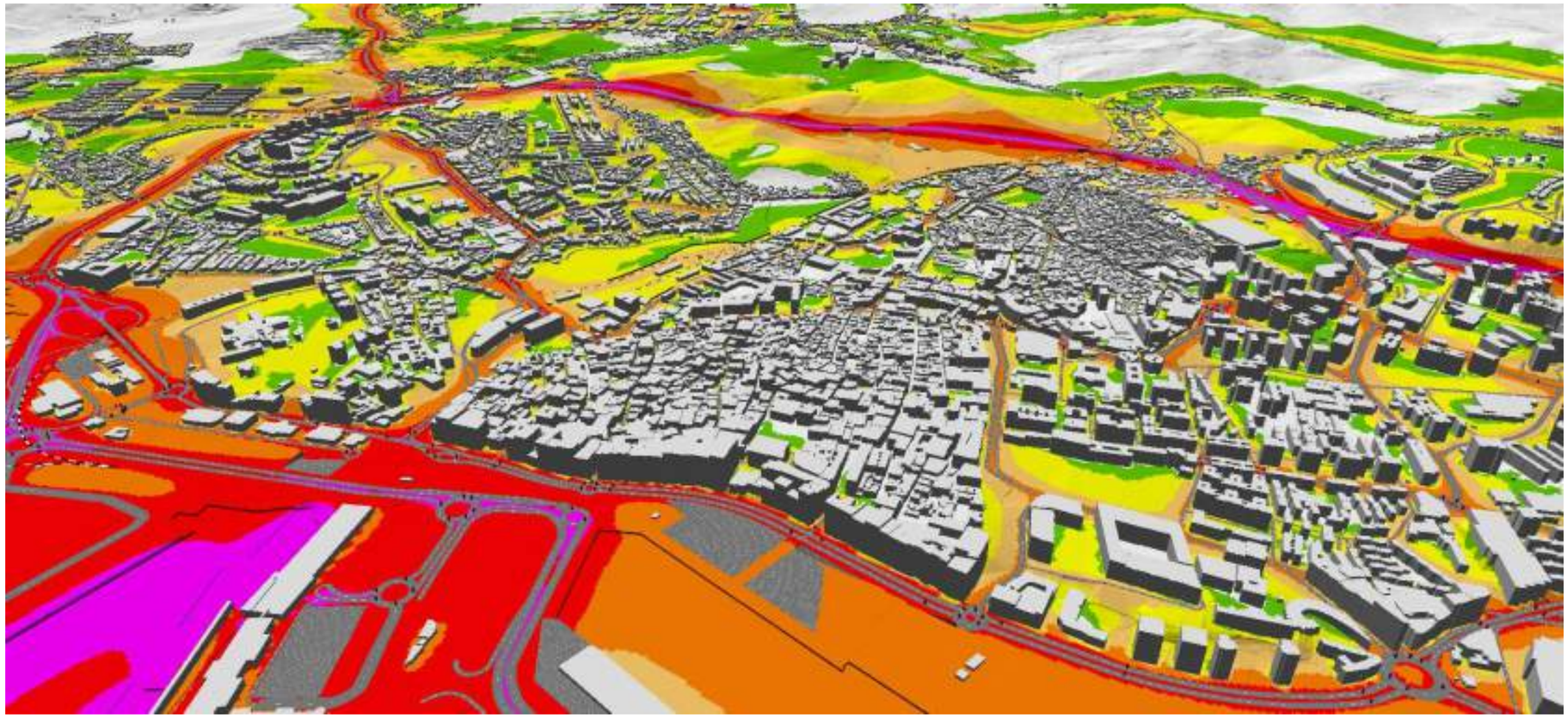
Ayuntamiento de Algeciras

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

FASE 3: OBTENCIÓN DE LOS MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO



FECHA ENTREGA: 19 de JUNIO 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

FASE 3:

OBTENCIÓN DE LOS MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO

CONTENIDO

1.- INTRODUCCIÓN 3

2.- OBJETO 3

3.- CONSTRUCCIÓN DEL MODELO ACÚSTICO 3

3.1.- SOFTWARE DE SIMULACIÓN ACÚSTICA 4

3.2.- MÉTODO DE CÁLCULO 4

3.3.- CREACIÓN DEL MODELO 3D 4

3.3.1.- INCORPORACIÓN DE LA TOPOGRAFÍA 5

3.3.2.- INCORPORACIÓN DE LA VÍAS DE TRÁFICO 5

3.3.3.- INCORPORACIÓN DE LAS INTERSECCIONES 5

3.3.4.- INCORPORACIÓN DE LOS EDIFICIOS 6

3.3.5.- MODELADO DE VIADUCTOS 7

3.3.6.- MODELADO DE TÚNELES 7

3.3.7.- INCORPORACIÓN DE PANTALLAS ACÚSTICAS 8

3.3.8.- INCORPORACIÓN DE LAS ÁREAS DE ABSORCIÓN 8

3.3.9.- ANÁLISIS PORMENORIZADO DEL MODELO 8

4.- CONFIGURACIÓN DEL CÁLCULO 9

4.1.- MODELOS DE CÁLCULO 9

4.2.- PROPAGACIÓN DEL SONIDO Y BÚSQUEDA DE FUENTES 9

4.3.- ORDEN DE REFLEXIÓN 9

4.4.- PARÁMETROS DE EVALUACIÓN 9

4.5.- CONDICIONES DE PROPAGACIÓN DE RUIDO FAVORABLE 10

4.6.- MALLA DE CÁLCULO 10

5.- REPRESENTACIÓN DE LOS RESULTADOS 10

5.1.- MAPAS DE NIVELES 10

5.2.- MAPAS DE EXPOSICIÓN EN FACHADA A 4 METROS 11

6.- POBLACIÓN, VIVIENDAS, CENTROS DOCENTES Y SANITARIOS AFECTADOS 12

6.1.- LÍMITES DE REFERENCIA 12

6.2.- METODOLOGÍA PARA LA ESTIMACIÓN DE LA POBLACIÓN, VIVIENDAS, EDIFICIOS DOCENTES Y HOSPITALES AFECTADOS 13

6.3.- TABLAS DE EXPOSICIÓN 14

6.3.1.- TOTAL FUENTES DE RUIDO 14

6.3.2.- FUENTES VIARIAS 14

6.3.3.- FUENTES VIARIAS NO GRAN EJE 15

6.3.4.- GRANDES EJES VIARIOS 16

6.3.5.- FUENTES FERROVIARIAS 16

6.3.6.- FUENTES INDUSTRIALES 17

7.- COMPARATIVA ENTRE MER FASE 3 Y MER FASE 4 18

7.1.- TOTAL FUENTES DE RUIDO 18

7.2.- FUENTES DE RUIDO VIARIO 19

7.3.- FUENTES DE RUIDO FERROVIARIO 20

7.4.- FUENTES DE RUIDO INDUSTRIAL 22

8.- ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS 23

9.- EQUIPO REDACTOR 24

10.- CONCLUSIONES 24

ANEXO 1. PLANOS 25

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 y plan de acción
- Fase 5: Entrega de los trabajos requeridos.

2.- OBJETO

El objeto de este documento es dar cumplimiento a las exigencias de contenido de la Fase 3 de acuerdo al pliego de condiciones que rige el presente servicio.

3.- CONSTRUCCIÓN DEL MODELO ACÚSTICO

Una vez se han determinado y evaluado los datos de entrada y se han identificado y caracterizado adecuadamente mediante estudios y mediciones las fuentes de ruido, estamos en disposición de elaborar los modelos acústicos que determinen el Mapa Estratégico de Ruido.

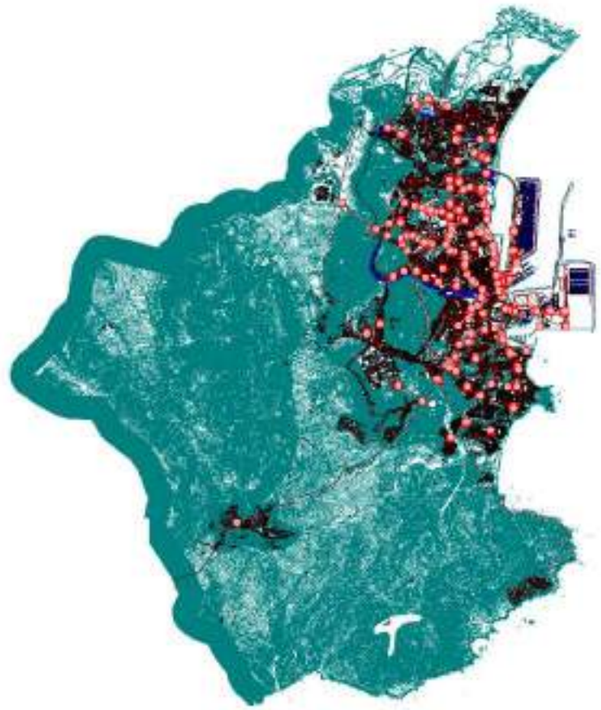
Para el cálculo y representación de los mapas se han diferenciado los siguientes focos, atendiendo a los criterios establecidos por la Directiva Europea 2002/49/CE:

- Tráfico viario
- Tráfico ferroviario
- Fuentes sonoras industriales
- Total de emisores acústicos

3.1.- SOFTWARE DE SIMULACIÓN ACÚSTICA

Para la elaboración del modelo acústico tridimensional y procesado del cálculo matemático se han utilizado diversas licencias del programa CadnaA Versión 2025 MR 1, permitiendo el cálculo diversificado del mismo modelo a través de una red de ordenadores.





3.2.- 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.

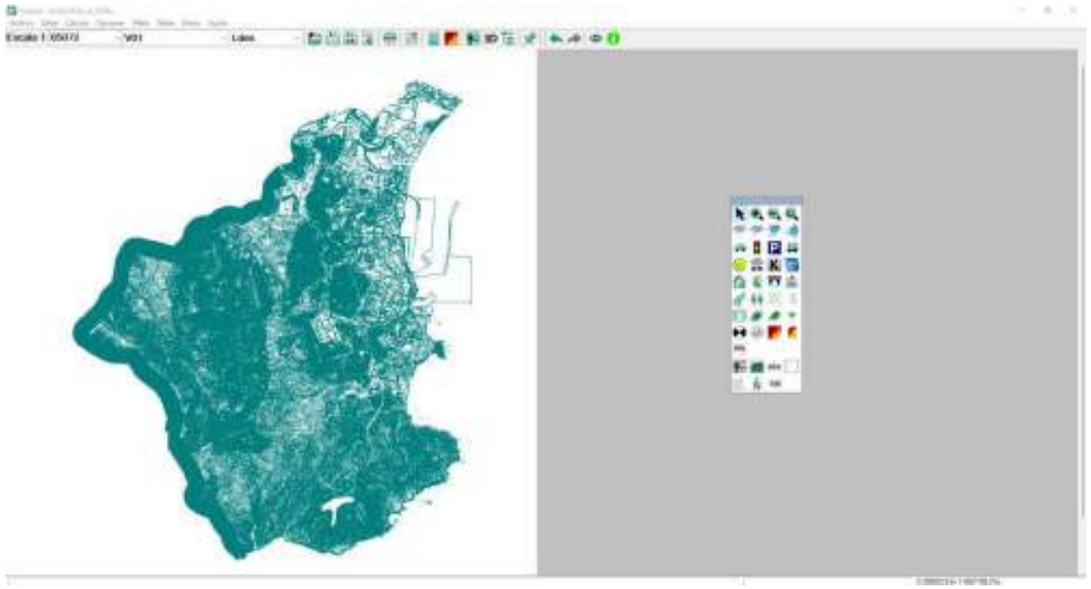
Se trata del método de cálculo "CNOSSOS-EU" o «Common Noise Assessment Methods in EU», método común y de aplicación obligatoria a partir del 31 de diciembre de 2018.

3.3.- CREACIÓN DEL MODELO 3D

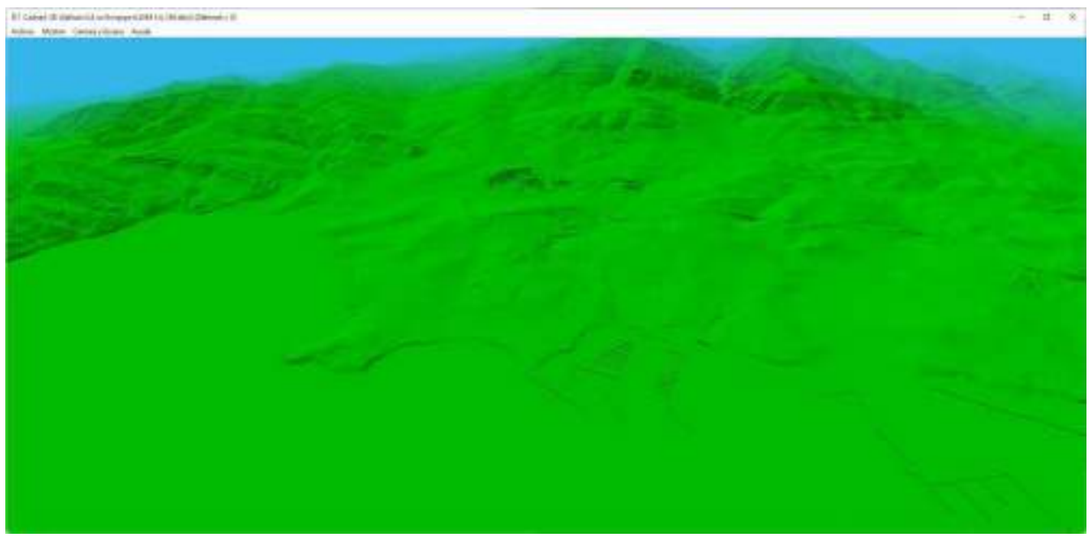
Se ha tomado como base el modelo 3D realizado en el MER de la Fase 3 y actualizado con los nuevos datos obtenidos en las fases anteriores:

3.3.1.- INCORPORACIÓN DE LA TOPOGRAFÍA

Se han incorporado las curvas generadas a partir de los datos facilitados por el Ayuntamiento y los obtenidos del PNOA:



De esta forma se puede visualizar en tres dimensiones el terreno del área de estudio:

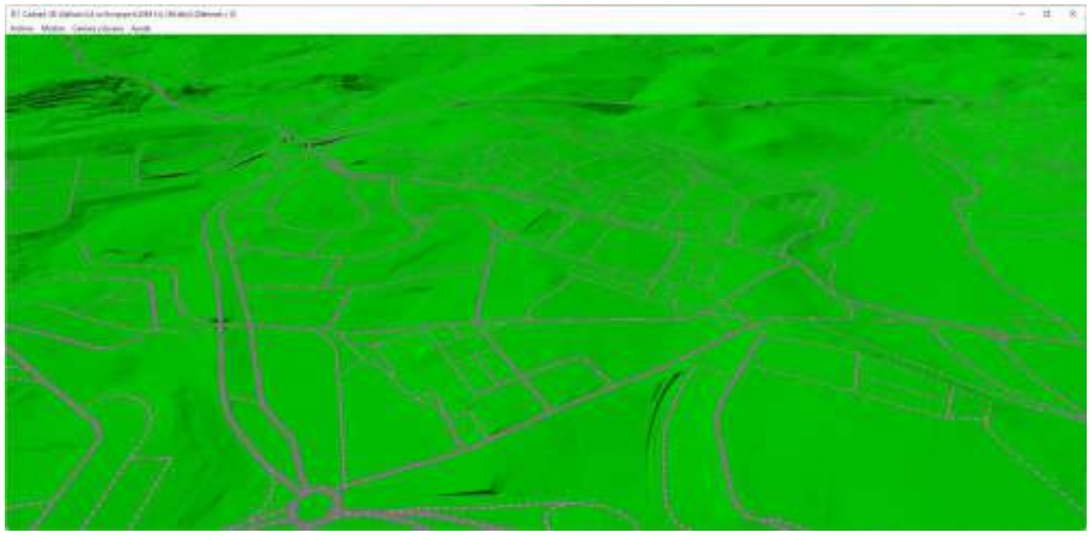


3.3.2.- INCORPORACIÓN DE LA VÍAS DE TRÁFICO

Los datos geométricos de las vías de tráfico rodado bajo estudio se importan en formado SHP con información de sus perfiles, número de carriles, cotas sobre el terreno, IMD, porcentaje de tráfico pesado, etc.

Hay que tener en cuenta que el elemento que hay que incorporar al modelo es el eje de modelización, no el propio eje de la carretera. Este eje de modelización coincide con el eje de la plataforma de la vía. Por este motivo, en el caso de una carretera de varios carriles y varios sentidos, sin separación, el eje de modelización coincidirá con el propio eje de la carretera, mientras que si existiera una separación física por mediana, habría que incluir dos ejes de modelización, uno por cada plataforma de carretera.

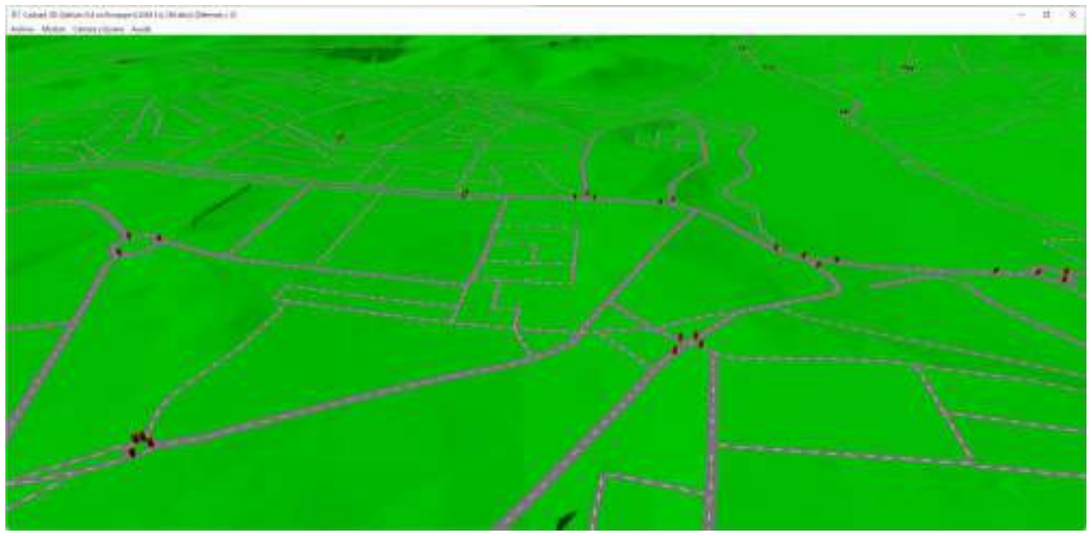
Después de incorporar los parámetros, la vista 3D muestra lo siguiente:

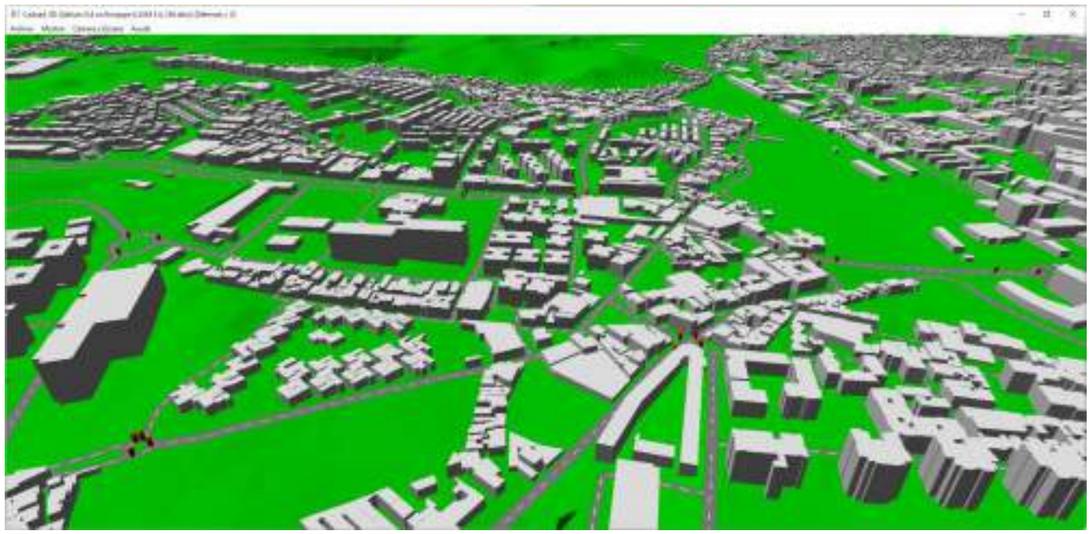


3.3.3.- INCORPORACIÓN DE LAS INTERSECCIONES

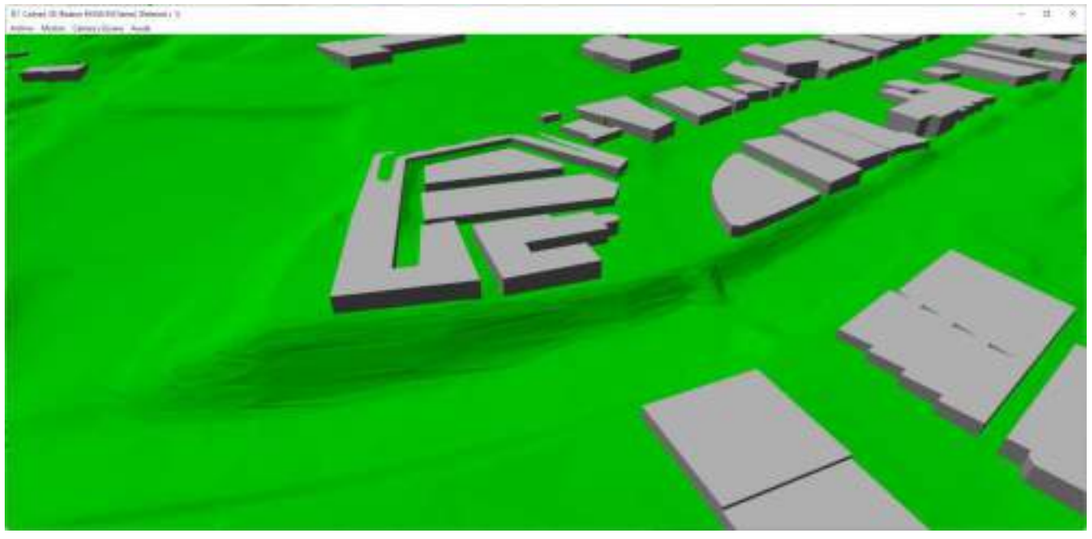
Para aplicar el efecto de la aceleración y desaceleración en las intersecciones reguladas por semáforos o rotondas se han modelado estos cruces aplicando un elemento puntual definido en el software como "intersección". Este elemento ha sido configurado diferenciando si la intersección está regulada por semáforo o por rotonda. A continuación se muestra una imagen con la ubicación de estos elementos:







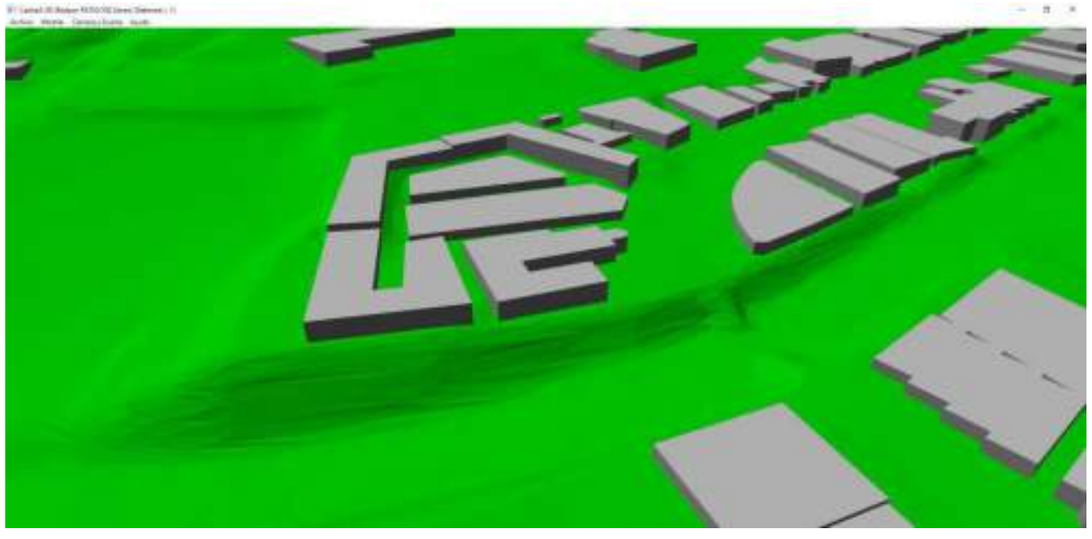
Se debe hacer una revisión exhaustiva de los edificios en el modelo 3D, para evitar que haya edificios que se encuentren situados por debajo del terreno o existan incongruencias en el modelo.



3.3.4.- INCORPORACIÓN DE LOS EDIFICIOS

De forma análoga, como se ha realizado con el viario, se importan los edificios del municipio en formato SHP y se configuran de forma automática los parámetros de cada uno.

Una vez configurados los elementos, la vista tridimensional muestra lo siguiente:



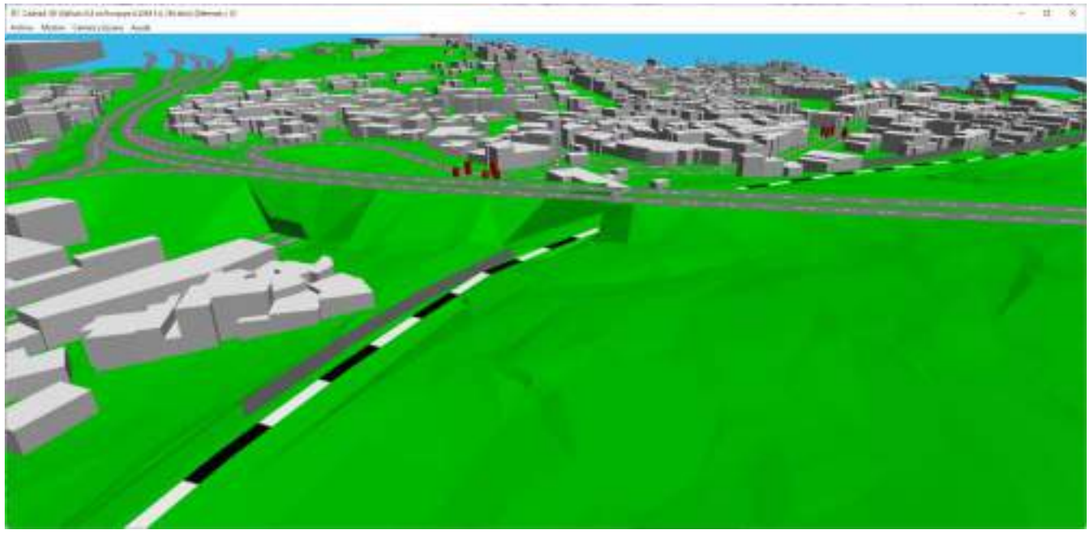
3.3.5.- MODELADO DE VIADUCTOS

A la hora de modelar intersecciones de calles o ferrocarriles a distintas alturas, se han tenido en cuenta las recomendaciones nacionales e internacionales, intentando siempre obtener el máximo grado de detalle sobre el modelo acústico con respecto a la situación real.

El programa de simulación CadnaA establece que para modelar este tipo de elementos únicamente hace falta establecer los valores de altura de la carretera a lo largo del puente y activar la opción de autoapantallamiento, con lo que aseguramos que no se produzca emisión por debajo del puente. Además, en el caso de que el puente disponga de barreras en los laterales, se puede modelar este parámetro activando la opción "parapeto" de la misma carretera.

Se ha tenido la precaución de que los extremos de las carreteras en estos puntos descansen sobre el terreno, modificando las curvas de nivel y adaptando el terreno adecuadamente.

A modo de ejemplo, se muestra el resultado de algunas de los viaductos:



3.3.6.- MODELADO DE TÚNELES

Los efectos de las bocas de los túneles no son tratados por el método CNOSSOS-EU. No obstante se han definido gráficamente la boca de los túneles pero no se ha simulado el ruido de su interior.



3.3.7.- INCORPORACIÓN DE PANTALLAS ACÚSTICAS

Se ha estudiado el terreno minuciosamente en busca de todas aquellas pantallas acústicas, barreras, muros y obstáculos similares que pudieran influir en la propagación del ruido, incorporándose al modelo acústico tridimensional como pantallas acústicas de una determinada altura y con una capacidad de absorción del sonido concreta. En la siguiente figura se observa un ejemplo:



3.3.8.- INCORPORACIÓN DE LAS ÁREAS DE ABSORCIÓN

Las propiedades de la absorción acústica del suelo están estrechamente relacionadas con su porosidad. El suelo compacto suele ser reflectante, mientras que el suelo poroso es absorbente.

A efectos de los requisitos de cálculo operativo, la absorción acústica de un suelo se representa mediante un coeficiente adimensional G, entre 0 y 1. G es independiente de la frecuencia. En el cuadro que se muestra a continuación se ofrecen los valores de G del suelo en exteriores. En general, la media del coeficiente G con respecto a un trayecto adopta valores comprendidos entre 0 y 1.

Valores de G para diferentes tipos de suelo

Descripción	Tipo	(kPa · s/m²)	Valor G
Muy blando (nieve o con hierba)	A	12,5	1
Suelo forestal blando (con brezo corto y denso o musgo denso)	B	31,5	1
Suelo blando no compacto (césped, hierba o suelo mullido)	C	80	1
Suelo no compacto normal (suelo forestal y suelo de pastoreo)	D	200	1
Terreno compactado y grava (césped compactado y zonas de parques)	E	500	0,7
Suelo denso compactado (carretera de grava o aparcamientos)	F	2 000	0,3
Superficies duras (concreto y asfalto más normal)	G	20 000	0
Superficies muy duras y densas (asfalto denso, concreto y agua)	H	200 000	0

Por norma general, las zonas urbanas se consideran reflectantes, y las no urbanas, absorbentes (exceptuando los ríos, balsas…).

3.3.9.- ANÁLISIS PORMENORIZADO DEL MODELO

Se ha revisado el modelo acústico tridimensional de forma pormenorizada, comparando los datos obtenidos en las visitas de campo (fotografías, alturas edificios, obstáculos existentes) con los del modelo tridimensional, para modificar o incorporar aquellos elementos que no se tuvieran en cuenta en los datos fuente.

Este proceso asegura que el modelo recreado se ajuste complemente a la situación real, minimizando la diferencia entre los niveles acústicos calculados en el modelo de simulación y los existentes en la situación real.

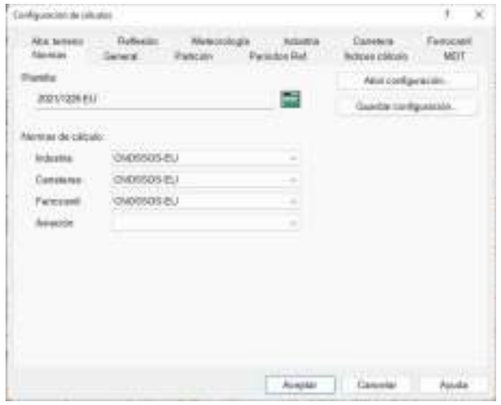
4.- CONFIGURACIÓN DEL CÁLCULO

Una vez elaborado el modelo tridimensional de la zona de estudio, 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.

A continuación se detallan los parámetros que se han tenido en cuenta para el cálculo acústico:

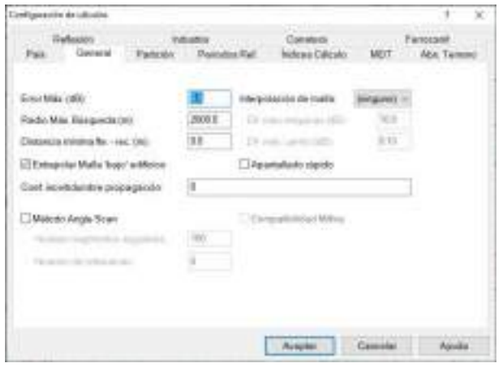
4.1.- MODELOS DE CÁLCULO

Se han establecido los métodos de cálculos recomendados por la Directiva (UE) 2015/996 y Directiva Delegada (UE) 2021/1226 para la determinación de los niveles sonoros.



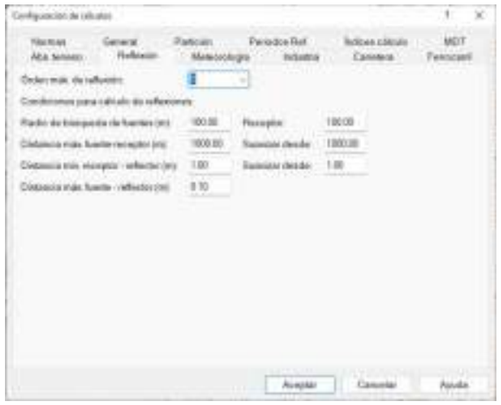
4.2.- PROPAGACIÓN DEL SONIDO Y BÚSQUEDA DE FUENTES

El cálculo de la atenuación sufrida por las ondas sonoras en el medio ambiente exterior se obtiene de acuerdo a los procedimientos de la ISO 9613. Así mismo, se ha establecido como distancia mínima de propagación del sonido 2 Km, parámetro que en el sistema de cálculo se configura como el radio máximo de búsqueda.



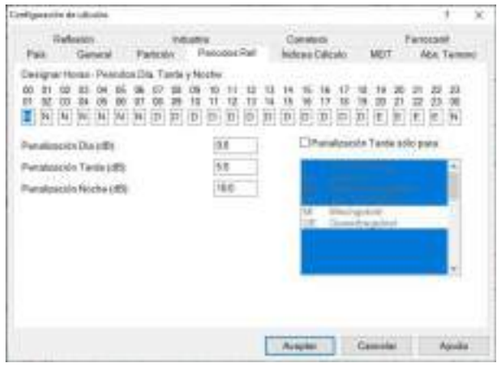
4.3.- ORDEN DE REFLEXIÓN

Los receptores establecidos para el cálculo de malla y de los niveles en fachada han obtenido su valor considerando el sonido directo y sonido reflejado de primer orden.



4.4.- PARÁMETROS DE EVALUACIÓN

Se han contemplado los parámetros de evaluación de acuerdo a las especificaciones de la norma y del pliego técnico, siendo los relativos a los periodos horarios correspondientes a L_{dia}, L_{tarde}, L_{noche}, y L_{den}, todos en dBA, a una altura de evaluación de 4 metros.



Las penalizaciones vespertina y nocturna que aparecen en la figura se tienen en cuenta para el cálculo del índice L_{den}:

$$L_{den} = 10 \cdot \log \frac{1}{24} \left(12 \cdot 10^{\frac{L_d}{10}} + 4 \cdot 10^{\frac{L_e+5}{10}} + 8 \cdot 10^{\frac{L_n+10}{10}} \right)$$

4.5.- CONDICIONES DE PROPAGACIÓN DE RUIDO FAVORABLE

Las condiciones de propagación de ruido favorable se han configurado especificando un 50% en periodo diurno, un 75 % en periodo de tarde y un 100% en periodo nocturno:

4.6.- MALLA DE CÁLCULO

Los niveles sonoros se han determinado mediante una malla de receptores sonoros distribuidos a 4 metros de altura sobre el terreno con una separación entre receptores de 10 metros.

5.- REPRESENTACIÓN DE LOS RESULTADOS

En el anexo 1 de este documento se presentan los siguientes planos realizados en el estudio:

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
3. Mapas de exposición en fachada a 4 metros

5.1.- MAPAS DE NIVELES

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_{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 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

Se ha utilizado como escala de representación la escala 1:5.000.

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

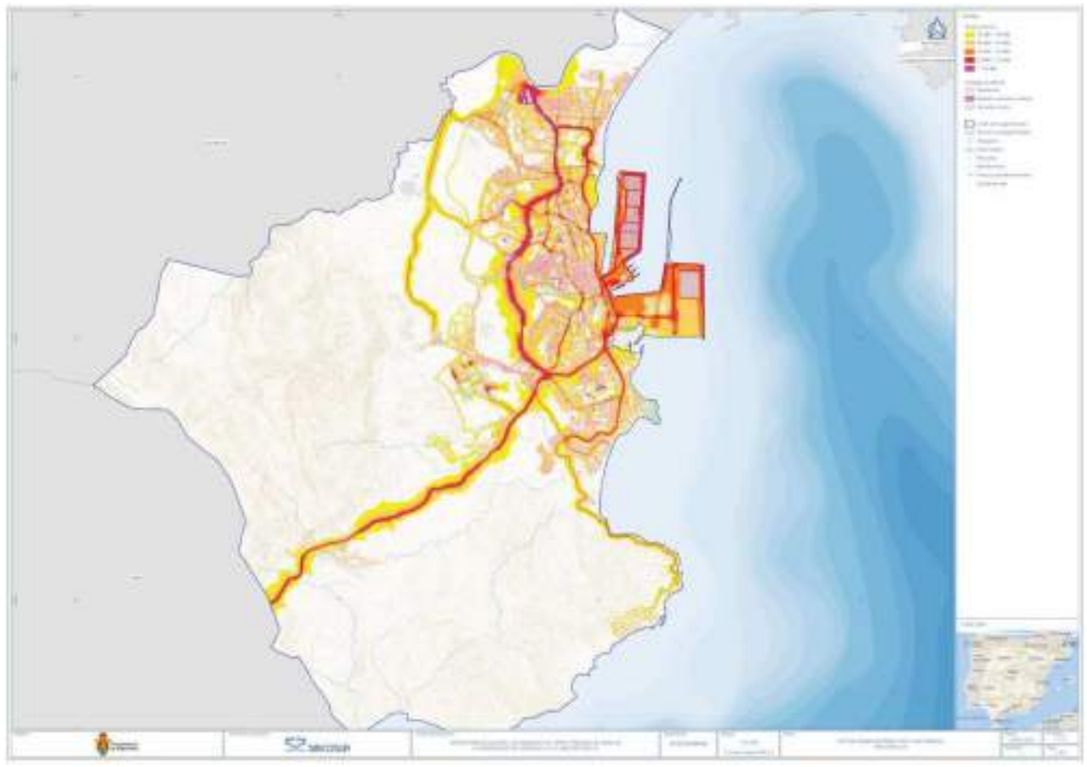
Conforme a las instrucciones del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITERD), la representación cromática de los niveles será mediante la representación de polígonos de rangos isofónicos, cada 5 dB (A). Se recomienda que a cada uno de los intervalos de niveles sonoros exigidos 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			





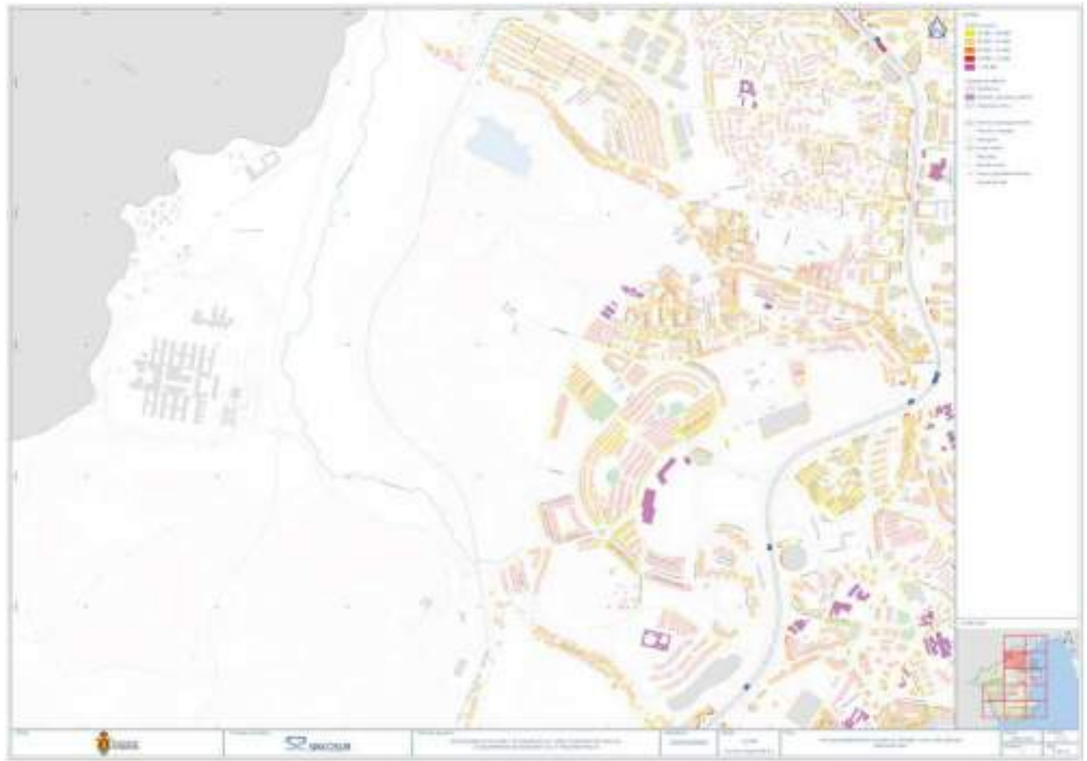
5.2.- MAPAS DE EXPOSICIÓN EN FACHADA A 4 METROS

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

Se utilizará como escala de representación 1:5.000.



