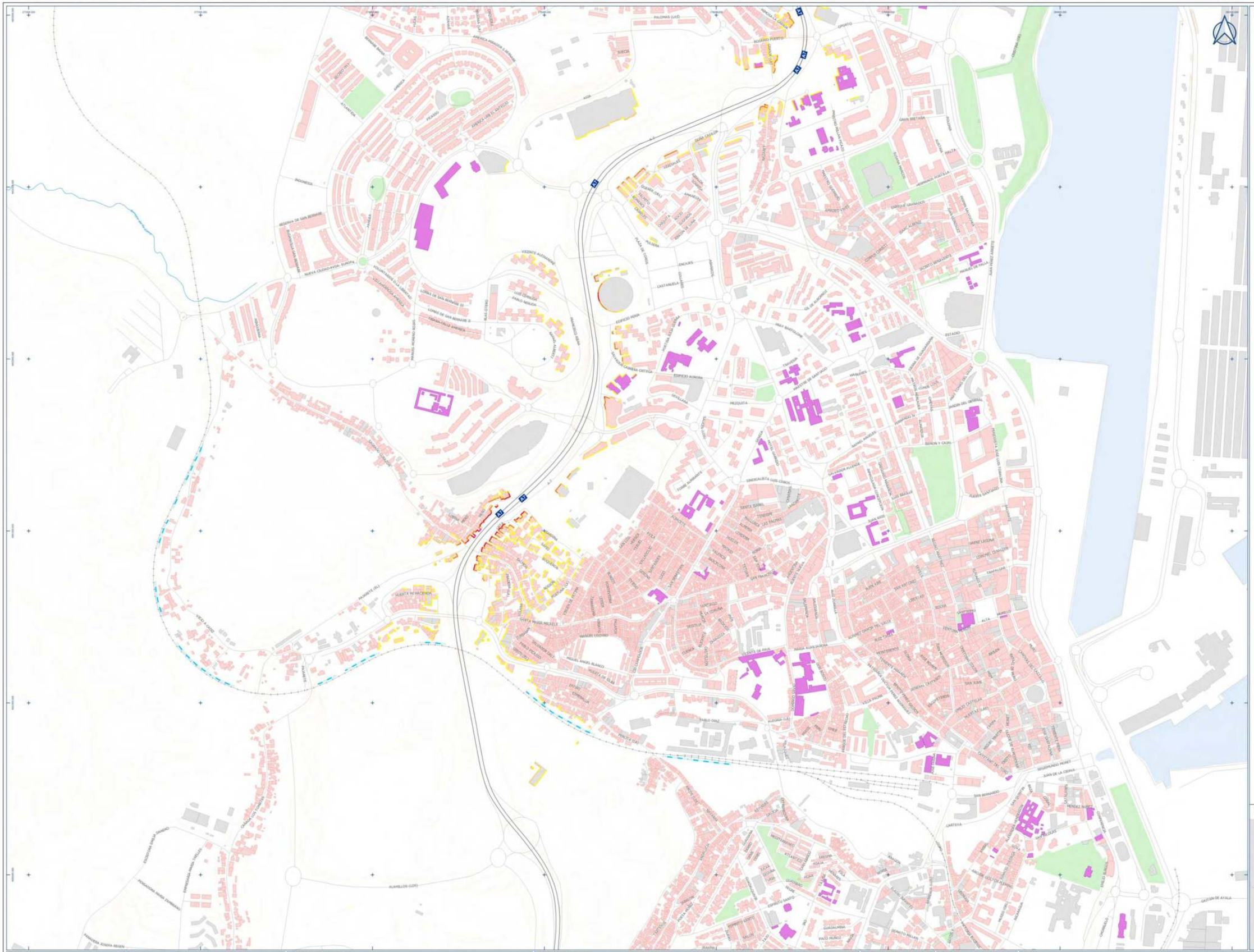
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.3.5
						Revisión 1	Hoja 1 DE 5



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025 / Revisión 1	Nº Plano 3.3.5 / Hoja 2 DE 5

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2025/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.3.5
						Revisión 1	Hoja 5 DE 5

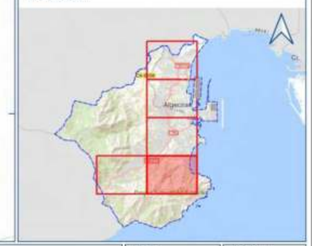
LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2025/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.3.5
						Revisión 1	Hoja 4 DE 5

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

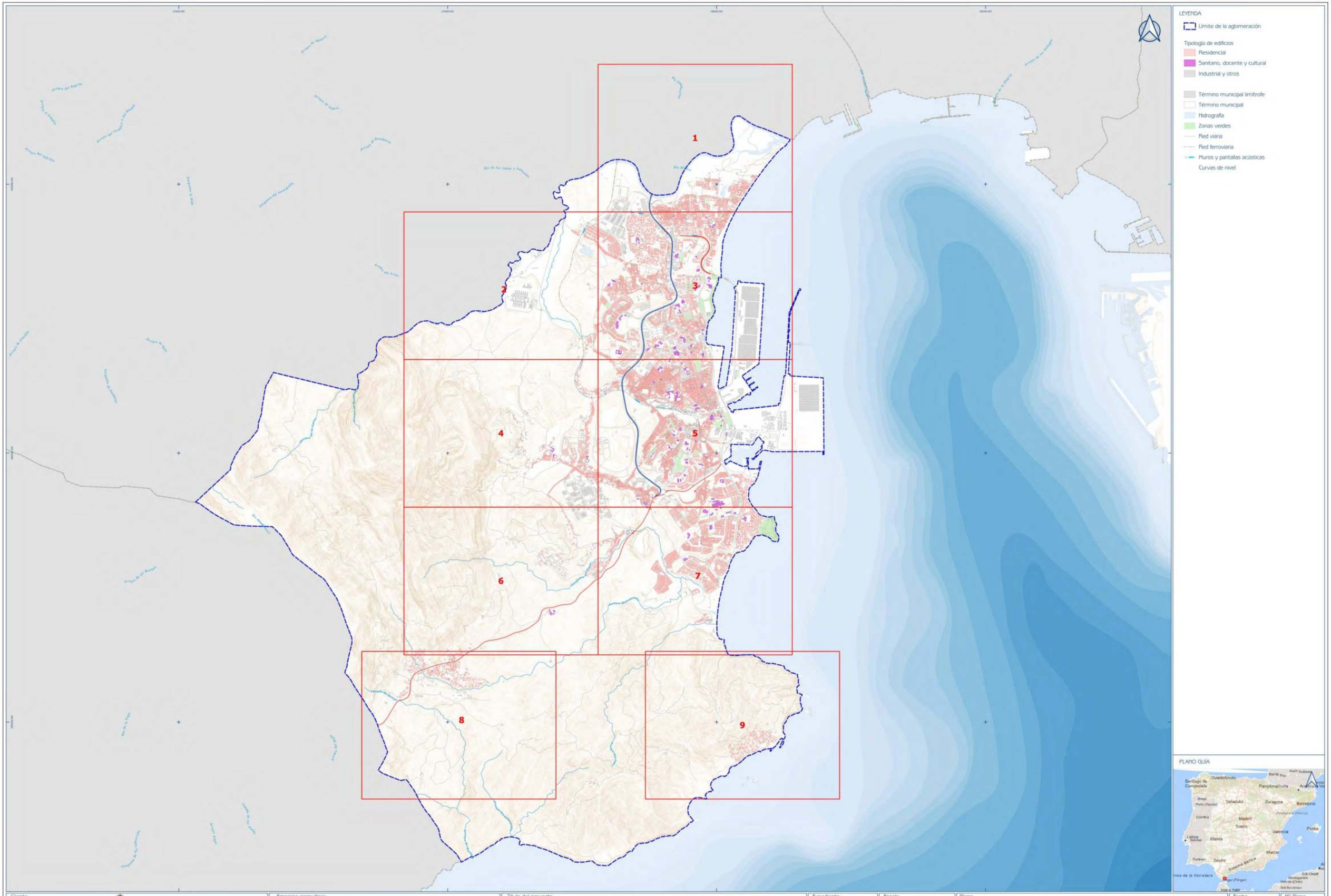
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 3.3.5
						Revisión: 1	Hoja: 5 DE 5



LEYENDA

- Límite de la aglomeración

Tipología de edificios

- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA

Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:30.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO NO GRAN EJE PLANO GUÍA	Fecha JUNIO 2025 · Nº Plano 3.4.1 · Revisión 1 · Hoja 1 de 1

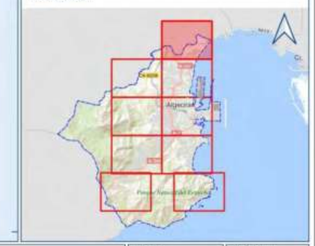
LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viana
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.4.2
						Revisión 1	Hoja 1 DE 9

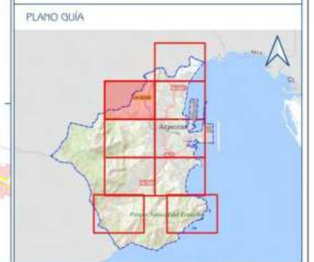
LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.4.2
						Revisión 1	Hoja 2 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.4.2
						Revisión 1	Hoja 3 DE 9

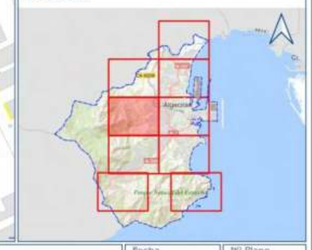
LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2025/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.4.2
						Revisión 1	Hoja 4 DE 9

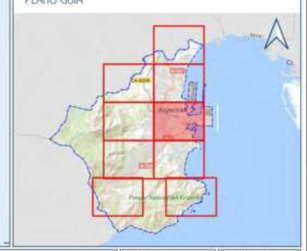
LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha JUNIO 2025 / Revisión 1 / Nº Plano 3.4.2 / Hoja 5 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.4.2
						Revisión 1	Hoja 6 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.4.2
						Revisión 1	Hoja 7 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viana
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 5.4.2
						Revisión 1	Hoja 8 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2025/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.4.2
						Revisión 1	Hoja 9 DE 9

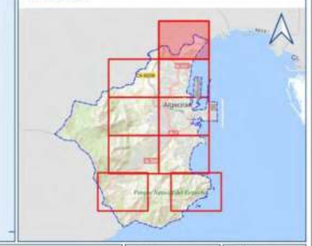
LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viana
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2025/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.4.3
						Revisión 1	Hoja 1 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.4.3
						Revisión 1	Hoja 2 DE 9

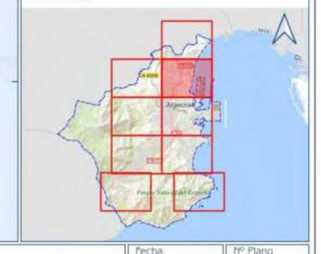
LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.4.3
						Revisión 1	Hoja 3 DE 9

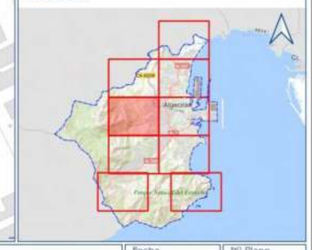
LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2025/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.4.3
						Revisión 1	Hoja 4 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2025/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.4.5
						Revisión 1	Hoja 5 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.4.3
						Revisión 1	Hoja 6 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 3.4.3
						Revisión: 1	Hoja: 7 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viana
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 5.4.3
						Revisión 1	Hoja 8 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.4.3
						Revisión 1	Hoja 9 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros

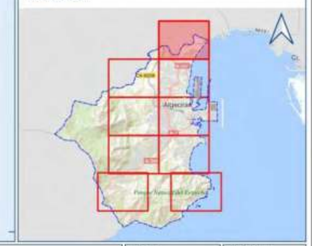
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

Tipología de edificios

- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.4.4
						Revisión 1	Hoja 1 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.4.4
						Revisión 1	Hoja 2 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.4.4
						Revisión 1	Hoja 3 DE 9

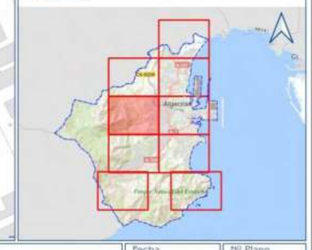
LEYENDA

Niveles sonoros
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.4.4
						Revisión 1	Hoja 4 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2025/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.4.4
						Revisión 1	Hoja 5 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 5.4.4
						Revisión 1	Hoja 6 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.4.4
						Revisión 1	Hoja 7 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 5.4.4
						Revisión 1	Hoja 8 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros

- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

Tipología de edificios

- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.4.4
						Revisión 1	Hoja 9 DE 9

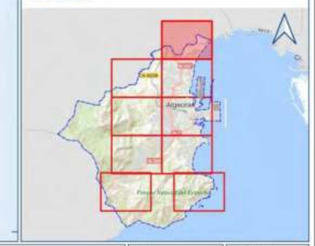
LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viana
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025 / Revisión 1	Nº Plano 3.4.5 / Hoja 1 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.4.5
						Revisión 1	Hoja 2 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 3.4.5
						Revisión: 1	Hoja: 3 DE 9

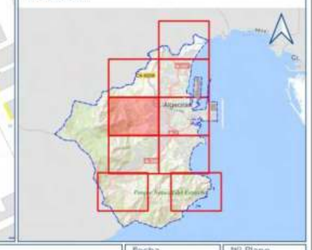
LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2025/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.4.5
						Revisión 1	Hoja 4 DE 9

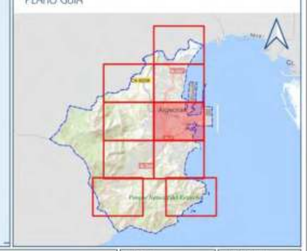
LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha: JUNIO 2025 / Revisión: 1 / Nº Plano: 3.4.5 / Hoja: 5 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.4.5
						Revisión 1	Hoja 6 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.4.5
						Revisión 1	Hoja 7 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 5.4.5
						Revisión 1	Hoja 8 DE 9

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2025/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.4.5
						Revisión 1	Hoja 9 DE 9

LEYENDA

- Límite de la aglomeración

Tipología de edificios

- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

1

2

PLANO GUÍA



Cliente:	Empresa consultora:	Título del proyecto:	Expediente:	Escala:	Plano:	Fecha	Nº Plano
Ayuntamiento de Algeciras	SINCOSUR	SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	2023/SAS/000004	1:30.000 Formato original UNE-A1	MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). FERROCARRIL PLANO GUÍA	JUNIO 2025	3.5.1
						Revisión 1	Hoja 1 de 1

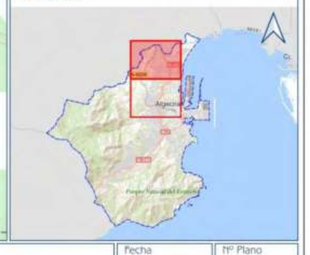
LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2025/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). FERROCARRIL. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.5.2
						Revisión 1	Hoja 1 DE 2

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viana
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). FERROCARRIL. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.5.2
						Revisión 1	Hoja 2 DE 2

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2025/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). FERROCARRIL. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.5.3
						Revisión 1	Hoja 1 DE 2

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viana
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). FERROCARRIL. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.5.3
						Revisión 1	Hoja 2 DE 2