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

6.1.- 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.

6.2.- 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". (Ver apartado 5.2.4 de este documento)

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:

6.3.- TABLAS DE EXPOSICIÓN

6.3.1.- 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
40 - 44 dBA	124	55	0	1
45 - 49 dBA	165	71	1	5
50 - 54 dBA	281	120	1	10
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
40 - 44 dBA	128	56	0	3
45 - 49 dBA	214	92	1	9
50 - 54 dBA	323	139	1	18
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
40 - 44 dBA	247	106	1	10
45 - 49 dBA	368	158	2	25
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 - 74 dBA	0	0	0	0
> 75 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
40 - 44 dBA	126	57	0	0
45 - 49 dBA	146	64	1	3
50 - 54 dBA	257	110	0	11
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

6.3.2.- FUENTES VIARIAS

$L_{día}$				
RANGO	Nº personas expuestas (centenas)	Nº viviendas expuestas (centenas)	Nº centros sanitarios expuestos con camas	Nº centros docentes expuestos
40 - 44 dBA	118	52	0	1
45 - 49 dBA	168	72	1	7
50 - 54 dBA	280	120	1	8
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
40 - 44 dBA	127	56	0	3
45 - 49 dBA	216	93	1	9
50 - 54 dBA	325	140	1	18
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
40 - 44 dBA	250	108	1	9
45 - 49 dBA	370	160	2	25
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 - 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
40 - 44 dBA	140	61	1	3
45 - 49 dBA	222	95	0	10
50 - 54 dBA	320	139	1	21
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_{den}				
RANGO	Nº personas expuestas (centenas)	Nº viviendas expuestas (centenas)	Nº centros sanitarios expuestos con camas	Nº centros docentes expuestos
40 - 44 dBA	116	52	0	4
45 - 49 dBA	148	64	1	10
50 - 54 dBA	256	110	0	25
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

L_{noche}				
RANGO	Nº personas expuestas (centenas)	Nº viviendas expuestas (centenas)	Nº centros sanitarios expuestos con camas	Nº centros docentes expuestos
40 - 44 dBA	259	111	1	10
45 - 49 dBA	357	156	2	27
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 - 74 dBA	0	0	0	0
> 75 dBA	0	0	0	0

6.3.3.- 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
40 - 44 dBA	116	51	1	2
45 - 49 dBA	172	74	0	6
50 - 54 dBA	283	122	1	11
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_{den}				
RANGO	Nº personas expuestas (centenas)	Nº viviendas expuestas (centenas)	Nº centros sanitarios expuestos con camas	Nº centros docentes expuestos
40 - 44 dBA	113	50	1	1
45 - 49 dBA	158	69	0	4
50 - 54 dBA	262	112	1	10
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

6.3.4.- GRANDES EJES VIARIOS

$L_{día}$				
RANGO	Nº personas expuestas (centenas)	Nº viviendas expuestas (centenas)	Nº centros sanitarios expuestos con camas	Nº centros docentes expuestos
40 - 44 dBA	136	57	1	10
45 - 49 dBA	103	43	1	6
50 - 54 dBA	68	28	0	5
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
40 - 44 dBA	132	55	2	11
45 - 49 dBA	107	45	1	7
50 - 54 dBA	68	29	0	5
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
40 - 44 dBA	132	55	1	11
45 - 49 dBA	107	45	0	7
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 - 74 dBA	0	0	0	0
> 75 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
40 - 44 dBA	140	58	1	7
45 - 49 dBA	121	51	2	9
50 - 54 dBA	92	38	0	9
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

6.3.5.- FUENTES FERROVIARIAS

$L_{día}$				
RANGO	Nº personas expuestas (centenas)	Nº viviendas expuestas (centenas)	Nº centros sanitarios expuestos con camas	Nº centros docentes expuestos
40 - 44 dBA	6	3	1	0
45 - 49 dBA	1	0	0	0
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 - 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
40 - 44 dBA	11	5	0	0
45 - 49 dBA	3	1	1	0
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 - 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
40 - 44 dBA	2	1	0	0
45 - 49 dBA	0	0	0	0
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 - 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
40 - 44 dBA	57	25	1	6
45 - 49 dBA	41	19	0	2
50 - 54 dBA	19	10	0	7
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_{den}				
RANGO	Nº personas expuestas (centenas)	Nº viviendas expuestas (centenas)	Nº centros sanitarios expuestos con camas	Nº centros docentes expuestos
40 - 44 dBA	19	8	0	0
45 - 49 dBA	6	3	1	0
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 - 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
40 - 44 dBA	52	23	1	3
45 - 49 dBA	34	17	0	2
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 - 74 dBA	0	0	0	0
> 75 dBA	0	0	0	0

6.3.6.- FUENTES INDUSTRIALES

$L_{día}$				
RANGO	Nº personas expuestas (centenas)	Nº viviendas expuestas (centenas)	Nº centros sanitarios expuestos con camas	Nº centros docentes expuestos
40 - 44 dBA	65	28	1	5
45 - 49 dBA	44	20	0	8
50 - 54 dBA	23	11	0	7
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_{den}				
RANGO	Nº personas expuestas (centenas)	Nº viviendas expuestas (centenas)	Nº centros sanitarios expuestos con camas	Nº centros docentes expuestos
40 - 44 dBA	78	35	0	7
45 - 49 dBA	55	24	1	9
50 - 54 dBA	39	18	0	3
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

7.- 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).

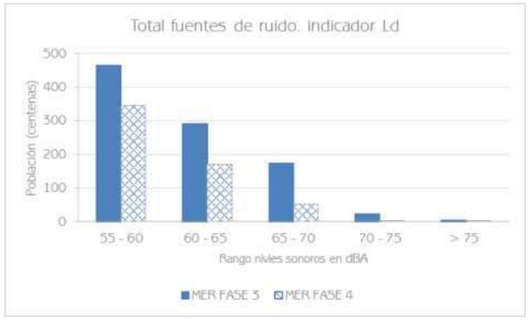
Hay que recordar que tanto los métodos de cálculo como de asignación de la población a los receptores en fachada han variado de una fase a otra.

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.

7.1.- 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:

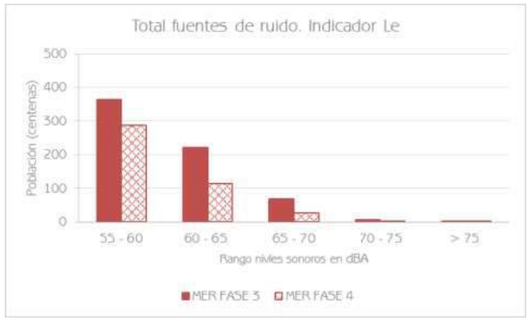
Rango de niveles Indicador L_d	MER FASE 3		MER FASE 4		MER FASE 4 – MER FASE 3	
	Nº personas (centenas)	%	Nº personas (centenas)	%	Diferencia Centenas	Diferencia %
55 - 60	465	38,1	346	27,7	-119	-10,4
60 - 65	290	23,8	170	13,6	-120	-10,2
65 - 70	172	14,1	51	4,1	-121	-10
70 - 75	22	1,8	3	0,2	-19	-1,6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

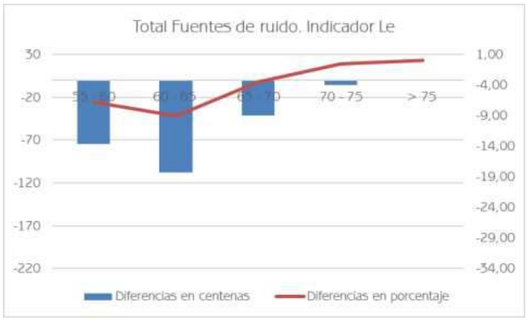




A continuación se muestra la comparación de población expuesta MER 3ª fase – MER 4ª fase para el total de fuentes de ruido e indicador L_e:

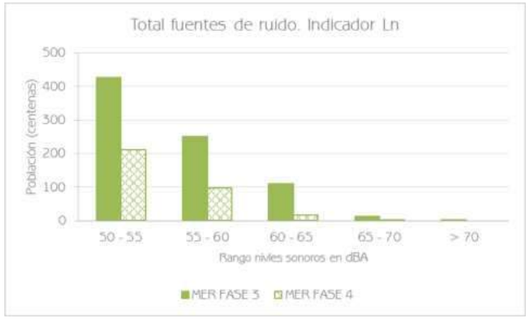
Rango de niveles Indicador L_e	MER FASE 3		MER FASE 4		MER FASE 4 – MER FASE 3	
	Nº personas (centenas)	%	Nº personas (centenas)	%	Diferencia Centenas	Diferencia %
55 - 60	363	29,8	288	23	-75	-6,8
60 - 65	222	18,2	114	9,1	-108	-9,1
65 - 70	68	5,6	27	2,1	-42	-3,5
70 - 75	6	0,5	1	0	-5	-0,5
> 75	1	0	0	0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

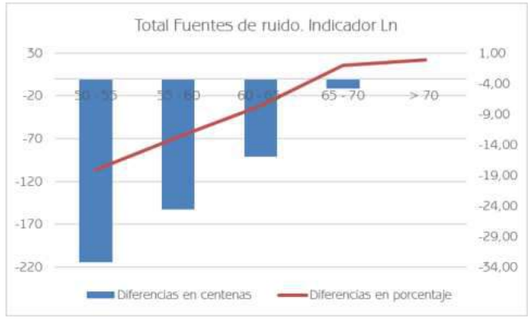




A continuación se muestra la comparación de población expuesta MER 3ª fase – MER 4ª fase para el total de fuentes de ruido e indicador L_n:

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

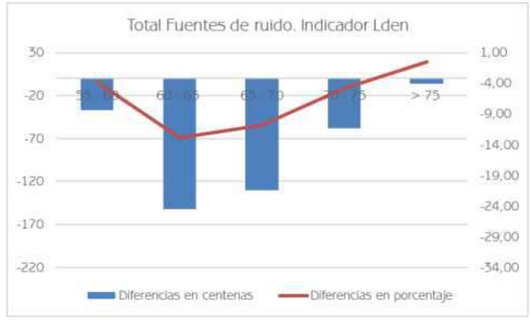




A continuación se muestra la comparación de población expuesta MER 3ª fase – MER 4ª fase para el total de fuentes de ruido e indicador L_{den}:

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

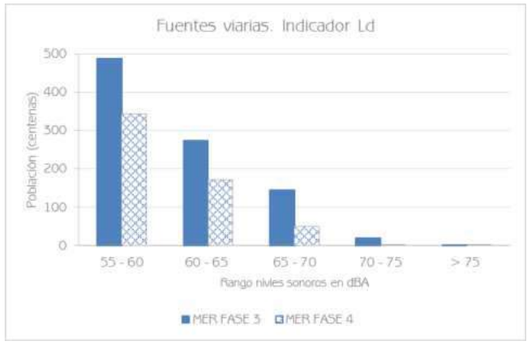


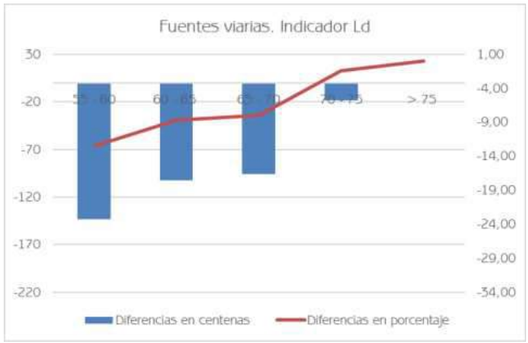


7.2.- FUENTES DE RUIDO VIARIO

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:

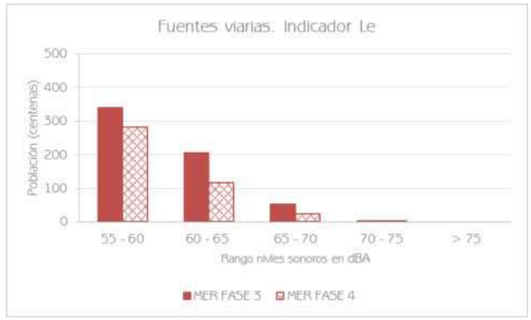
Rango de niveles Indicador L_d	MER FASE 3		MER FASE 4		MER FASE 4 – MER FASE 3	
	Nº personas (centenas)	%	Nº personas (centenas)	%	Diferencia Centenas	Diferencia %
55 - 60	487	40	344	27,5	-144	-12,5
60 - 65	273	22,4	171	13,7	-103	-8,7
65 - 70	145	11,9	49	3,9	-96	-8
70 - 75	20	1,6	2	0,2	-18	-1,4
> 75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

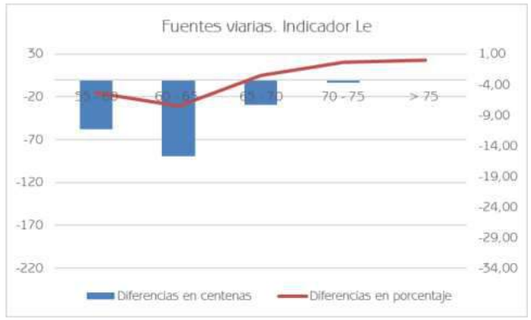




A continuación se muestra la comparación de población expuesta MER 3ª fase – MER 4ª fase para las fuentes de ruido viario e indicador L_e:

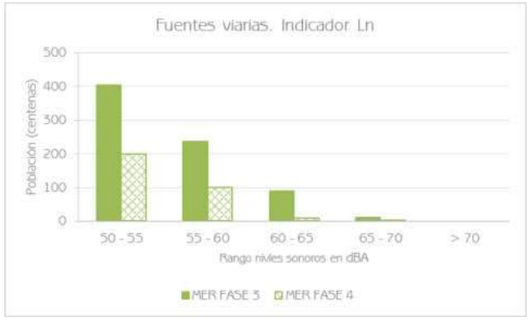
Rango de niveles Indicador L_e	MER FASE 3		MER FASE 4		MER FASE 4 – MER FASE 3	
	Nº personas (centenas)	%	Nº personas (centenas)	%	Diferencia Centenas	Diferencia %
55 - 60	340	27,9	282	22,6	-58	-5,3
60 - 65	205	16,8	116	9,3	-89	-7,5
65 - 70	53	4,3	23	1,8	-30	-2,5
70 - 75	4	0,3	0	0	-3	-0,3
> 75	0	0	0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

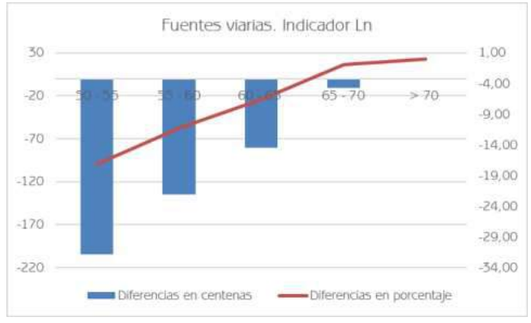




A continuación se muestra la comparación de población expuesta MER 3ª fase – MER 4ª fase para las fuentes de ruido viario e indicador L_n:

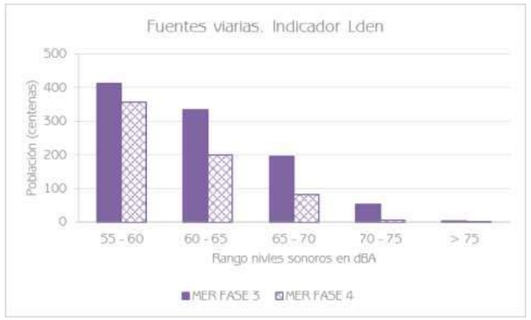
Rango de niveles Indicador L_n	MER FASE 3		MER FASE 4		MER FASE 4 – MER FASE 3	
	Nº personas (centenas)	%	Nº personas (centenas)	%	Diferencia Centenas	Diferencia %
50 - 55	403	33,1	199	15,9	-204	-17,2
55 - 60	236	19,3	101	8,1	-135	-11,2
60 - 65	89	7,3	9	0,7	-80	-6,6
65 - 70	11	0,9	0	0	-11	-0,9
> 70	0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

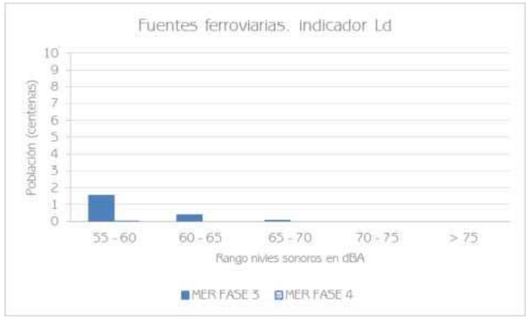




7.3.- FUENTES DE RUIDO FERROVIARIO

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:

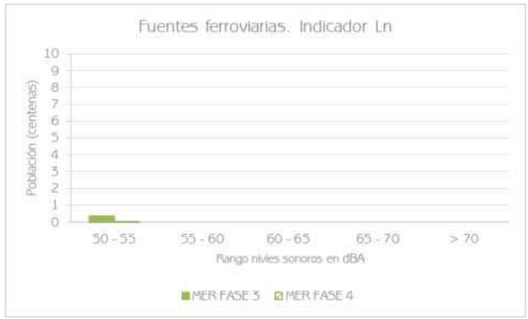
Rango de niveles Indicador L_e	MER FASE 3 END		MER FASE 4		MER FASE 4 – MER FASE 3	
	Nº personas (centenas)	%	Nº personas (centenas)	%	Diferencia Centenas	Diferencia %
55 - 60	1	0,2	0	0	-1	-0,2
60 - 65	1	0,1	0	0	-1	-0,1
65 - 70	0	0	0	0	0	0
70 - 75	0	0	0	0	0	0
> 75	0	0	0	0	0	0





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

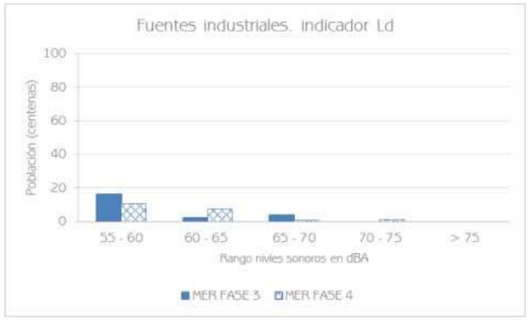




7.4.- FUENTES DE RUIDO INDUSTRIAL

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:

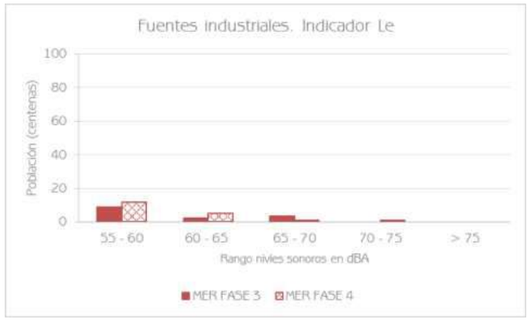
Rango de niveles Indicador L_d	MER FASE 3		MER FASE 4		MER FASE 4 – MER FASE 3	
	Nº personas (centenas)	%	Nº personas (centenas)	%	Diferencia Centenas	Diferencia %
55 - 60	16	1,3	11	0,9	-5	-0,4
60 - 65	2	0,2	7	0,6	5	0,4
65 - 70	4	0,3	1	0,1	-3	-0,2
70 - 75	0	0	1	0,1	1	0,1
> 75	0	0	0	0	0	0





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:

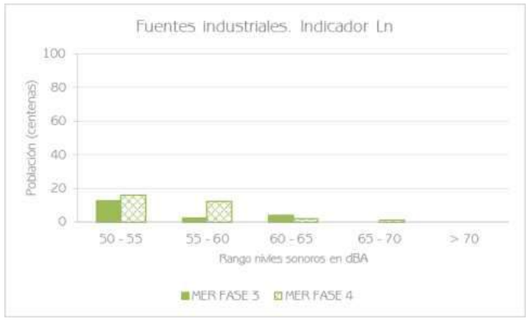
Rango de niveles Indicador L_e	MER FASE 3		MER FASE 4		MER FASE 4 – MER FASE 3	
	Nº personas (centenas)	%	Nº personas (centenas)	%	Diferencia Centenas	Diferencia %
55 - 60	9	0,7	12	0,9	3	0,2
60 - 65	2	0,2	5	0,4	3	0,2
65 - 70	3	0,3	1	0,1	-2	-0,2
70 - 75	0	0	1	0,1	1	0,1
> 75	0	0	0	0	0	0

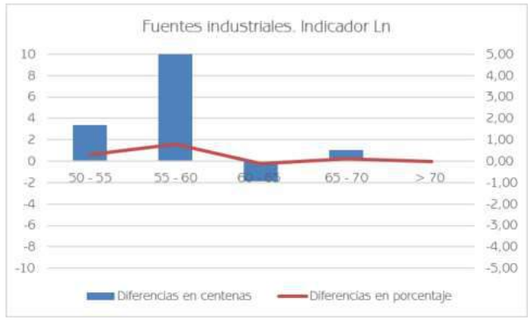




A continuación se muestra la comparación de población expuesta MER 3ª fase – MER 4ª fase para las fuentes de ruido industrial e indicador L_n:

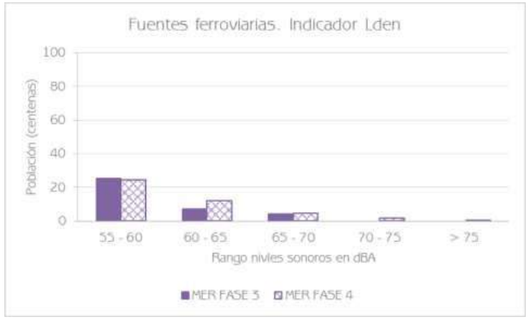
Rango de niveles Indicador L_n	MER FASE 3		MER FASE 4		MER FASE 4 – MER FASE 3	
	Nº personas (centenas)	%	Nº personas (centenas)	%	Diferencia Centenas	Diferencia %
50 - 55	13	1	16	1,3	3	0,3
55 - 60	2	0,2	12	1	10	0,8
60 - 65	4	0,3	2	0,2	-2	-0,1
65 - 70	0	0	1	0,1	1	0,1
> 70	0	0	0	0	0	0





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





8.- 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

9.- EQUIPO REDACTOR

Han participado en la elaboración del presente Mapa de Ruido:

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.

10.- 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 20 de junio de 2025

En representación del equipo de trabajo

Fdo.: Fernando López Santos

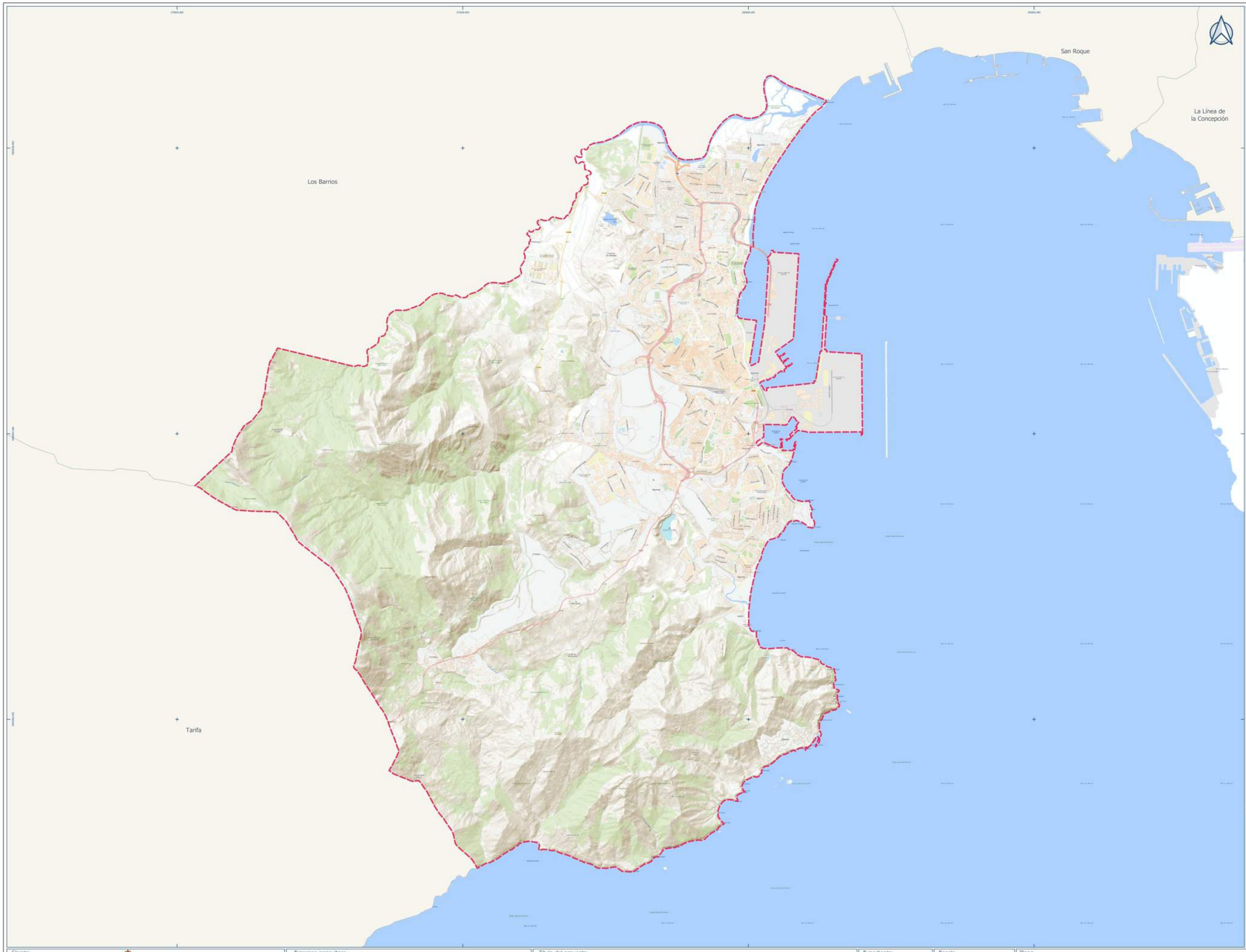
ANEXO 1. PLANOS

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



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: 2025/SAS/000004	Escala: 1:15.500 Formato original UNE-A1	Plano: JERARQUÍA VIARIA (PGOU) Y CALLES PEATONALES O SOLO RESIDENTES	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 1.3
						Revisión: 1	Hoja: 1 DE 1

LEYENDA

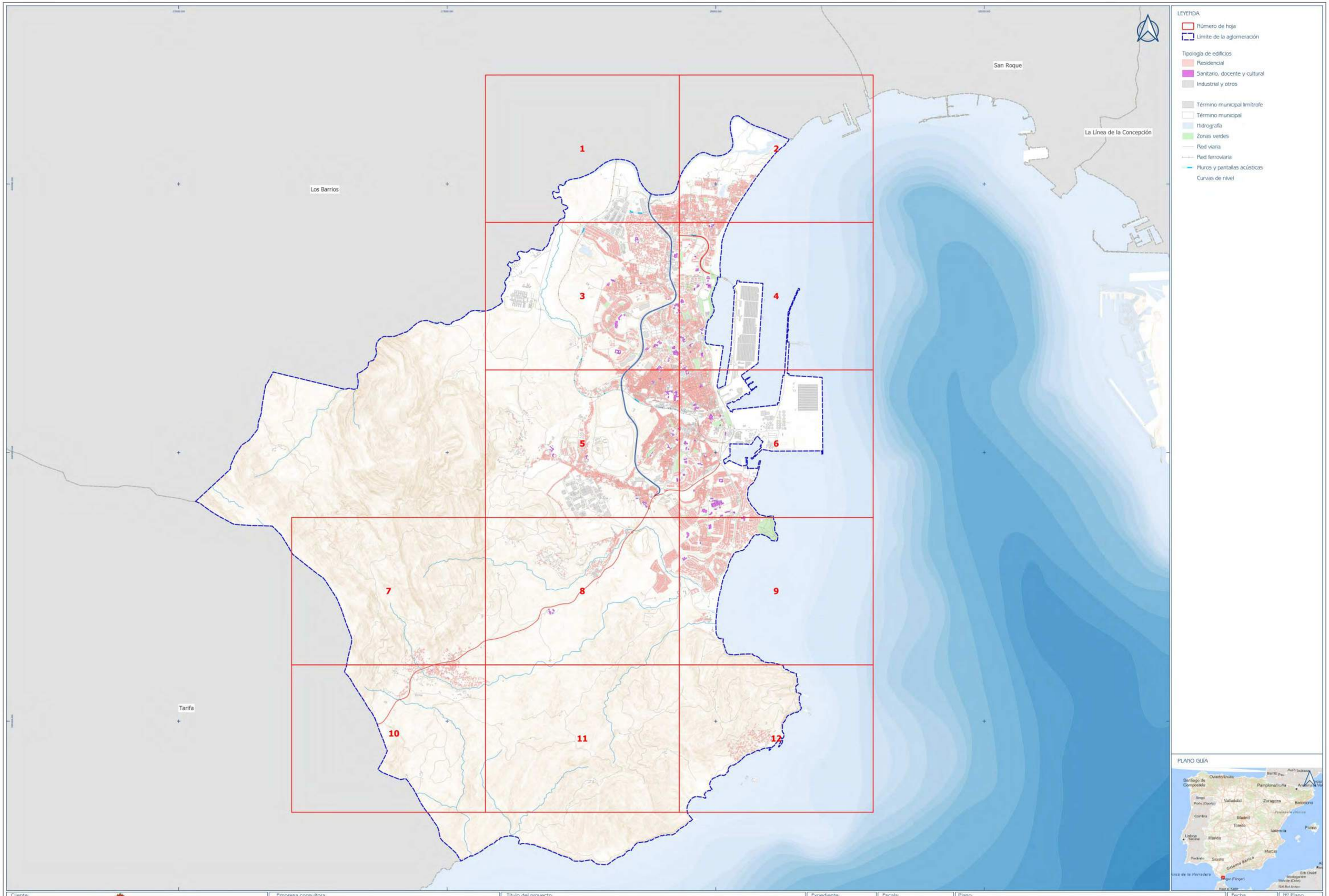
Intensidad Media Diaria (veh/día)

- 0 - 1.000
- 1.000 - 5.000
- 3.000 - 5.000
- 5.000 - 7.500
- 7.500 - 10.000
- 10.000 - 15.000
- 15.000 - 20.000
- > 20.000
- Edificaciones
- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

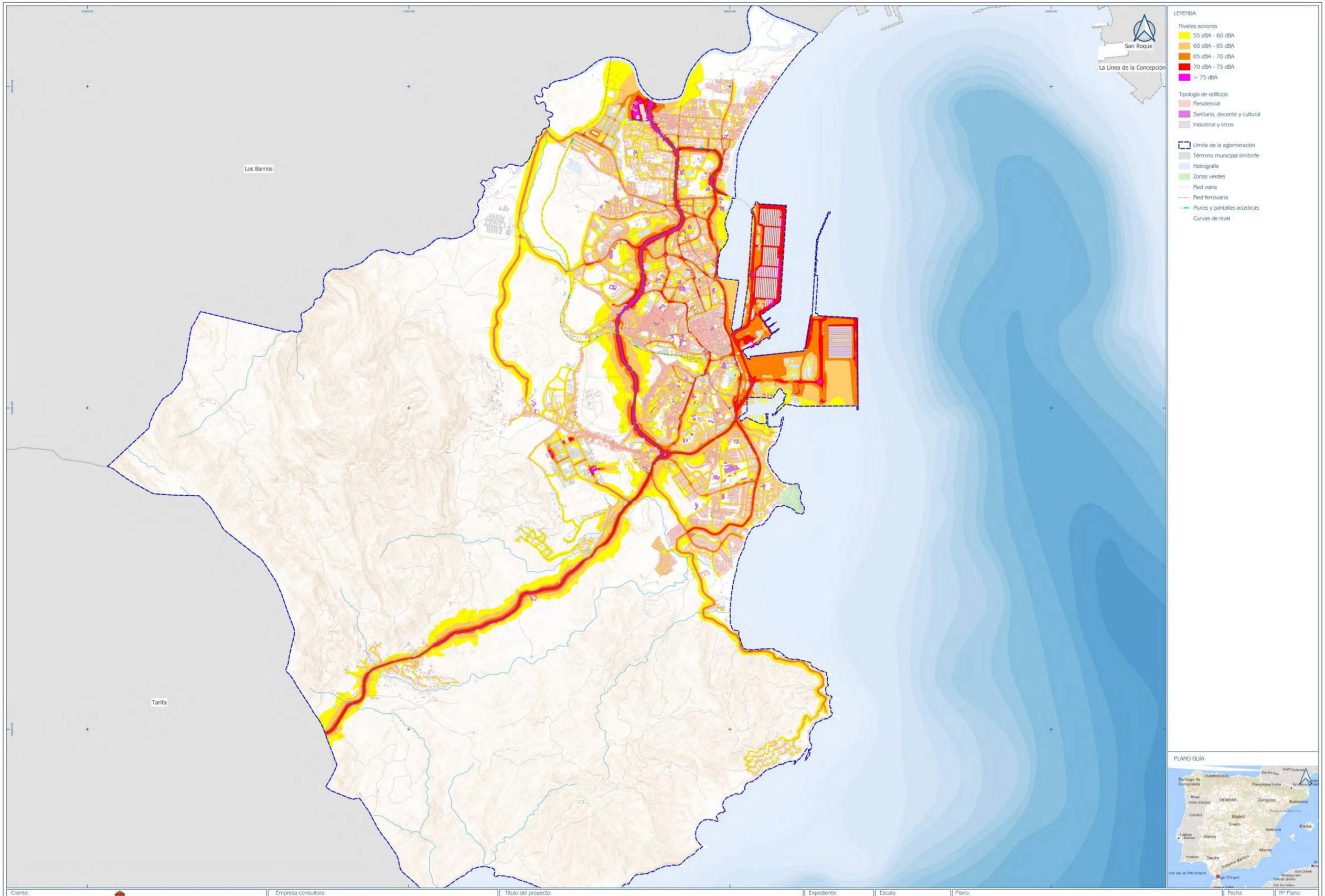
PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: 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: 1:15.500 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 Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.1.2
						Revisión 1	Hoja 1 DE 1

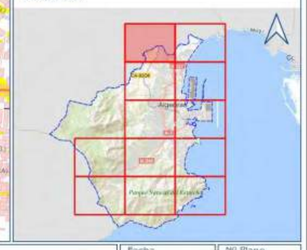
LEYENDA

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. TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.1.2
						Revisión 1	Hoja 1 DE 12

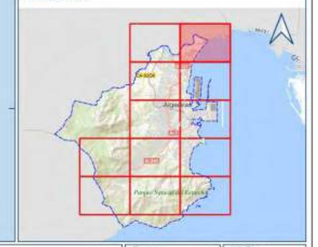
LEYENDA

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	Nº Plano 2.1.2
						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

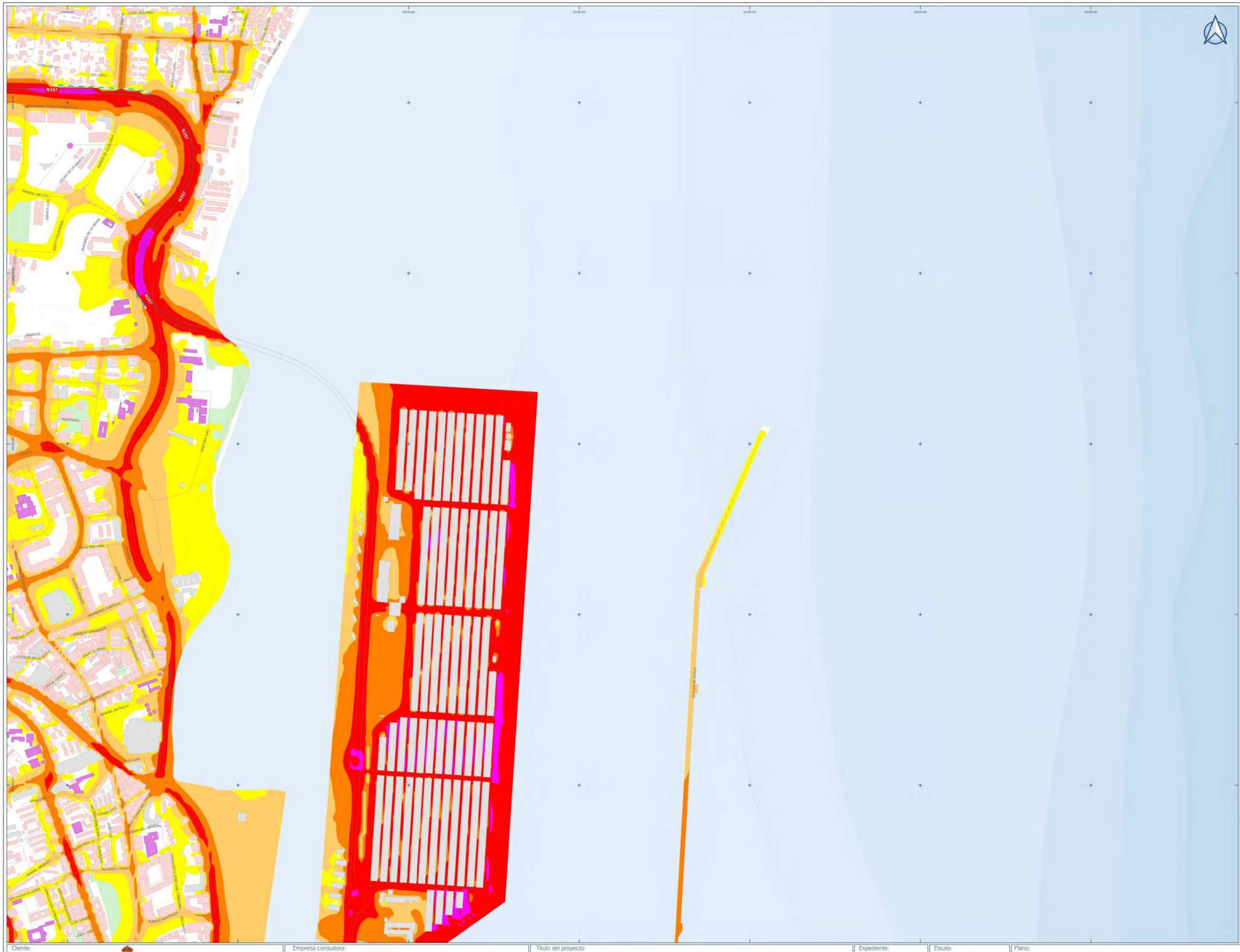
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- 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 NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.1.2
						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 NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.1.2
						Revisión 1	Hoja 4 DE 12

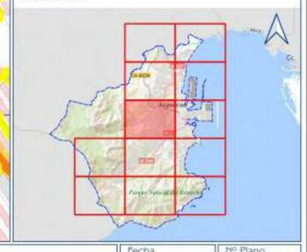
LEYENDA

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 NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 2.1.2
						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 NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.1.2
						Revisión 1	Hoja 6 DE 12

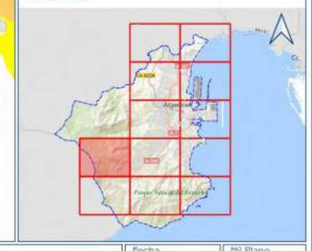
LEYENDA

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: 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 8 DE 12