LEYENDA

Niveles sonoros
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

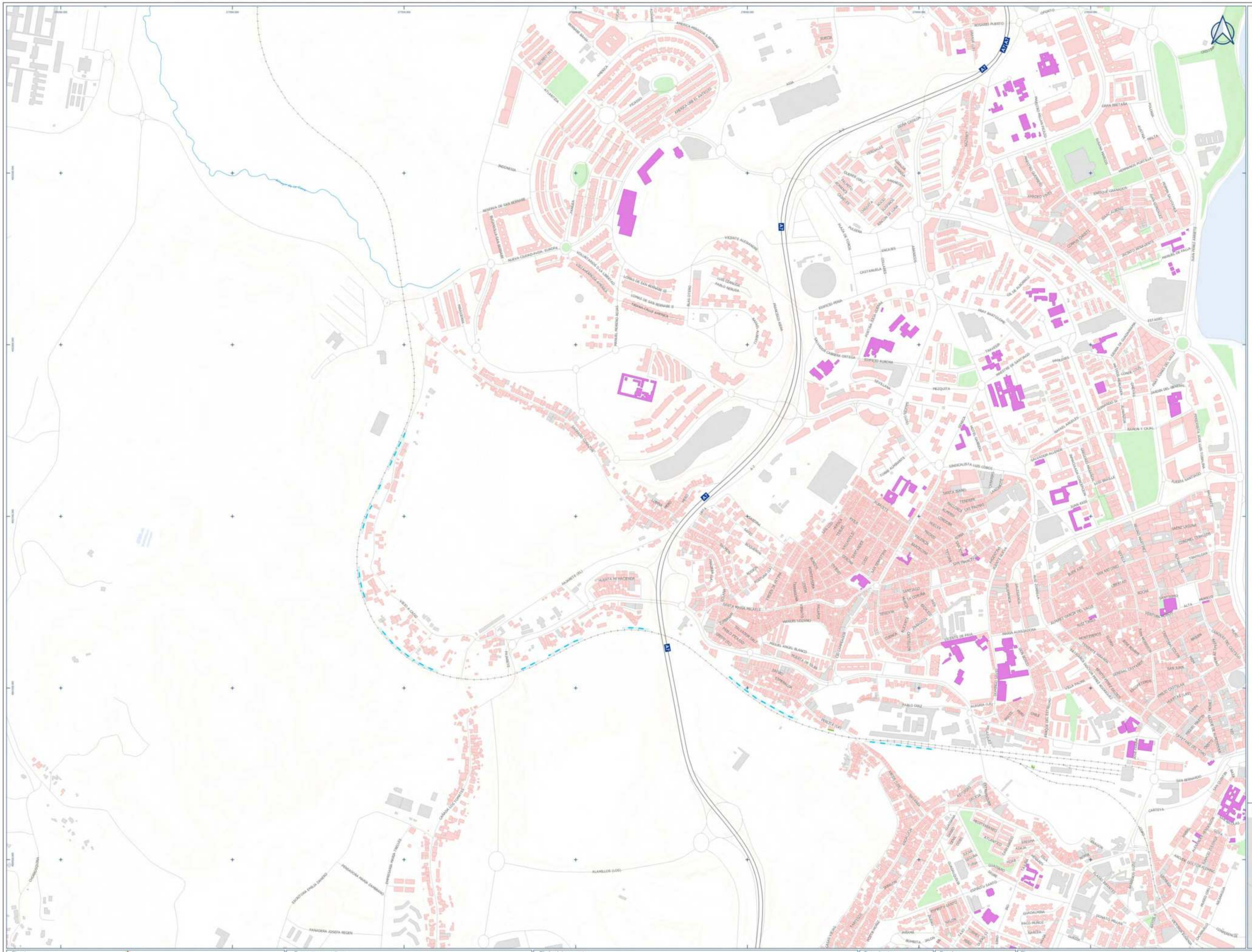
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2025/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). FERROCARRIL. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.5.4
						Revisión 1	Hoja 1 DE 2



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). FERROCARRIL. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 5.5.4
						Revisión 1	Hoja 2 DE 2

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2025/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). FERROCARRIL. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 3.5.5
						Revisión: 1	Hoja: 1 DE 2

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

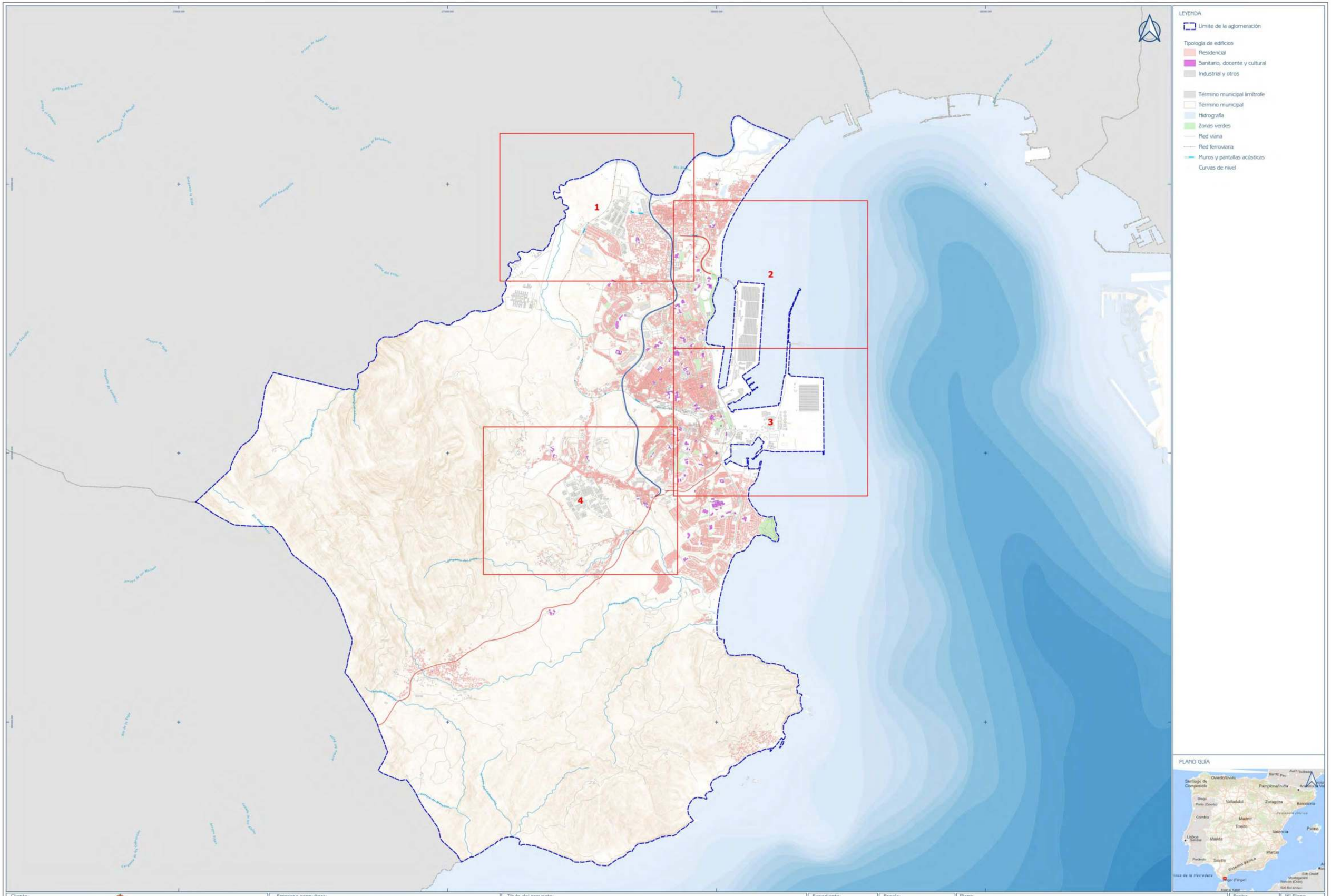
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viana
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). FERROCARRIL. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.5.5
						Revisión 1	Hoja 2 DE 2



LEYENDA

- Límite de la aglomeración

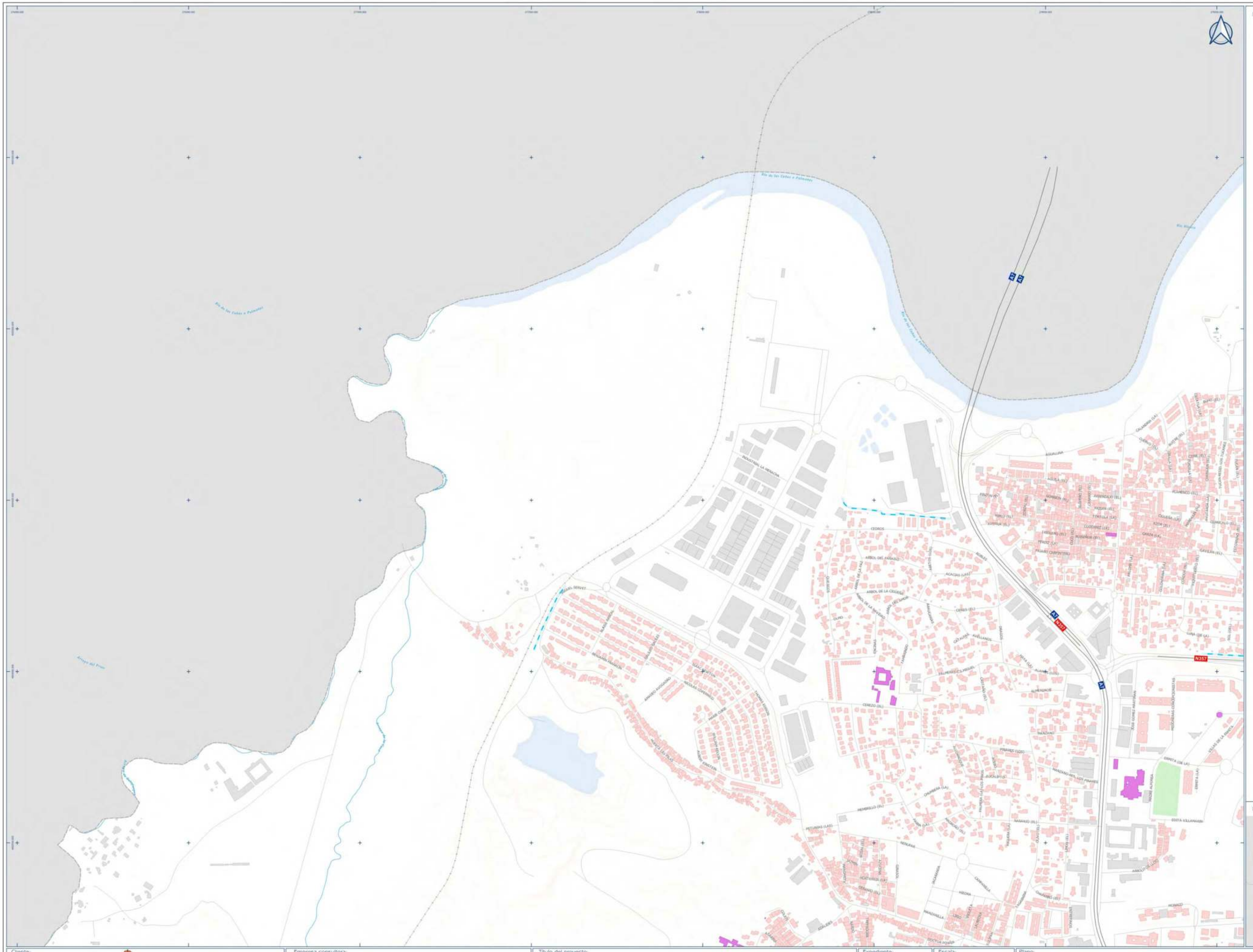
Tipología de edificios

- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA

Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:30.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS): INDUSTRIA PLANO GUÍA	Fecha: JUNIO 2025 / Revisión: 1 — Nº Plano: 3.6.1 / Hoja: 1 de 1



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). INDUSTRIA. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.6.2
						Revisión 1	Hoja 1 DE 4

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). INDUSTRIA. HOJA DETALLE INDICADOR Ldia	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 3.6.2
						Revisión: 1	Hoja: 2 DE 4

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viana
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). INDUSTRIA. HOJA DETALLE INDICADOR Ldia	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.6.2
						Revisión 1	Hoja 3 DE 4

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). INDUSTRIA. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.6.2
						Revisión 1	Hoja 4 DE 4

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

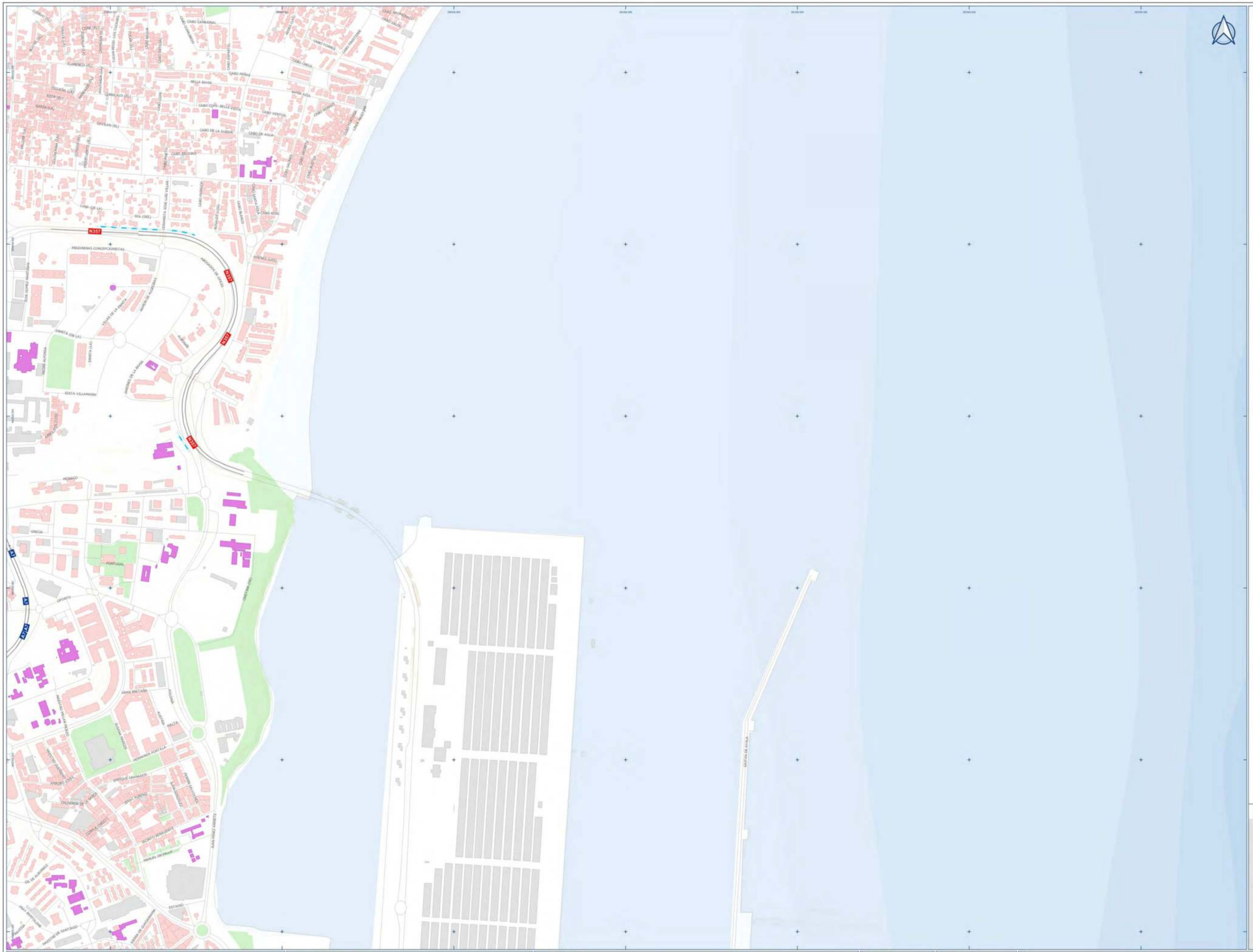
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). INDUSTRIA. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.6.3
						Revisión 1	Hoja 1 DE 4