LEYENDA

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

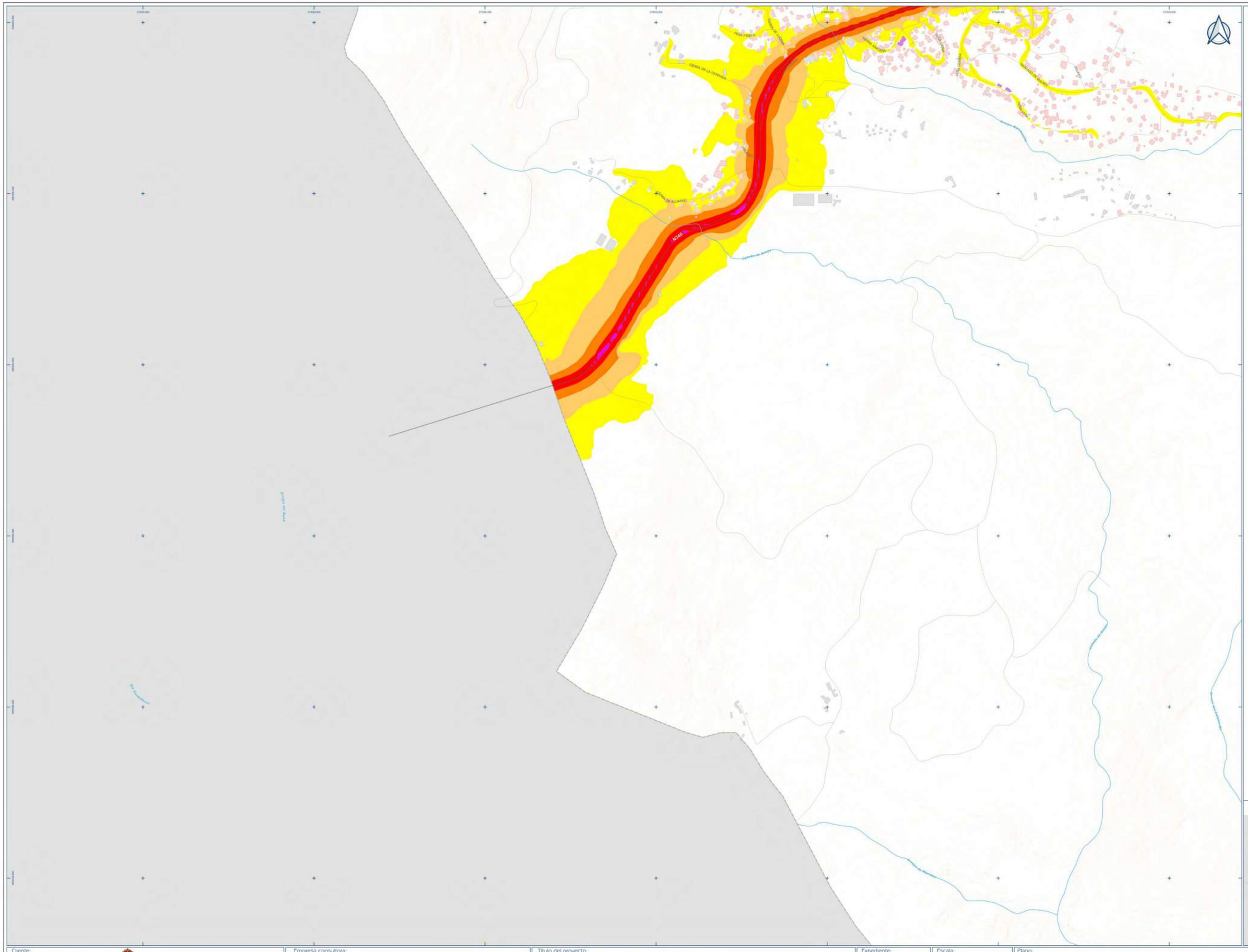
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- 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 NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 2.1.2
						Revisión: 1	Hoja: 9 DE 12



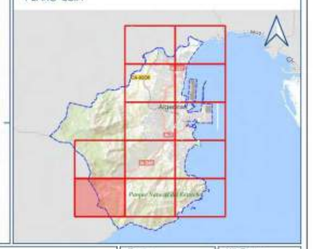
LEYENDA

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 NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.1.2
						Revisión 1	Hoja 10 DE 12

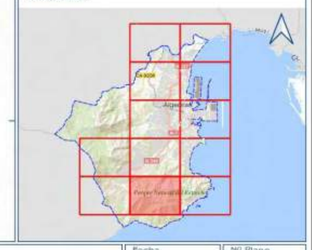
LEYENDA

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: 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 11 DE 12

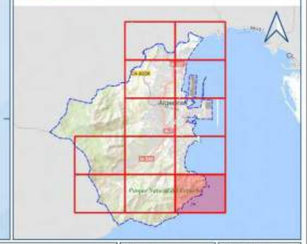
LEYENDA

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

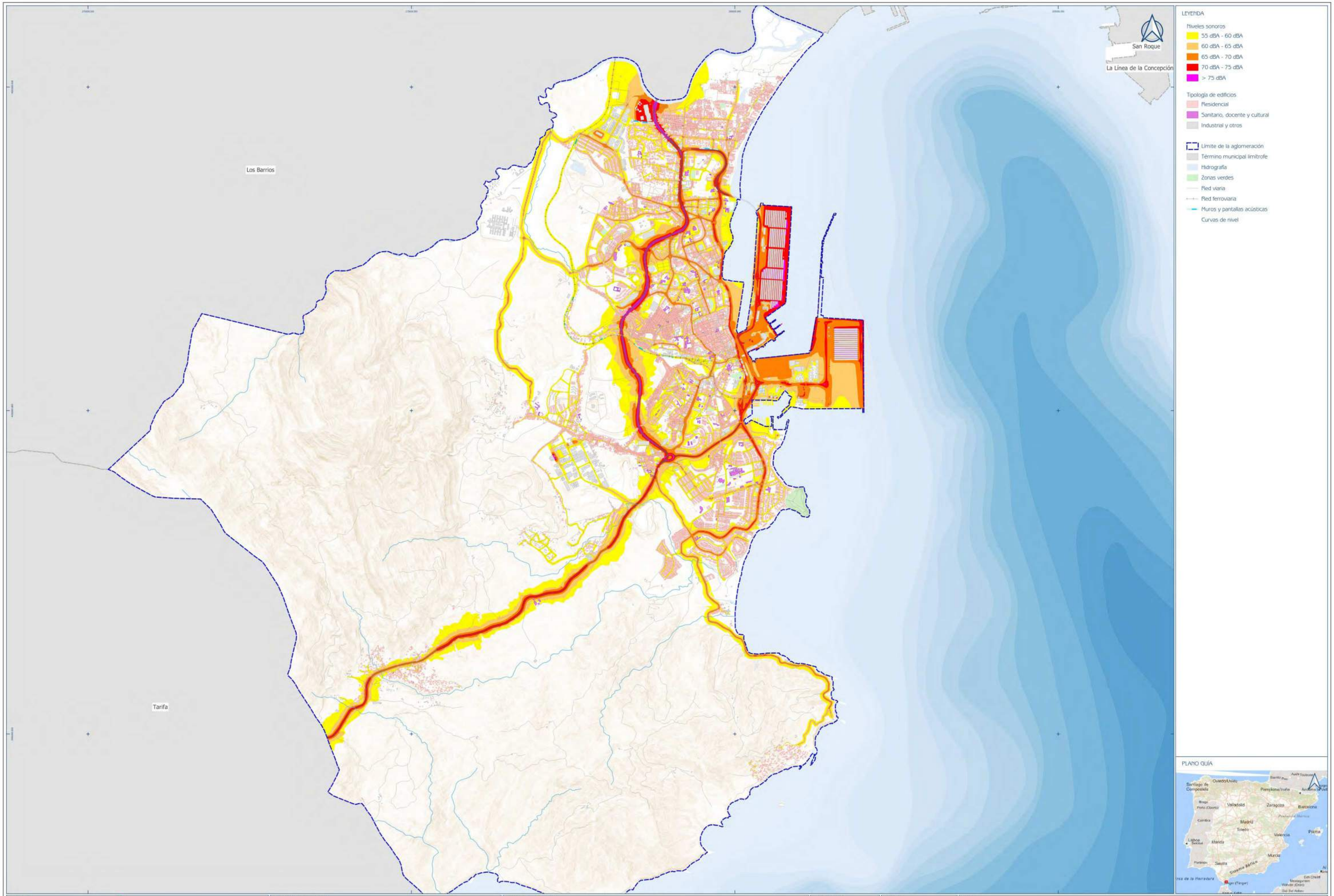
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

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

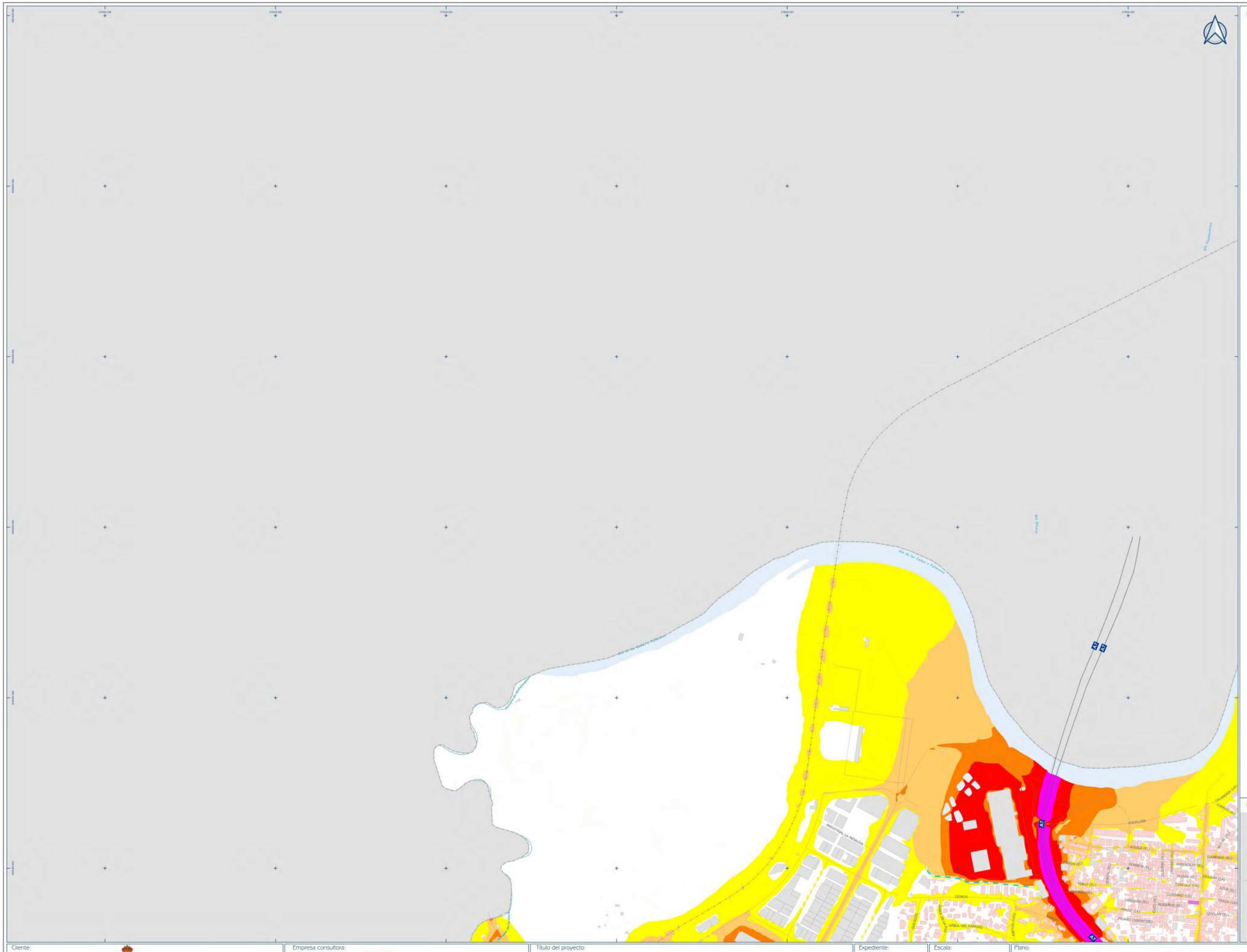
PLANO GUÍA



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 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 2.1.5
						Revisión 1	Hoja 1 DE 12

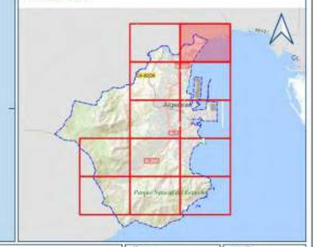
LEYENDA

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

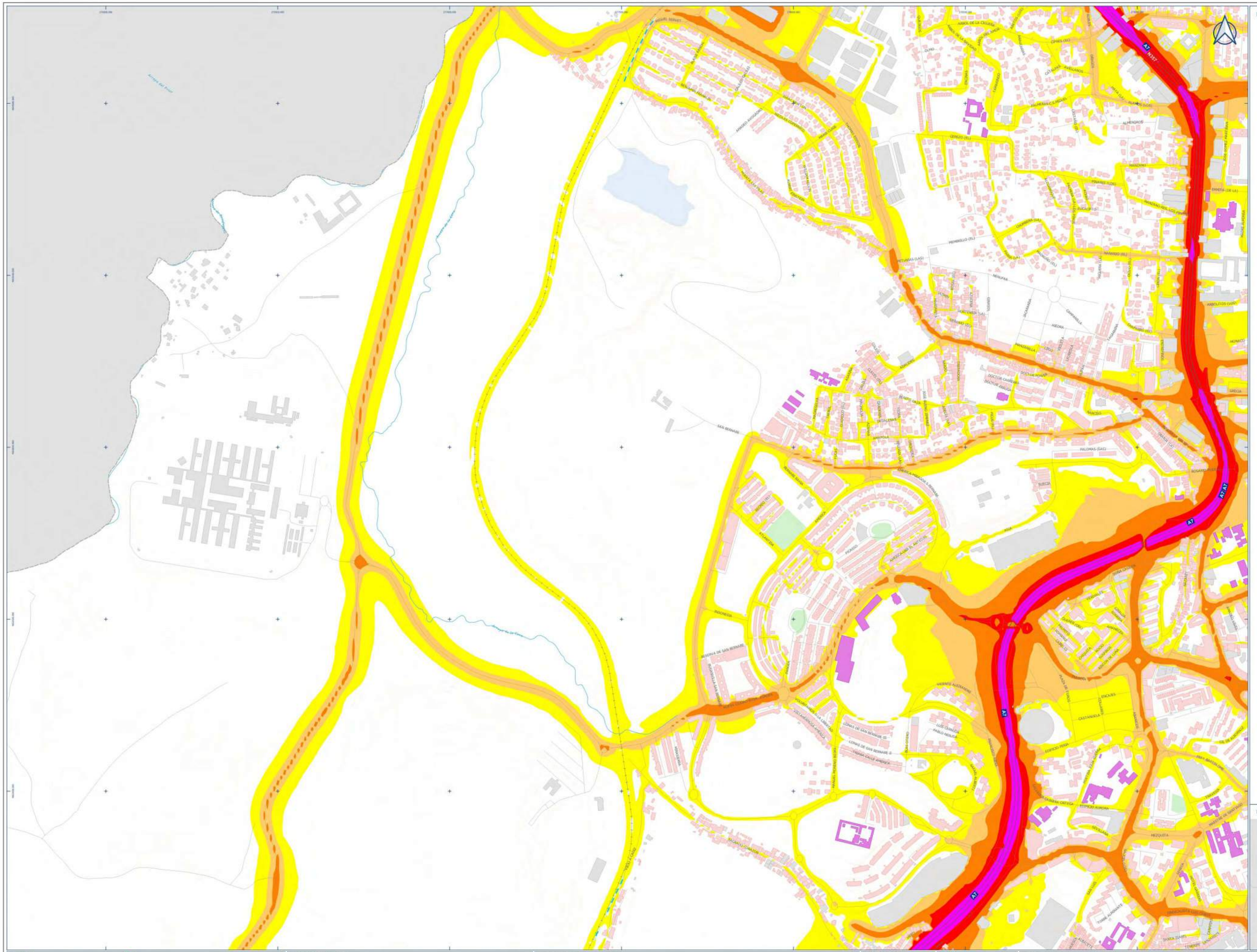
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

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

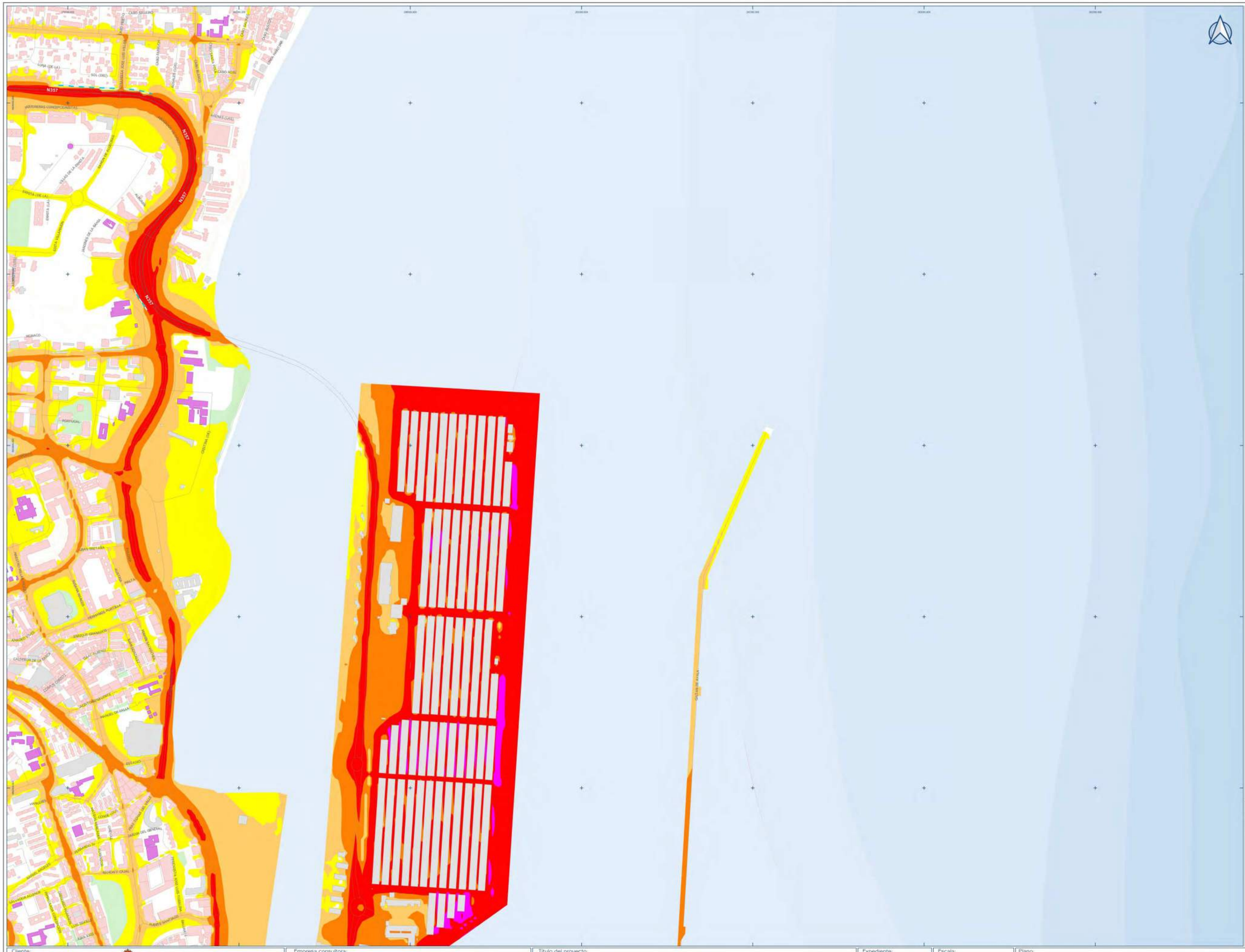
PLANO GUÍA

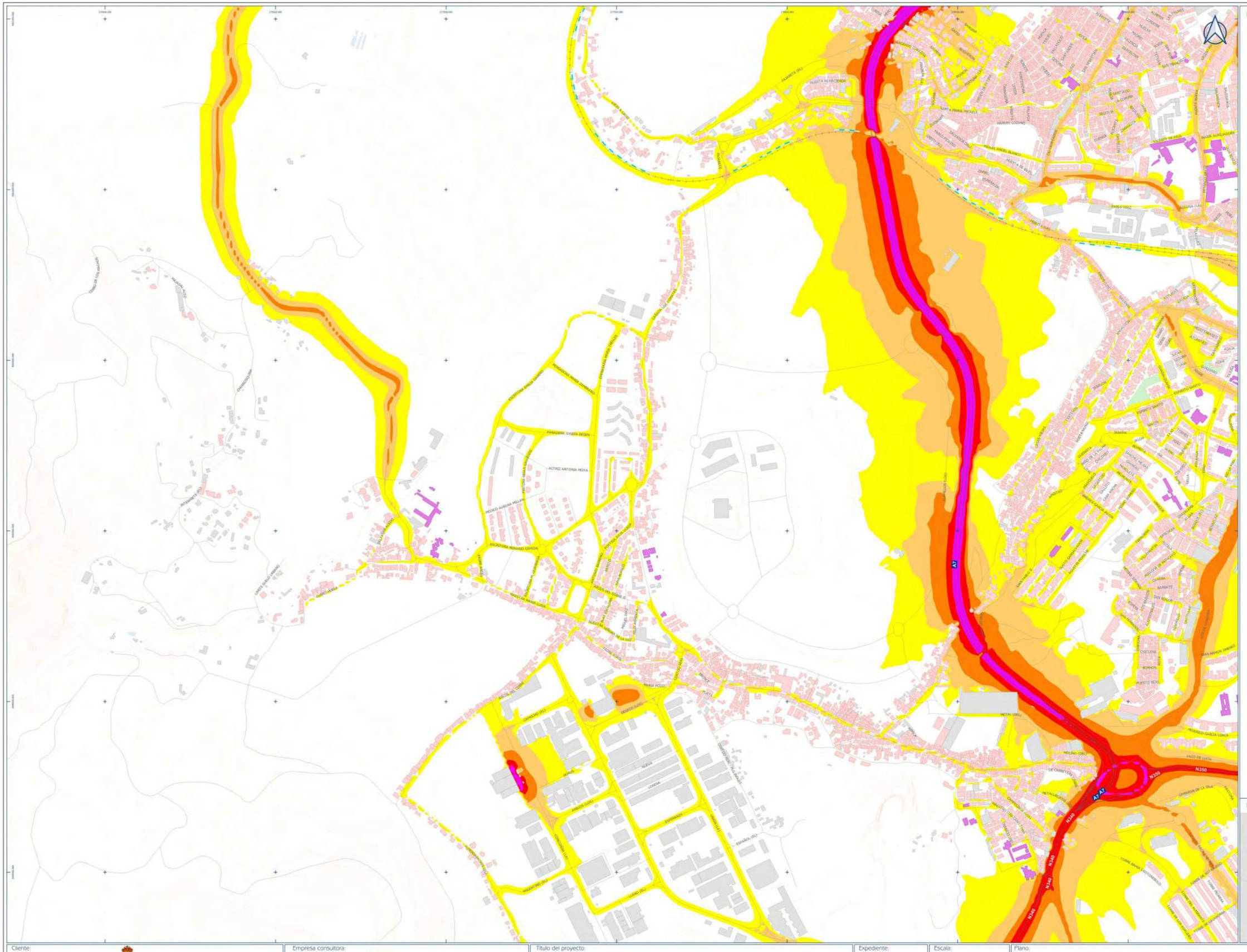


Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES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


N357
PUERTO DE ALGECIRAS
PUERTO DE ALGECIRAS
PUERTO DE ALGECIRAS



PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN 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 2.1.3
						Revisión 1	Hoja 6 DE 12

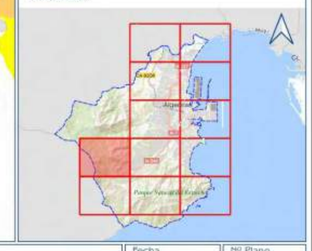
LEYENDA

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

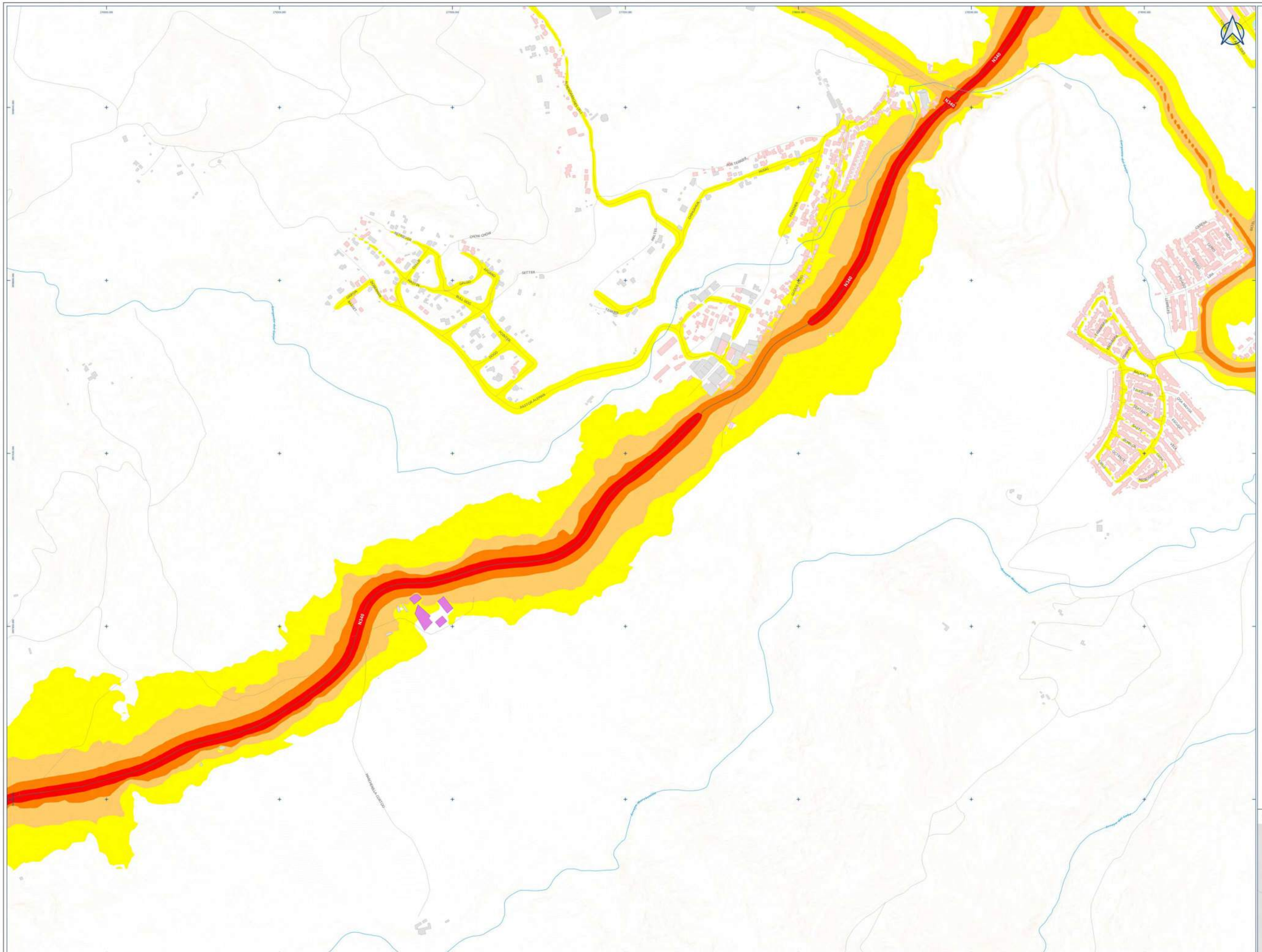
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

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

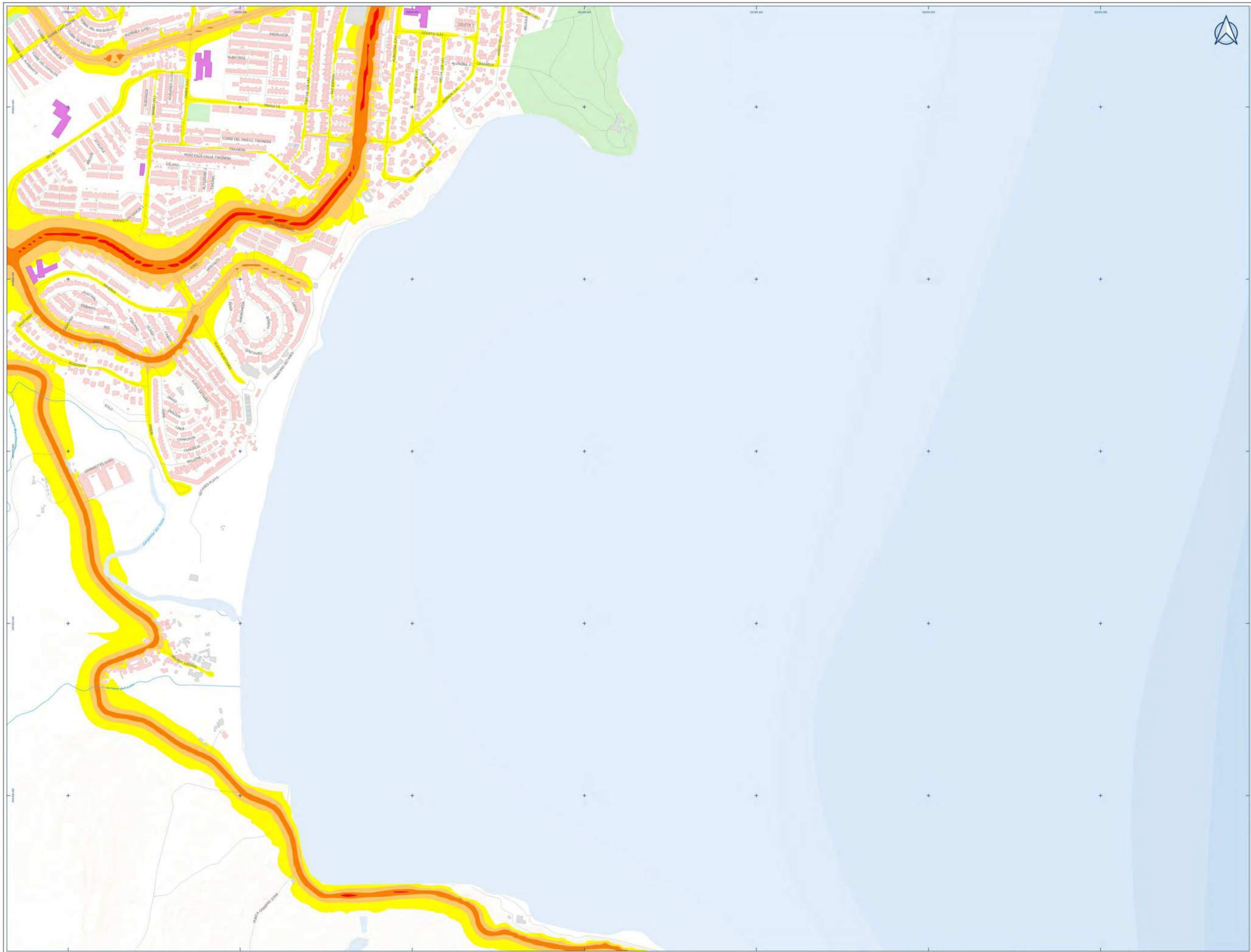
PLANO GUÍA



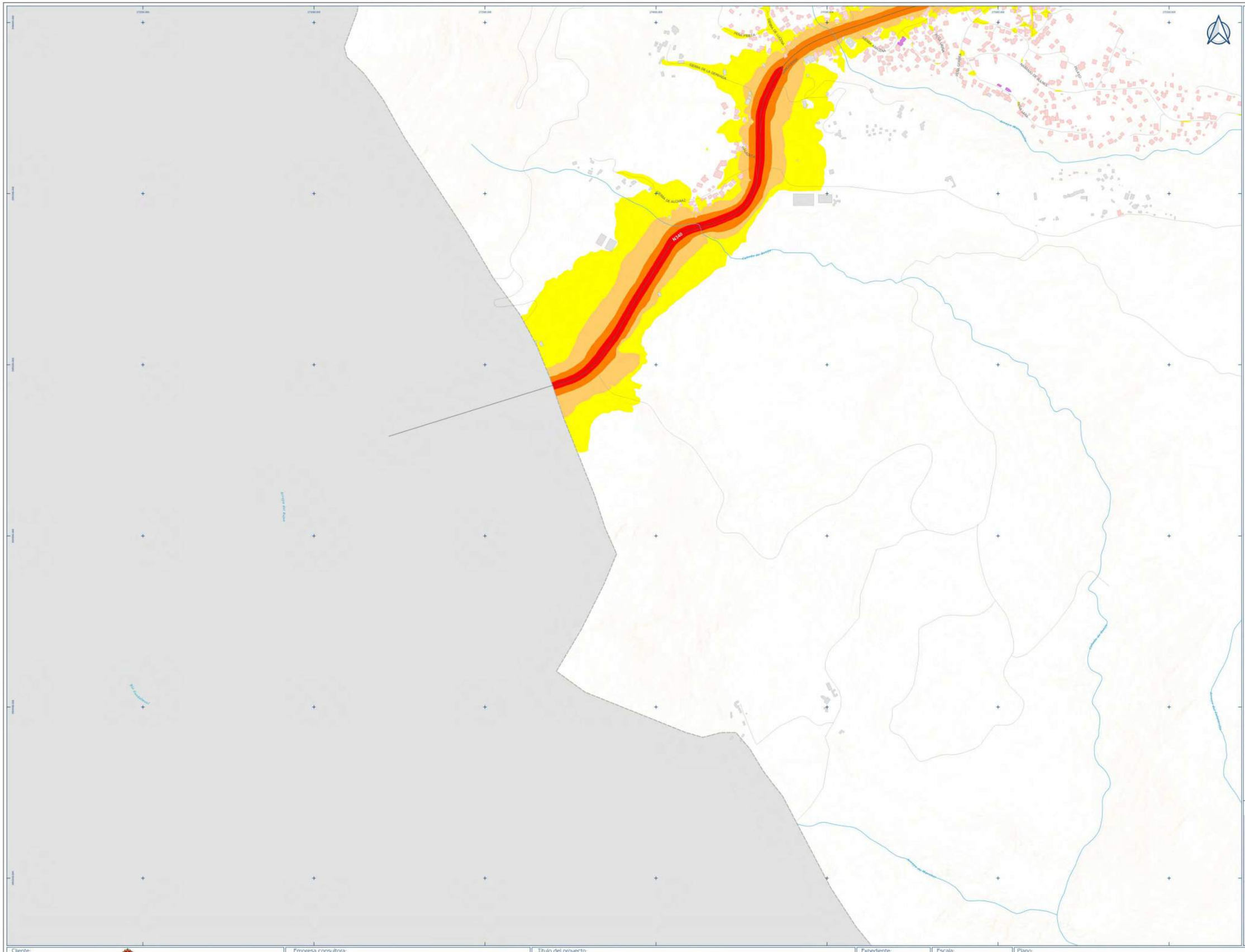
Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2025/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.1.3
						Revisión 1	Hoja 7 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 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 2.1.5
						Revisión 1	Hoja 9 DE 12


N340
PEÑA PERLA
VEREDA DE LA DEHESA
VEREDA DE ALCARAZ
PARAJE DE LA LOMA
PARAJE DE LA LOMA
PARAJE DE LA LOMA

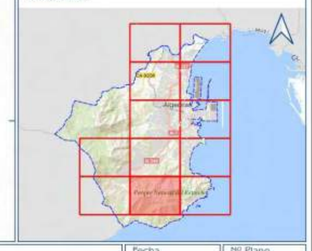
LEYENDA

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

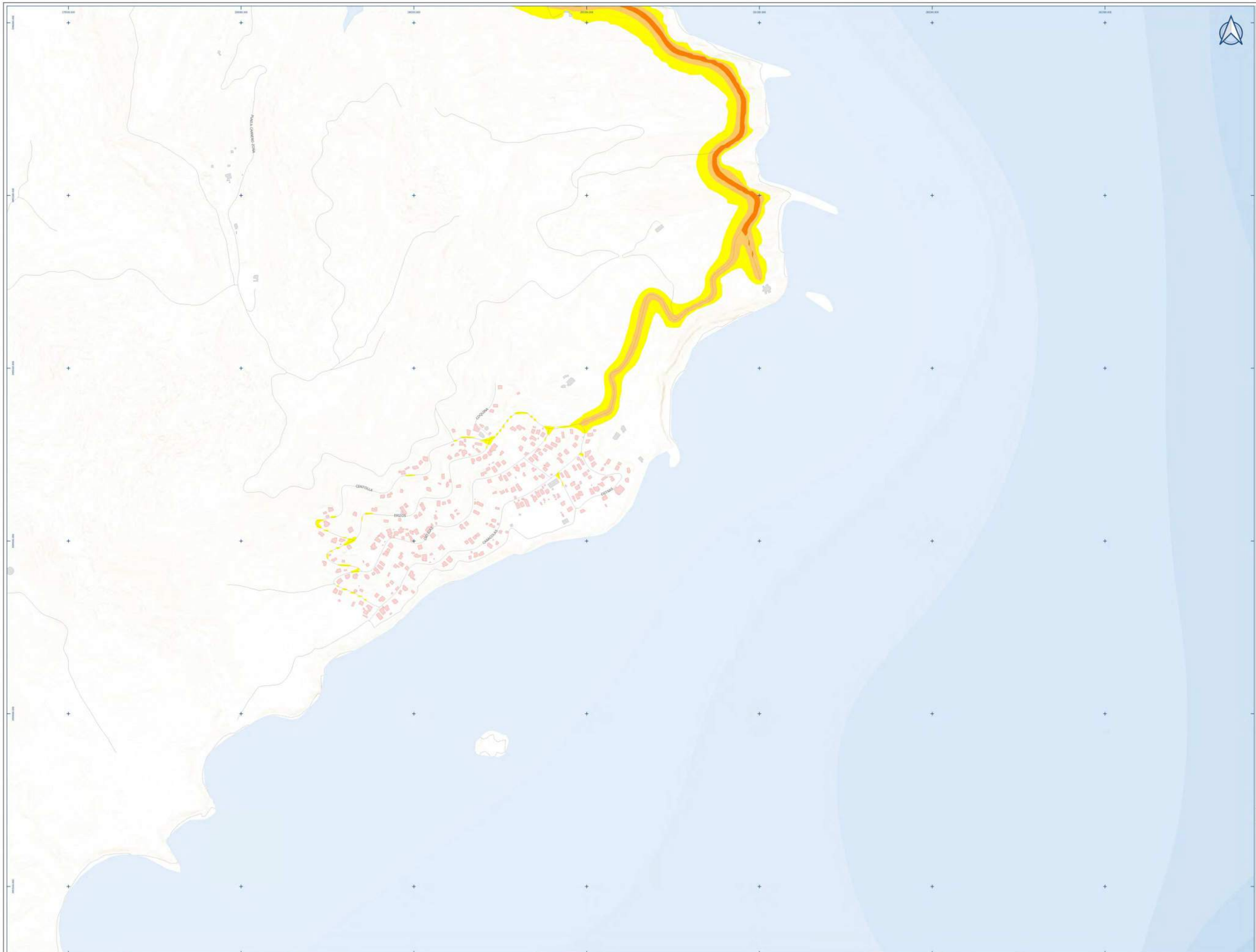
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- 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 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 NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 2.1.3
						Revisión: 1	Hoja: 12 DE 12

Los Barrios

Tarifa

San Roque

La Línea de la Concepción

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

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 1 DE 12

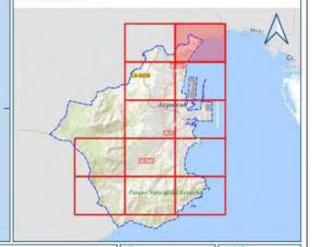
LEYENDA

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

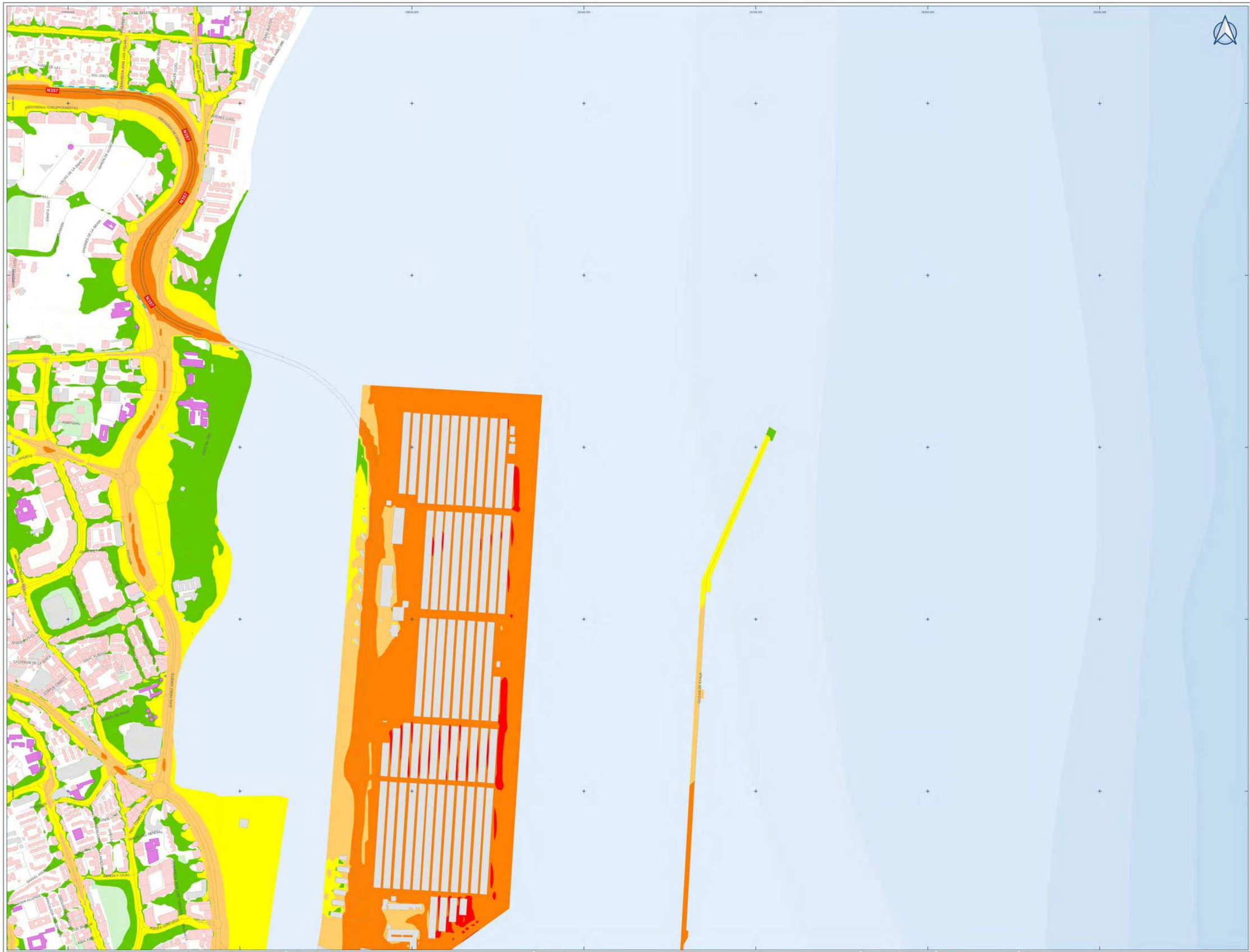
- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

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	Nº Plano 2.1.4
						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
A7
A7
A7


N-357
AVENIDA BLAS INFANTE
AVENIDA JUAN CARLOS I
AVENIDA DE LOS PUEBLOS
AVENIDA DEL PUERTO
AVENIDA DE LA MARINA
AVENIDA DE LA CONSTITUCIÓN
AVENIDA VIRGEN DEL CARMEN
AVENIDA DE LA PALMERA
AVENIDA DE LA BAHÍA
AVENIDA DE LA HACIENDA
AVENIDA DE LA ALMORAIMA
AVENIDA DE LA ARBOLEDA
AVENIDA DE LA CRUZ ROJA
AVENIDA DE LA CAMPIÑA
AVENIDA DE LA CAÑADA
AVENIDA DE LA CORTADURA
AVENIDA DE LA CRUZ DEL SUR
AVENIDA DE LA ESTACIÓN
AVENIDA DE LA FUENTE
AVENIDA DE LA HUERTA
AVENIDA DE LA PIEDRA
AVENIDA DE LA PLAZA
AVENIDA DE LA RIBERA
AVENIDA DE LA ROSA
AVENIDA DE LA SIERRA
AVENIDA DE LA VEGA
AVENIDA DE LA VILLA
AVENIDA DE LAS ACACIAS
AVENIDA DE LAS ADELFAS
AVENIDA DE LAS AMAPOLAS
AVENIDA DE LAS AZUCENAS
AVENIDA DE LAS CAMELIAS
AVENIDA DE LAS CAMPANAS
AVENIDA DE LAS CARRETAS
AVENIDA DE LAS CASAS
AVENIDA DE LAS CEREZAS
AVENIDA DE LAS CRUCES
AVENIDA DE LAS DALIAS
AVENIDA DE LAS ESPIGAS
AVENIDA DE LAS FLORES
AVENIDA DE LAS GARDENIAS
AVENIDA DE LAS GLORIAS
AVENIDA DE LAS GRANADAS
AVENIDA DE LAS HIGUERAS
AVENIDA DE LAS HORTENSIAS
AVENIDA DE LAS LILAS
AVENIDA DE LAS MARGARITAS
AVENIDA DE LAS MIMOSAS
AVENIDA DE LAS NARANJAS
AVENIDA DE LAS NIEVES
AVENIDA DE LAS PALMERAS
AVENIDA DE LAS PALOMAS
AVENIDA DE LAS PEONIAS
AVENIDA DE LAS PIEDRAS
AVENIDA DE LAS PLAZAS
AVENIDA DE LAS PRADERAS
AVENIDA DE LAS PRIMAVERAS
AVENIDA DE LAS ROSAS
AVENIDA DE LAS TORRES
AVENIDA DE LAS VIOLETAS
AVENIDA DE LOS ALAMOS
AVENIDA DE LOS ALMENDROS
AVENIDA DE LOS ANDALUCES
AVENIDA DE LOS ANDENES
AVENIDA DE LOS ARCOS
AVENIDA DE LOS ARROYOS
AVENIDA DE LOS BARRIOS
AVENIDA DE LOS CAMPOS
AVENIDA DE LOS CANTOS
AVENIDA DE LOS CARMENES
AVENIDA DE LOS CASTILLOS
AVENIDA DE LOS CEDROS
AVENIDA DE LOS CIPRESES
AVENIDA DE LOS CLAVELES
AVENIDA DE LOS CORTIJOS
AVENIDA DE LOS CRISTALES
AVENIDA DE LOS CUARTELES
AVENIDA DE LOS DOLORES
AVENIDA DE LOS ESPINOS
AVENIDA DE LOS FRESNOS
AVENIDA DE LOS GIRASOLES
AVENIDA DE LOS GLADIOLOS
AVENIDA DE LOS GRANADOS
AVENIDA DE LOS HIBISCOS
AVENIDA DE LOS HIGUERALES
AVENIDA DE LOS HORNOS
AVENIDA DE LOS JARDINES
AVENIDA DE LOS JAZMINES
AVENIDA DE LOS LAURELES
AVENIDA DE LOS LIRIOS
AVENIDA DE LOS LOBOS
AVENIDA DE LOS MANANTIALES
AVENIDA DE LOS MANZANOS
AVENIDA DE LOS MOLINOS
AVENIDA DE LOS NARANJOS
AVENIDA DE LOS NARCISOS
AVENIDA DE LOS NOGALES
AVENIDA DE LOS OLIVOS
AVENIDA DE LOS PALOMARES
AVENIDA DE LOS PARAISOS
AVENIDA DE LOS PEDROCHES
AVENIDA DE LOS PINOS
AVENIDA DE LOS PLATANOS
AVENIDA DE LOS PUEBLOS
AVENIDA DE LOS ROBLES
AVENIDA DE LOS ROMEROS
AVENIDA DE LOS SAUCES
AVENIDA DE LOS TILOS
AVENIDA DE LOS TULIPANES
AVENIDA DE LOS VIENTOS
AVENIDA DE LOS VIÑEDOS
AVENIDA DEL ACEBUCHE
AVENIDA DEL ALCALDE
AVENIDA DEL ALGARROBO
AVENIDA DEL ALMENDRO
AVENIDA DEL ARROYO
AVENIDA DEL BOSQUE
AVENIDA DEL CAMPO
AVENIDA DEL CANTO
AVENIDA DEL CARMEN
AVENIDA DEL CASTILLO
AVENIDA DEL CEDRO
AVENIDA DEL CEREZO
AVENIDA DEL CIPRES
AVENIDA DEL CLAVEL
AVENIDA DEL CORTIJO
AVENIDA DEL CRISTAL
AVENIDA DEL CUARTEL
AVENIDA DEL DOLOR
AVENIDA DEL ESPINO
AVENIDA DEL FRESNO
AVENIDA DEL GIRASOL
AVENIDA DEL GLADIOLO
AVENIDA DEL GRANADO
AVENIDA DEL HIBISCO
AVENIDA DEL HIGUERAL
AVENIDA DEL HORNO
AVENIDA DEL JARDIN
AVENIDA DEL JAZMIN
AVENIDA DEL LAUREL
AVENIDA DEL LIRIO
AVENIDA DEL LOBO
AVENIDA DEL MANANTIAL
AVENIDA DEL MANZANO
AVENIDA DEL MOLINO
AVENIDA DEL NARANJO
AVENIDA DEL NARCISO
AVENIDA DEL NOGAL
AVENIDA DEL OLIVO
AVENIDA DEL PALOMAR
AVENIDA DEL PARAISO
AVENIDA DEL PEDROCHE
AVENIDA DEL PINO
AVENIDA DEL PLATANO
AVENIDA DEL PUEBLO
AVENIDA DEL ROBLE
AVENIDA DEL ROMERO
AVENIDA DEL SAUCE
AVENIDA DEL TILO
AVENIDA DEL TULIPAN
AVENIDA DEL VIENTO
AVENIDA DEL VIÑEDO
AVENIDA DEL ALCALDE JOSÉ LUIS VILLA
AVENIDA DEL ALCALDE JUAN CARLOS I
AVENIDA DEL ALCALDE LUIS VILLA
AVENIDA DEL ALCALDE PEDRO MUÑOZ
AVENIDA DEL ALCALDE PEDRO MUÑOZ MARTÍNE

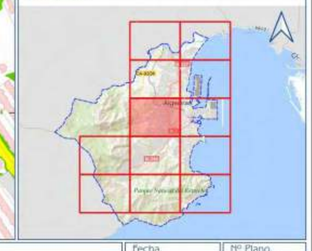
LEYENDA

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

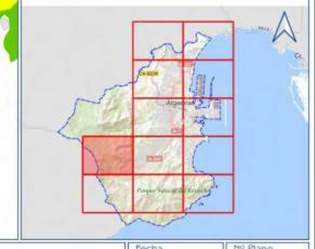
LEYENDA

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

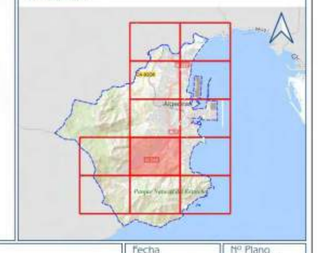
LEYENDA

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

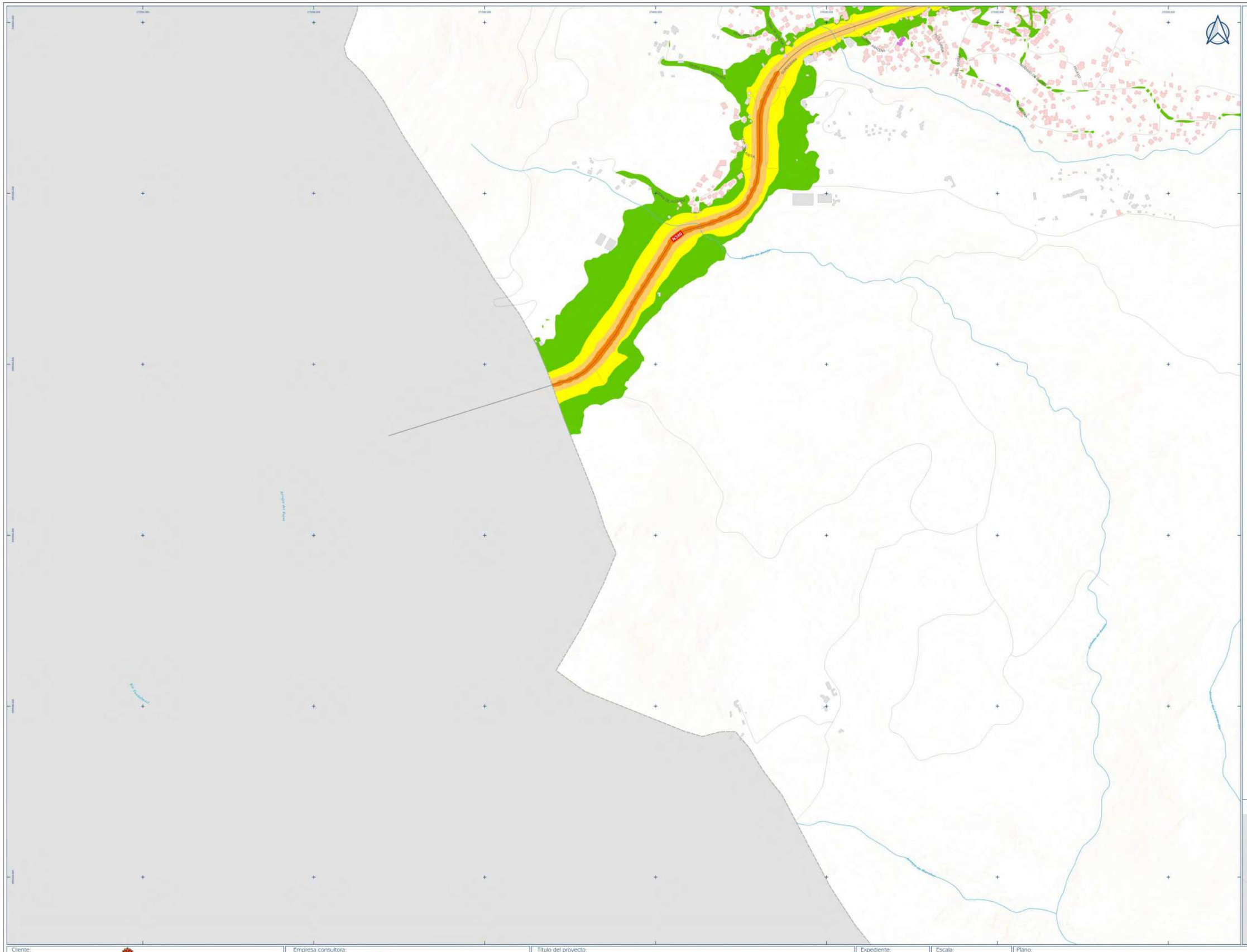
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- 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


N340
Arroyo de Guadarranque
Arroyo de Buenas Noches
Arroyo de Pelayo
Arroyo de Miel
Arroyo de Miel Chico
Arroyo de Miel Grande
Arroyo de Miel Viejo
Arroyo de Miel Nuevo
Arroyo de Miel Nuevo
Arroyo de Miel Nuev

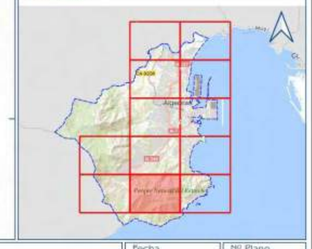
LEYENDA

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 11 DE 12

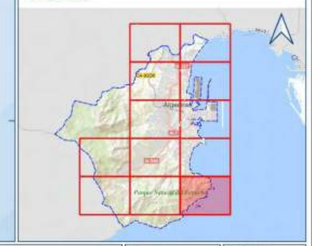
LEYENDA

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

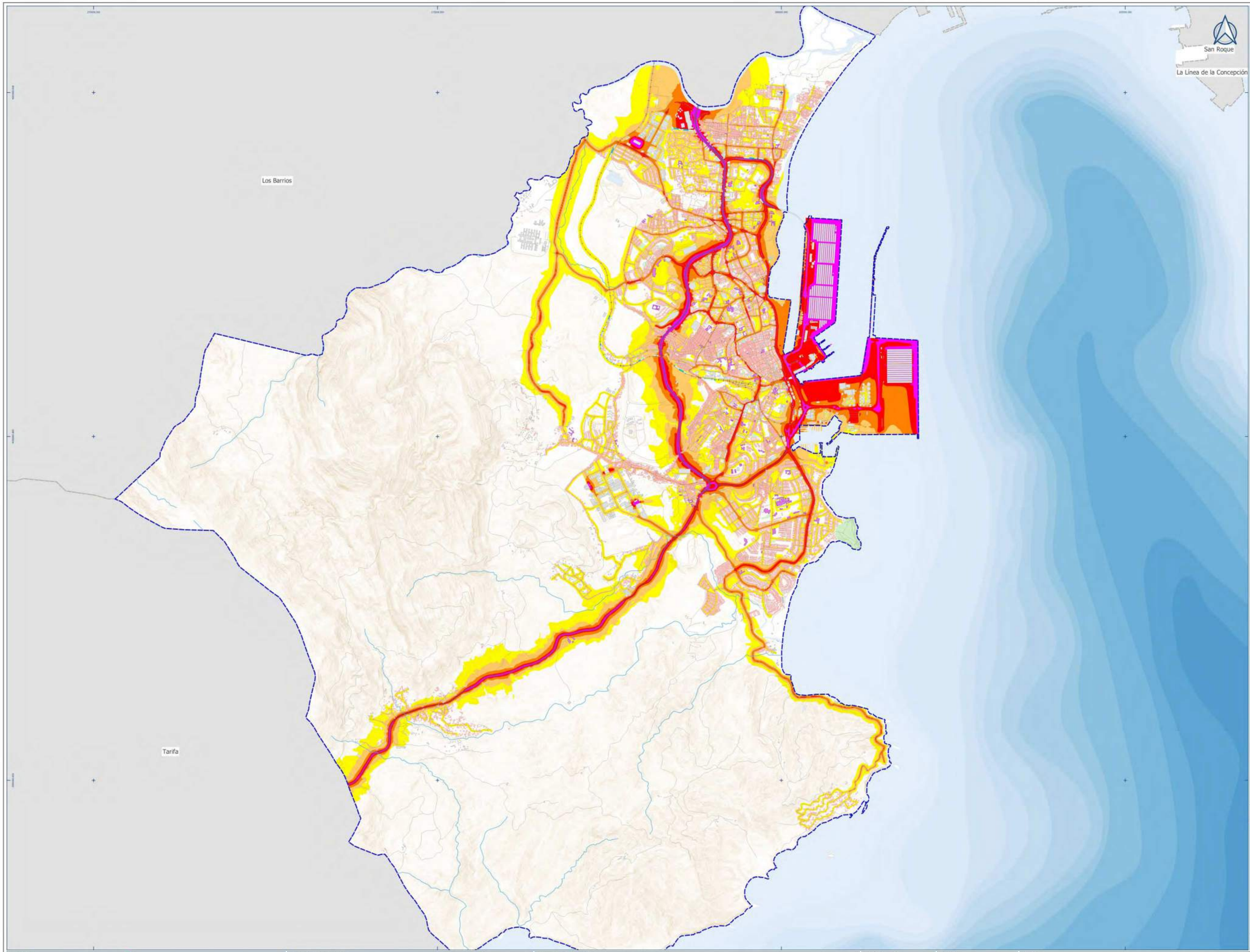
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- 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

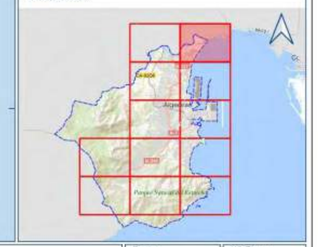
LEYENDA

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

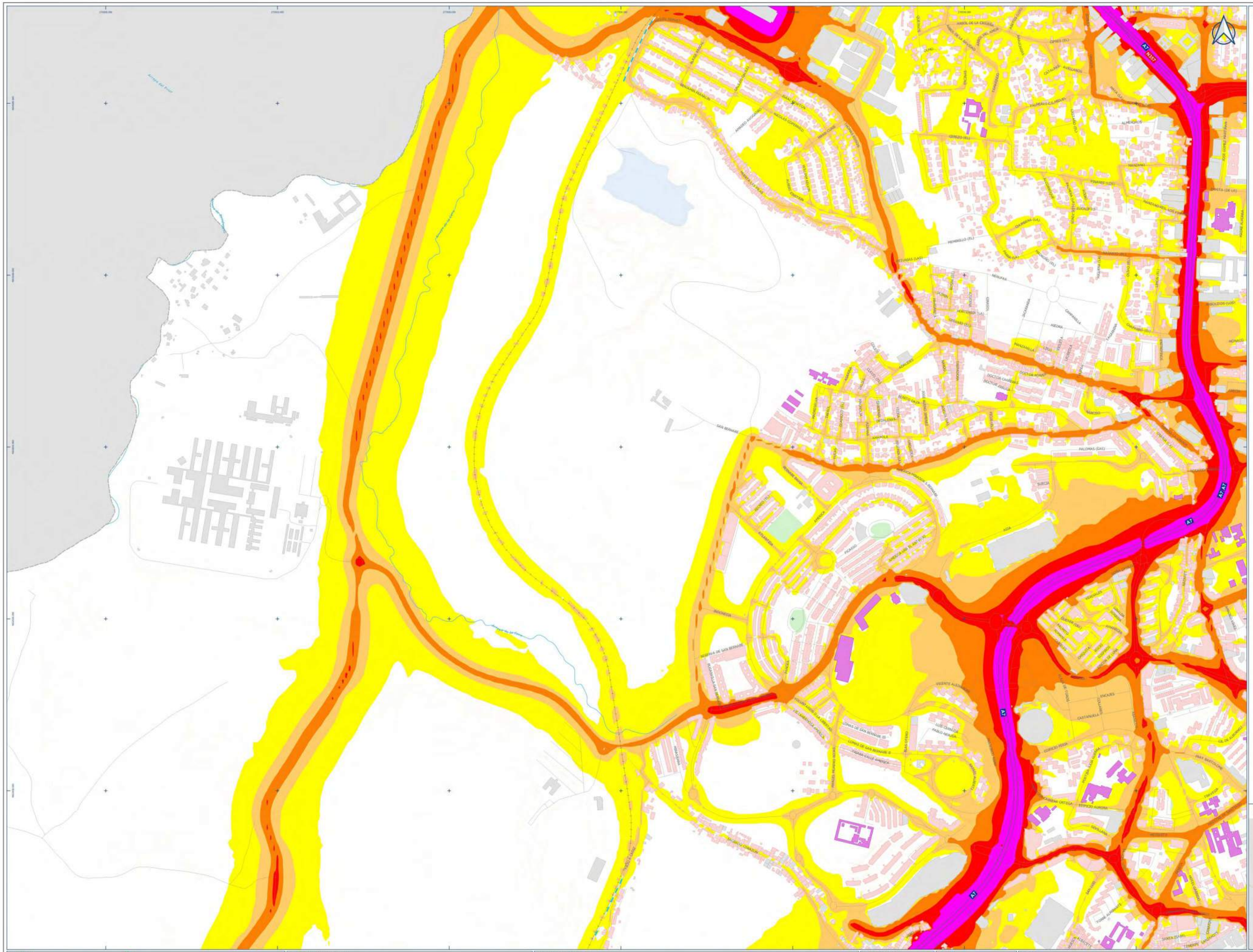
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

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

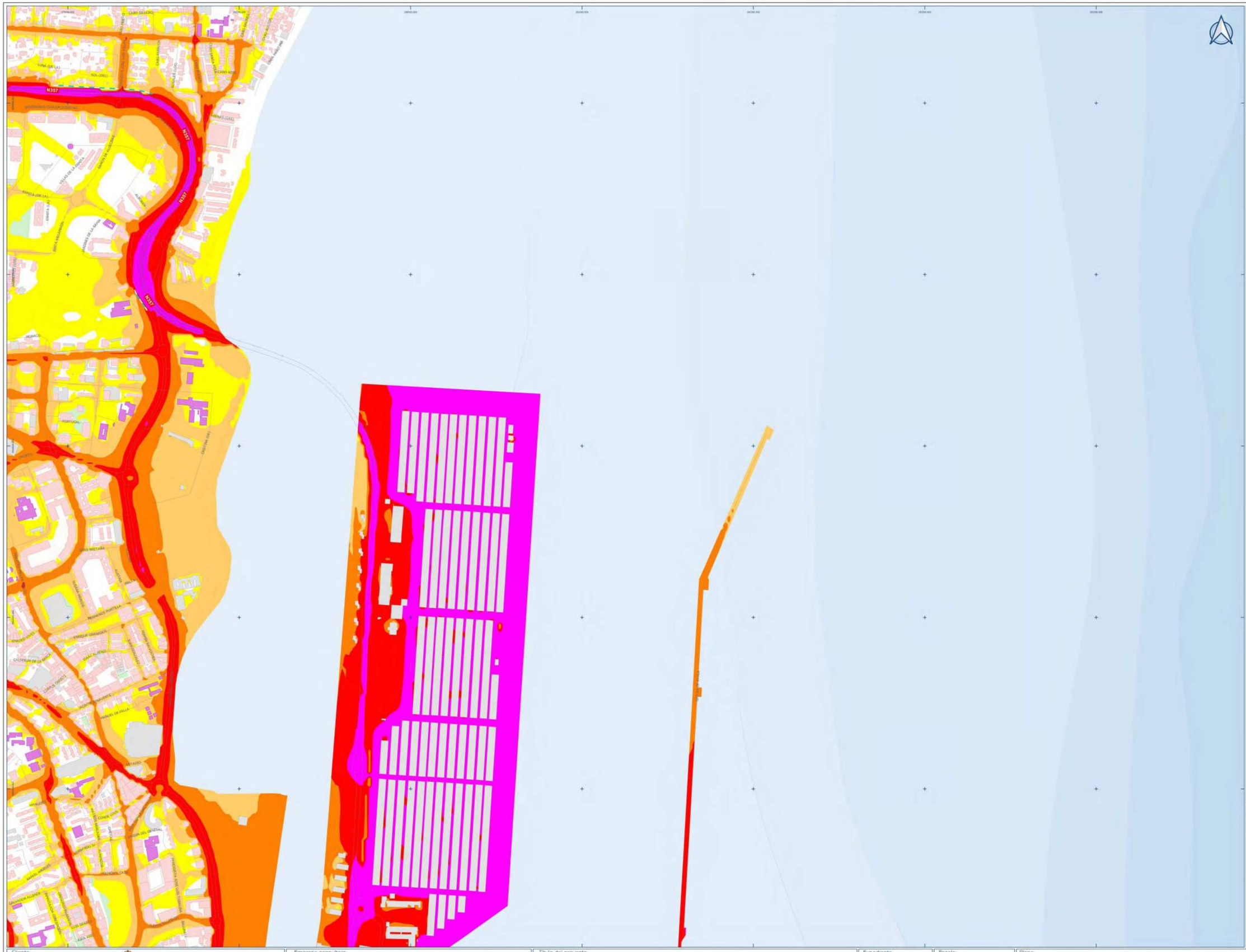
PLANO GUÍA

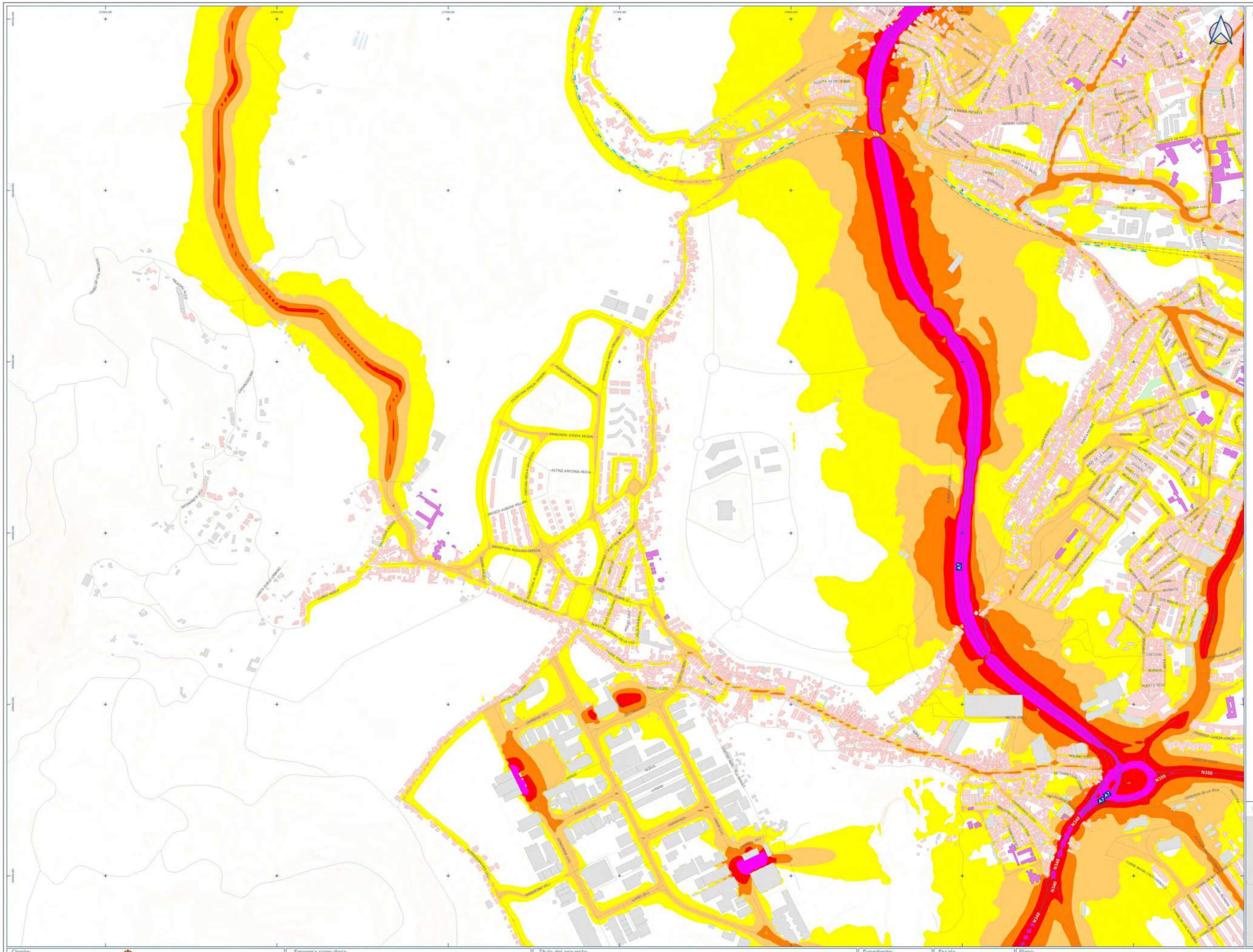


Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES 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


N-357
CABO GALLEGO
PUNTA PALOMAS
PUNTA CARNERO
PUNTA MORRO
PUNTA MALAPATA
PUNTA MALALMUERZO
PUNTA MALALMUERZO
PUNTA MALALMUERZO



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN 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 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

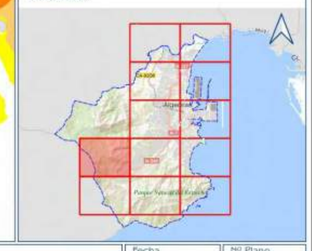
LEYENDA

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

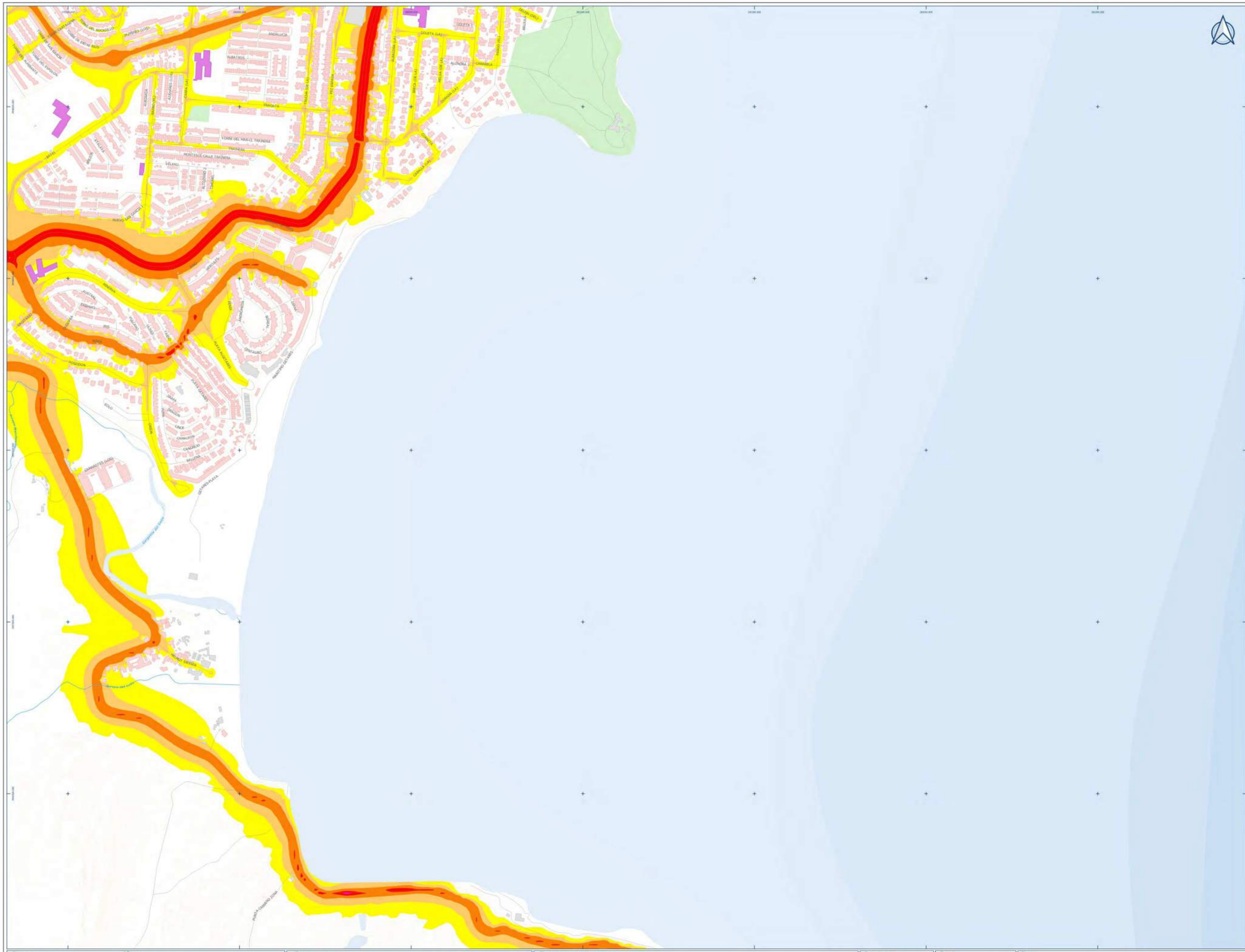
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

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

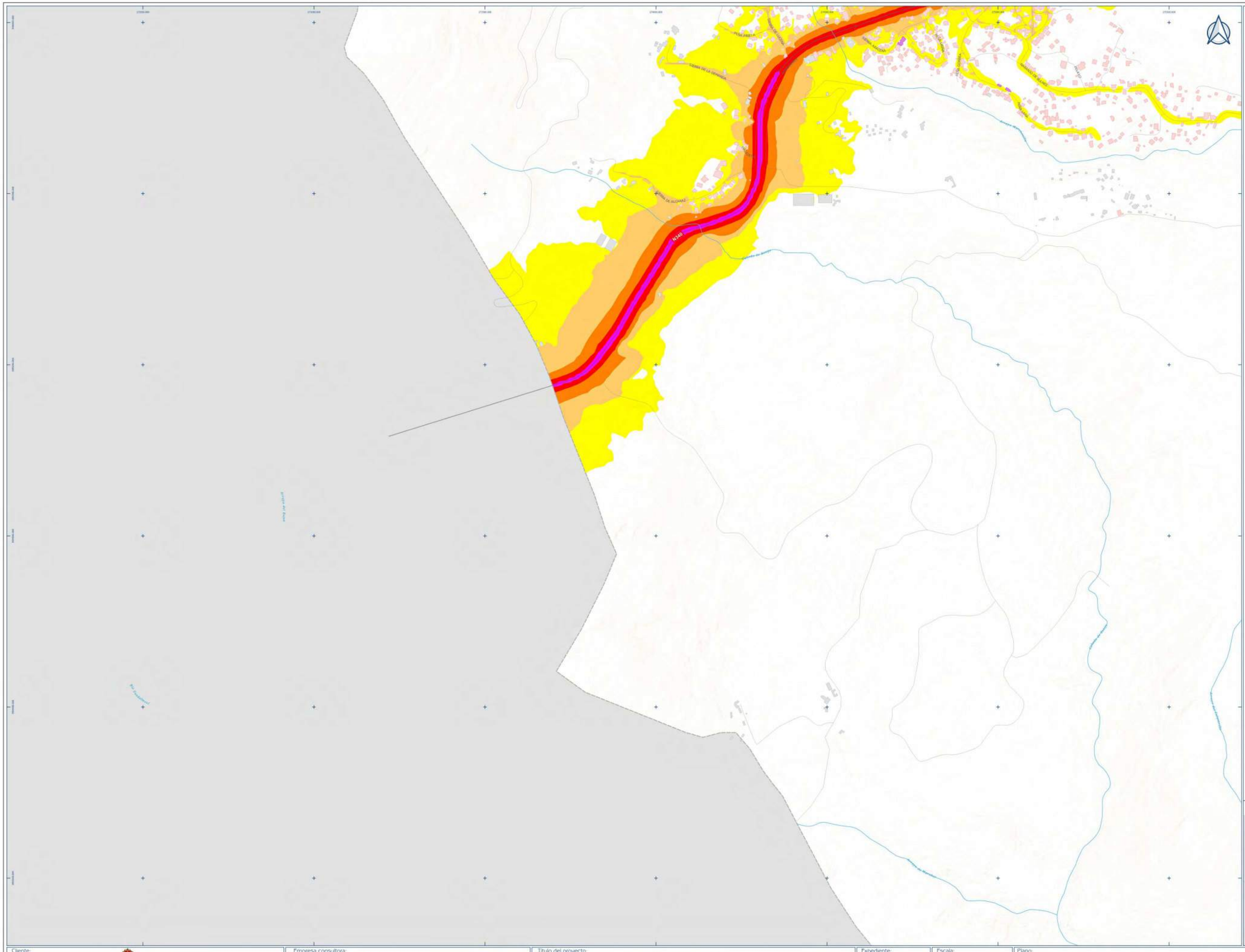
PLANO GUÍA



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



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN 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 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 NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.1.5
						Revisión 1	Hoja 10 DE 12

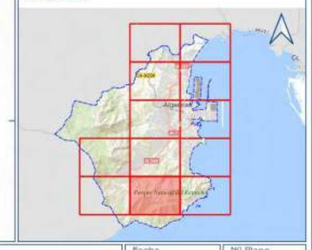
LEYENDA

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: 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 11 DE 12