N-340
N-340
N-340
N-340
A-7
A-381
CABO CARBONERAS
CABO CAMARINAL
CABO PEÑAS
CABO DE LA SUERTE
CABO DE AGUA
CABO VENTOS
CABO ORELLO
CABO TRAFALGAR
CABO PLATOS
CABO ROMERO
CABO ALCALÁ
CABO ARENAS
CABO BLANCO
CABO ROJO
CABO PARTIDO
CABO DE GRACIA
CABO DE GRACIA
CABO DE GRACIA

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viana
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). INDUSTRIA. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.6.3
						Revisión 1	Hoja 3 DE 4

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). INDUSTRIA. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.6.3
						Revisión 1	Hoja 4 DE 4

LEYENDA

Niveles sonoros
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

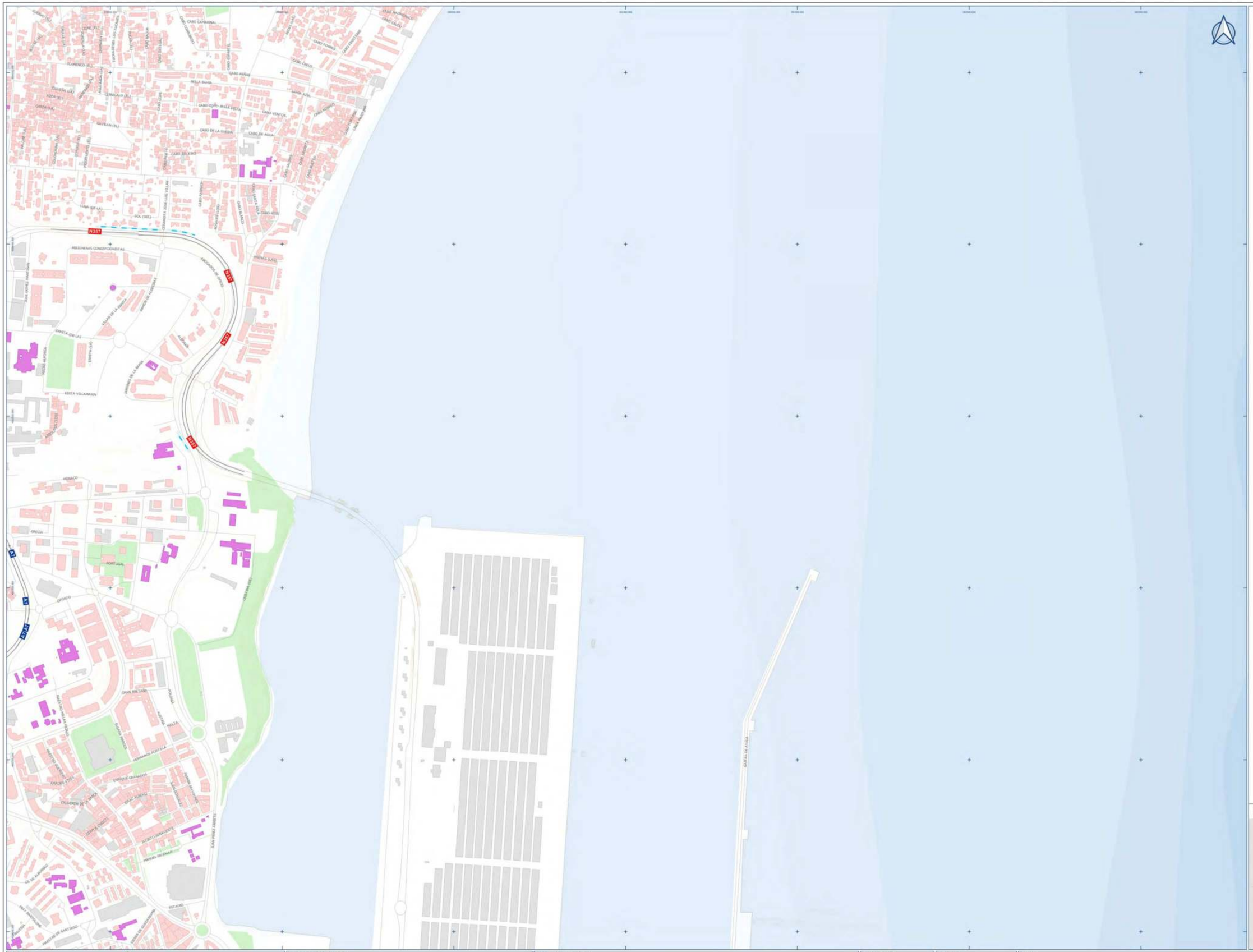
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). INDUSTRIA. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.6.4
						Revisión 1	Hoja 1 DE 4


N-340
N-340
N-340
A-7
A-381
CABO CARBONERAS
CABO CAMARINAL
CABO PEÑAS
CABO DE LA SUERTE
CABO DE AGUA
CABO VENTOS
CABO PLOMO
CABO ORLEJO
CABO TRAFALGAR
CABO HIGUERAS
CABO BLANCO
CABO ROJO
CABO DE GRACIA
CABO DE GRACIA
CABO DE GRACIA

LEYENDA

Niveles sonoros

- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

Tipología de edificios

- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viana
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). INDUSTRIA. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.6.4
						Revisión 1	Hoja 3 DE 4

LEYENDA

Niveles sonoros
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). INDUSTRIA. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.6.4
						Revisión 1	Hoja 4 DE 4

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

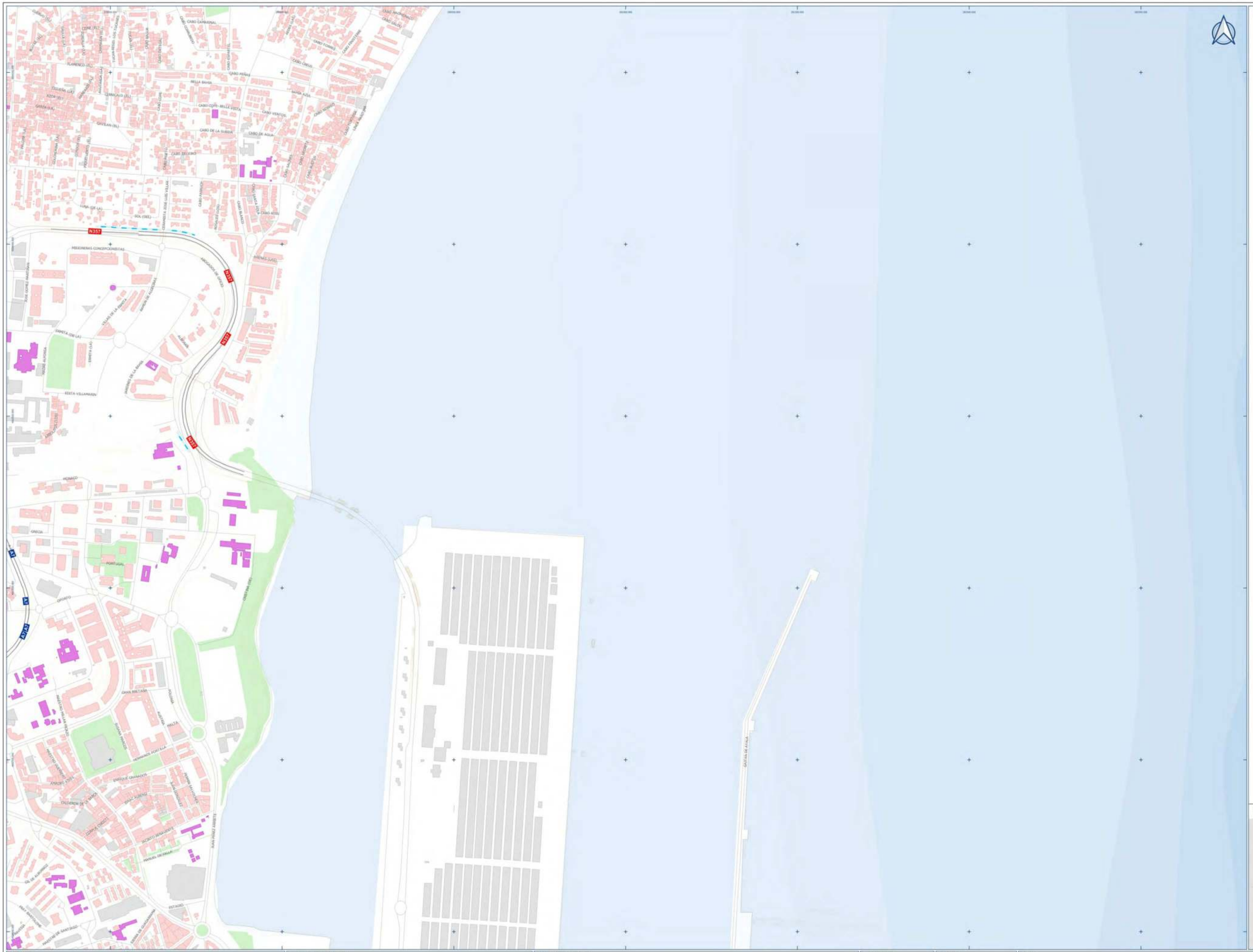
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). INDUSTRIA. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.6.5
						Revisión 1	Hoja 1 DE 4


N-340
N-340
N-340
N-357
A-7
A-381
CABO CARBONERAS
CABO CAMARINAL
CABO PEÑAS
CABO DE LA SUERTE
CABO DE AGUA
CABO SALINAS
CABO HIGUERAS
CABO BLANCO
CABO ROJO
CABO ALMINAR
CABO ORTEGA
CABO PARTIDO
CABO VENTOS
CABO ROMERO
CABO PINAR
CABO FLORIDO
CABO ORELLO
CABO TRAFALGAR
CABO HACHUDO
CABO GALIN
BELLA BAHIA
BAHIA AZUL
CABO COPE - BELLA VISTA
CABO SALINAS
CABO DE GRACIA
CABO DE GRACIA
CABO DE GRACIA

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viana
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). INDUSTRIA. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.6.5
						Revisión 1	Hoja 3 DE 4

LEYENDA

Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

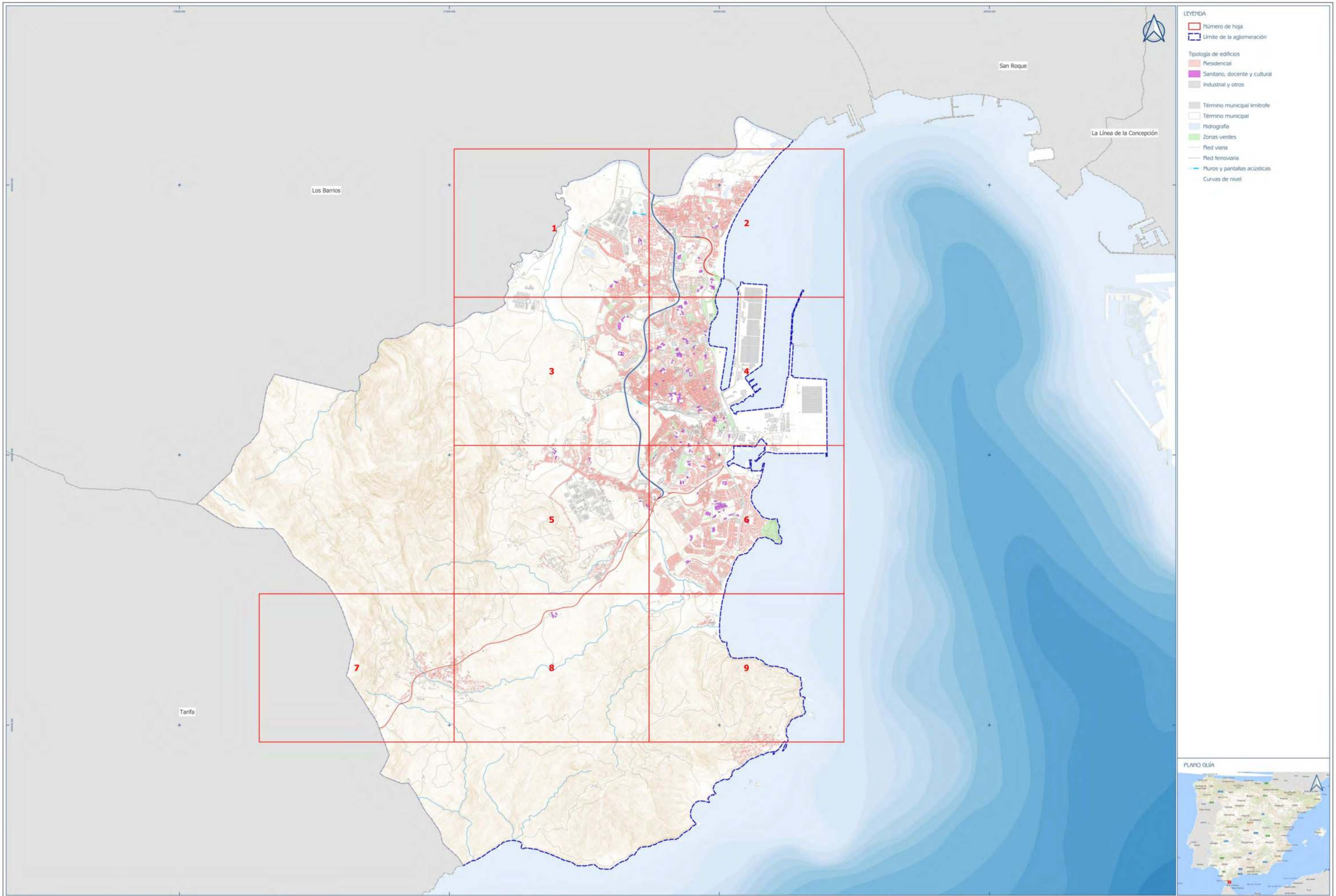
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

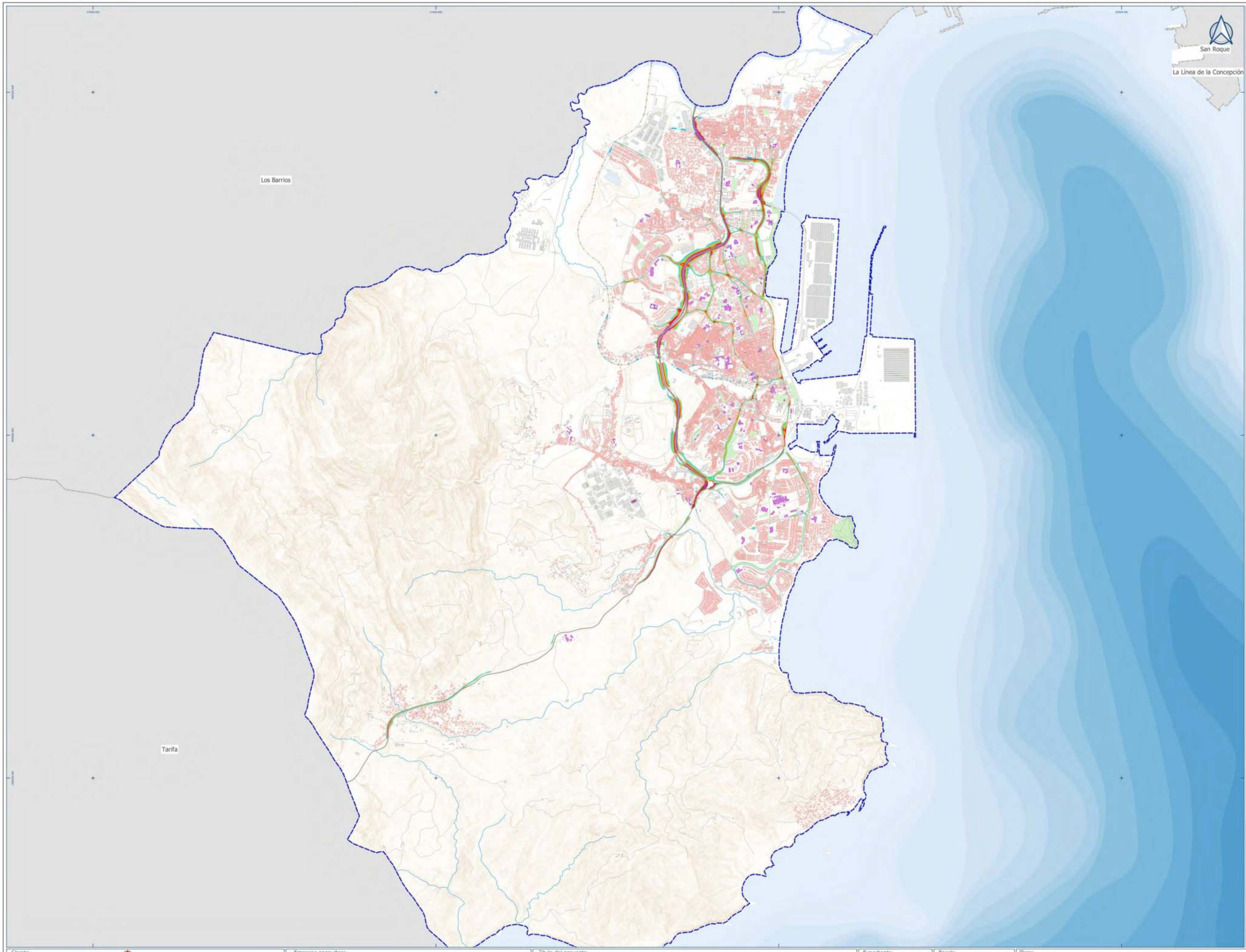
PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). INDUSTRIA. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.6.5
						Revisión 1	Hoja 4 DE 4



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:50.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE CONFLICTO. PLANO GUÍA	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 4.1
						Revisión 1	Hoja 1 DE 1



LEYENDA

Superación OCA
- 0 - 1 dBA
- 1 -2 dBA
- 2 - 3 dBA
- 3 - 4 dBA
- 4 - 5 dBA
- 5 - 6 dBA
- 6 - 7 dBA
- 7 - 8 dBA
- 8 - 9 dBA
- 9 - 10 dBA
- > 10 dBA

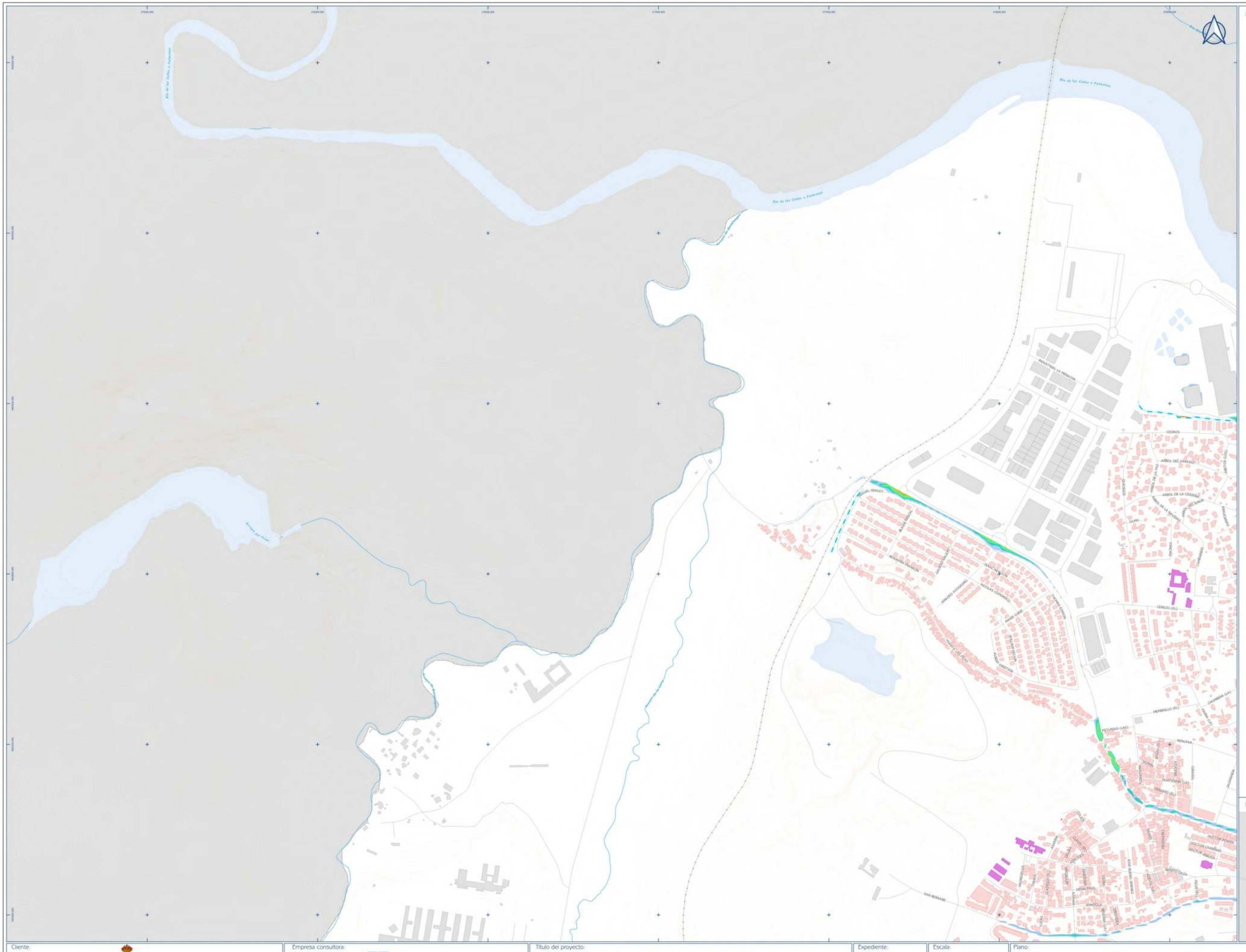
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Límite de la aglomeración
- Término municipal limítrofe
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:25.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE CONFLICTO. HOJA GENERAL INDICADOR Ld	Fecha JUNIO 2025 / Nº Plano 4.2.1 / Revisión 1 / Hoja 1 DE 1



LEYENDA

Superación OCA
- 0 - 1 dBA
- 1 -2 dBA
- 2 - 3 dBA
- 3 - 4 dBA
- 4 - 5 dBA
- 5 - 6 dBA
- 6 - 7 dBA
- 7 - 8 dBA
- 8 - 9 dBA
- 9 - 10 dBA
- > 10 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE CONFLICTO. HOJA DETALLE INDICADOR Ld	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 4.2.2
						Revisión: 1	Hoja: 1 DE 9

LEYENDA

Superación OCA
- 0 - 1 dBA
- 1 -2 dBA
- 2 - 3 dBA
- 3 - 4 dBA
- 4 - 5 dBA
- 5 - 6 dBA
- 6 - 7 dBA
- 7 - 8 dBA
- 8 - 9 dBA
- 9 - 10 dBA
- > 10 dBA

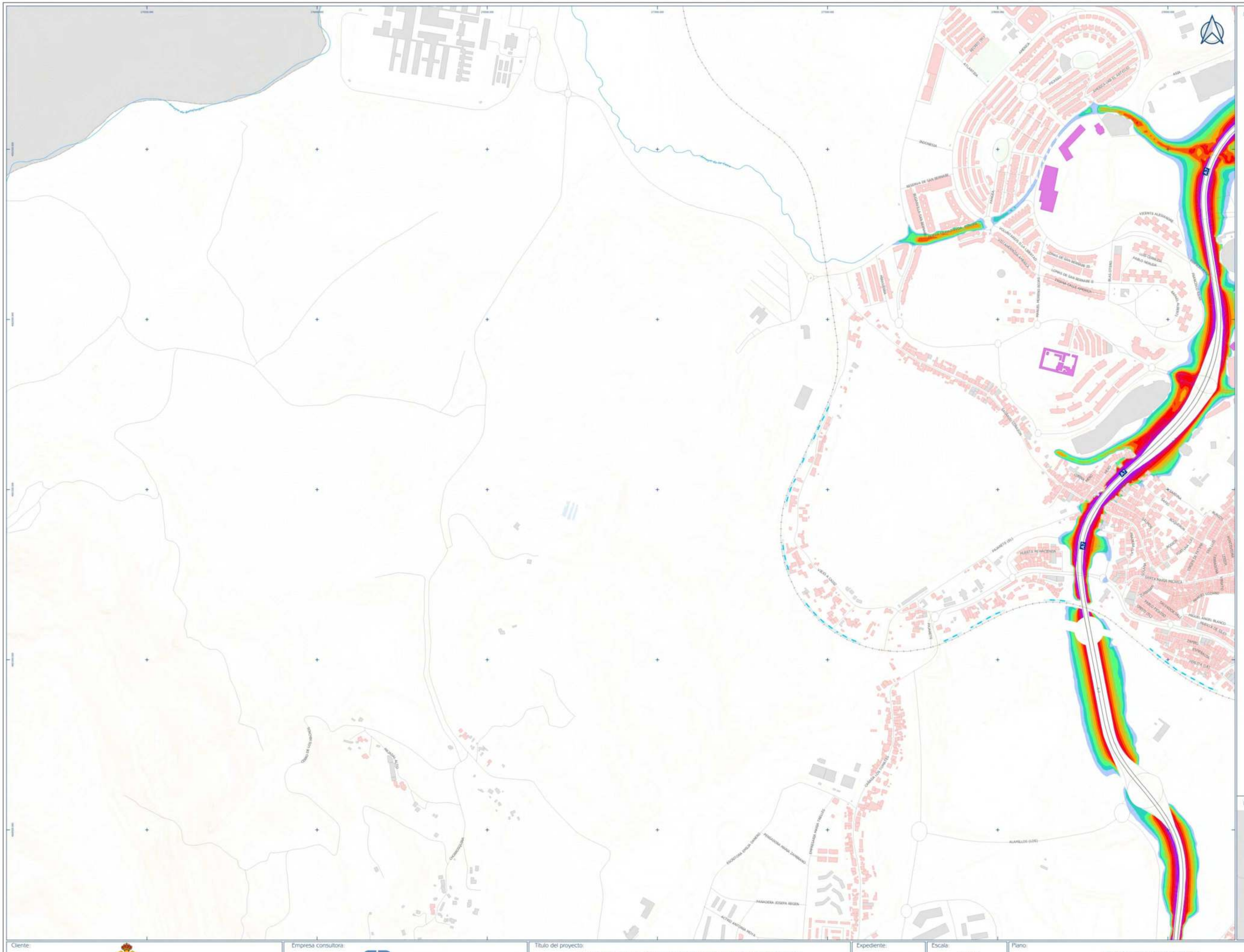
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE CONFLICTO. HOJA DETALLE INDICADOR Ld	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 4.2.2
						Revisión 1	Hoja 2 DE 9



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE CONFLICTO. HOJA DETALLE INDICADOR Ld	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 4.2.2
						Revisión 1	Hoja 3 DE 9

LEYENDA

Superación OCA
- 0 - 1 dBA
- 1 -2 dBA
- 2 - 3 dBA
- 3 - 4 dBA
- 4 - 5 dBA
- 5 - 6 dBA
- 6 - 7 dBA
- 7 - 8 dBA
- 8 - 9 dBA
- 9 - 10 dBA
- > 10 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE CONFLICTO. HOJA DETALLE INDICADOR Ld	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 4.2.2
						Revisión 1	Hoja 4 DE 9

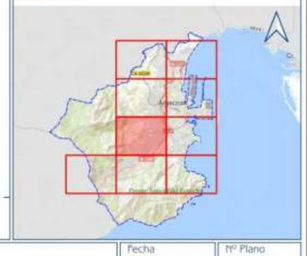
LEYENDA

Superación OCA
- 0 - 1 dBA
- 1 -2 dBA
- 2 - 3 dBA
- 3 - 4 dBA
- 4 - 5 dBA
- 5 - 6 dBA
- 6 - 7 dBA
- 7 - 8 dBA
- 8 - 9 dBA
- 9 - 10 dBA
- > 10 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE CONFLICTO. HOJA DETALLE INDICADOR Ld	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 4.2.2
						Revisión 1	Hoja 5 DE 9

LEYENDA

Superación OCA
- 0 - 1 dBA
- 1 -2 dBA
- 2 - 3 dBA
- 3 - 4 dBA
- 4 - 5 dBA
- 5 - 6 dBA
- 6 - 7 dBA
- 7 - 8 dBA
- 8 - 9 dBA
- 9 - 10 dBA
- > 10 dBA