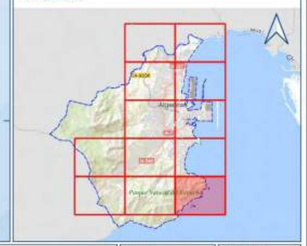
LEYENDA

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

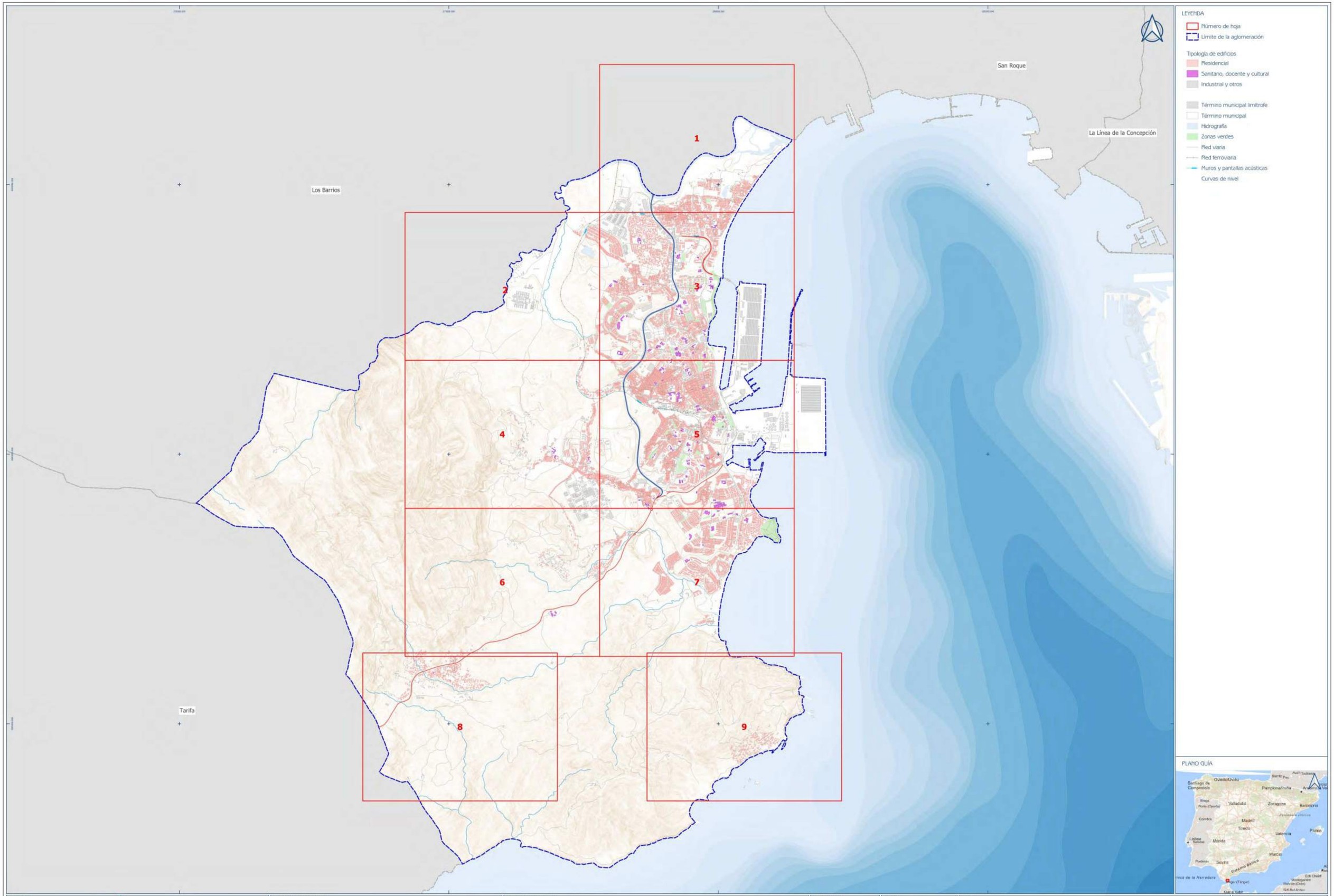
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- 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



LEYENDA

- Número de hoja
- Límite de la aglomeración

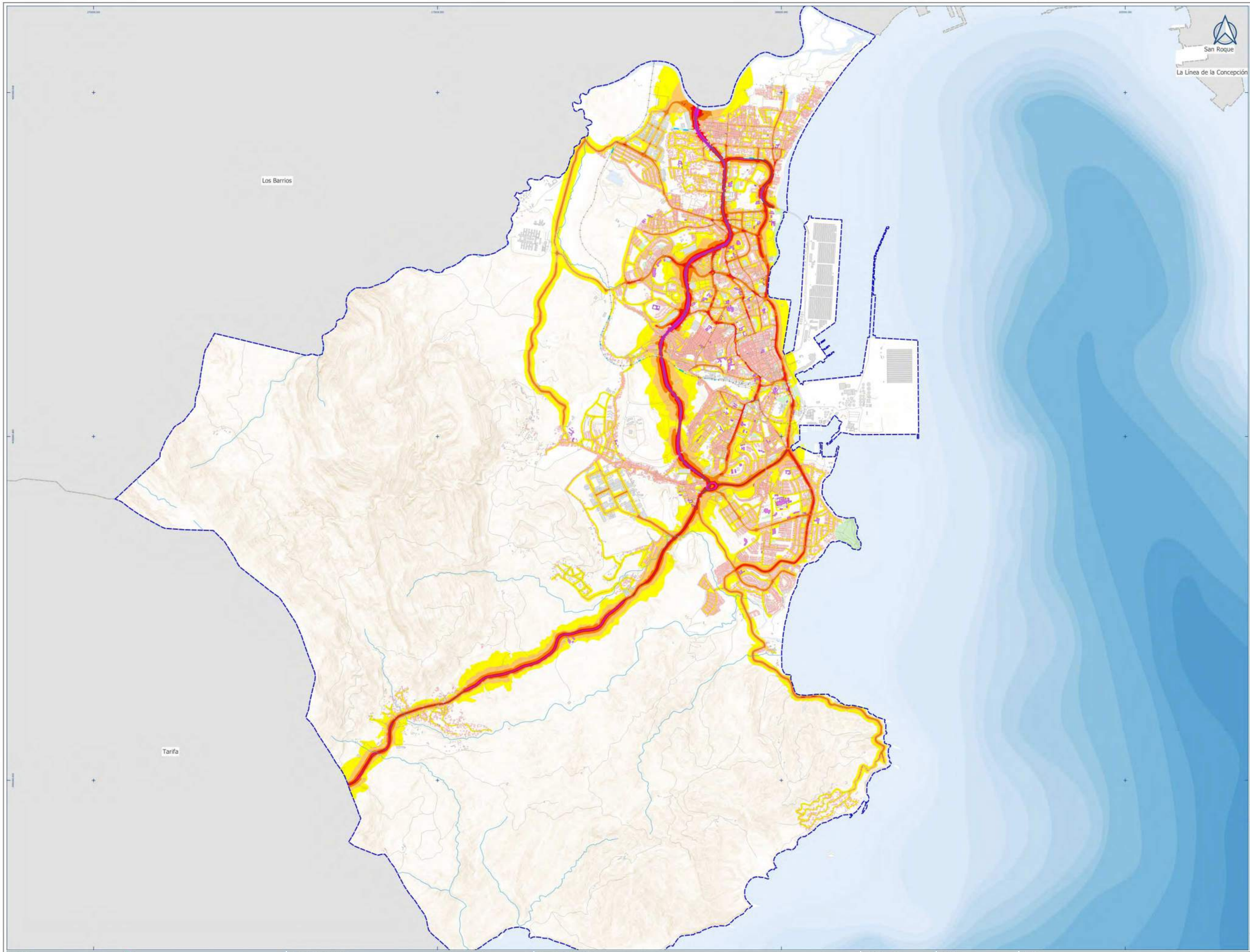
Tipología de edificios

- 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. VIARIO. PLANO GUÍA	Fecha JUNIO 2025 / Nº Plano 2.2.1 / 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

- 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 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: 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 1 DE 9

LEYENDA

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

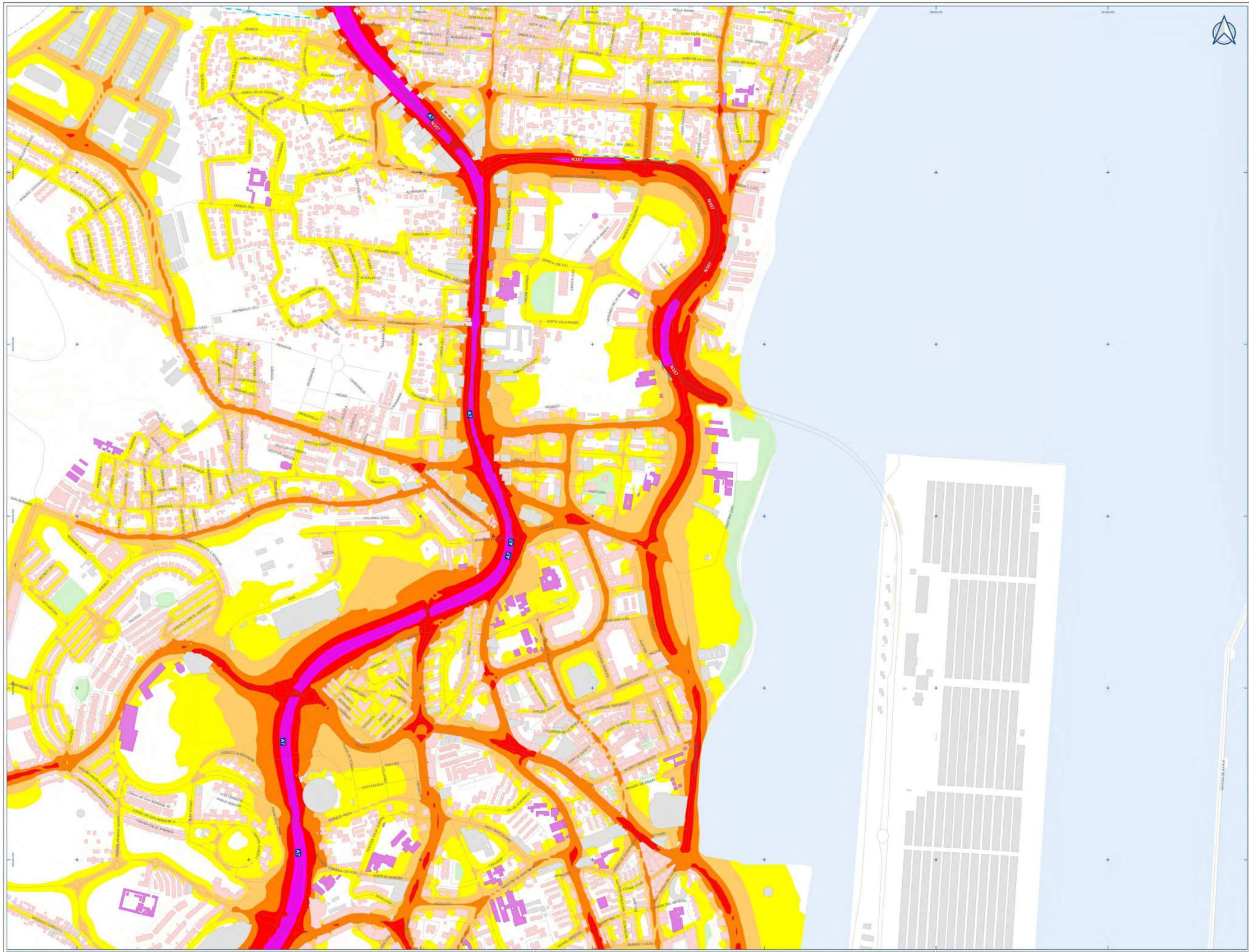
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- 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


A7
N357
CEROS
ACACIAS (LAS)
CIPRES (EL)
AVELLANOS
ALMENDROS
CEREZO (EL)
PINARES (LOS)
NARANJO (EL)
NOGAL (EL)
NISPERO (EL)
PALOMAS (LAS)
SUECIA
PORTUGAL
GRECIA
HONGO
CASTAÑUELA
ENCINAS
OLIVAR
CAMPANILLA
HORTENSIA (LA)
CLAVEL
MAGNOLIA
HIEDRA
PALMERA
LOMAS DE SAN BERNABE III
LOMAS DE SAN BERNABE II
LOMAS DE SAN BERNABE I
CAMINO CHICLANA
CAMINO DE LA PIEDRA
CAMINO DE LA ZARZUELA
CAMINO DE LA CRUZ
CAMINO DE LA CAÑADA
CAMINO DE LA ALMORAIMA
CAMINO DE LA ESTACION
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION II
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION III
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION IV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION V
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION VI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION VII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION VIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION IX
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION X
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION XI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION XII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION XIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION XIV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION XV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION XVI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION XVII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION XVIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION XIX
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION XX
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION XXI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION XXII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION XXIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION XXIV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION XXV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION XXVI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION XXVII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION XXVIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION XXIX
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION XXX
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION XXXI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION XXXII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION XXXIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION XXXIV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION XXXV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION XXXVI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION XXXVII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION XXXVIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION XXXIX
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION XL
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION XLI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION XLII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION XLIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION XLIV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION XLV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION XLVI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION XLVII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION XLVIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION XLIX
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION L
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION LI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION LII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION LIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION LIV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION LV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION LVI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION LVII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION LVIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION LIX
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION LX
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION LXI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION LXII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION LXIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION LXIV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION LXV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION LXVI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION LXVII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION LXVIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION LXIX
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION LXX
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION LXXI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION LXXII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION LXXIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION LXXIV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION LXXV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION LXXVI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION LXXVII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION LXXVIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION LXXIX
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION LXXX
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION LXXXI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION LXXXII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION LXXXIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION LXXXIV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION LXXXV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION LXXXVI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION LXXXVII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION LXXXVIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION LXXXIX
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION XC
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION XCI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION XCII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION XCIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION XCIV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION XCV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION XCVI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION XCVII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION XCVIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION XCIX
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION C
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CIV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CVI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CVII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CVIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CIX
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CX
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CXI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CXII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CXIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CXIV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CXV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CXVI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CXVII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CXVIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CXIX
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CXX
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CXXI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CXXII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CXXIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CXXIV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CXXV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CXXVI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CXXVII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CXXVIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CXXIX
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CXXX
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CXXXI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CXXXII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CXXXIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CXXXIV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CXXXV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CXXXVI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CXXXVII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CXXXVIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CXXXIX
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CXL
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CXLI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CXLII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CXLIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CXLIV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CXLV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CXLVI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CXLVII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CXLVIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CXLIX
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CL
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CLI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CLII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CLIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CLIV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CLV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CLVI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CLVII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CLVIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CLIX
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CLX
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CLXI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CLXII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CLXIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CLXIV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CLXV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CLXVI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CLXVII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CLXVIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CLXIX
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CLXX
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CLXXI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CLXXII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CLXXIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CLXXIV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CLXXV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CLXXVI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CLXXVII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CLXXVIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CLXXIX
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CLXXX
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CLXXXI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CLXXXII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CLXXXIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CLXXXIV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CLXXXV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CLXXXVI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CLXXXVII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CLXXXVIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CLXXXIX
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CXC
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CXCI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CXCII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CXCIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CXCIV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CXCV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CXCVI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CXCVII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CXCVIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CXCIX
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CC
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCIV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCVI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCVII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCVIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCIX
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCX
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCXI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCXII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCXIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCXIV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCXV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCXVI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCXVII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCXVIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCXIX
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCXX
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCXXI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCXXII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCXXIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCXXIV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCXXV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCXXVI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCXXVII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCXXVIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCXXIX
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCXXX
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCXXXI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCXXXII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCXXXIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCXXXIV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCXXXV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCXXXVI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCXXXVII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCXXXVIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCXXXIX
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCXL
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCXLI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCXLII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCXLIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCXLIV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCXLV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCXLVI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCXLVII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCXLVIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCXLIX
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCL
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCLI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCLII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCLIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCLIV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCLV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCLVI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCLVII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCLVIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCLIX
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCLX
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCLXI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCLXII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCLXIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCLXIV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCLXV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCLXVI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCLXVII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCLXVIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCLXIX
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCLXX
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCLXXI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCLXXII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCLXXIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCLXXIV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCLXXV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCLXXVI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCLXXVII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCLXXVIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCLXXIX
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCLXXX
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCLXXXI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCLXXXII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCLXXXIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCLXXXIV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCLXXXV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCLXXXVI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCLXXXVII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCLXXXVIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCLXXXIX
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCXC
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCXCI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCXCII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCXCIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCXCIV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCXCV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCXCVI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCXCVII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCXCVIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCXCIX
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCC
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCIV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCVI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCVII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCVIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCIX
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCX
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCXI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCXII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCXIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCXIV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCXV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCXVI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCXVII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCXVIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCXIX
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCXX
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCXXI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCXXII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCXXIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCXXIV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCXXV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCXXVI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCXXVII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCXXVIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCXXIX
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCXXX
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCXXXI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCXXXII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCXXXIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCXXXIV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCXXXV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCXXXVI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCXXXVII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCXXXVIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCXXXIX
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCXL
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCXLI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCXLII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCXLIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCXLIV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCXLV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCXLVI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCXLVII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCXLVIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCXLIX
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCL
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCLI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCLII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCLIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCLIV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCLV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCLVI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCLVII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCLVIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCLIX
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCLX
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCLXI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCLXII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCLXIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCLXIV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCLXV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCLXVI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCLXVII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCLXVIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCLXIX
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCLXX
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCLXXI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCLXXII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCLXXIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCLXXIV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCLXXV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCLXXVI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCLXXVII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCLXXVIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCLXXIX
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCLXXX
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCLXXXI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCLXXXII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCLXXXIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCLXXXIV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCLXXXV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCLXXXVI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCLXXXVII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCLXXXVIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCLXXXIX
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCXC
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCXCI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCXCII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCXCIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCXCIV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCXCV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCXCVI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCXCVII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCXCVIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CCCXCIX
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CD
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CDI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CDII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CDIII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CDIV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CDV
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CDVI
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CDVII
CAMINO DE LA CAÑADA DE LOS CARROS A LA ESTACION CDVIII
CAMINO DE L

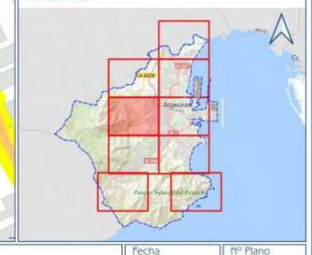
LEYENDA

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

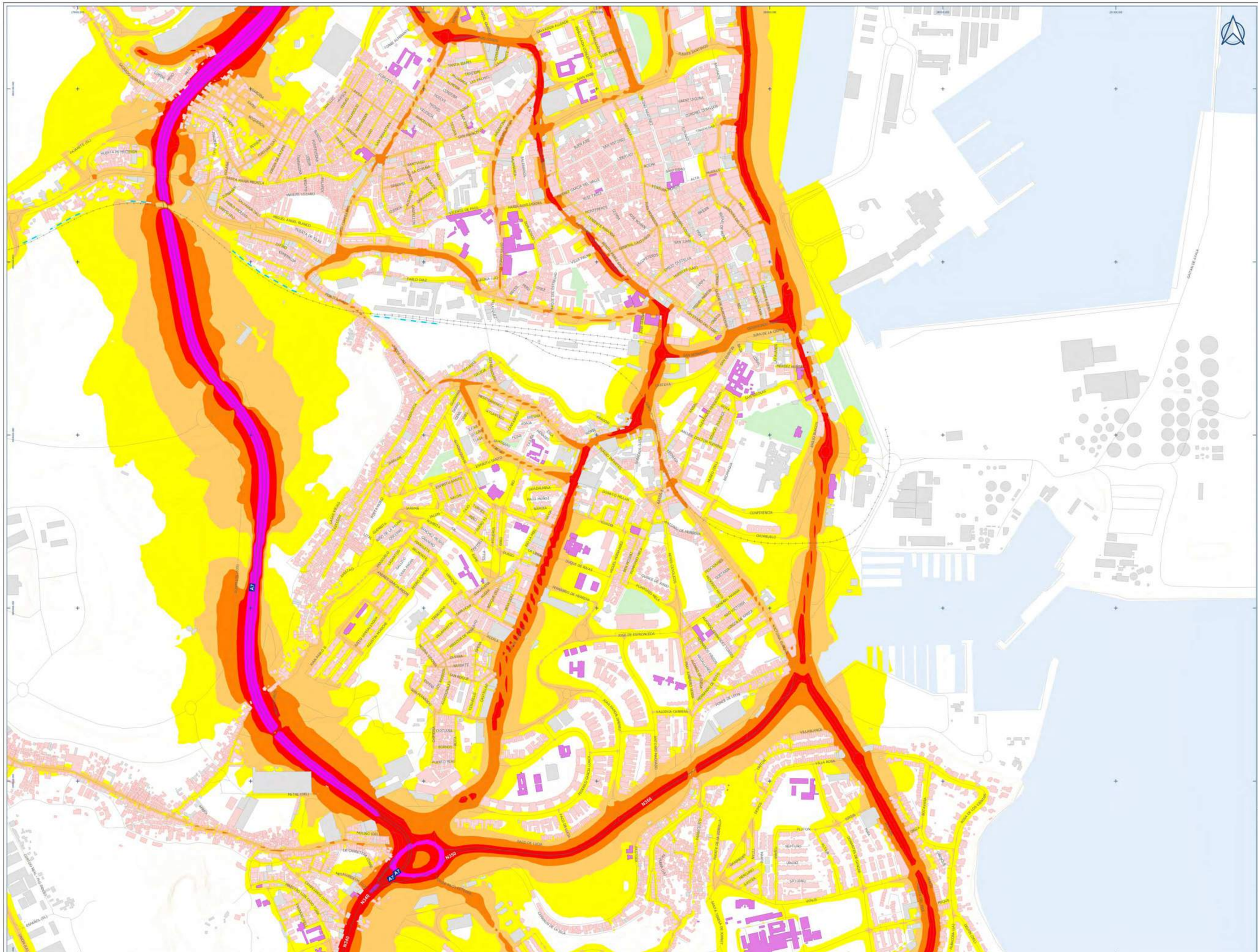
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- 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 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: 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 5 DE 9

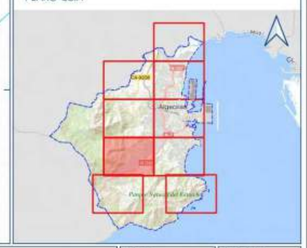
LEYENDA

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

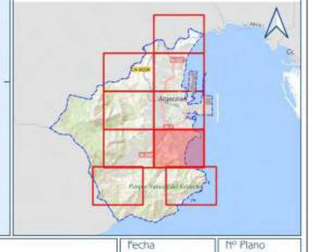
LEYENDA

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

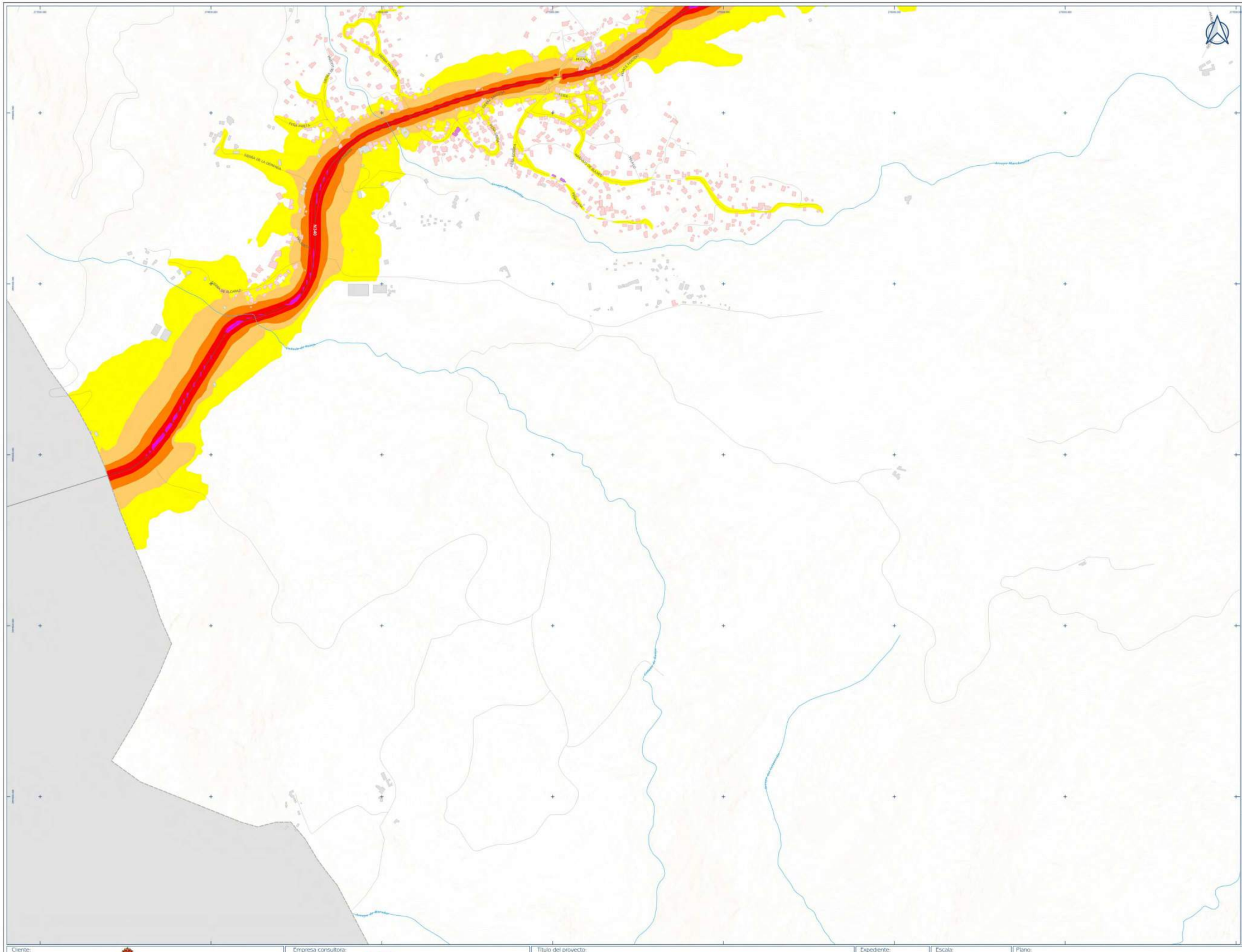
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

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

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN 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


N340
Arroyo Marchenilla
Arroyo de Pedro
Arroyo de Guadalmesí
Arroyo de Guadalmesí
Arroyo de Guadalmesí

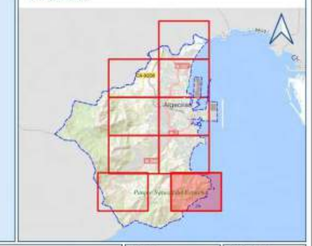
LEYENDA

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

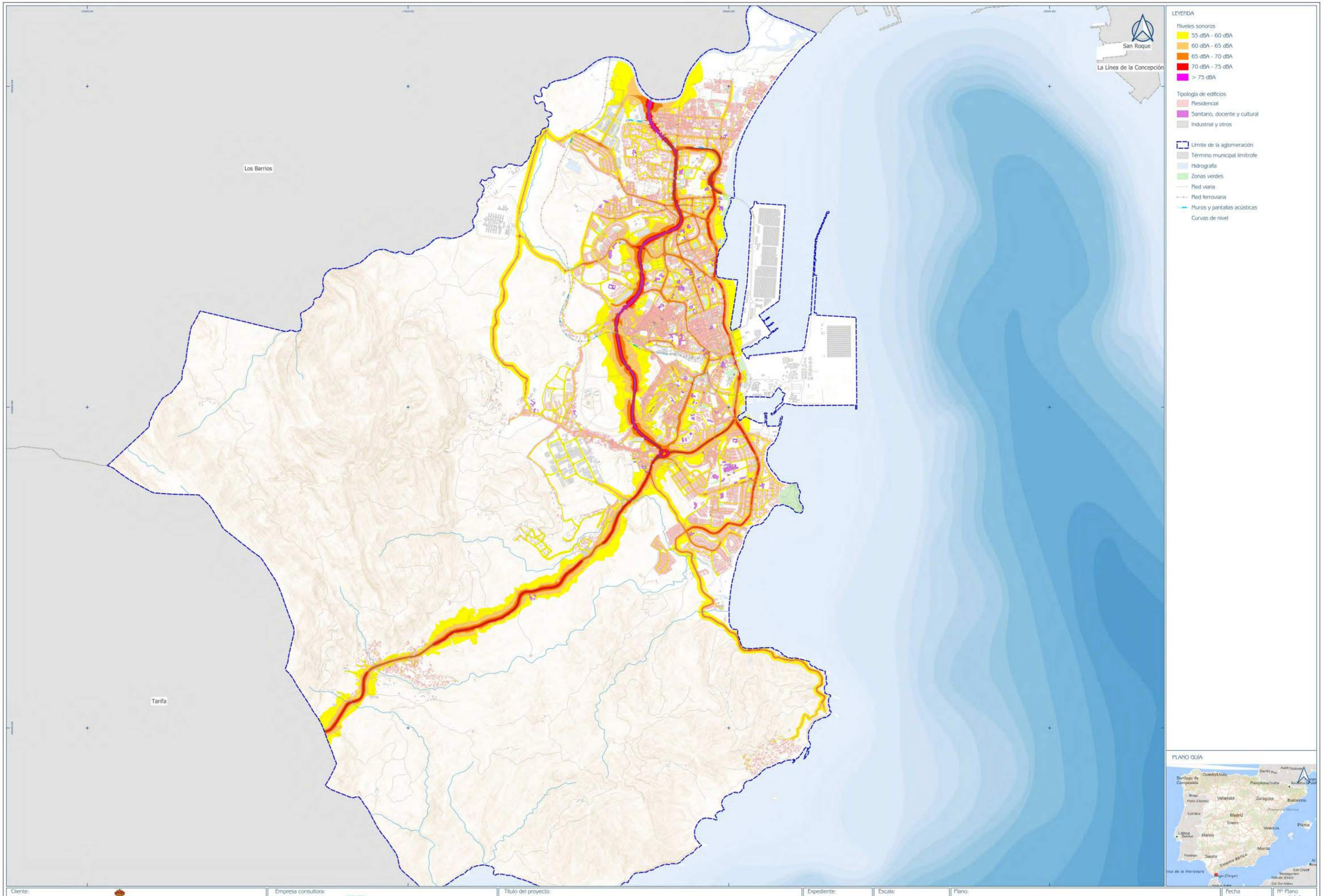
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- 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 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

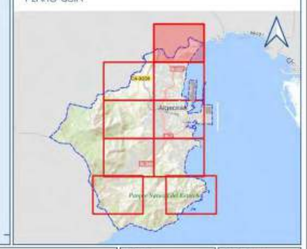
LEYENDA

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: 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 1 DE 9

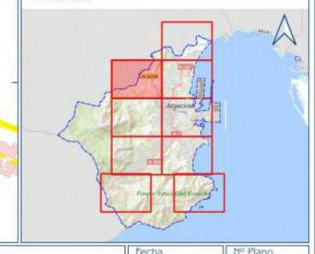
LEYENDA

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 2.2.3
						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: 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 3 DE 9

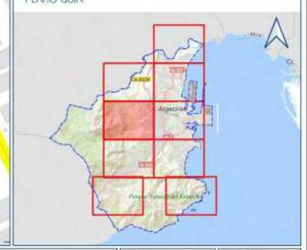
LEYENDA

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

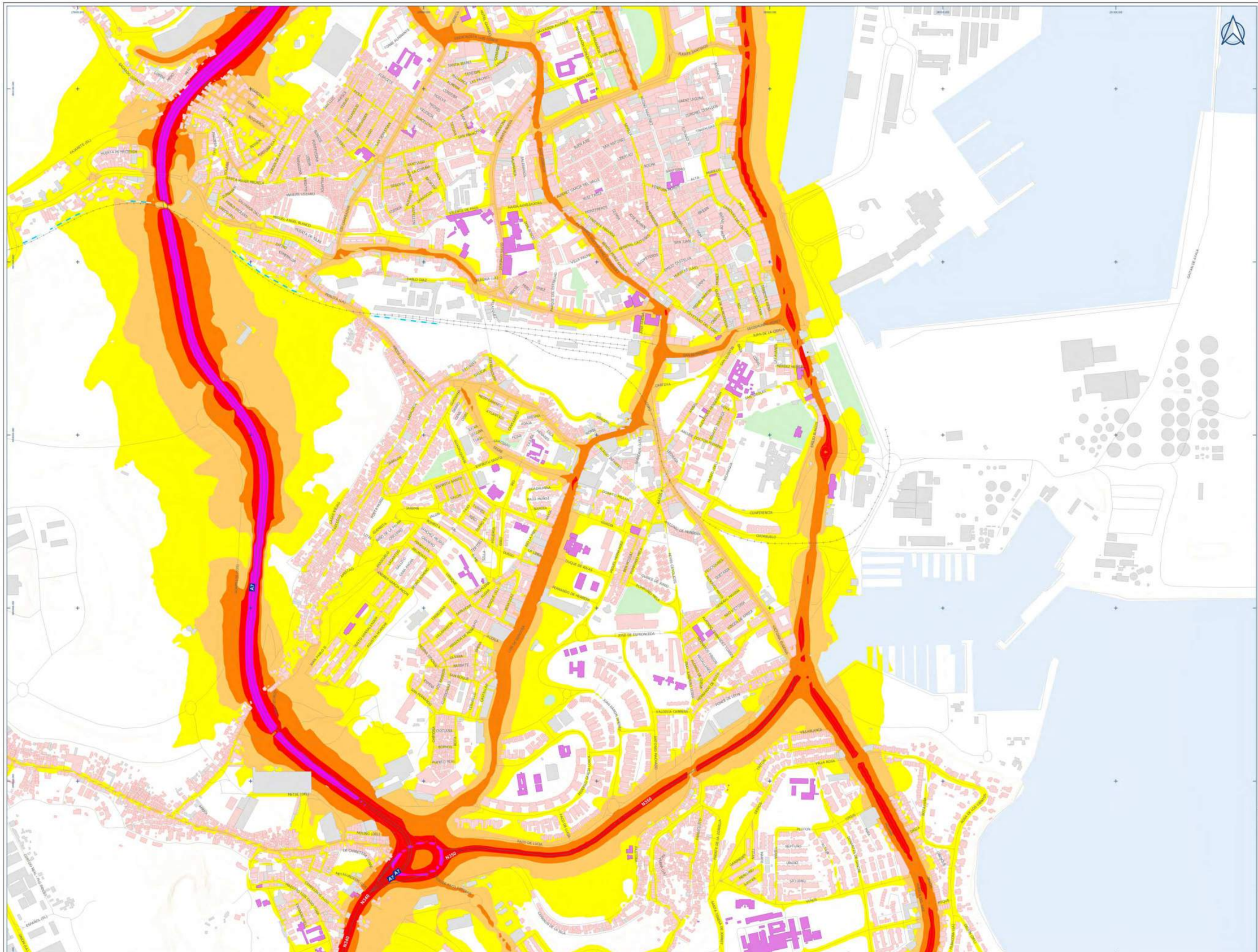
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- 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: 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 5 DE 9

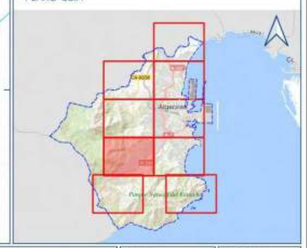
LEYENDA

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

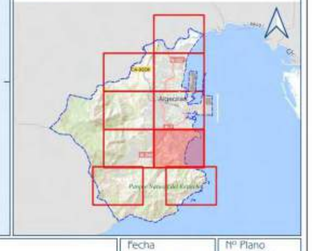
LEYENDA

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

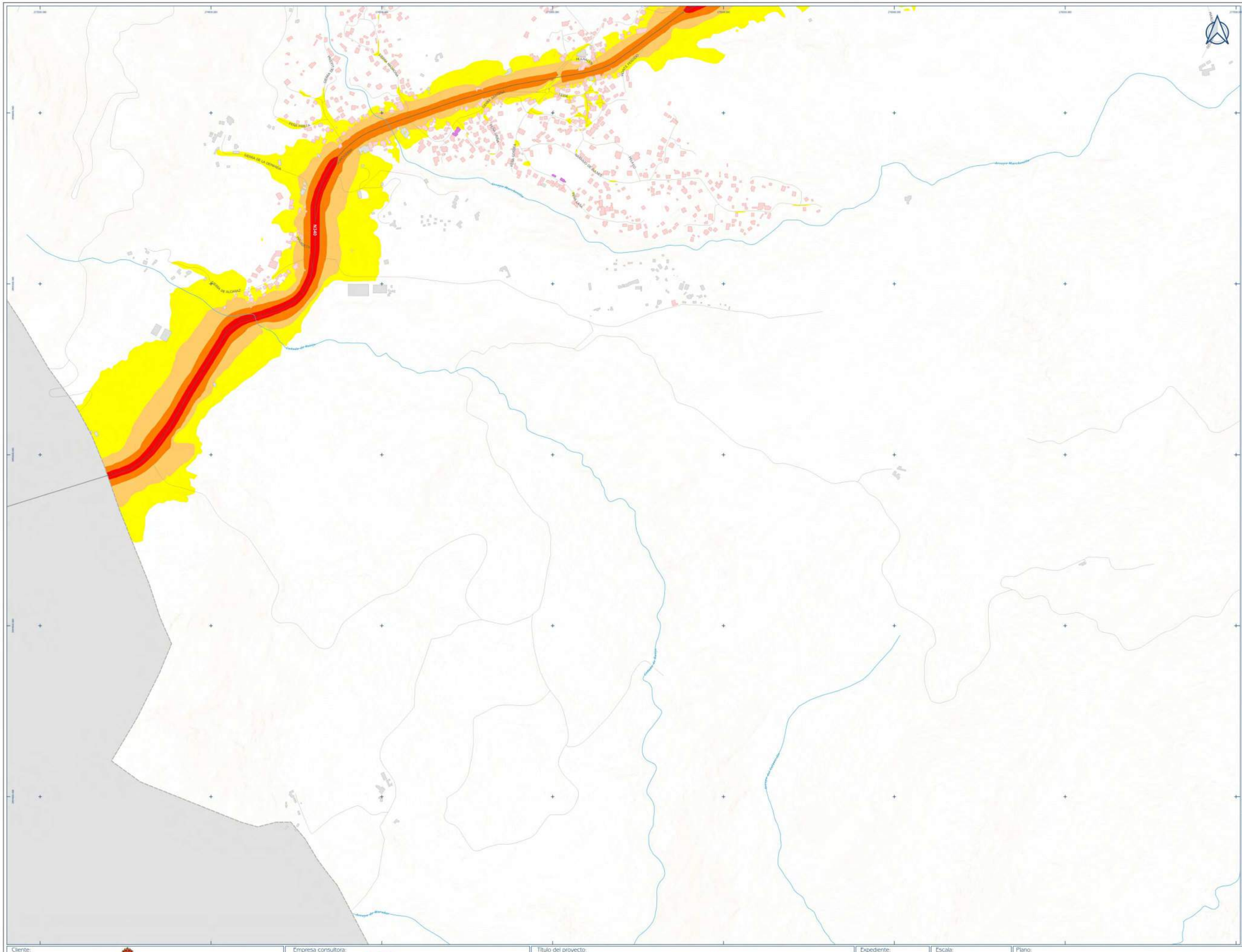
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- 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 7 DE 9