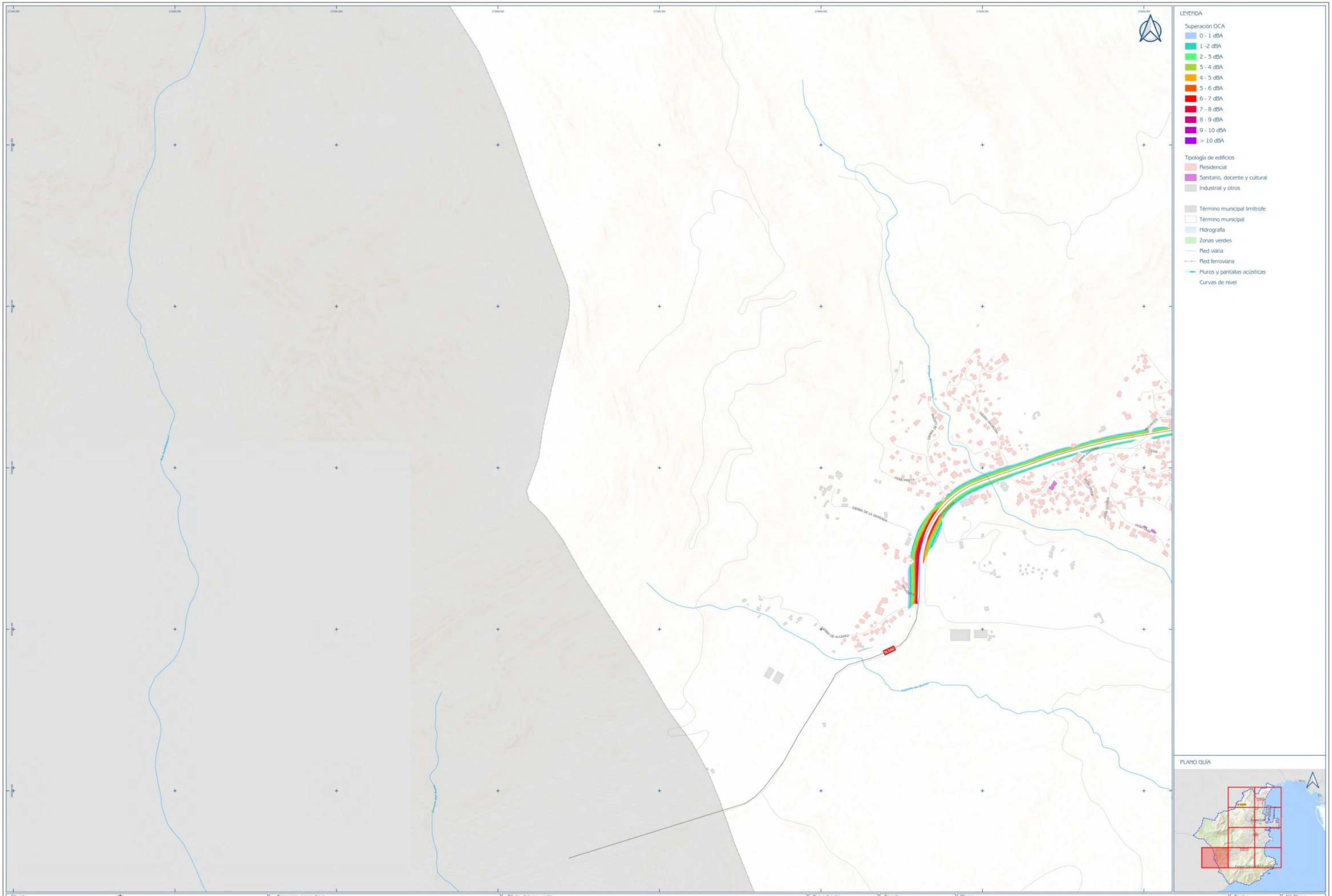
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

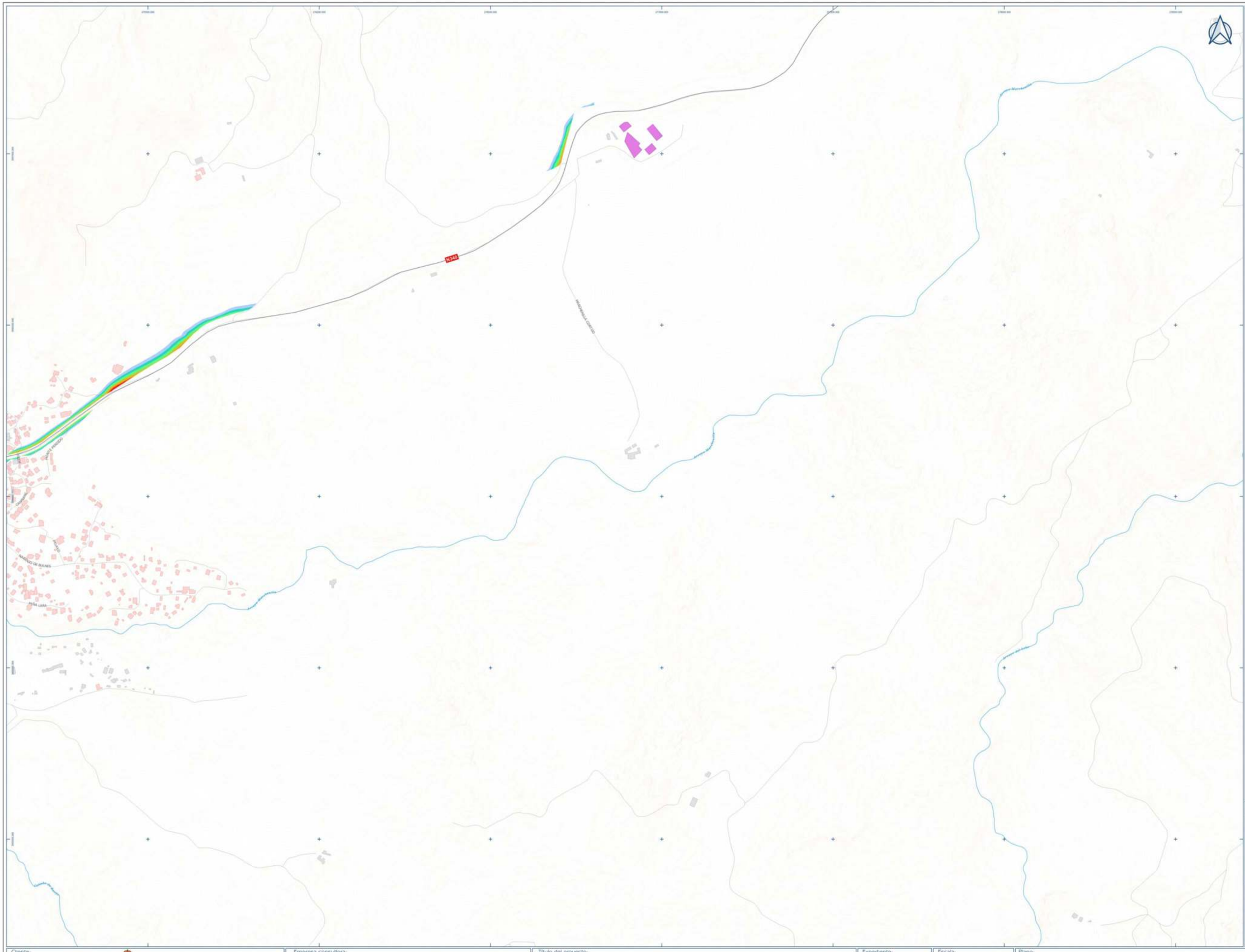
PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE CONFLICTO. HOJA DETALLE INDICADOR Ld	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 4.2.2
						Revisión 1	Hoja 6 DE 9



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2025/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE CONFLICTO. HOJA DETALLE INDICADOR Ld	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 4.2.2
						Revisión: 1	Hoja: 7 DE 9



LEYENDA

Superación OCA
- 0 - 1 dBA
- 1 -2 dBA
- 2 - 3 dBA
- 3 - 4 dBA
- 4 - 5 dBA
- 5 - 6 dBA
- 6 - 7 dBA
- 7 - 8 dBA
- 8 - 9 dBA
- 9 - 10 dBA
- > 10 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE CONFLICTO. HOJA DETALLE INDICADOR Ld	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 4.2.2
						Revisión 1	Hoja 8 DE 9

LEYENDA

Superación OCA
- 0 - 1 dBA
- 1 -2 dBA
- 2 - 3 dBA
- 3 - 4 dBA
- 4 - 5 dBA
- 5 - 6 dBA
- 6 - 7 dBA
- 7 - 8 dBA
- 8 - 9 dBA
- 9 - 10 dBA
- > 10 dBA

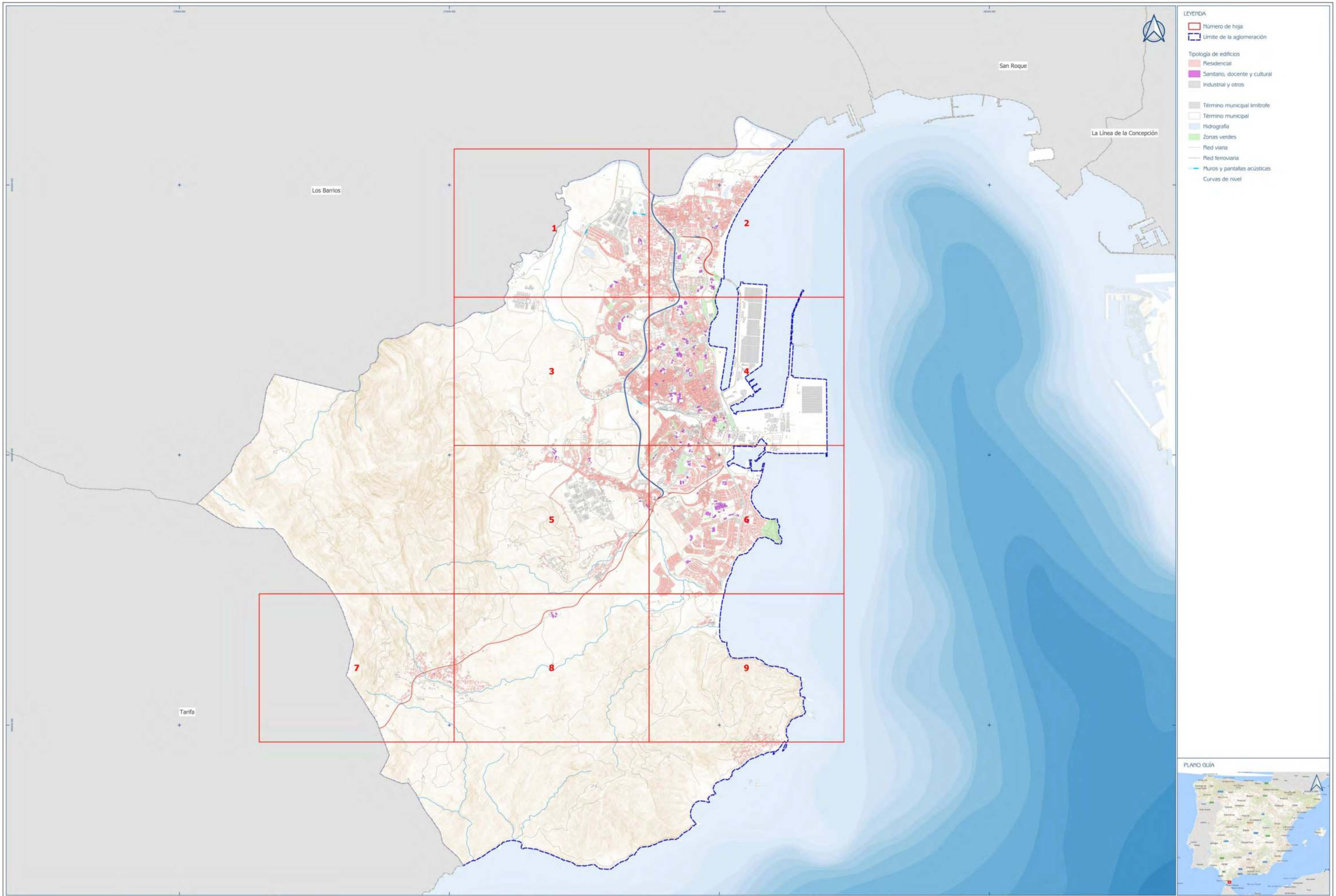
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

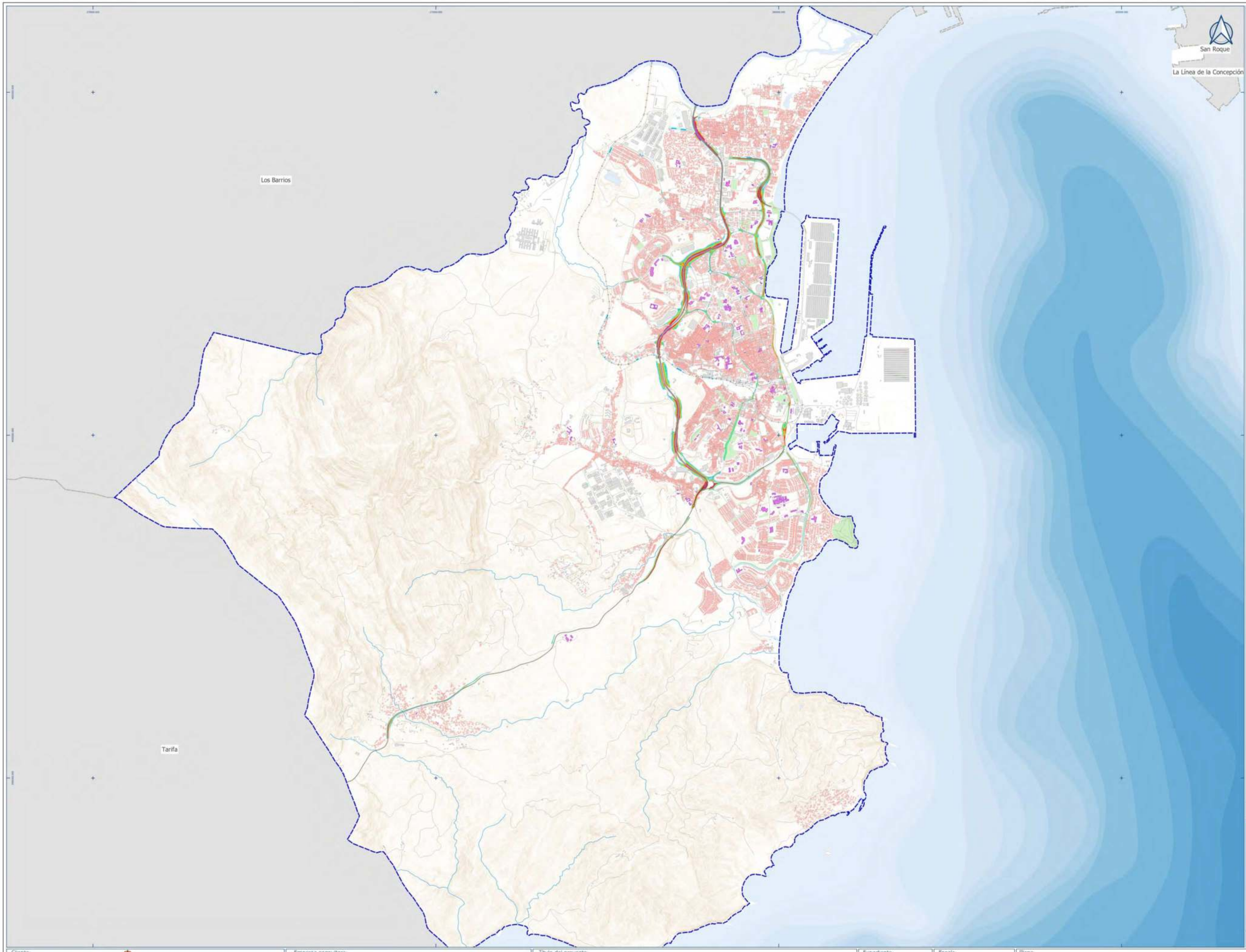
PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE CONFLICTO. HOJA DETALLE INDICADOR Ld	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 4.2.2
						Revisión 1	Hoja 9 DE 9



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:50.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE CONFLICTO. PLANO GUÍA	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 4.1
						Revisión 1	Hoja 1 DE 1



LEYENDA

Superación OCA
- 0 - 1 dBA
- 1 -2 dBA
- 2 - 3 dBA
- 3 - 4 dBA
- 4 - 5 dBA
- 5 - 6 dBA
- 6 - 7 dBA
- 7 - 8 dBA
- 8 - 9 dBA
- 9 - 10 dBA
- > 10 dBA

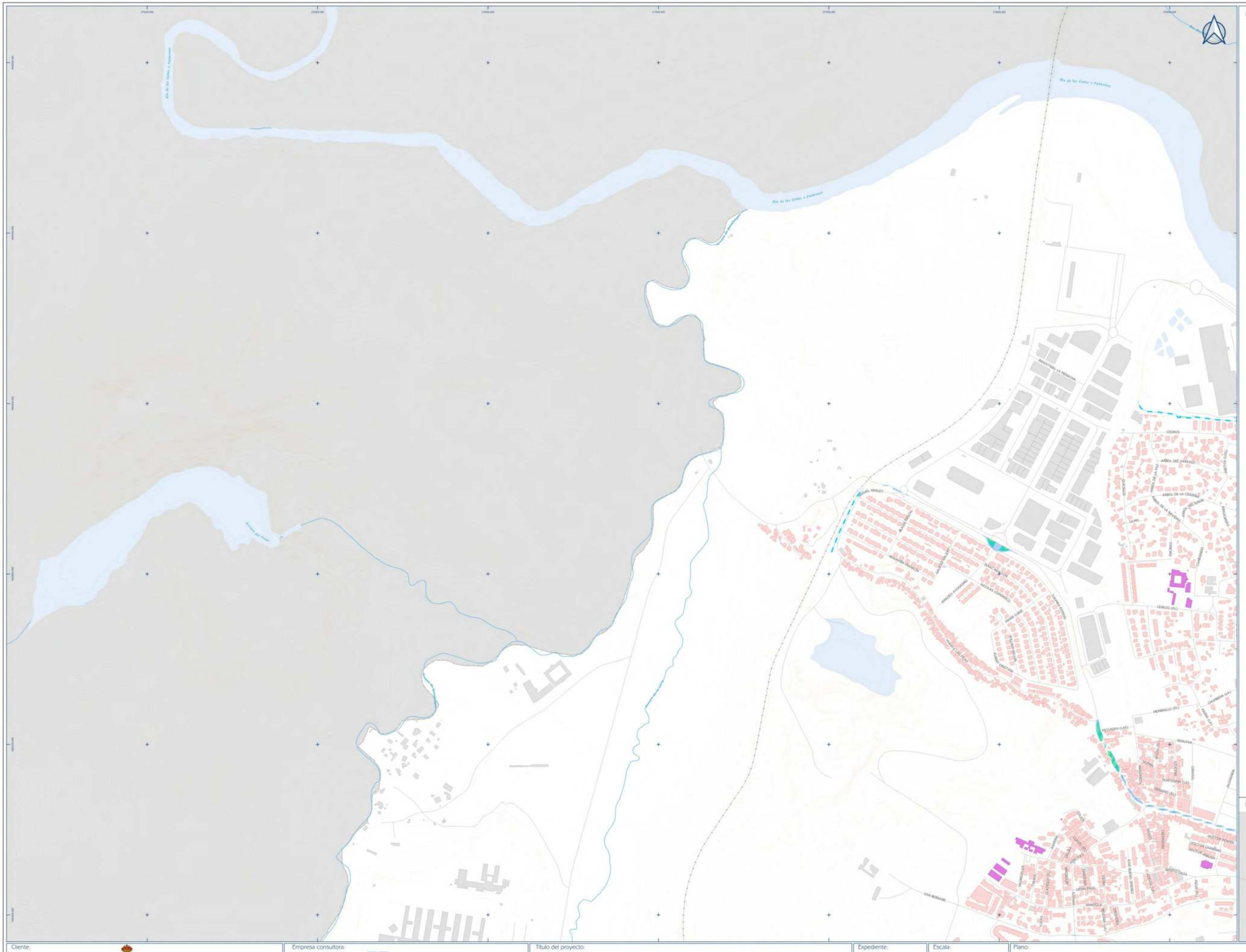
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Límite de la aglomeración
- Término municipal limítrofe
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:25.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE CONFLICTO. HOJA GENERAL INDICADOR Le	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 4.3.1
						Revisión 1	Hoja 1 DE 1



LEYENDA

Superación OCA
- 0 - 1 dBA
- 1 -2 dBA
- 2 - 3 dBA
- 3 - 4 dBA
- 4 - 5 dBA
- 5 - 6 dBA
- 6 - 7 dBA
- 7 - 8 dBA
- 8 - 9 dBA
- 9 - 10 dBA
- > 10 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE CONFLICTO. HOJA DETALLE INDICADOR Le	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 4.5.2
						Revisión: 1	Hoja: 1 DE 9

LEYENDA

Superación OCA
- 0 - 1 dBA
- 1 -2 dBA
- 2 - 3 dBA
- 3 - 4 dBA
- 4 - 5 dBA
- 5 - 6 dBA
- 6 - 7 dBA
- 7 - 8 dBA
- 8 - 9 dBA
- 9 - 10 dBA
- > 10 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SA5/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE CONFLICTO. HOJA DETALLE INDICADOR Le	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 4.5.2
						Revisión 1	Hoja 2 DE 9

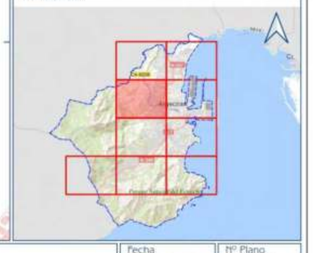
LEYENDA

Superación OCA
- 0 - 1 dBA
- 1 -2 dBA
- 2 - 3 dBA
- 3 - 4 dBA
- 4 - 5 dBA
- 5 - 6 dBA
- 6 - 7 dBA
- 7 - 8 dBA
- 8 - 9 dBA
- 9 - 10 dBA
- > 10 dBA

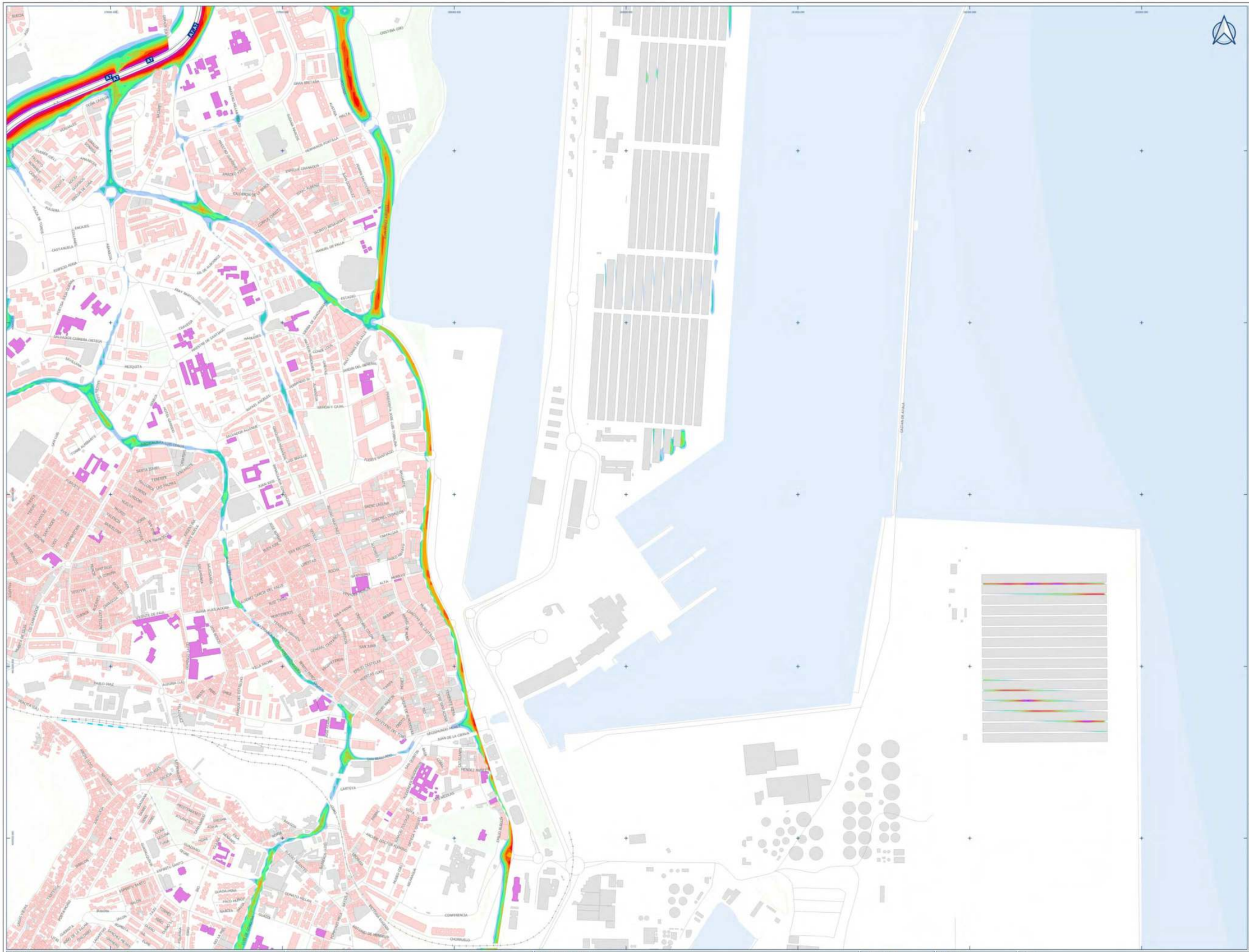
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE CONFLICTO. HOJA DETALLE INDICADOR Le	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 4.5.2
						Revisión 1	Hoja 3 DE 9



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE CONFLICTO. HOJA DETALLE INDICADOR Le	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 4.3.2
						Revisión 1	Hoja 4 DE 9

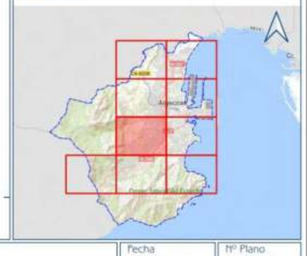
LEYENDA

Superación OCA
- 0 - 1 dBA
- 1 -2 dBA
- 2 - 3 dBA
- 3 - 4 dBA
- 4 - 5 dBA
- 5 - 6 dBA
- 6 - 7 dBA
- 7 - 8 dBA
- 8 - 9 dBA
- 9 - 10 dBA
- > 10 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE CONFLICTO. HOJA DETALLE INDICADOR Le	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 4.5.2
						Revisión 1	Hoja 5 DE 9

LEYENDA

Superación OCA
- 0 - 1 dBA
- 1 -2 dBA
- 2 - 3 dBA
- 3 - 4 dBA
- 4 - 5 dBA
- 5 - 6 dBA
- 6 - 7 dBA
- 7 - 8 dBA
- 8 - 9 dBA
- 9 - 10 dBA
- > 10 dBA

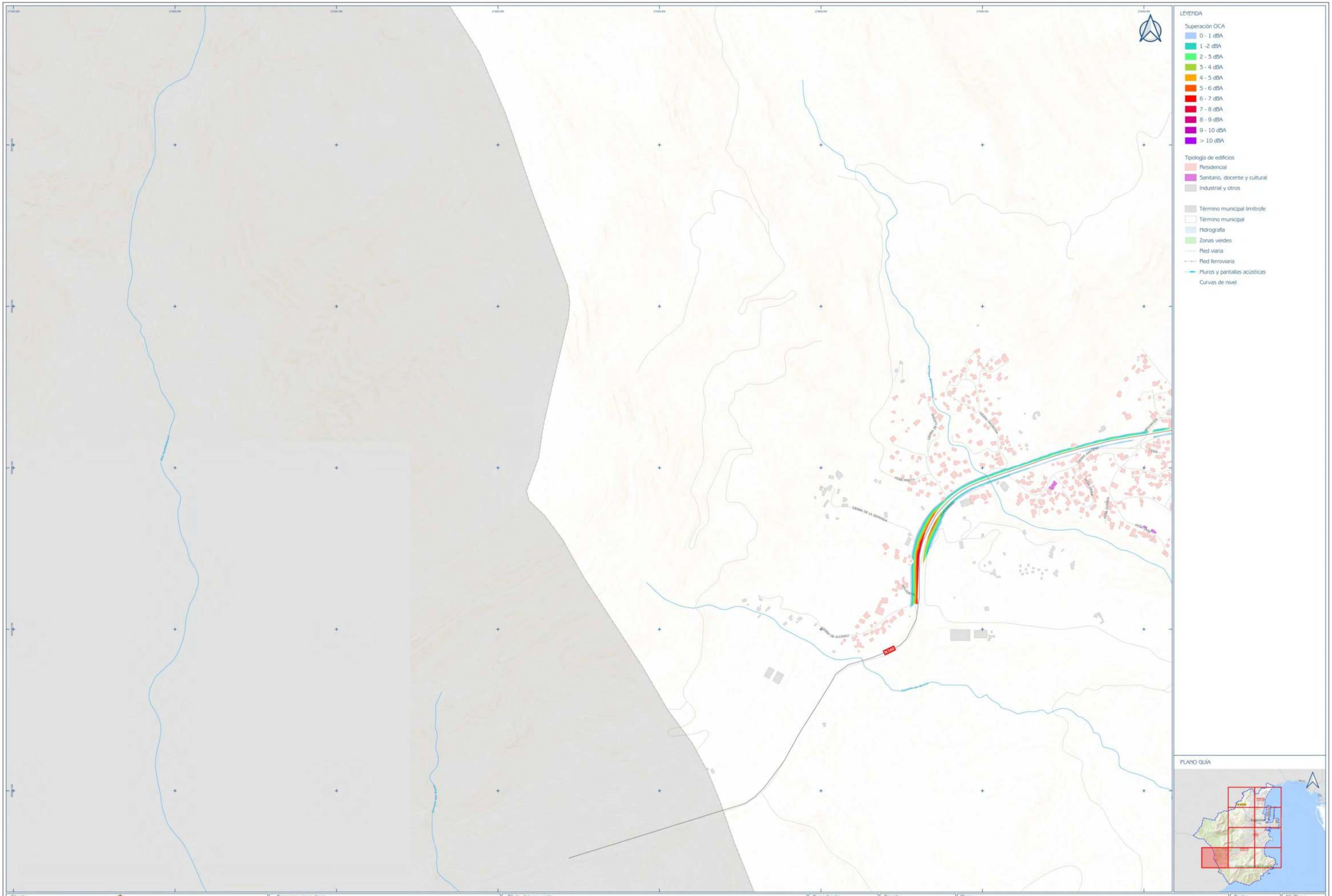
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