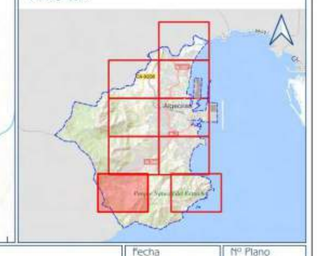
LEYENDA

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

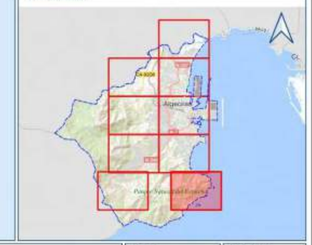
LEYENDA

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

Los Barrios

Tarifa

San Roque

La Línea de la Concepción

LEYENDA

Niveles sonoros

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

Tipología de edificios

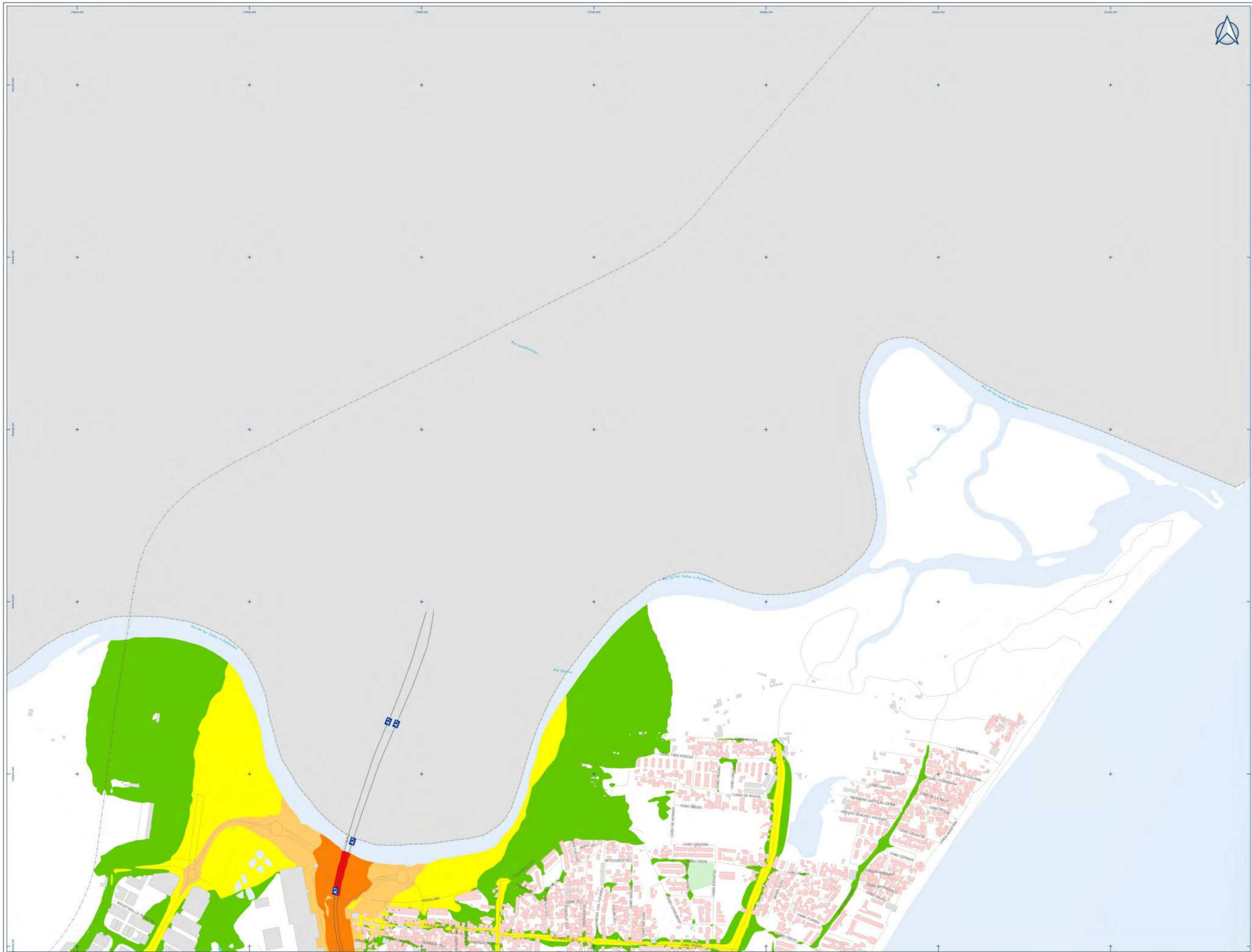
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

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

PLANO GUÍA



Cliente:	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	1:25.000 Formato original UNE-A1	MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO. HOJA GENERAL INDICADOR Ln	JUNIO 2025	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
Río Guadarranque
Río de los Cobos o Palmones
Río Miraflores
CABO TRES FORCAS
CABO ROMANO
CABO GRUESA
CABO DE ROCAS
CABO GRUSS
CABO CERVERA
CABO ESPARTE
CABO TORRES
CABO GRUESA
CABO LASTRE
CABO BURRA
CABO CHARO
CABO DE LA NAVE
CABO ROCA
CABO GRUESA
CABO GERMAN
CABO MACHACHO
CABO GALLO
AGUALINA
REVEZUELO (EL)
CHARCA (EL)
PARQUE LOS OLIVARES
CAMINO DEL PEDROSO
CAMINO DE LA CRUZ
CAMINO DE LA CRUZ
CAMINO DE LA CRUZ

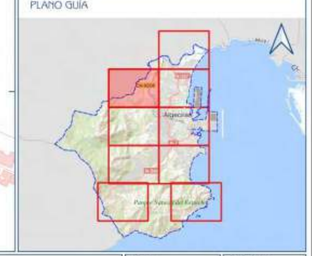
LEYENDA

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 2 DE 9

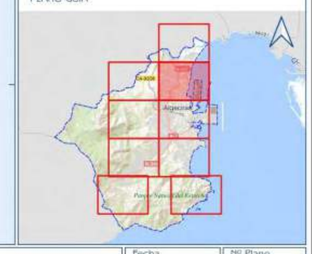
LEYENDA

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

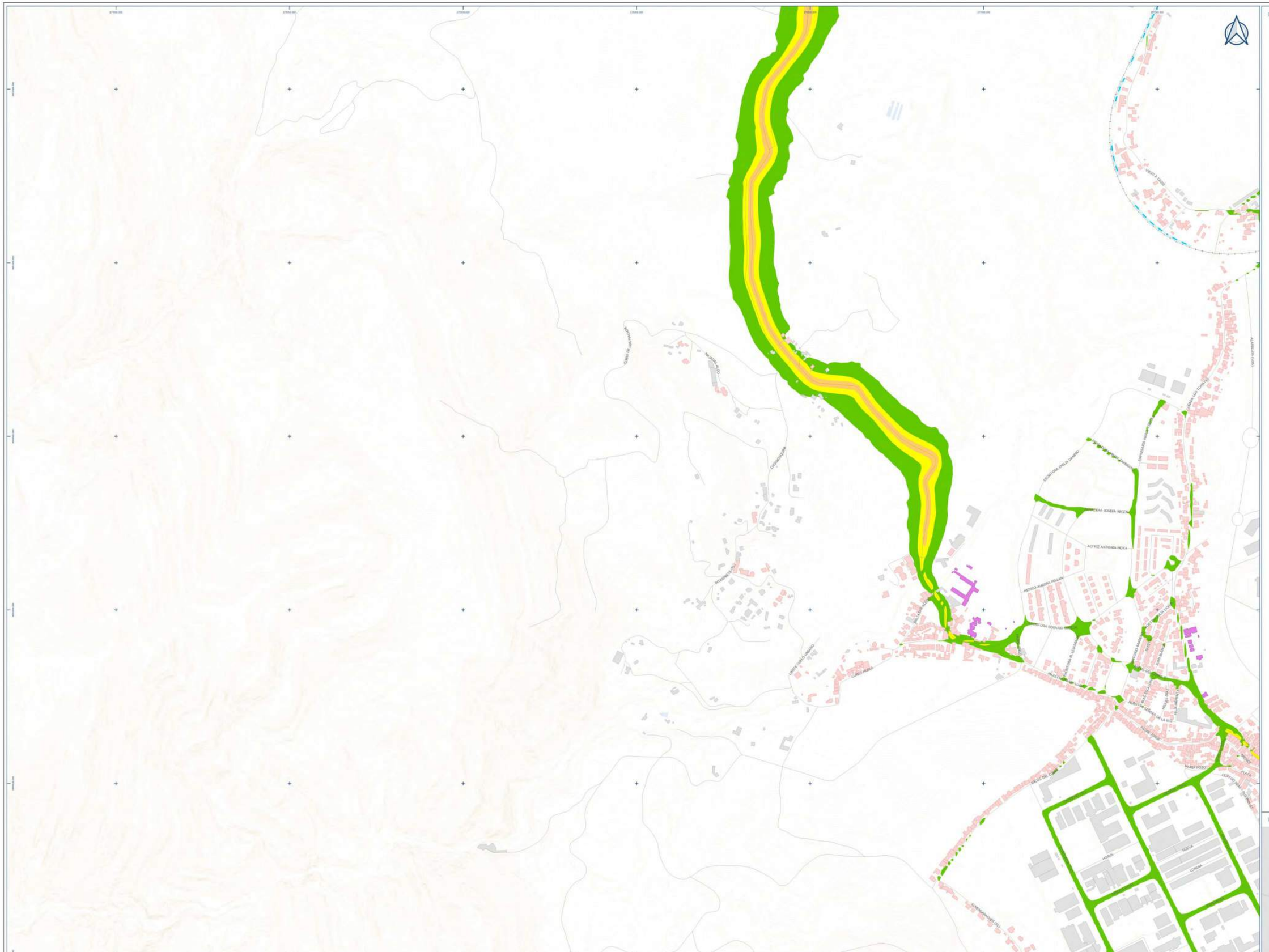
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- 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 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

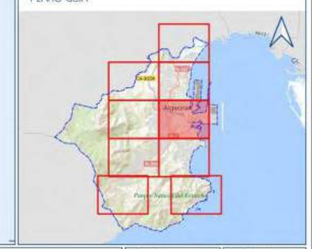
LEYENDA

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 5 DE 9

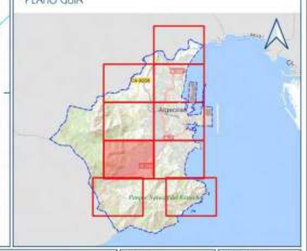
LEYENDA

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

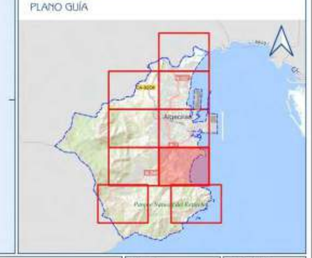
LEYENDA

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

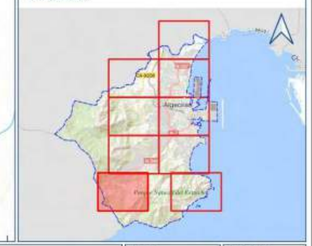
LEYENDA

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

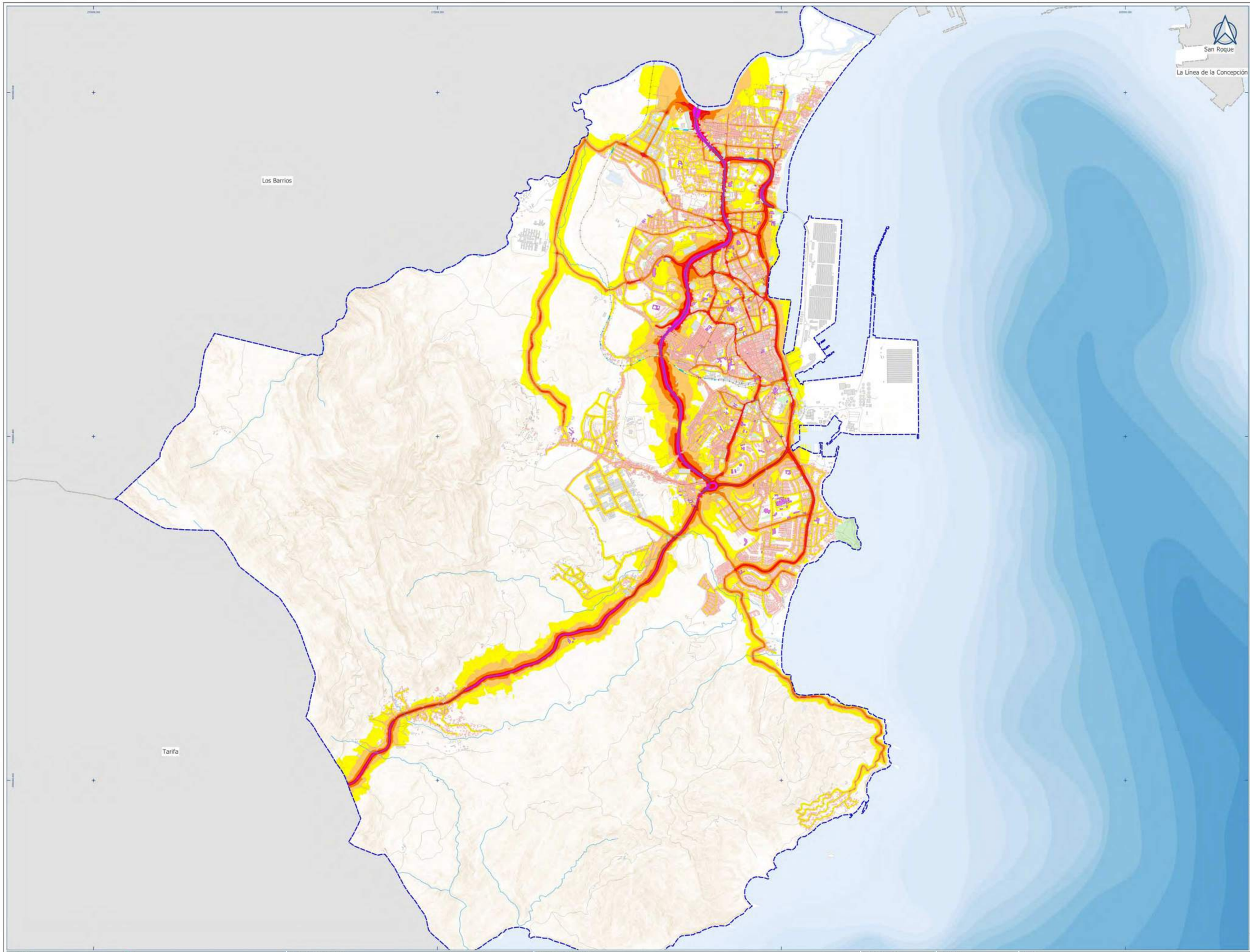
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- 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



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)	2023/SAS/000004	1:25.000 Formato original UNE-A1	MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO. HOJA GENERAL INDICADOR Lden	JUNIO 2025 Revisión 1	2.2.5 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

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 2 DE 9

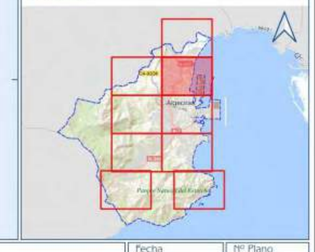
LEYENDA

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

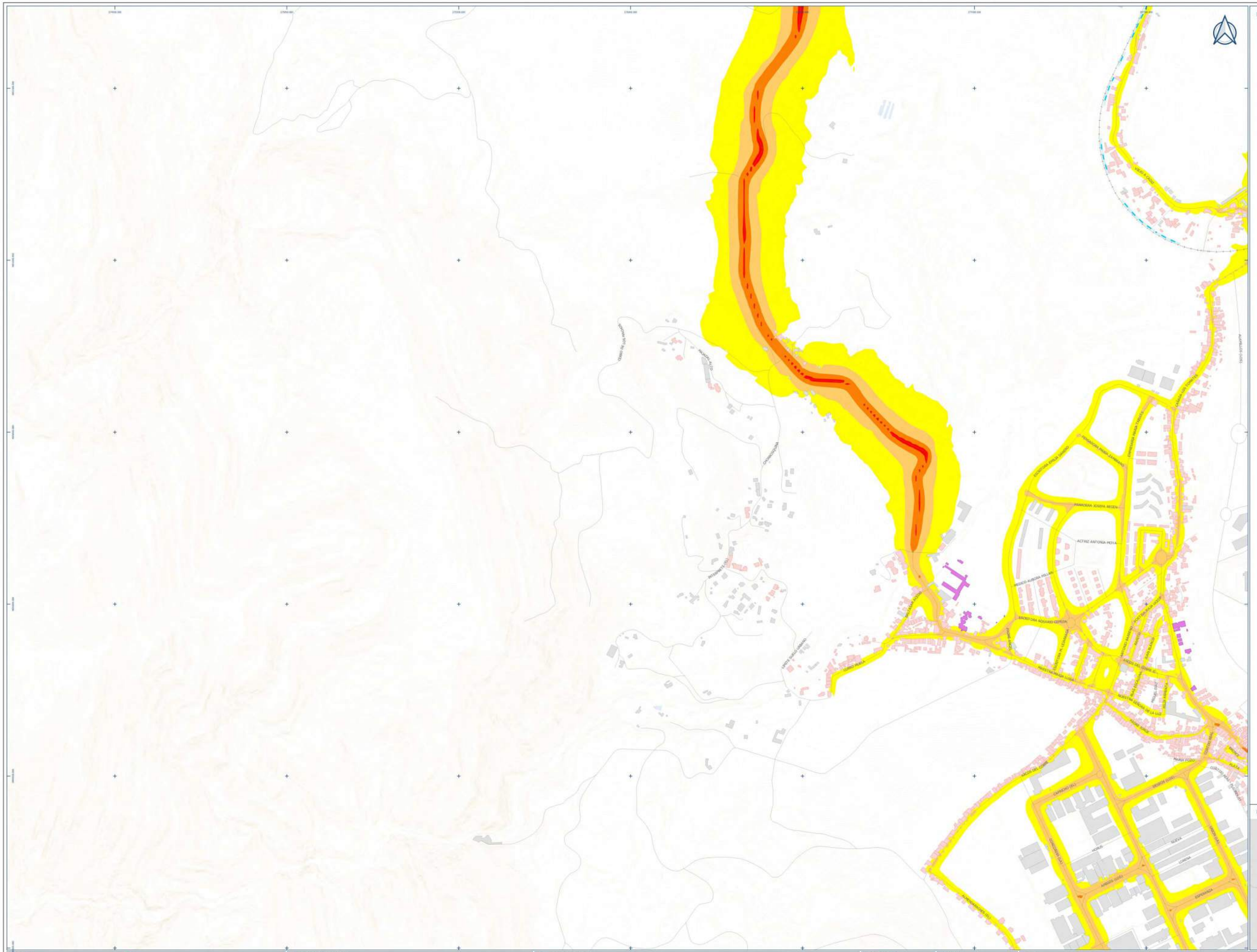
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

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

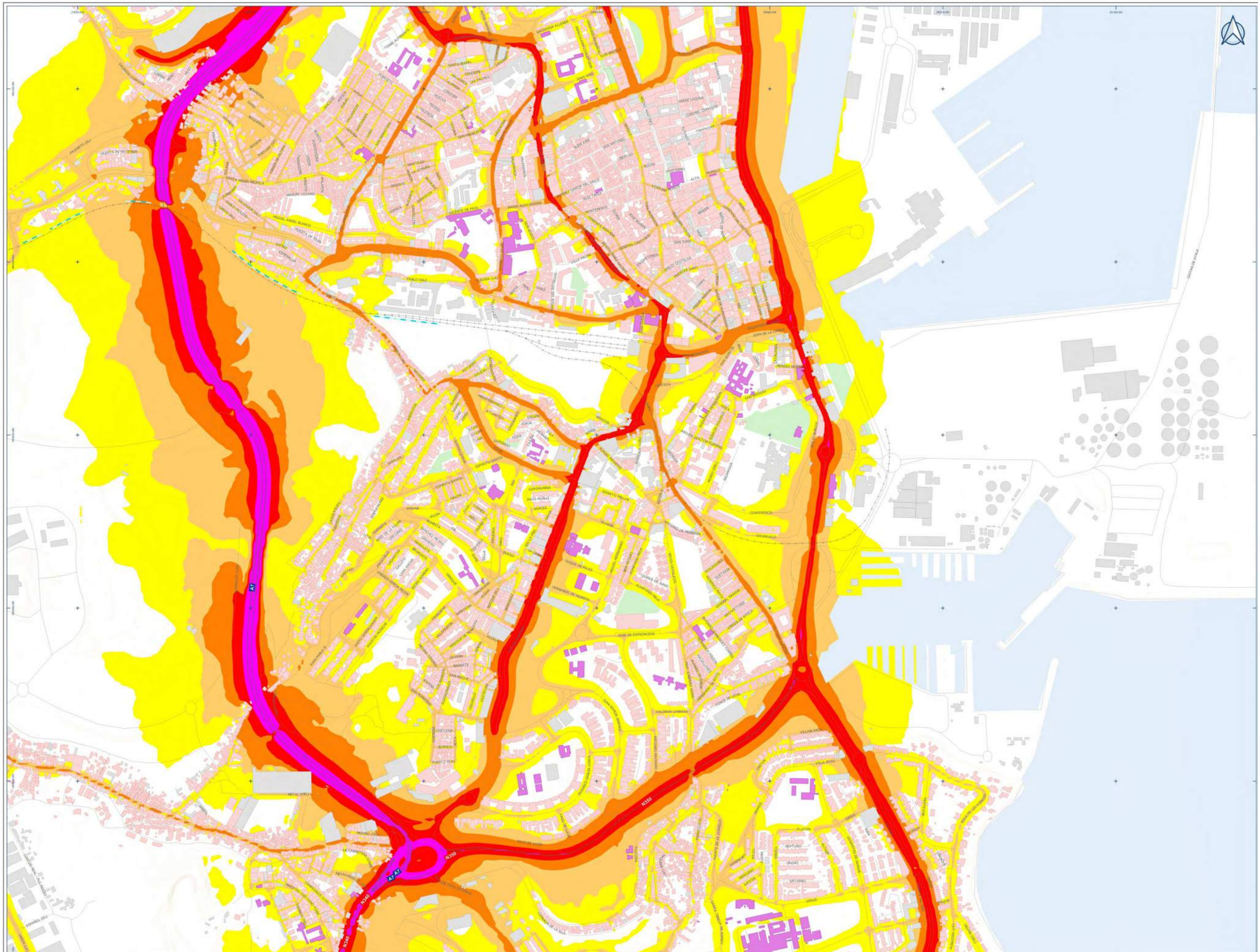
PLANO GUÍA



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



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO 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 NIVELES SONOROS. VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025 / Nº Plano 2.2.5 / Revisión 1 / Hoja 4 DE 9


A-7
A-7-A-1
N-340
N-340
N-350
N-350
CARRETERA DE CÁDIZ
CARRETERA DE ALGECIRAS
CARRETERA DE LA LINEA
CARRETERA DE ALGECIRAS
CARRETERA DE CÁDIZ

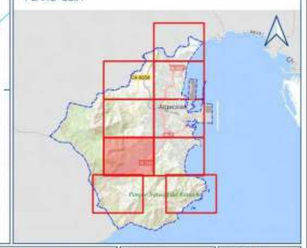
LEYENDA

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

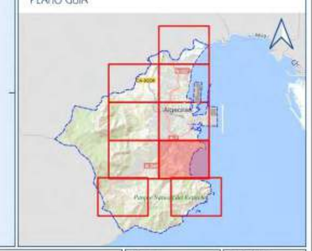
LEYENDA

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 viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN 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

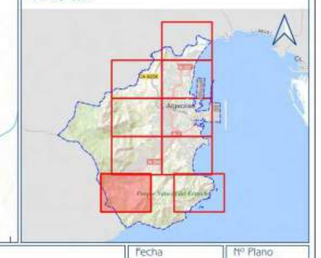
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios

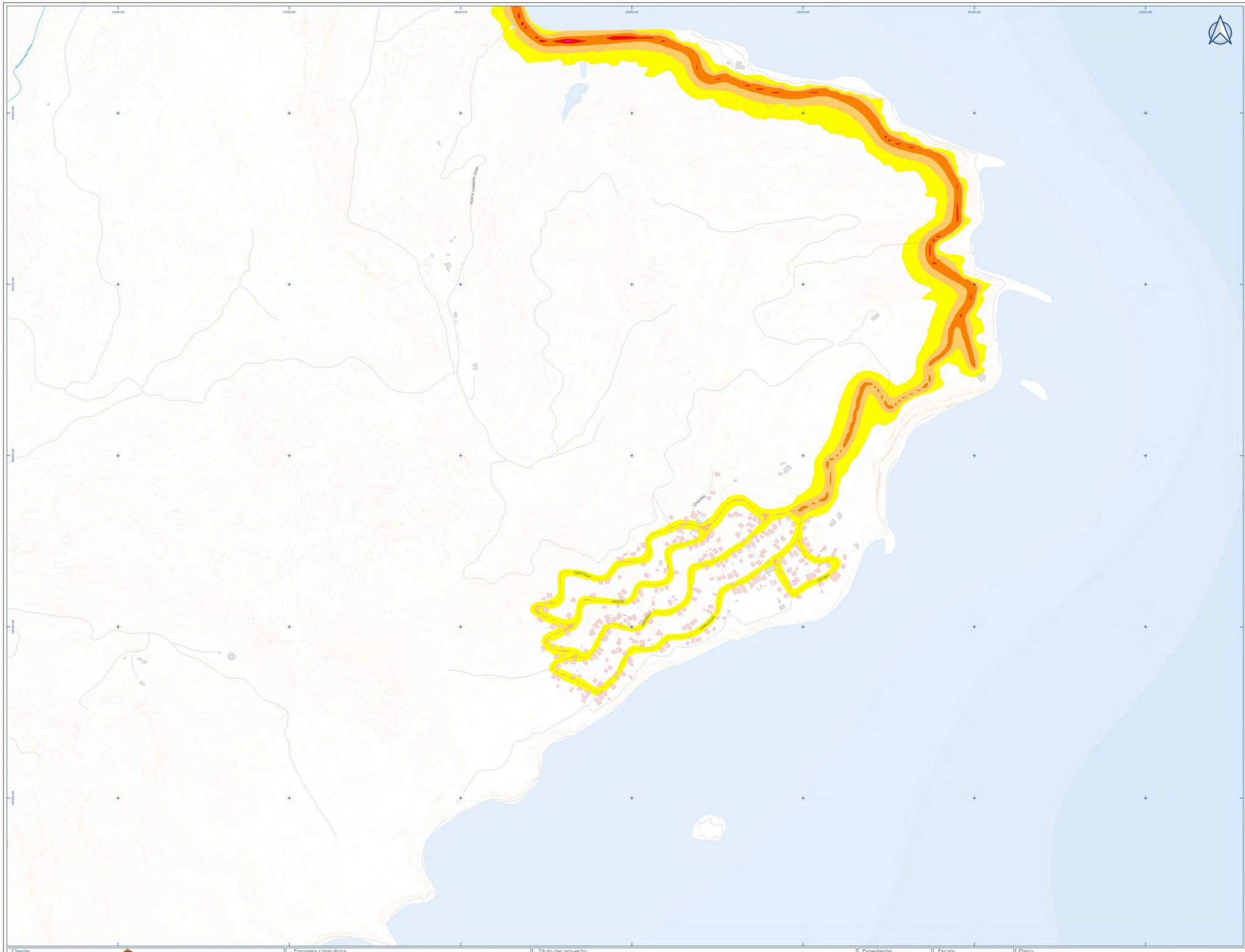
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

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

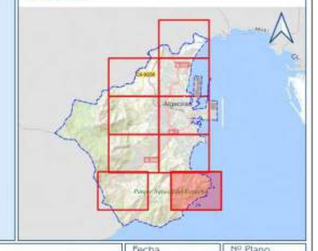
PLANO GUÍA



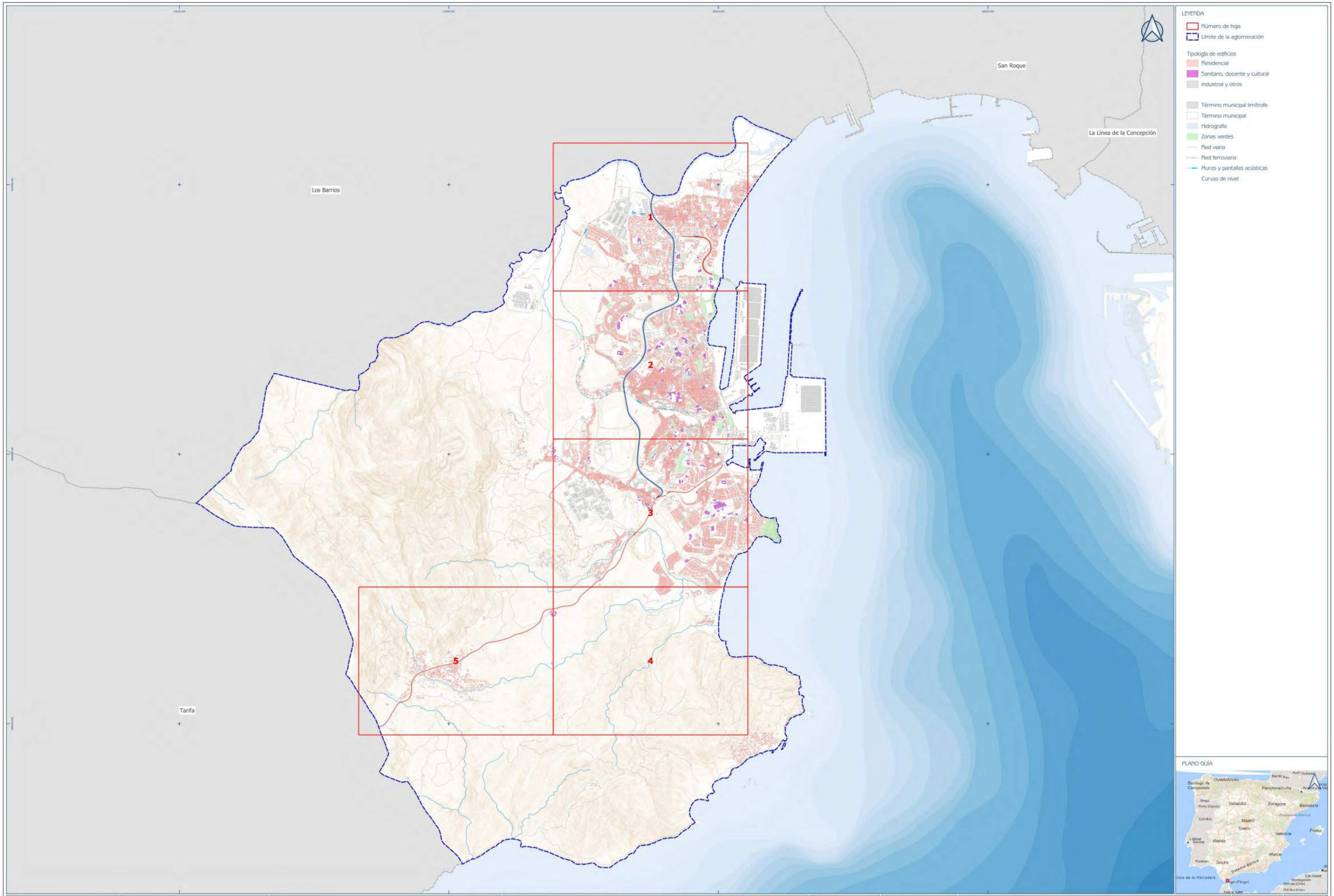
Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES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



PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN 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

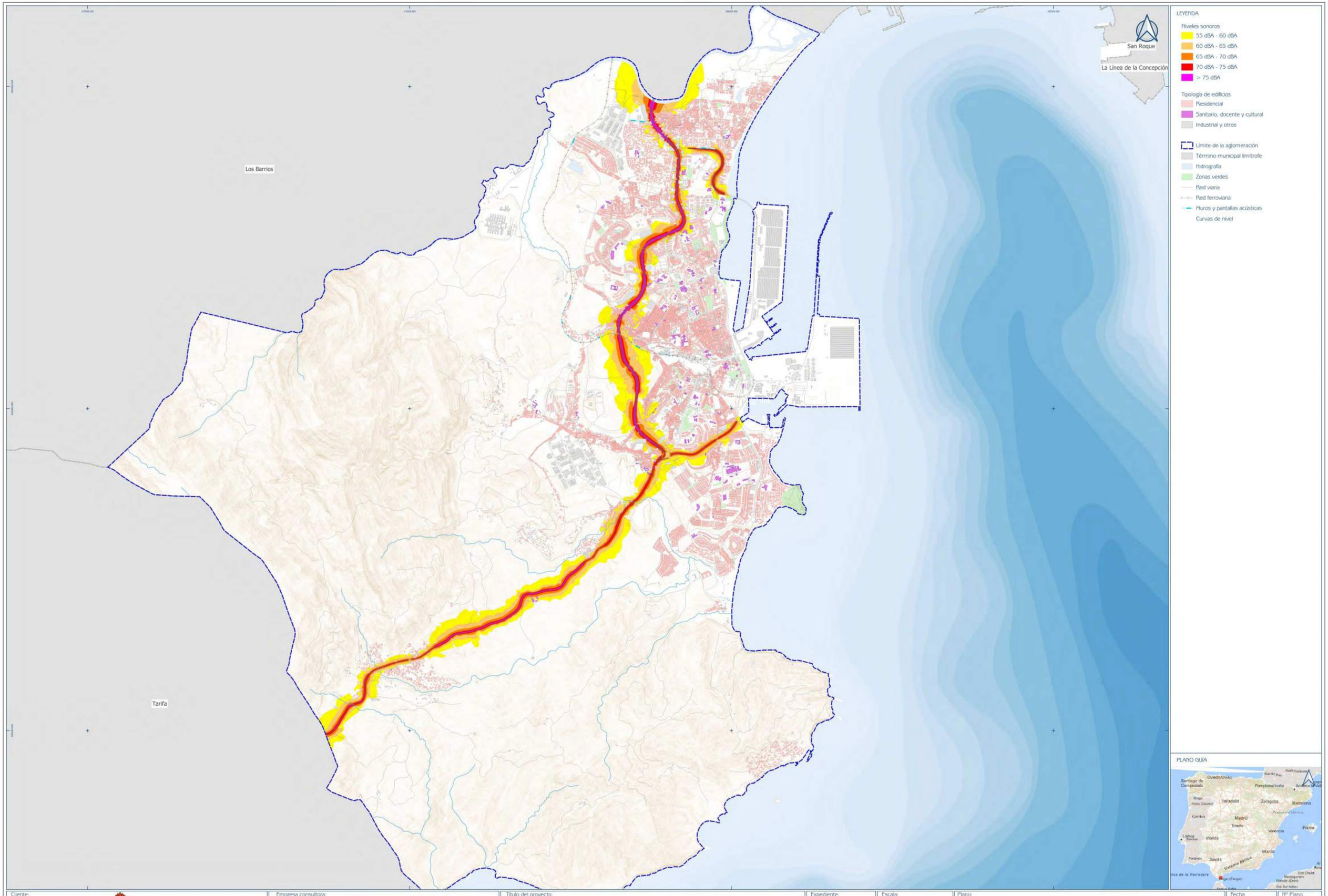
Tipología de edificios

- 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: 2025/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


Río de los Cabos o Palmones
Río Miraflores
A7
N-357
CAÑO MAYOR
CAÑO TRES AGRICAS
CAÑO CHORRILLO
CAÑO DE ADOLFO
CAÑO GRIDOS
CAÑO DE HUESOS
CAÑO OLIVERA
CAÑO PINOS
CAÑO ESPARTE
CAÑO DE LA ARENA
CAÑO LAS PEÑAS
CAÑO CHICA
CAÑO DE LA BURRA
CAÑO DE AGUA
CAÑO VIENTOS
CAÑO ROMERO
CAÑO TRISTERO
CAÑO BURRA
CAÑO GRANO
CAÑO DE LA NAVE
CAÑO LAGUNA
CAÑO CERRADA
CAÑO VIRGEN
CAÑO SALIDA
CAÑO LAGUNA
CAÑO TORRES
CAÑO TRISTERO
CAÑO CHICA
CAÑO ROMERO
CAÑO VIENTOS
CAÑO TRISTERO
CAÑO RUBIO
CAÑO ROMERO
CAÑO VIENTOS
CAÑO ROMERO
CAÑO ROJO
CAÑO ROJO
CAÑO ROJ

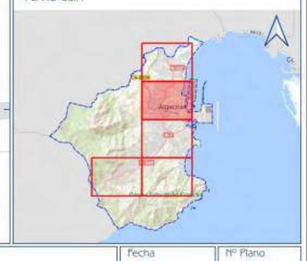
LEYENDA

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 2.3.2
						Revisión 1	Hoja 2 DE 5

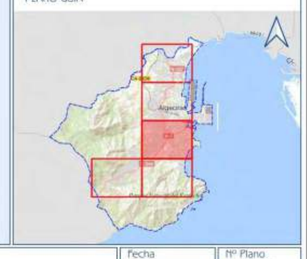
LEYENDA

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: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Ldia	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.3.2
						Revisión 1	Hoja 3 DE 5

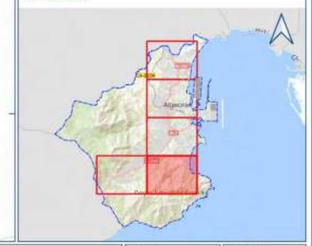
LEYENDA

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

LEYENDA

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

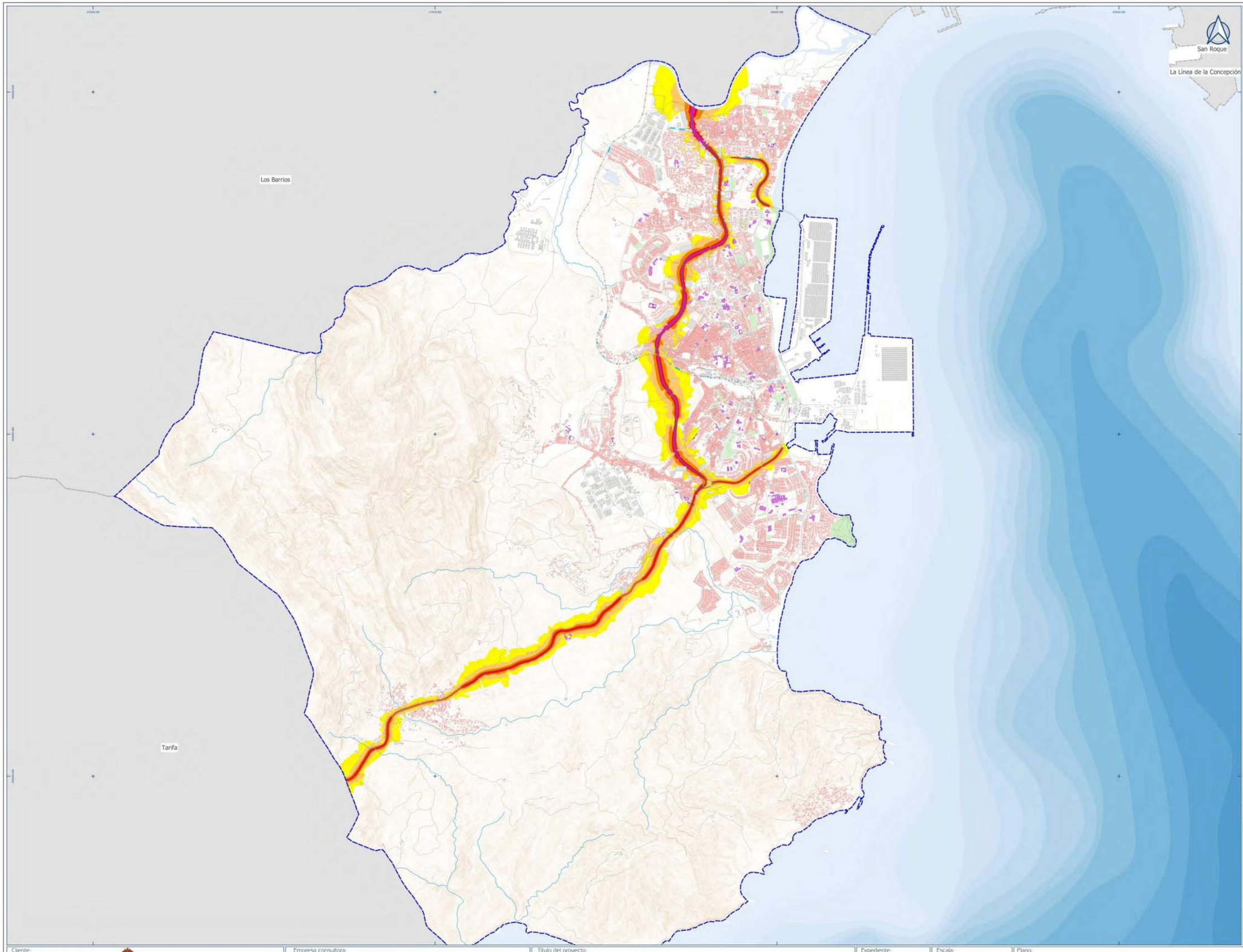
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- 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 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

- 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: 2025/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 2.5.3
						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. VIARIO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.3.3
						Revisión 1	Hoja 1 DE 5

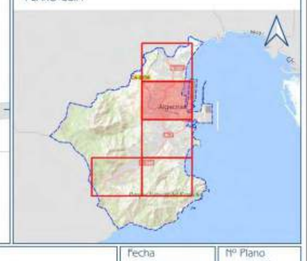
LEYENDA

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 Ltarde	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.3.3
						Revisión 1	Hoja 2 DE 5

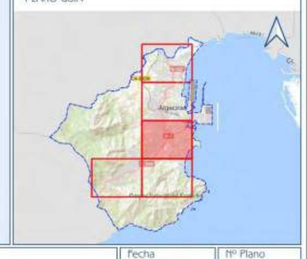
LEYENDA

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 2.3.3
						Revisión 1	Hoja 3 DE 5