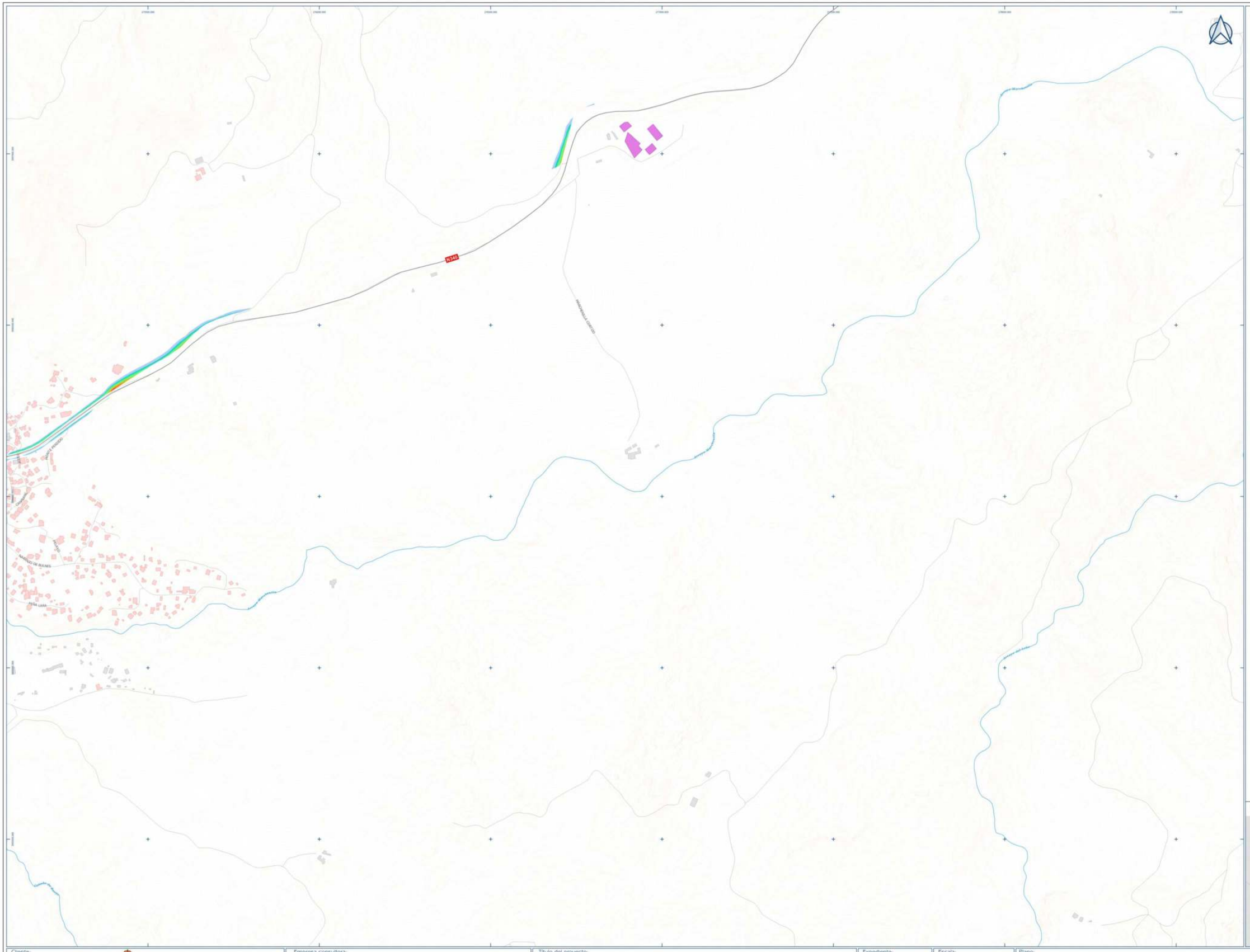
PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE CONFLICTO HOJA DETALLE INDICADOR Le	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 4.5.2
						Revisión 1	Hoja 6 DE 9



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE CONFLICTO. HOJA DETALLE INDICADOR Le	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 4.3.2
						Revisión: 1	Hoja: 7 DE 9



LEYENDA

Superación OCA
- 0 - 1 dBA
- 1 -2 dBA
- 2 - 3 dBA
- 3 - 4 dBA
- 4 - 5 dBA
- 5 - 6 dBA
- 6 - 7 dBA
- 7 - 8 dBA
- 8 - 9 dBA
- 9 - 10 dBA
- > 10 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE CONFLICTO. HOJA DETALLE INDICADOR Le	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 4.3.2
						Revisión 1	Hoja 8 DE 9

LEYENDA

Superación OCA
- 0 - 1 dBA
- 1 -2 dBA
- 2 - 3 dBA
- 3 - 4 dBA
- 4 - 5 dBA
- 5 - 6 dBA
- 6 - 7 dBA
- 7 - 8 dBA
- 8 - 9 dBA
- 9 - 10 dBA
- > 10 dBA

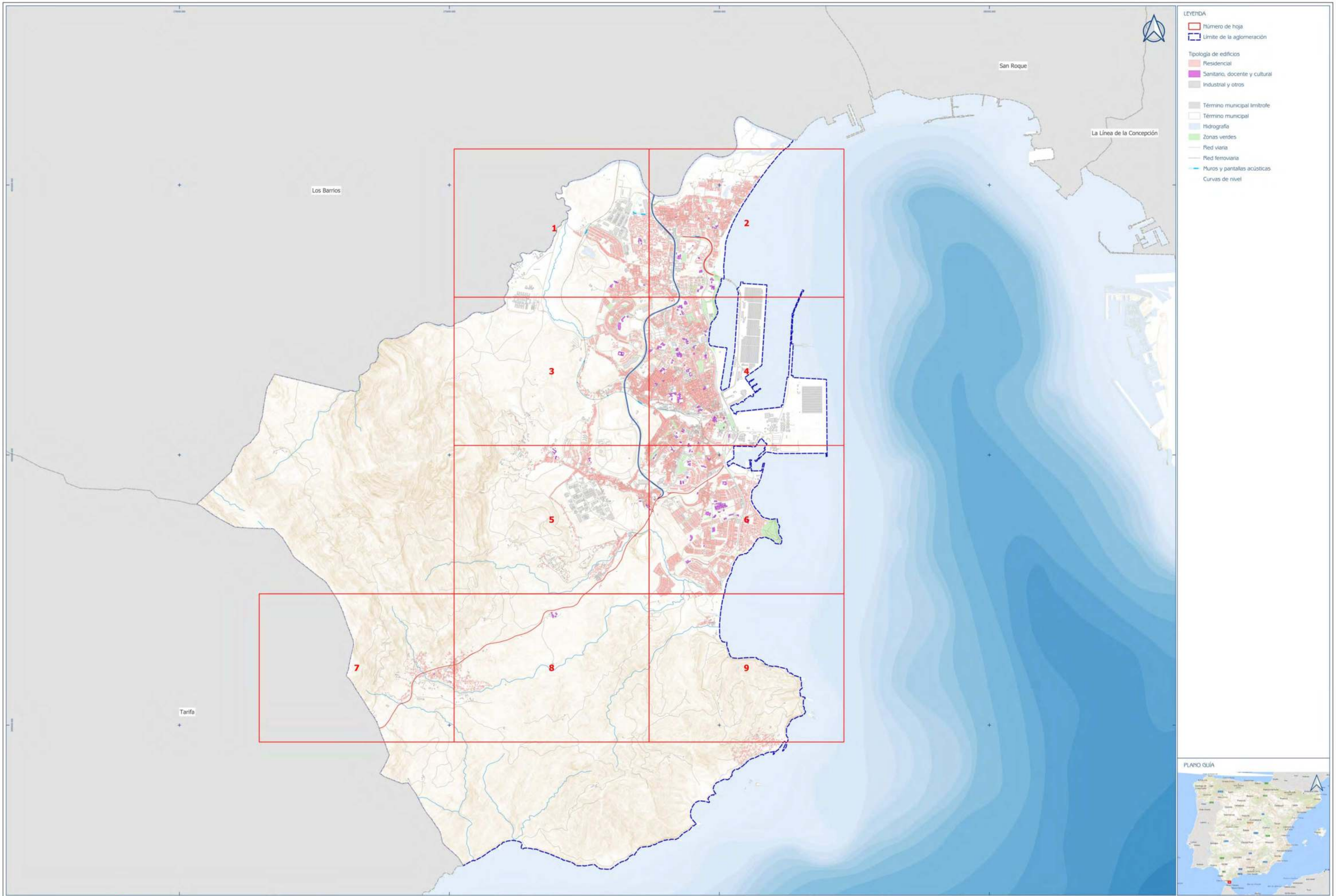
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

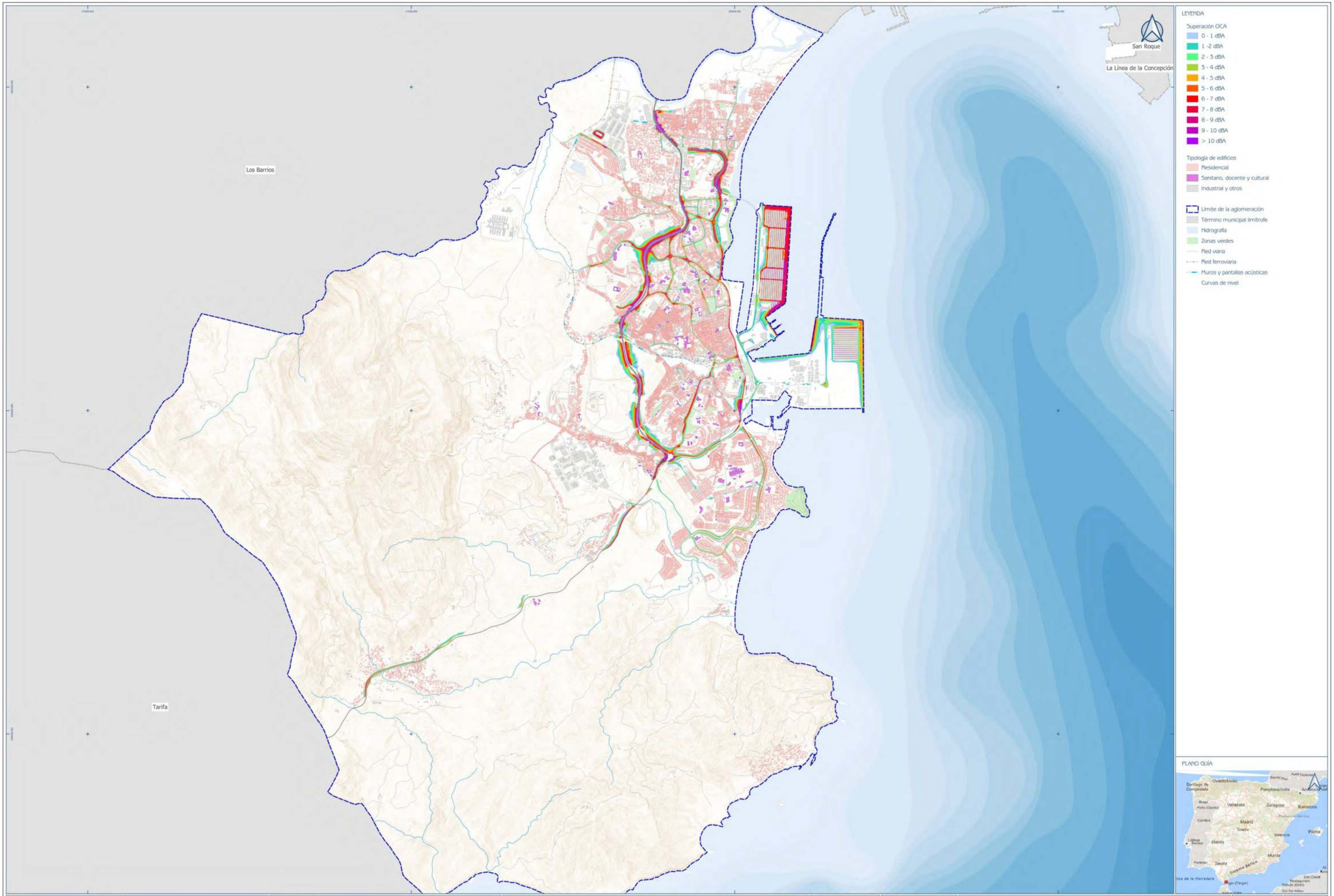
PLANO GUÍA



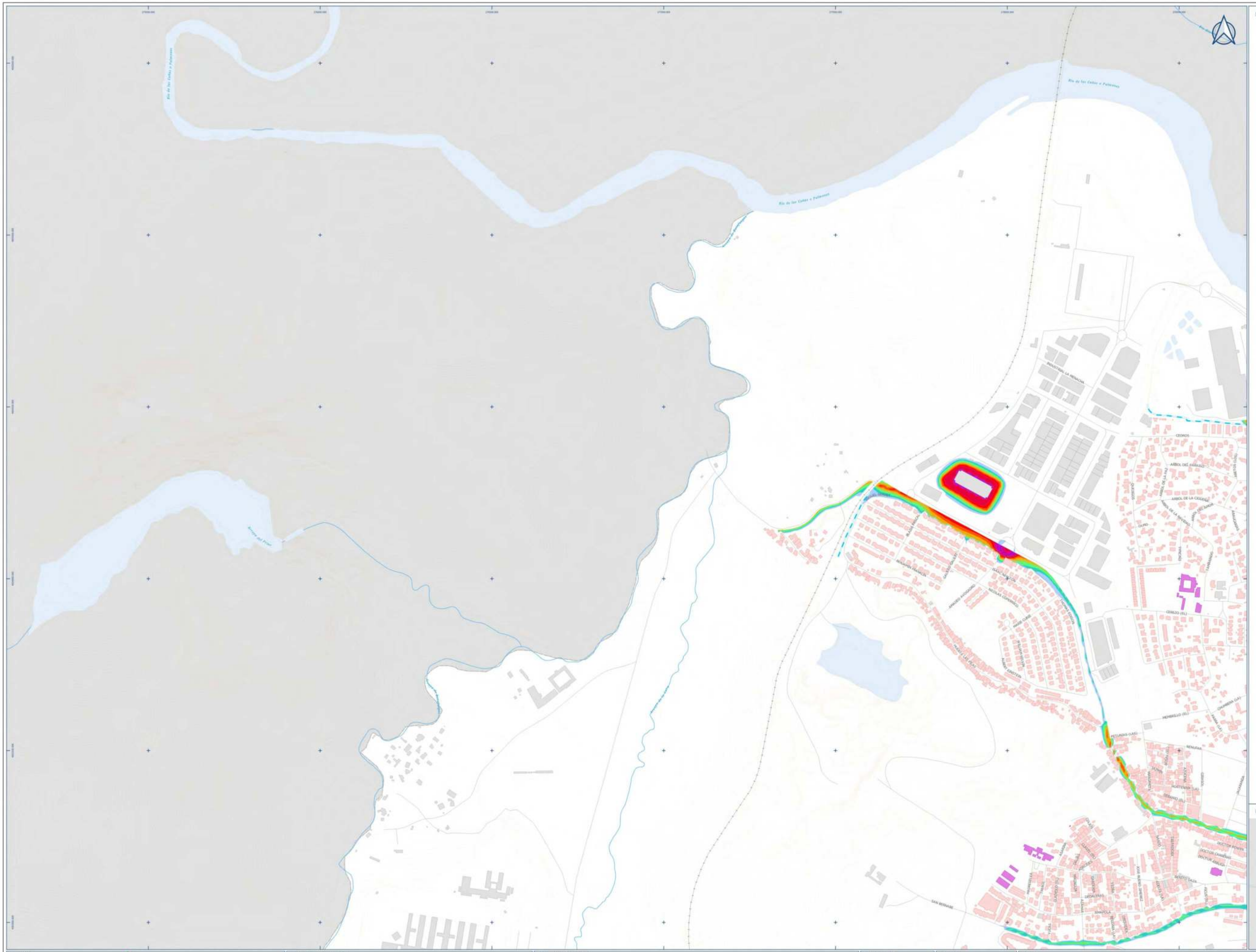
Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE CONFLICTO. HOJA DETALLE INDICADOR Le	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 4.3.2
						Revisión 1	Hoja 9 DE 9



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:50.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE CONFLICTO. PLANO GUÍA	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 4.1
						Revisión 1	Hoja 1 DE 1



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:25.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE CONFLICTO. HOJA GENERAL INDICADOR Ln	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 4.4.1
						Revisión 1	Hoja 1 DE 1