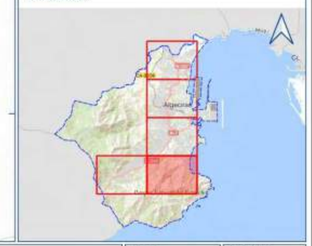
LEYENDA

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

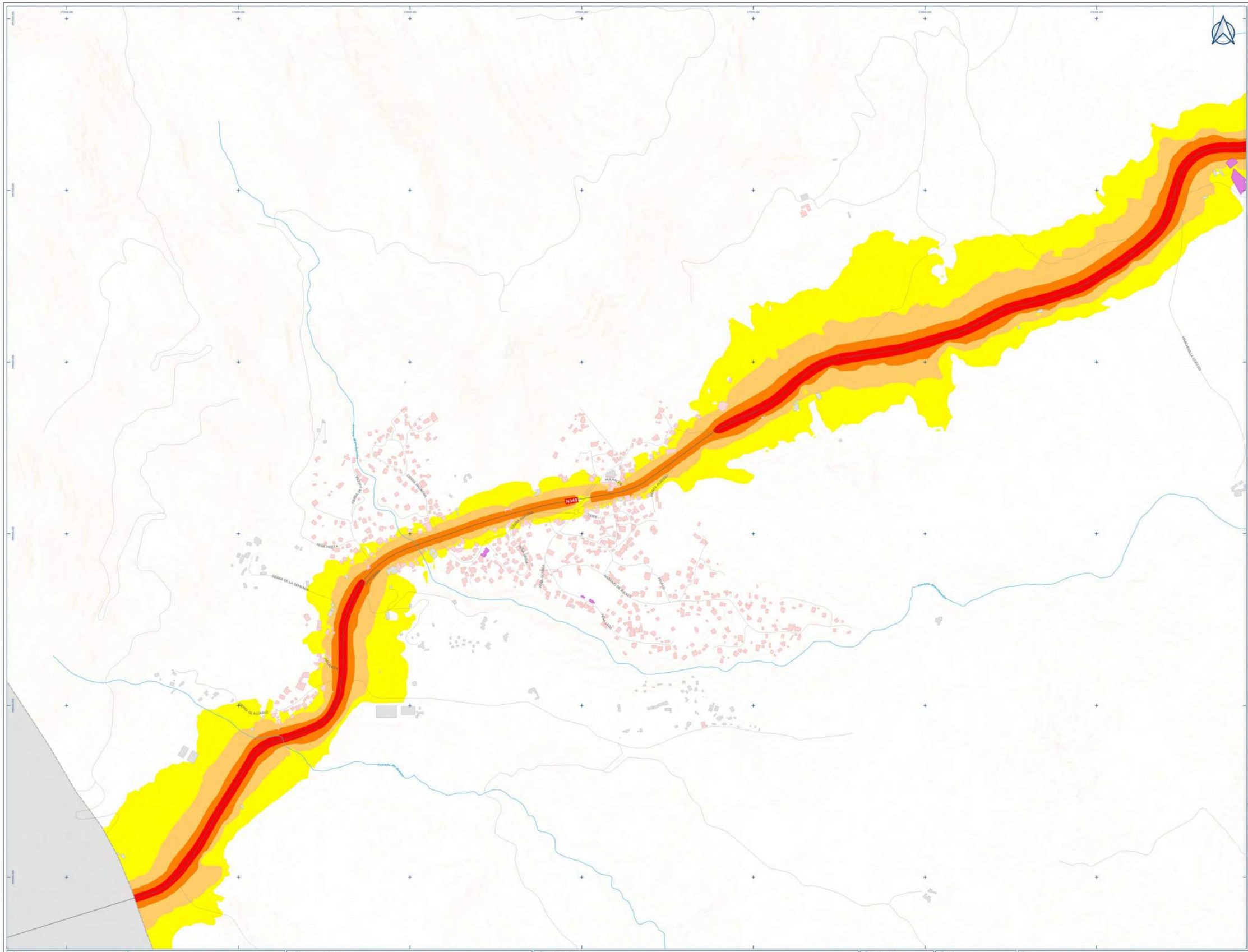
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- 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: 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 2.3.3
						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

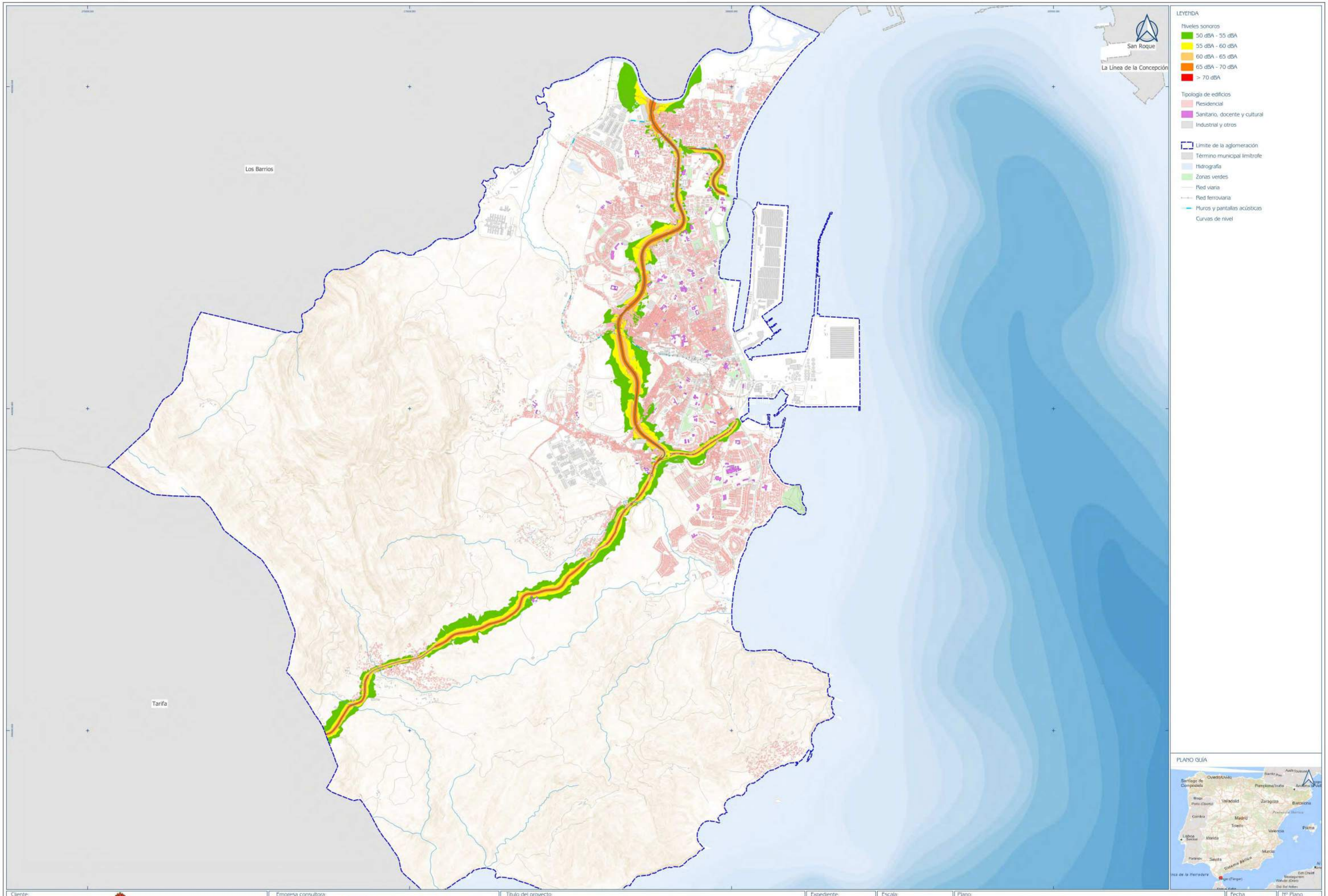
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

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

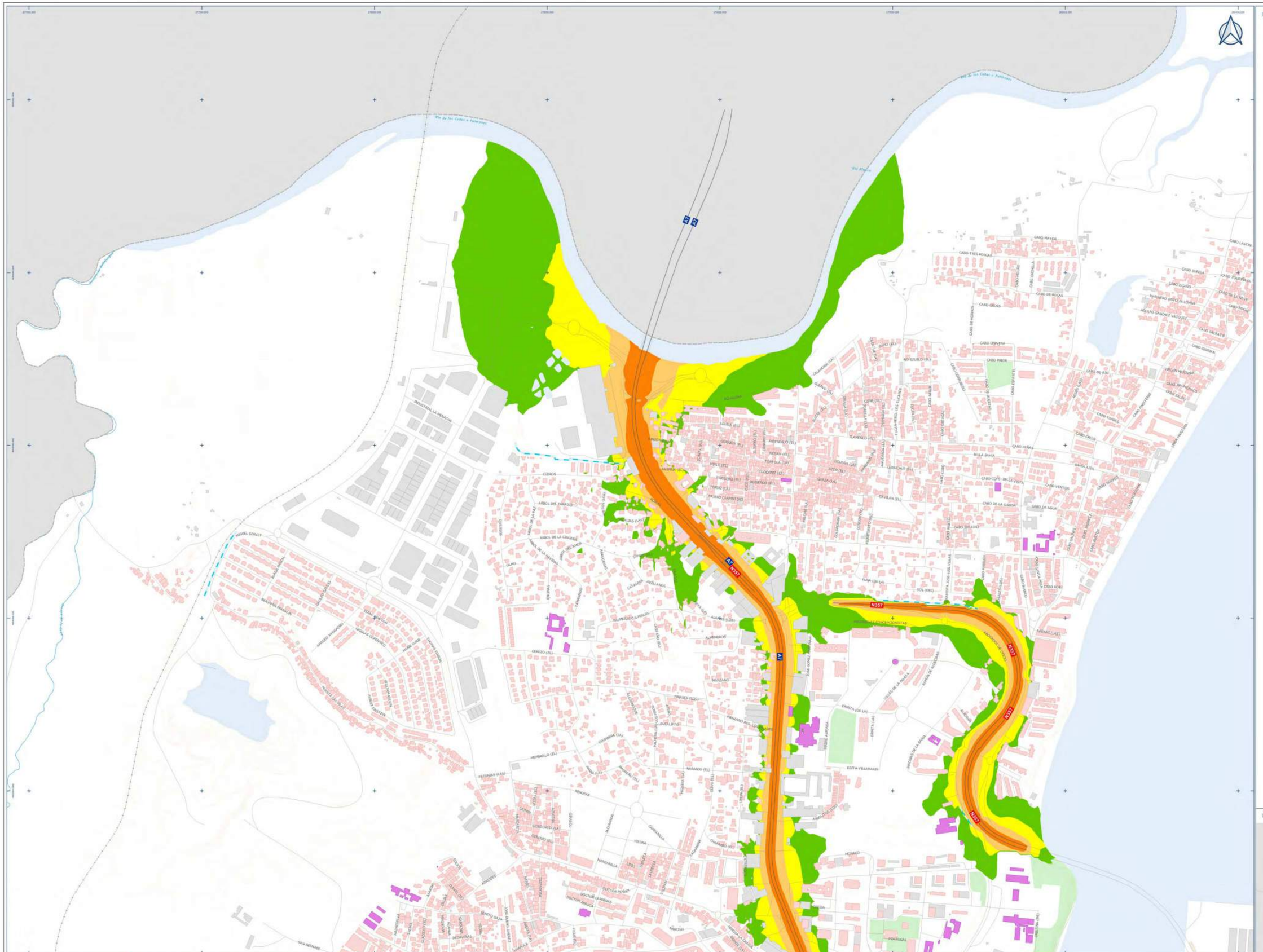
PLANO GUÍA



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 Lden	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: 2025/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



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN 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 / Revisión 1 / Nº Plano 2.3.4 / 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

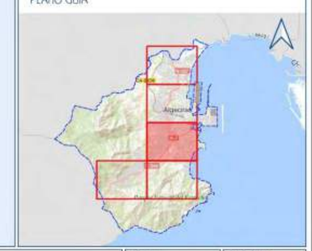
LEYENDA

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: 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 3 DE 5

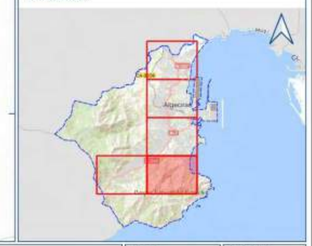
LEYENDA

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 NIVELES SONOROS. VIARIO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.3.4
						Revisión 1	Hoja 4 DE 5

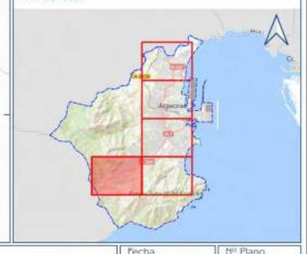
LEYENDA

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:	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	1:25.000 Formato original UNE-A1	MAPA DE NIVELES SONOROS. GRANDES EJES VIARIOS. HOJA GENERAL INDICADOR Lden	JUNIO 2025	2.3.5
						Revisión 1	Hoja 1 DE 1

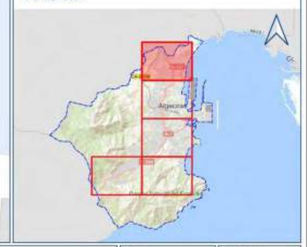
LEYENDA

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

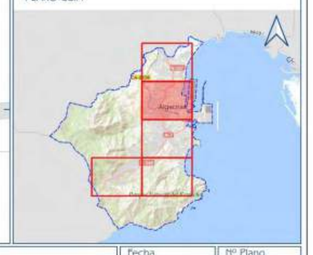
LEYENDA

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: 2 DE 5

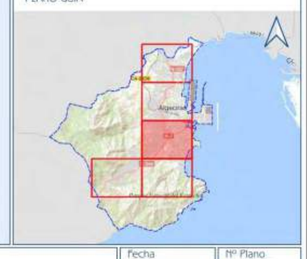
LEYENDA

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

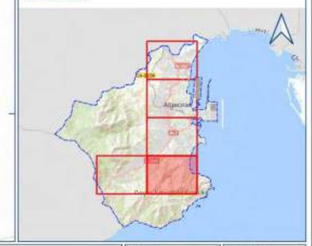
LEYENDA

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

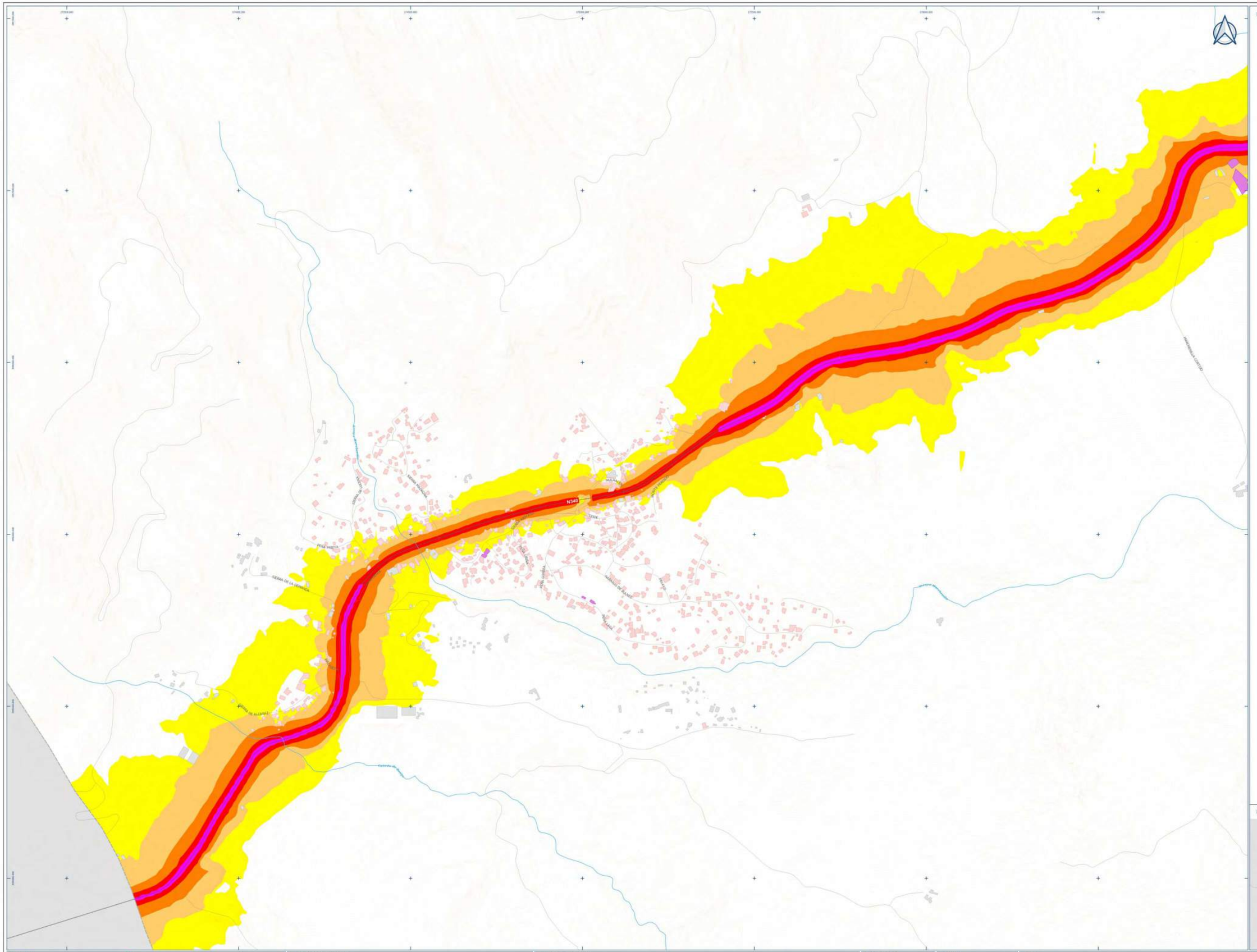
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- 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 4 DE 5



LEYENDA

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

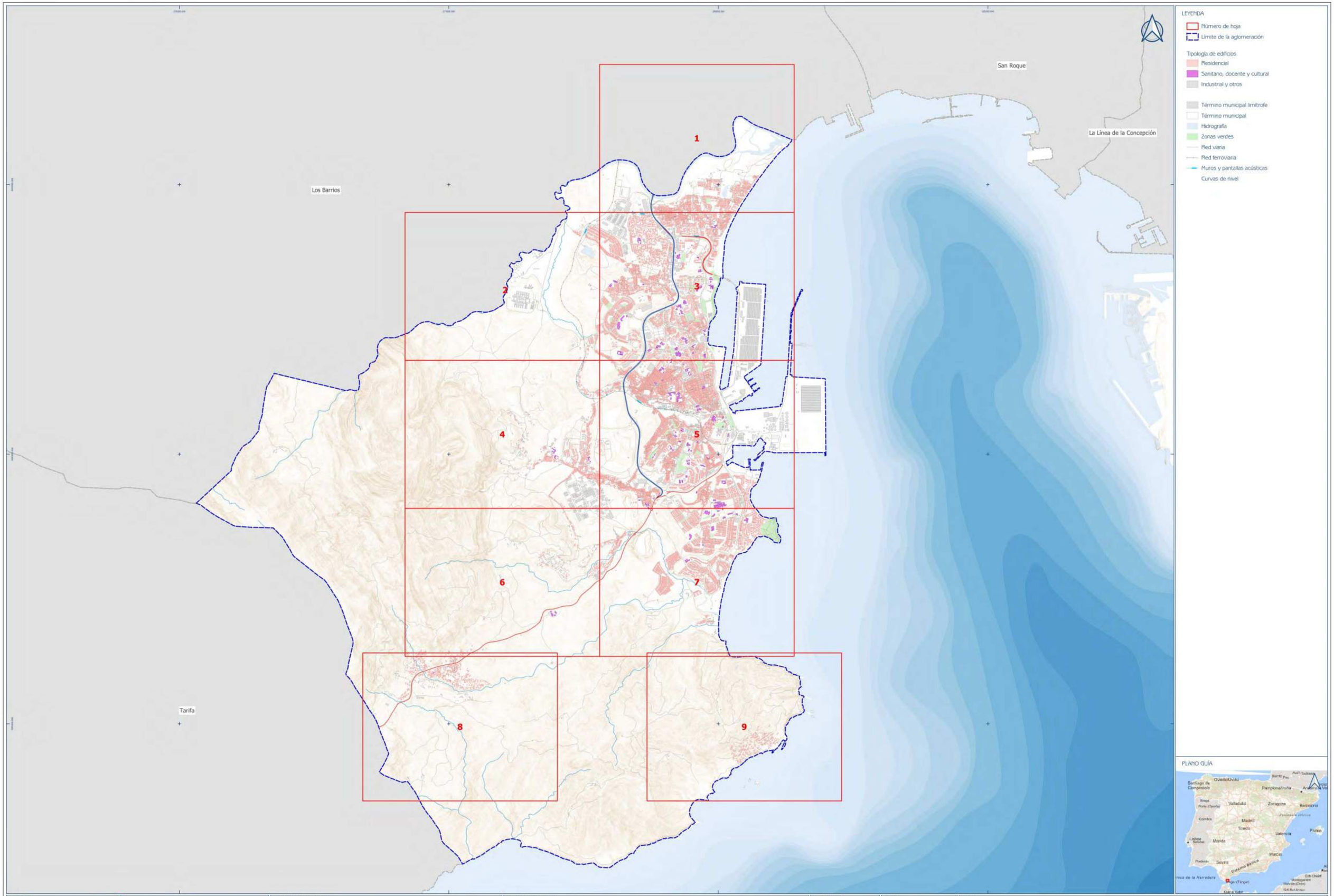
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

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

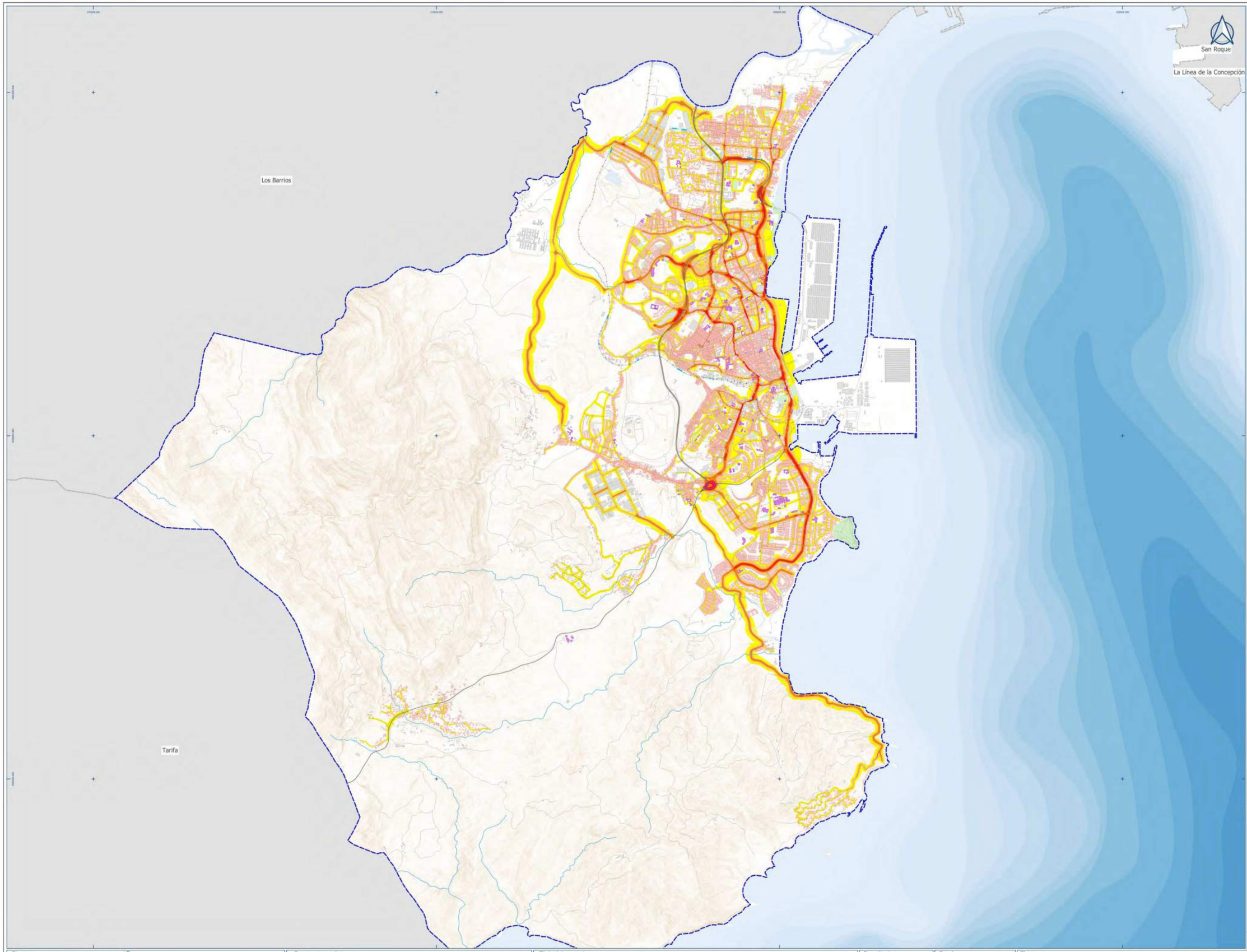
PLANO GUÍA



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 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: 1:50.000 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



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 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 viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

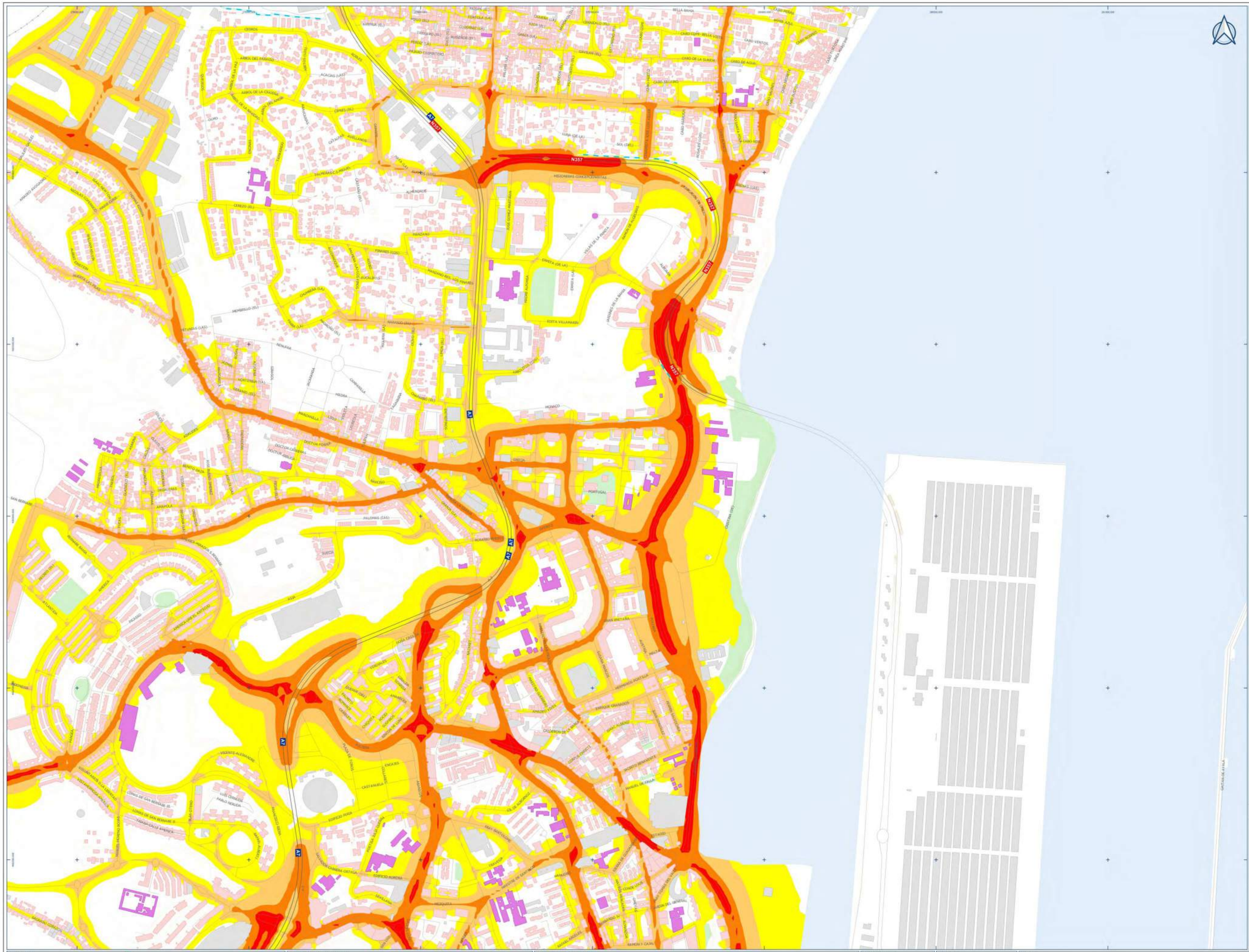
PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN 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 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 Ldía	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.4.2
						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: 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 5 DE 9

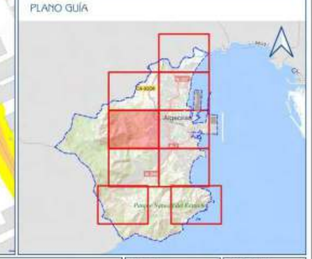
LEYENDA

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 Ldia	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.4.2
						Revisión 1	Hoja 4 DE 9

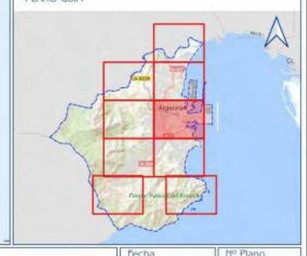
LEYENDA

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 ORAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.4.2
						Revisión 1	Hoja 5 DE 9

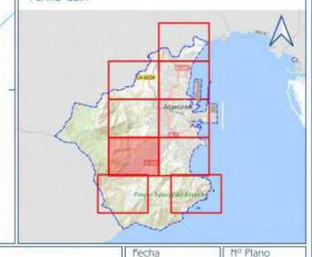
LEYENDA

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

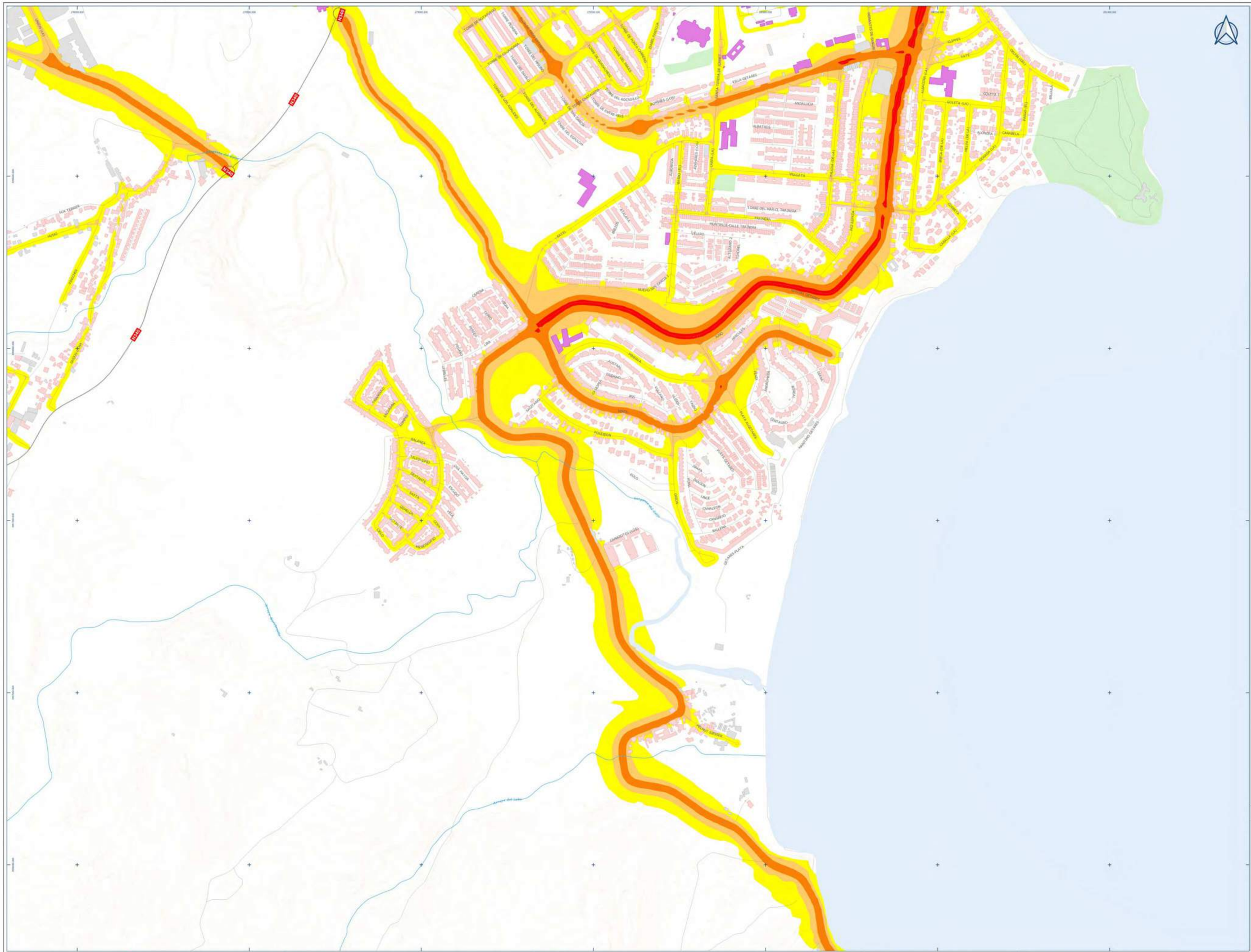
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- 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: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO NO ORAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Ldia	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.4.2
						Revisión 1	Hoja 6 DE 9


N-340
N-340
N-340
N-340
ALGECIRAS
ANDALUCIA
ALBATROS
VELERO
PRAGATA
TRAINERA
TORRE DEL MAR C/ TRAINERA
MONTERO C/ CALLE TRAINERA
VELA LATINA
VELA GETARES
GOLETA (LA)
GOLETA 1
CARAVELA
CARABELA
ALFONSINA (LA)
ALFONSINA 1
ALFONSINA 2
ALFONSINA 3
ALFONSINA 4
ALFONSINA 5
ALFONSINA 6
ALFONSINA 7
ALFONSINA 8
ALFONSINA 9
ALFONSINA 10
ALFONSINA 11
ALFONSINA 12
ALFONSINA 13
ALFONSINA 14
ALFONSINA 15
ALFONSINA 16
ALFONSINA 17
ALFONSINA 18
ALFONSINA 19
ALFONSINA 20
ALFONSINA

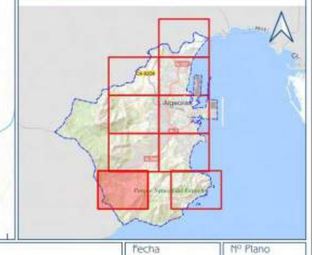
LEYENDA

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

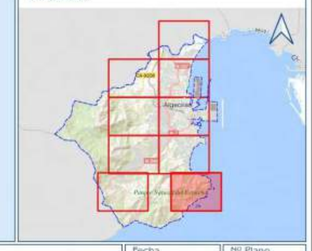
LEYENDA

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

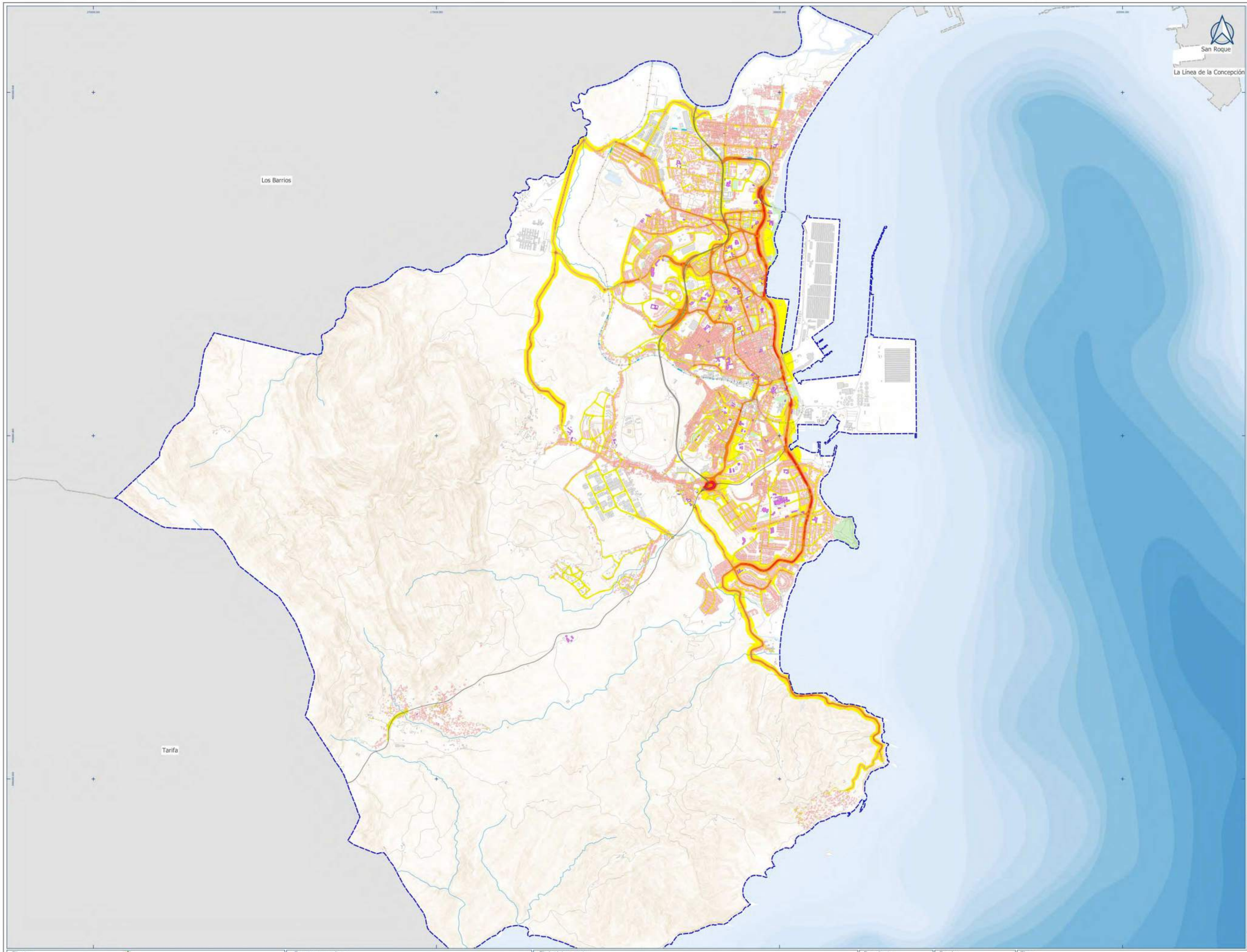
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- 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: 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 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 Le	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 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