Río de los Cedros o Palancos
Río de los Cedros o Palancos
Río de los Cedros o Palancos
Arroyo del Polar
INDUSTRIAL LA MINA
CEDROS
ARBOL DEL PARAISO
ARBOL DE LA CRUZ
CEREZO (EL)
MEMBRILLO (EL)
NARANJO (EL)
ALMENDRO (EL)
PERAL (EL)
MANZANO (EL)
HIGUERA (LA)
CIRUELA (LA)
NOGAL (EL)
CASTAÑO (EL)
PALMERA (LA)
PALMERA REAL
PALMERA ENANA
PALMERA CANARIA
PALMERA WASHINGTONIA
PALMERA DATILERA
PALMERA ABANICO
PALMERA COCOTERO
PALMERA BOTELLA
PALMERA PETACA
PALMERA CHINA
PALMERA SAGU
PALMERA BANCUL
PALMERA ABANICO MEXICANO
PALMERA DE LA VIRGEN
PALMERA DE LA PAZ
PALMERA DE LA AMISTAD
PALMERA DE LA CRUZ
PALMERA DE LA ESPERANZA
PALMERA DE LA FE
PALMERA DE LA CARIDAD

LEYENDA

Superación OCA
- 0 - 1 dBA
- 1 -2 dBA
- 2 - 3 dBA
- 3 - 4 dBA
- 4 - 5 dBA
- 5 - 6 dBA
- 6 - 7 dBA
- 7 - 8 dBA
- 8 - 9 dBA
- 9 - 10 dBA
- > 10 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE CONFLICTO. HOJA DETALLE INDICADOR Ln	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 4.4.2
						Revisión 1	Hoja 2 DE 9

LEYENDA

Superación OCA
- 0 - 1 dBA
- 1 -2 dBA
- 2 - 3 dBA
- 3 - 4 dBA
- 4 - 5 dBA
- 5 - 6 dBA
- 6 - 7 dBA
- 7 - 8 dBA
- 8 - 9 dBA
- 9 - 10 dBA
- > 10 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE CONFLICTO. HOJA DETALLE INDICADOR Ln	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 4.4.2
						Revisión: 1	Hoja: 3 DE 9

LEYENDA

Superación OCA
- 0 - 1 dBA
- 1 -2 dBA
- 2 - 3 dBA
- 3 - 4 dBA
- 4 - 5 dBA
- 5 - 6 dBA
- 6 - 7 dBA
- 7 - 8 dBA
- 8 - 9 dBA
- 9 - 10 dBA
- > 10 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE CONFLICTO. HOJA DETALLE INDICADOR Ln	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 4.4.2
						Revisión: 1	Hoja: 4 DE 9

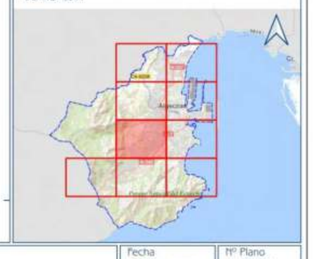
LEYENDA

Superación OCA
- 0 - 1 dBA
- 1 -2 dBA
- 2 - 3 dBA
- 3 - 4 dBA
- 4 - 5 dBA
- 5 - 6 dBA
- 6 - 7 dBA
- 7 - 8 dBA
- 8 - 9 dBA
- 9 - 10 dBA
- > 10 dBA

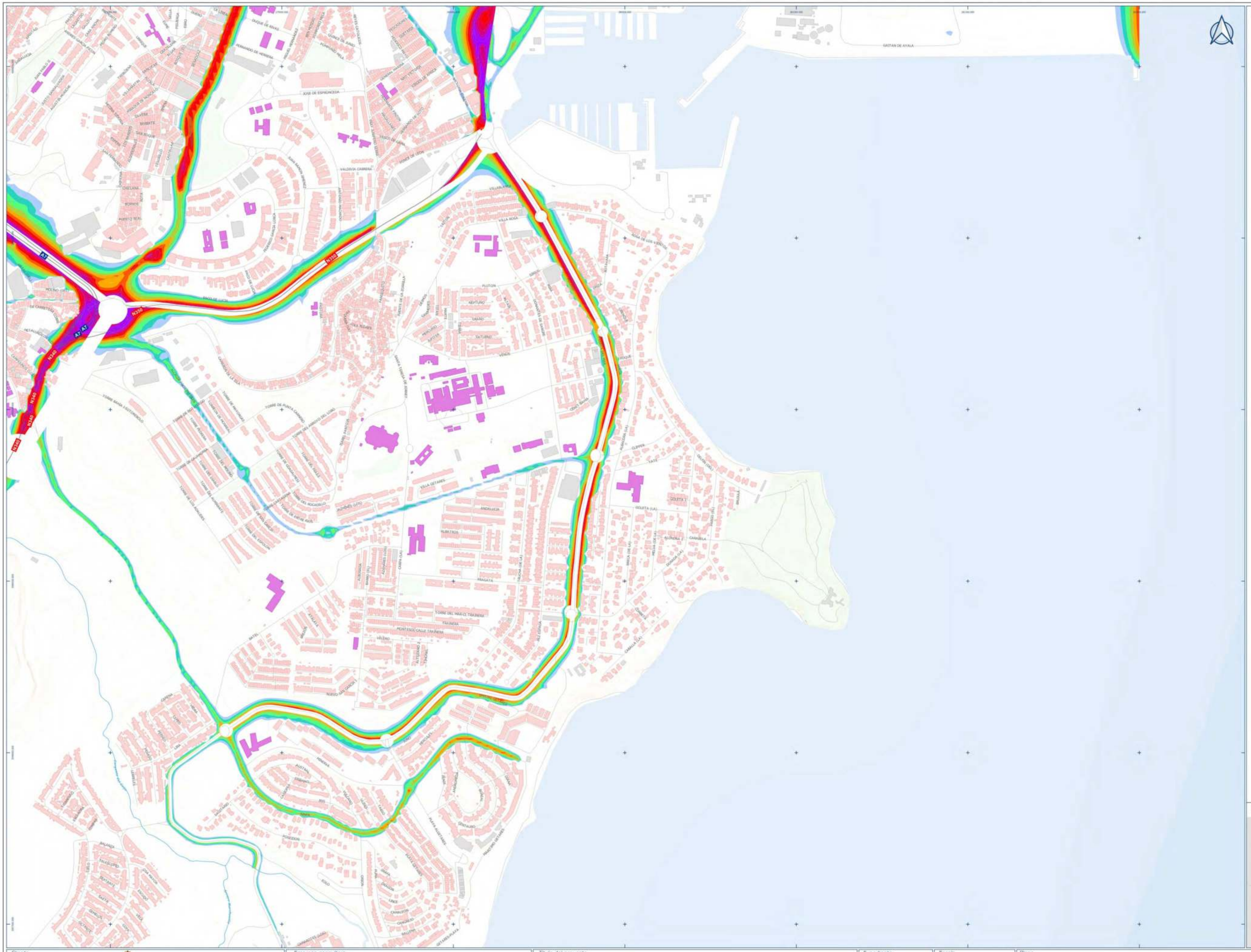
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

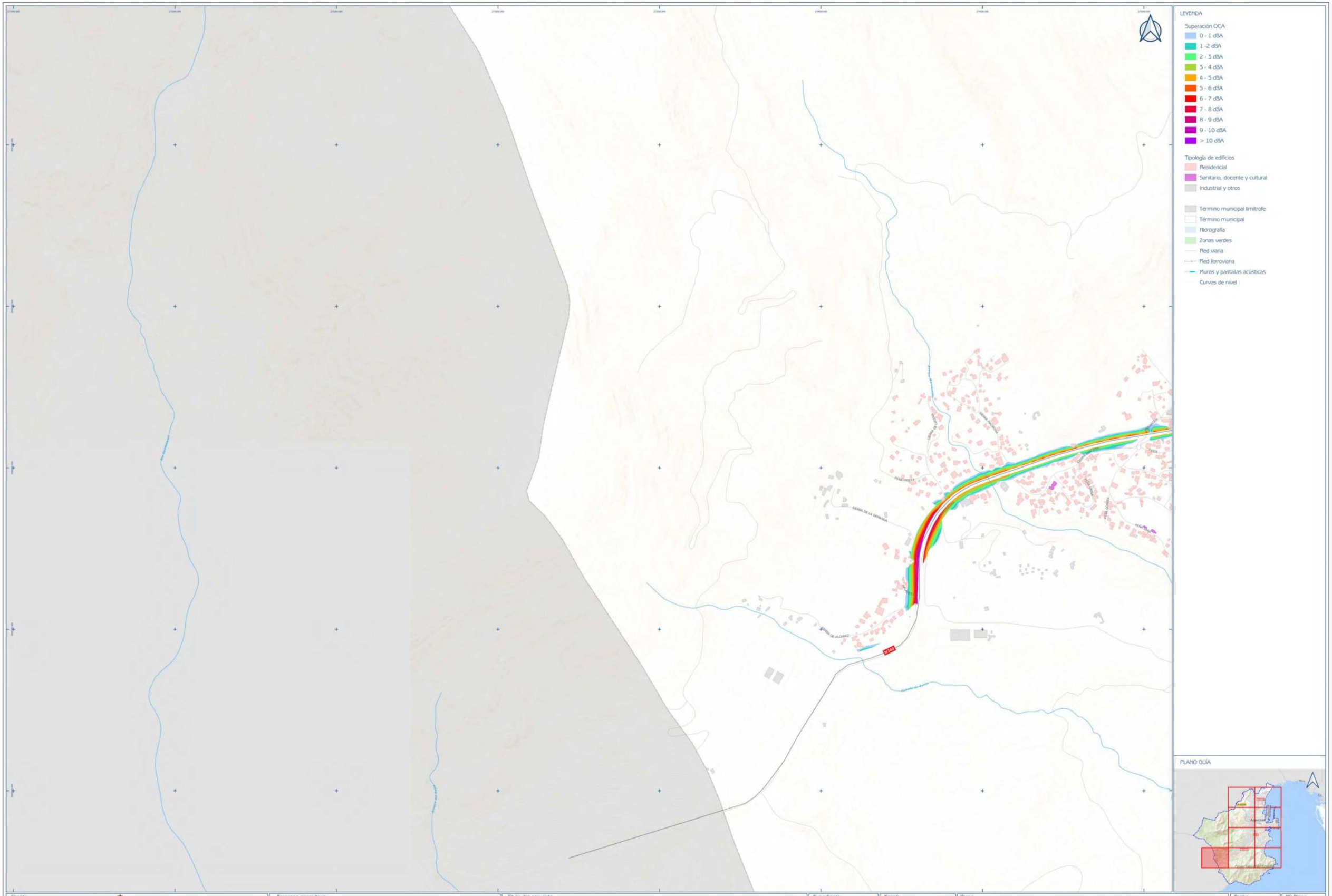
PLANO GUÍA



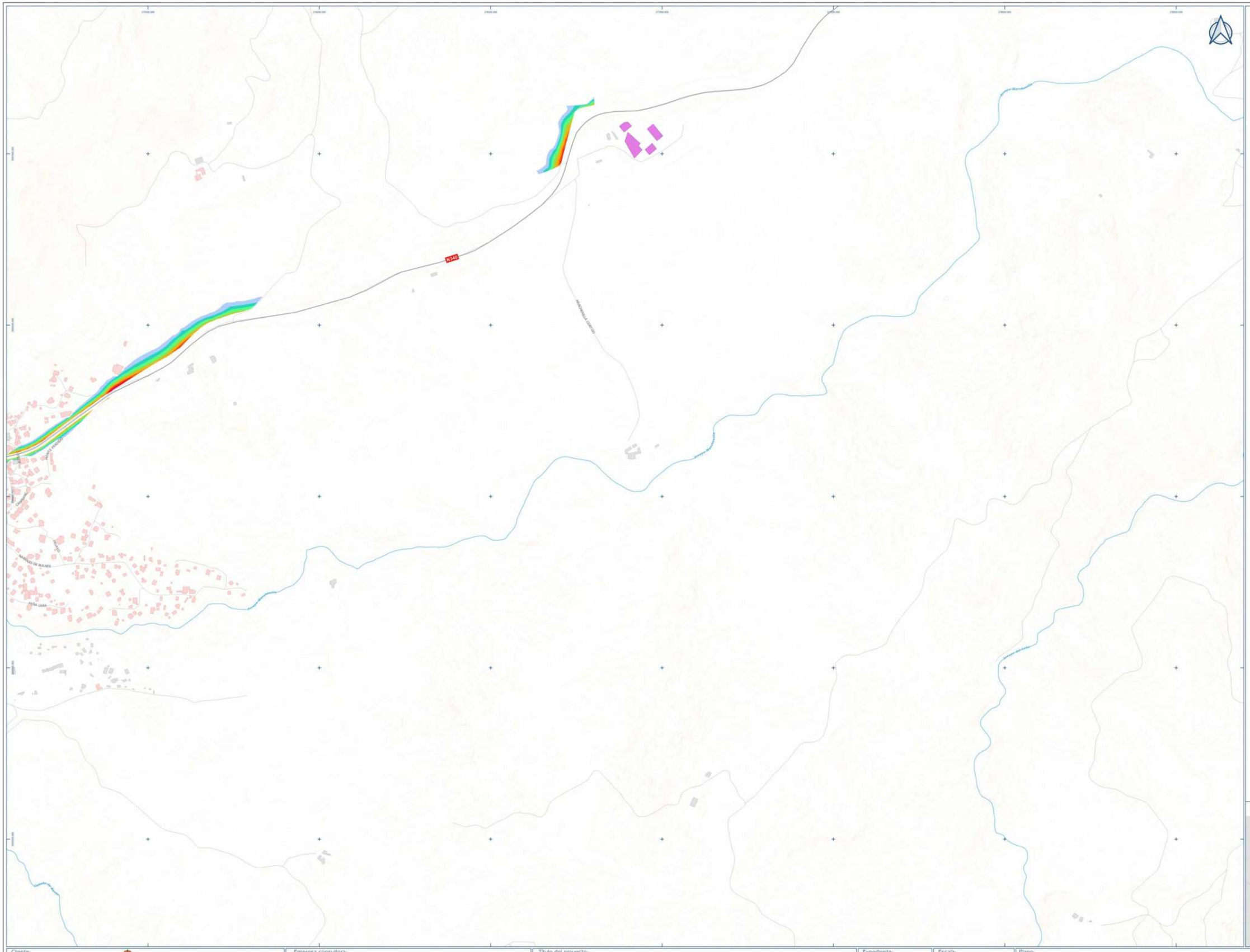
Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE CONFLICTO. HOJA DETALLE INDICADOR Ln	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 4.4.2
						Revisión 1	Hoja 5 DE 9



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE CONFLICTO. HOJA DETALLE INDICADOR Ln	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 4.4.2
						Revisión: 1	Hoja: 6 DE 9



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE CONFLICTO. HOJA DETALLE INDICADOR Ln	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 4.4.2
						Revisión 1	Hoja 7 DE 9



LEYENDA

Superación OCA
- 0 - 1 dBA
- 1 -2 dBA
- 2 - 3 dBA
- 3 - 4 dBA
- 4 - 5 dBA
- 5 - 6 dBA
- 6 - 7 dBA
- 7 - 8 dBA
- 8 - 9 dBA
- 9 - 10 dBA
- > 10 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE CONFLICTO. HOJA DETALLE INDICADOR Ln	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 4.4.2
						Revisión: 1	Hoja: 8 DE 9

LEYENDA

Superación OCA
- 0 - 1 dBA
- 1 -2 dBA
- 2 - 3 dBA
- 3 - 4 dBA
- 4 - 5 dBA
- 5 - 6 dBA
- 6 - 7 dBA
- 7 - 8 dBA
- 8 - 9 dBA
- 9 - 10 dBA
- > 10 dBA

Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE CONFLICTO. HOJA DETALLE INDICADOR Ln	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 4.4.2
						Revisión 1	Hoja 9 DE 9