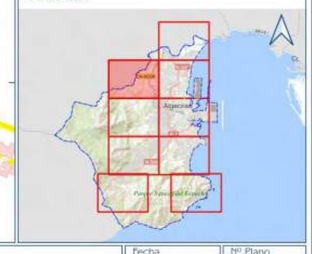
LEYENDA

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

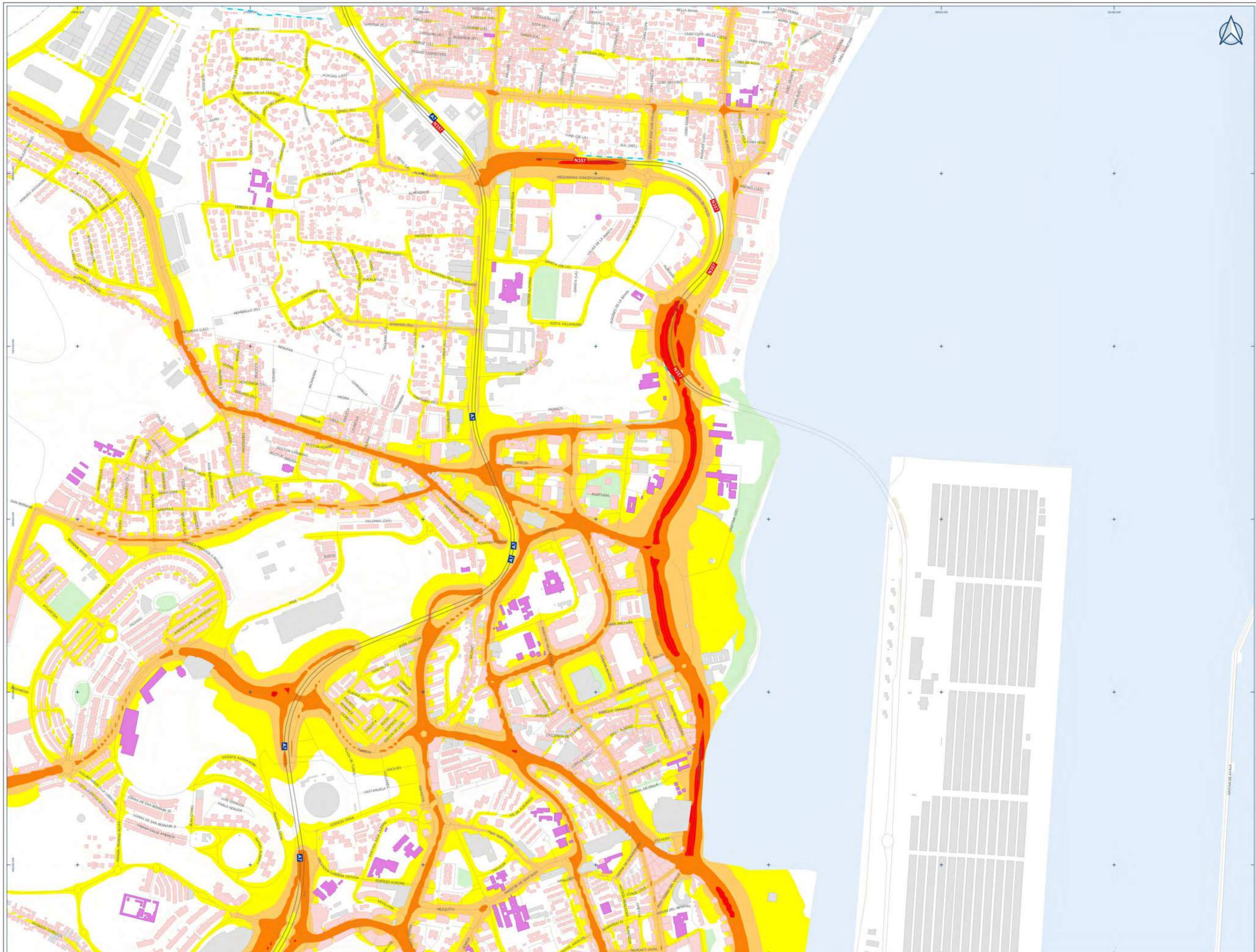
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- 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 2.4.3
						Revisión 1	Hoja 2 DE 9


A7
N357
AUTOVIA DEL MEDITERRANEO
CALZADA ROMANA
SAN BERNABE
PALOMAS (LAS)
PORTUGAL
GRECIA
ESTADO
CAMPAMENTO
CAMPAMENTO II
CAMPAMENTO III
CAMPAMENTO IV
CAMPAMENTO V
CAMPAMENTO VI
CAMPAMENTO VII
CAMPAMENTO VIII
CAMPAMENTO IX
CAMPAMENTO X
CAMPAMENTO XI
CAMPAMENTO XII
CAMPAMENTO XIII
CAMPAMENTO XIV
CAMPAMENTO XV
CAMPAMENTO XVI
CAMPAMENTO XVII
CAMPAMENTO XVIII
CAMPAMENTO XIX
CAMPAMENTO XX
CAMPAMENTO XXI
CAMPAMENTO XXII
CAMPAMENTO XXIII
CAMPAMENTO XXIV
CAMPAMENTO XXV
CAMPAMENTO XXVI
CAMPAMENTO XXVII
CAMPAMENTO XXVIII
CAMPAMENTO XXIX
CAMPAMENTO XXX
CAMPAMENTO XXXI
CAMPAMENTO XXXII
CAMPAMENTO XXXIII
CAMPAMENTO XXXIV
CAMPAMENTO XXXV
CAMPAMENTO XXXVI
CAMPAMENTO XXXVII
CAMPAMENTO XXXVIII
CAMPAMENTO XXXIX
CAMPAMENTO XL
CAMPAMENTO XLI
CAMPAMENTO XLII
CAMPAMENTO XLIII
CAMPAMENTO XLIV
CAMPAMENTO XLV
CAMPAMENTO XLVI
CAMPAMENTO XLVII
CAMPAMENTO XLVIII
CAMPAMENTO XLIX
CAMPAMENTO L
CAMPAMENTO LI
CAMPAMENTO LII
CAMPAMENTO LIII
CAMPAMENTO LIV
CAMPAMENTO LV
CAMPAMENTO LVI
CAMPAMENTO LVII
CAMPAMENTO LVIII
CAMPAMENTO LIX
CAMPAMENTO LX
CAMPAMENTO LXI
CAMPAMENTO LXII
CAMPAMENTO LXIII
CAMPAMENTO LXIV
CAMPAMENTO LXV
CAMPAMENTO LXVI
CAMPAMENTO LXVII
CAMPAMENTO LXVIII
CAMPAMENTO LXIX
CAMPAMENTO LXX
CAMPAMENTO LXXI
CAMPAMENTO LXXII
CAMPAMENTO LXXIII
CAMPAMENTO LXXIV
CAMPAMENTO LXXV
CAMPAMENTO LXXVI
CAMPAMENTO LXXVII
CAMPAMENTO LXXVIII
CAMPAMENTO LXXIX
CAMPAMENTO LXXX
CAMPAMENTO LXXXI
CAMPAMENTO LXXXII
CAMPAMENTO LXXXIII
CAMPAMENTO LXXXIV
CAMPAMENTO LXXXV
CAMPAMENTO LXXXVI
CAMPAMENTO LXXXVII
CAMPAMENTO LXXXVIII
CAMPAMENTO LXXXIX
CAMPAMENTO XC
CAMPAMENTO XCI
CAMPAMENTO XCII
CAMPAMENTO XCIII
CAMPAMENTO XCIV
CAMPAMENTO XCV
CAMPAMENTO XCVI
CAMPAMENTO XCVII
CAMPAMENTO XCVIII
CAMPAMENTO XCIX
CAMPAMENTO C
CAMPAMENTO CI
CAMPAMENTO CII
CAMPAMENTO CIII
CAMPAMENTO CIV
CAMPAMENTO CV
CAMPAMENTO CVI
CAMPAMENTO CVII
CAMPAMENTO CVIII
CAMPAMENTO CIX
CAMPAMENTO CX
CAMPAMENTO CXI
CAMPAMENTO CXII
CAMPAMENTO CXIII
CAMPAMENTO CXIV
CAMPAMENTO CXV
CAMPAMENTO CXVI
CAMPAMENTO CXVII
CAMPAMENTO CXVIII
CAMPAMENTO CXIX
CAMPAMENTO CXX
CAMPAMENTO CXXI
CAMPAMENTO CXXII
CAMPAMENTO CXXIII
CAMPAMENTO CXXIV
CAMPAMENTO CXXV
CAMPAMENTO CXXVI
CAMPAMENTO CXXVII
CAMPAMENTO CXXVIII
CAMPAMENTO CXXIX
CAMPAMENTO CXXX
CAMPAMENTO CXXXI
CAMPAMENTO CXXXII
CAMPAMENTO CXXXIII
CAMPAMENTO CXXXIV
CAMPAMENTO CXXXV
CAMPAMENTO CXXXVI
CAMPAMENTO CXXXVII
CAMPAMENTO CXXXVIII
CAMPAMENTO CXXXIX
CAMPAMENTO CXL
CAMPAMENTO CXLI
CAMPAMENTO CXLII
CAMPAMENTO CXLIII
CAMPAMENTO CXLIV
CAMPAMENTO CXLV
CAMPAMENTO CXLVI
CAMPAMENTO CXLVII
CAMPAMENTO CXLVIII
CAMPAMENTO CXLIX
CAMPAMENTO CL
CAMPAMENTO CLI
CAMPAMENTO CLII
CAMPAMENTO CLIII
CAMPAMENTO CLIV
CAMPAMENTO CLV
CAMPAMENTO CLVI
CAMPAMENTO CLVII
CAMPAMENTO CLVIII
CAMPAMENTO CLIX
CAMPAMENTO CLX
CAMPAMENTO CLXI
CAMPAMENTO CLXII
CAMPAMENTO CLXIII
CAMPAMENTO CLXIV
CAMPAMENTO CLXV
CAMPAMENTO CLXVI
CAMPAMENTO CLXVII
CAMPAMENTO CLXVIII
CAMPAMENTO CLXIX
CAMPAMENTO CLXX
CAMPAMENTO CLXXI
CAMPAMENTO CLXXII
CAMPAMENTO CLXXIII
CAMPAMENTO CLXXIV
CAMPAMENTO CLXXV
CAMPAMENTO CLXXVI
CAMPAMENTO CLXXVII
CAMPAMENTO CLXXVIII
CAMPAMENTO CLXXIX
CAMPAMENTO CLXXX
CAMPAMENTO CLXXXI
CAMPAMENTO CLXXXII
CAMPAMENTO CLXXXIII
CAMPAMENTO CLXXXIV
CAMPAMENTO CLXXXV
CAMPAMENTO CLXXXVI
CAMPAMENTO CLXXXVII
CAMPAMENTO CLXXXVIII
CAMPAMENTO CLXXXIX
CAMPAMENTO CXC
CAMPAMENTO CXCI
CAMPAMENTO CXCII
CAMPAMENTO CXCIII
CAMPAMENTO CXCIV
CAMPAMENTO CXCV
CAMPAMENTO CXCVI
CAMPAMENTO CXCVII
CAMPAMENTO CXCVIII
CAMPAMENTO CXCIX
CAMPAMENTO CC
CAMPAMENTO CCI
CAMPAMENTO CCII
CAMPAMENTO CCIII
CAMPAMENTO CCIV
CAMPAMENTO CCV
CAMPAMENTO CCVI
CAMPAMENTO CCVII
CAMPAMENTO CCVIII
CAMPAMENTO CCIX
CAMPAMENTO CCX
CAMPAMENTO CCXI
CAMPAMENTO CCXII
CAMPAMENTO CCXIII
CAMPAMENTO CCXIV
CAMPAMENTO CCXV
CAMPAMENTO CCXVI
CAMPAMENTO CCXVII
CAMPAMENTO CCXVIII
CAMPAMENTO CCXIX
CAMPAMENTO CCXX
CAMPAMENTO CCXXI
CAMPAMENTO CCXXII
CAMPAMENTO CCXXIII
CAMPAMENTO CCXXIV
CAMPAMENTO CCXXV
CAMPAMENTO CCXXVI
CAMPAMENTO CCXXVII
CAMPAMENTO CCXXVIII
CAMPAMENTO CCXXIX
CAMPAMENTO CCXXX
CAMPAMENTO CCXXXI
CAMPAMENTO CCXXXII
CAMPAMENTO CCXXXIII
CAMPAMENTO CCXXXIV
CAMPAMENTO CCXXXV
CAMPAMENTO CCXXXVI
CAMPAMENTO CCXXXVII
CAMPAMENTO CCXXXVIII
CAMPAMENTO CCXXXIX
CAMPAMENTO CCXL
CAMPAMENTO CCXLI
CAMPAMENTO CCXLII
CAMPAMENTO CCXLIII
CAMPAMENTO CCXLIV
CAMPAMENTO CCXLV
CAMPAMENTO CCXLVI
CAMPAMENTO CCXLVII
CAMPAMENTO CCXLVIII
CAMPAMENTO CCXLIX
CAMPAMENTO CCL
CAMPAMENTO CCLI
CAMPAMENTO CCLII
CAMPAMENTO CCLIII
CAMPAMENTO CCLIV
CAMPAMENTO CCLV
CAMPAMENTO CCLVI
CAMPAMENTO CCLVII
CAMPAMENTO CCLVIII
CAMPAMENTO CCLIX
CAMPAMENTO CCLX
CAMPAMENTO CCLXI
CAMPAMENTO CCLXII
CAMPAMENTO CCLXIII
CAMPAMENTO CCLXIV
CAMPAMENTO CCLXV
CAMPAMENTO CCLXVI
CAMPAMENTO CCLXVII
CAMPAMENTO CCLXVIII
CAMPAMENTO CCLXIX
CAMPAMENTO CCLXX
CAMPAMENTO CCLXXI
CAMPAMENTO CCLXXII
CAMPAMENTO CCLXXIII
CAMPAMENTO CCLXXIV
CAMPAMENTO CCLXXV
CAMPAMENTO CCLXXVI
CAMPAMENTO CCLXXVII
CAMPAMENTO CCLXXVIII
CAMPAMENTO CCLXXIX
CAMPAMENTO CCLXXX
CAMPAMENTO CCLXXXI
CAMPAMENTO CCLXXXII
CAMPAMENTO CCLXXXIII
CAMPAMENTO CCLXXXIV
CAMPAMENTO CCLXXXV
CAMPAMENTO CCLXXXVI
CAMPAMENTO CCLXXXVII
CAMPAMENTO CCLXXXVIII
CAMPAMENTO CCLXXXIX
CAMPAMENTO CCXC
CAMPAMENTO CCXCI
CAMPAMENTO CCXCII
CAMPAMENTO CCXCIII
CAMPAMENTO CCXCIV
CAMPAMENTO CCXCV
CAMPAMENTO CCXCVI
CAMPAMENTO CCXCVII
CAMPAMENTO CCXCVIII
CAMPAMENTO CCXCIX
CAMPAMENTO CCC
CAMPAMENTO CCCI
CAMPAMENTO CCCII
CAMPAMENTO CCCIII
CAMPAMENTO CCCIV
CAMPAMENTO CCCV
CAMPAMENTO CCCVI
CAMPAMENTO CCCVII
CAMPAMENTO CCCVIII
CAMPAMENTO CCCIX
CAMPAMENTO CCCX
CAMPAMENTO CCCXI
CAMPAMENTO CCCXII
CAMPAMENTO CCCXIII
CAMPAMENTO CCCXIV
CAMPAMENTO CCCXV
CAMPAMENTO CCCXVI
CAMPAMENTO CCCXVII
CAMPAMENTO CCCXVIII
CAMPAMENTO CCCXIX
CAMPAMENTO CCCXX
CAMPAMENTO CCCXXI
CAMPAMENTO CCCXXII
CAMPAMENTO CCCXXIII
CAMPAMENTO CCCXXIV
CAMPAMENTO CCCXXV
CAMPAMENTO CCCXXVI
CAMPAMENTO CCCXXVII
CAMPAMENTO CCCXXVIII
CAMPAMENTO CCCXXIX
CAMPAMENTO CCCXXX
CAMPAMENTO CCCXXXI
CAMPAMENTO CCCXXXII
CAMPAMENTO CCCXXXIII
CAMPAMENTO CCCXXXIV
CAMPAMENTO CCCXXXV
CAMPAMENTO CCCXXXVI
CAMPAMENTO CCCXXXVII
CAMPAMENTO CCCXXXVIII
CAMPAMENTO CCCXXXIX
CAMPAMENTO CCCXL
CAMPAMENTO CCCXLI
CAMPAMENTO CCCXLII
CAMPAMENTO CCCXLIII
CAMPAMENTO CCCXLIV
CAMPAMENTO CCCXLV
CAMPAMENTO CCCXLVI
CAMPAMENTO CCCXLVII
CAMPAMENTO CCCXLVIII
CAMPAMENTO CCCXLIX
CAMPAMENTO CCCL
CAMPAMENTO CCCLI
CAMPAMENTO CCCLII
CAMPAMENTO CCCLIII
CAMPAMENTO CCCLIV
CAMPAMENTO CCCLV
CAMPAMENTO CCCLVI
CAMPAMENTO CCCLVII
CAMPAMENTO CCCLVIII
CAMPAMENTO CCCLIX
CAMPAMENTO CCCLX
CAMPAMENTO CCCLXI
CAMPAMENTO CCCLXII
CAMPAMENTO CCCLXIII
CAMPAMENTO CCCLXIV
CAMPAMENTO CCCLXV
CAMPAMENTO CCCLXVI
CAMPAMENTO CCCLXVII
CAMPAMENTO CCCLXVIII
CAMPAMENTO CCCLXIX
CAMPAMENTO CCCLXX
CAMPAMENTO CCCLXXI
CAMPAMENTO CCCLXXII
CAMPAMENTO CCCLXXIII
CAMPAMENTO CCCLXXIV
CAMPAMENTO CCCLXXV
CAMPAMENTO CCCLXXVI
CAMPAMENTO CCCLXXVII
CAMPAMENTO CCCLXXVIII
CAMPAMENTO CCCLXXIX
CAMPAMENTO CCCLXXX
CAMPAMENTO CCCLXXXI
CAMPAMENTO CCCLXXXII
CAMPAMENTO CCCLXXXIII
CAMPAMENTO CCCLXXXIV
CAMPAMENTO CCCLXXXV
CAMPAMENTO CCCLXXXVI
CAMPAMENTO CCCLXXXVII
CAMPAMENTO CCCLXXXVIII
CAMPAMENTO CCCLXXXIX
CAMPAMENTO CCCXC
CAMPAMENTO CCCXCI
CAMPAMENTO CCCXCII
CAMPAMENTO CCCXCIII
CAMPAMENTO CCCXCIV
CAMPAMENTO CCCXCV
CAMPAMENTO CCCXCVI
CAMPAMENTO CCCXCVII
CAMPAMENTO CCCXCVIII
CAMPAMENTO CCCXCIX
CAMPAMENTO CD
CAMPAMENTO CDI
CAMPAMENTO CDII
CAMPAMENTO CDIII
CAMPAMENTO CDIV
CAMPAMENTO CDV
CAMPAMENTO CDVI
CAMPAMENTO CDVII
CAMPAMENTO CDVIII
CAMPAMENTO CDIX
CAMPAMENTO CDX
CAMPAMENTO CDXI
CAMPAMENTO CDXII
CAMPAMENTO CDXIII
CAMPAMENTO CDXIV
CAMPAMENTO CDXV
CAMPAMENTO CDXVI
CAMPAMENTO CDXVII
CAMPAMENTO CDXVIII
CAMPAMENTO CDXIX
CAMPAMENTO CDXX
CAMPAMENTO CDXXI
CAMPAMENTO CDXXII
CAMPAMENTO CDXXIII
CAMPAMENTO CDXXIV
CAMPAMENTO CDXXV
CAMPAMENTO CDXXVI
CAMPAMENTO CDXXVII
CAMPAMENTO CDXXVIII
CAMPAMENTO CDXXIX
CAMPAMENTO CDXXX
CAMPAMENTO CDXXXI
CAMPAMENTO CDXXXII
CAMPAMENTO CDXXXIII
CAMPAMENTO CDXXXIV
CAMPAMENTO CDXXXV
CAMPAMENTO CDXXXVI
CAMPAMENTO CDXXXVII
CAMPAMENTO CDXXXVIII
CAMPAMENTO CDXXXIX
CAMPAMENTO CDXL
CAMPAMENTO CDXLI
CAMPAMENTO CDXLII
CAMPAMENTO CDXLIII
CAMPAMENTO CDXLIV
CAMPAMENTO CDXLV
CAMPAMENTO CDXLVI
CAMPAMENTO CDXLVII
CAMPAMENTO CDXLVIII
CAMPAMENTO CDXLIX
CAMPAMENTO CDL
CAMPAMENTO CDLI
CAMPAMENTO CDLII
CAMPAMENTO CDLIII
CAMPAMENTO CDLIV
CAMPAMENTO CDLV
CAMPAMENTO CDLVI
CAMPAMENTO CDLVII
CAMPAMENTO CDLVIII
CAMPAMENTO CDLIX
CAMPAMENTO CDLX
CAMPAMENTO CDLXI
CAMPAMENTO CDLXII
CAMPAMENTO CDLXIII
CAMPAMENTO CDLXIV
CAMPAMENTO CDLXV
CAMPAMENTO CDLXVI
CAMPAMENTO CDLXVII
CAMPAMENTO CDLXVIII
CAMPAMENTO CDLXIX
CAMPAMENTO CDLXX
CAMPAMENTO CDLXXI
CAMPAMENTO CDLXXII
CAMPAMENTO CDLXXIII
CAMPAMENTO CDLXXIV
CAMPAMENTO CDLXXV
CAMPAMENTO CDLXXVI
CAMPAMENTO CDLXXVII
CAMPAMENTO CDLXXVIII
CAMPAMENTO CDLXXIX
CAMPAMENTO CDLXXX
CAMPAMENTO CDLXXXI
CAMPAMENTO CDLXXXII
CAMPAMENTO CDLXXXIII
CAMPAMENTO CDLXXXIV
CAMPAMENTO CDLXXXV
CAMPAMENTO CDLXXXVI
CAMPAMENTO CDLXXXVII
CAMPAMENTO CDLXXXVIII
CAMPAMENTO CDLXXXIX
CAMPAMENTO CDXC
CAMPAMENTO CDXCI
CAMPAMENTO CDXCII
CAMPAMENTO CDXCIII
CAMPAMENTO CDXCIV
CAMPAMENTO CDXCV
CAMPAMENTO CDXCVI
CAMPAMENTO CDXCVII
CAMPAMENTO CDXCVIII
CAMPAMENTO CDXCIX
CAMPAMENTO CM
CAMPAMENTO CMI
CAMPAMENTO CMII
CAMPAMENTO CMIII
CAMPAMENTO CMIV
CAMPAMENTO CMV
CAMPAMENTO CMVI
CAMPAMENTO CMVII
CAMPAMENTO CMVIII
CAMPAMENTO CMIX
CAMPAMENTO CMX
CAMPAMENTO CMXI
CAMPAMENTO CMXII
CAMPAMENTO CMXIII
CAMPAMENTO CMXIV
CAMPAMENTO CMXV
CAMPAMENTO CMXVI
CAMPAMENTO CMXVII
CAMPAMENTO CMXVIII
CAMPAMENTO CMXIX
CAMPAMENTO CMXX
CAMPAMENTO CMXXI
CAMPAMENTO CMXXII
CAMPAMENTO CMXXIII
CAMPAMENTO CMXXIV
CAMPAMENTO CMXXV
CAMPAMENTO CMXXVI
CAMPAMENTO CMXXVII
CAMPAMENTO CMXXVIII
CAMPAMENTO CMXXIX
CAMPAMENTO CMXXX
CAMPAMENTO CMXXXI
CAMPAMENTO CMXXXII
CAMPAMENTO CMXXXIII
CAMPAMENTO CMXXXIV
CAMPAMENTO CMXXXV
CAMPAMENTO CMXXXVI
CAMPAMENTO CMXXXVII
CAMPAMENTO CMXXXVIII
CAMPAMENTO CMXXXIX
CAMPAMENTO CMXL
CAMPAMENTO CMXLI
CAMPAMENTO CMXLII
CAMPAMENTO CMXLIII
CAMPAMENTO CMXLIV
CAMPAMENTO CMXLV
CAMPAMENTO CMXLVI
CAMPAMENTO CMXLVII
CAMPAMENTO CMXLVIII
CAMPAMENTO CMXLIX
CAMPAMENTO CML
CAMPAMENTO CMLI
CAMPAMENTO CMLII
CAMPAMENTO CMLIII
CAMPAMENTO CMLIV
CAMPAMENTO CMLV
CAMPAMENTO CMLVI
CAMPAMENTO CMLVII
CAMPAMENTO CMLVIII
CAMPAMENTO CMLIX
CAMPAMENTO CMLX
CAMPAMENTO CMLXI
CAMPAMENTO CMLXII
CAMPAMENTO CMLXIII
CAMPAMENTO CMLXIV
CAMPAMENTO CMLXV
CAMPAMENTO CMLXVI
CAMPAMENTO CMLXVII
CAMPAMENTO CMLXVIII
CAMPAMENTO CMLXIX
CAMPAMENTO CMLXX
CAMPAMENTO CMLXXI
CAMPAMENTO CMLXXII
CAMPAMENTO CMLXXIII
CAMPAMENTO CMLXXIV
CAMPAMENTO CMLXXV
CAMPAMENTO CMLXXVI
CAMPAMENTO CMLXXVII
CAMPAMENTO CMLXXVIII
CAMPAMENTO CMLXXIX
CAMPAMENTO CMLXXX
CAMPAMENTO CMLXXXI
CAMPAMENTO CMLXXXII
CAMPAMENTO CMLXXXIII
CAMPAMENTO CMLXXXIV
CAMPAMENTO CMLXXXV
CAMPAMENTO CMLXXXVI
CAMPAMENTO CMLXXXVII
CAMPAMENTO CMLXXXVIII
CAMPAMENTO CMLXXXIX
CAMPAMENTO CMXC
CAMPAMENTO CMXCI
CAMPAMENTO CMXCII
CAMPAMENTO CMXCIII
CAMPAMENTO CMXCIV
CAMPAMENTO CMXCV
CAMPAMENTO CMXCVI
CAMPAMENTO CMXCVII
CAMPAMENTO CMXCVIII
CAMPAMENTO CM

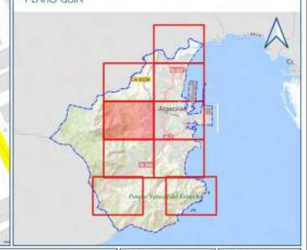
LEYENDA

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 ORAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.4.3
						Revisión 1	Hoja 4 DE 9

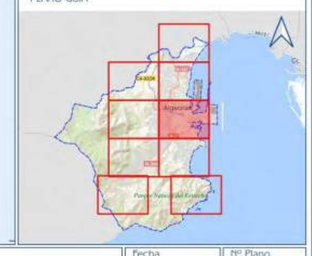
LEYENDA

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	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 ORAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.4.3
						Revisión 1	Hoja 6 DE 9

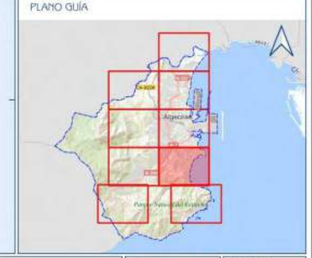
LEYENDA

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

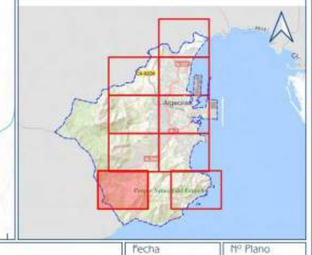
LEYENDA

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

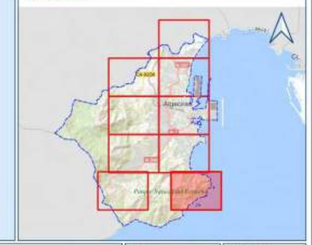
LEYENDA

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

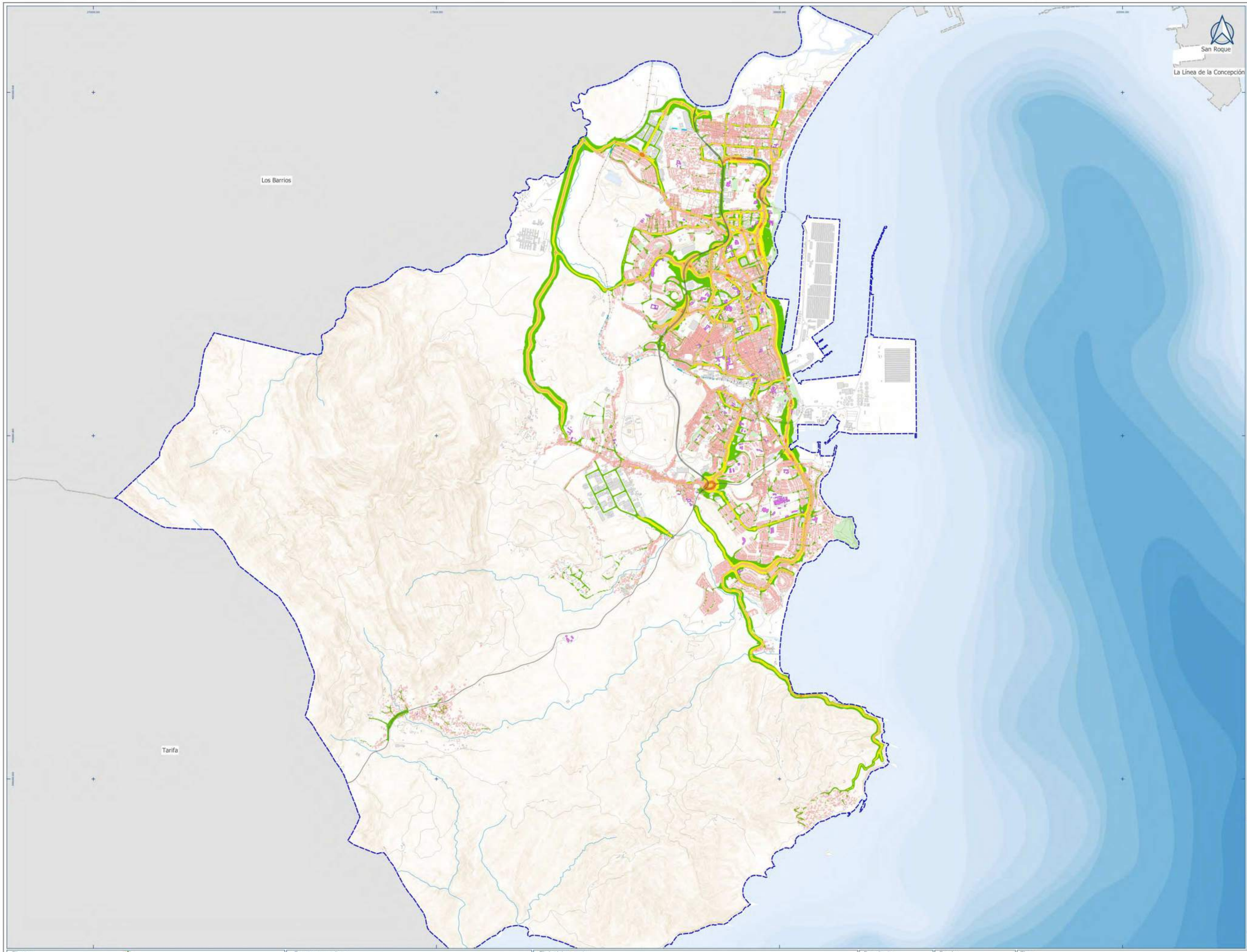
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- 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 ORAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.4.3
						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

- 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 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

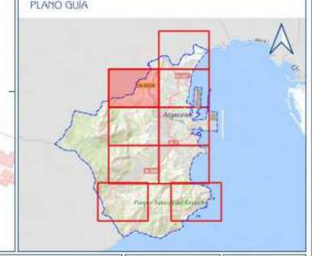
LEYENDA

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 ORAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.4.4
						Revisión 1	Hoja 2 DE 9

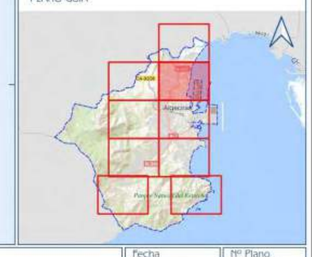
LEYENDA

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

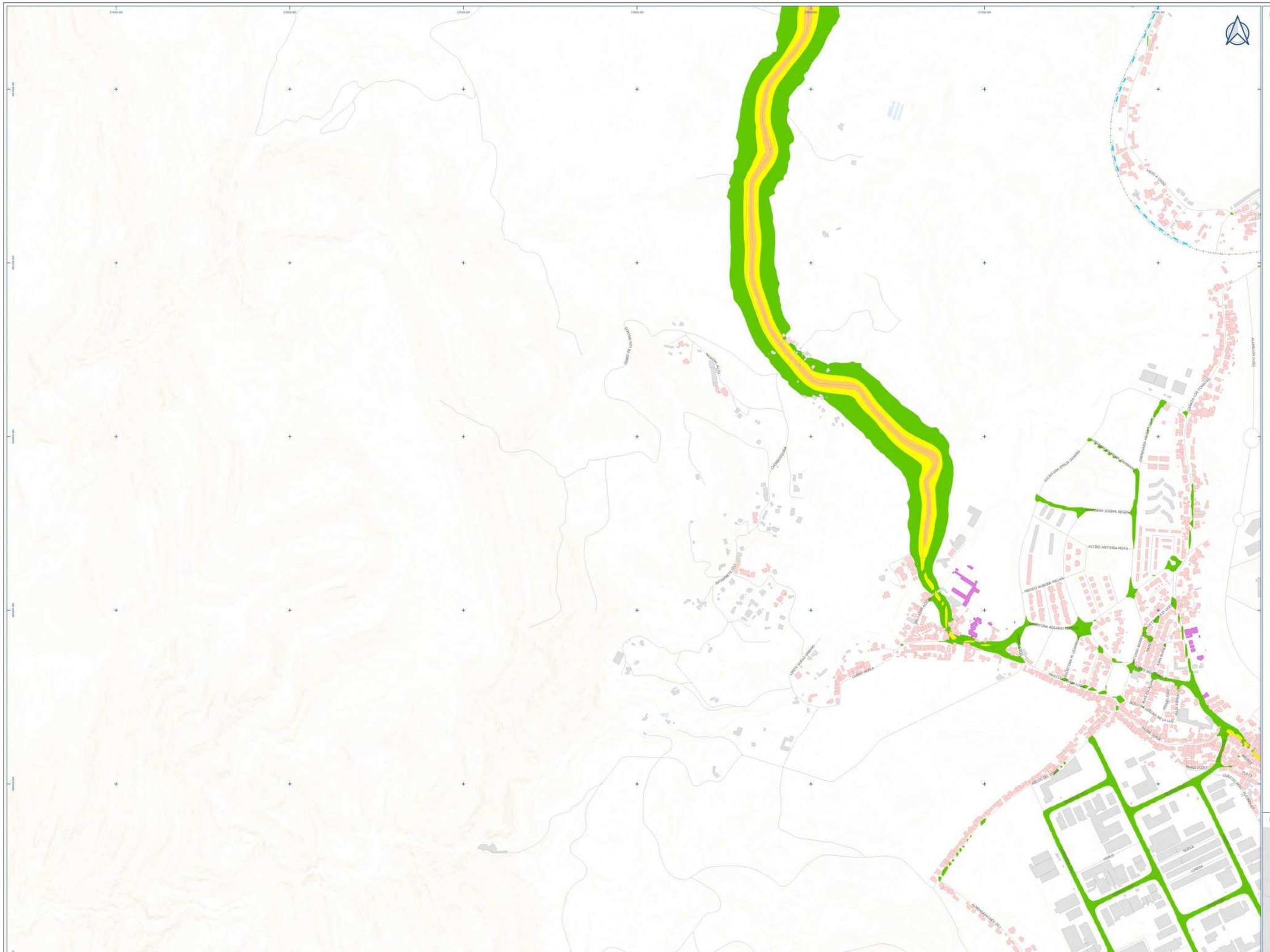
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- 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: 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 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 ORAN 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

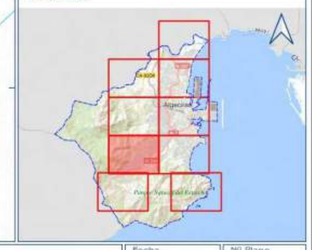
LEYENDA

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: 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 6 DE 9

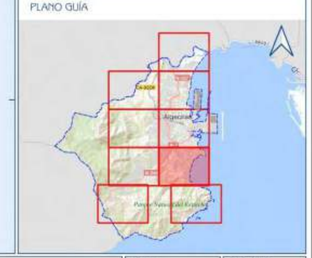
LEYENDA

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



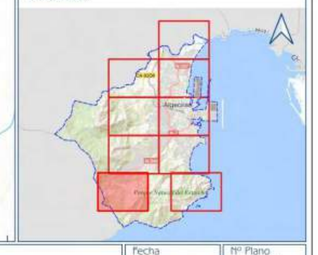
LEYENDA

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

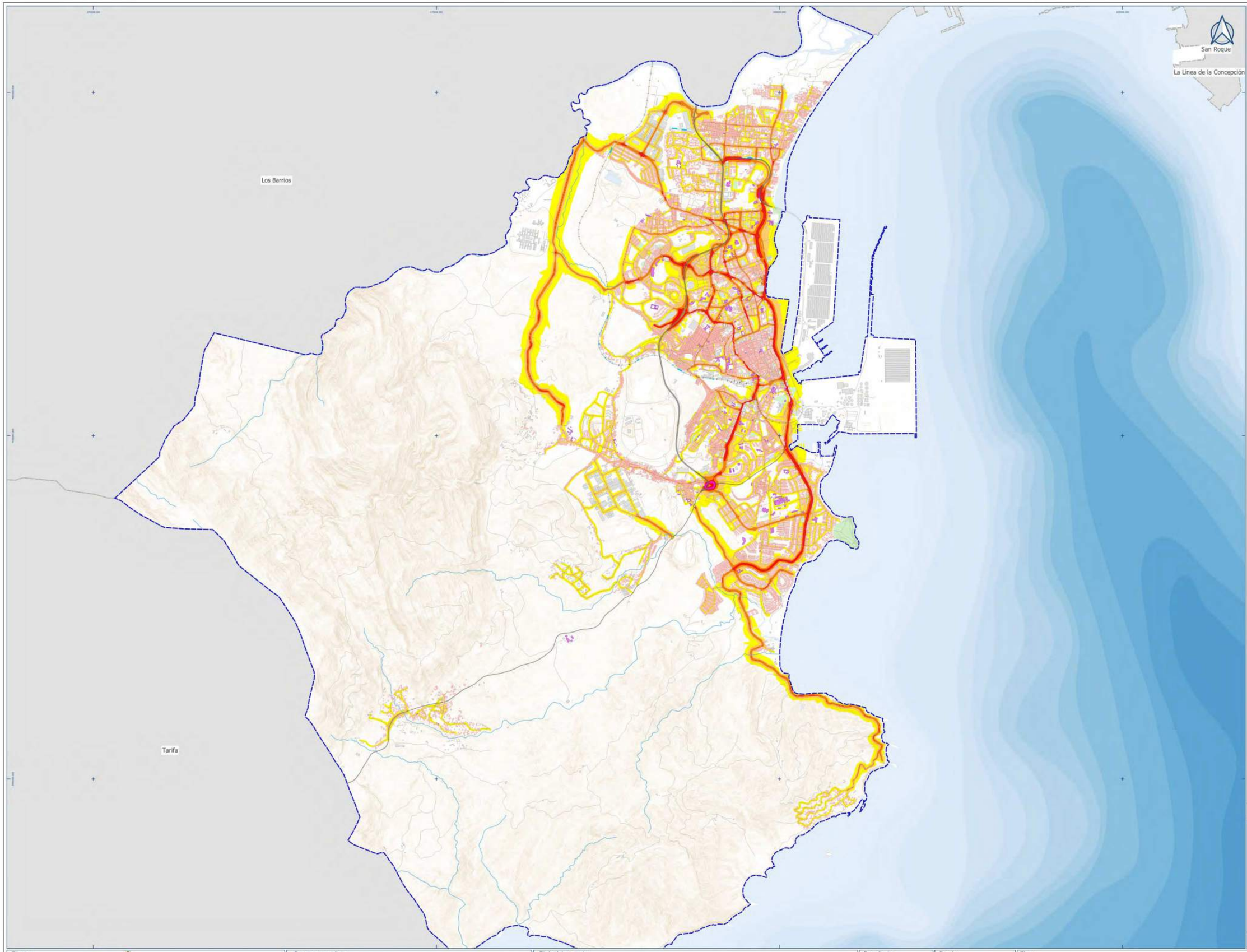
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- 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: 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 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 Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.4.5
						Revisión 1	Hoja 2 DE 9

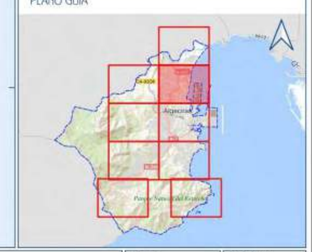
LEYENDA

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: 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 3 DE 9

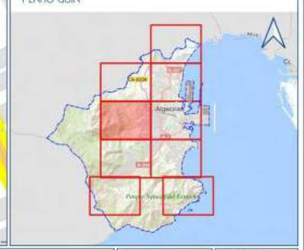
LEYENDA

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/SA5/000004	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

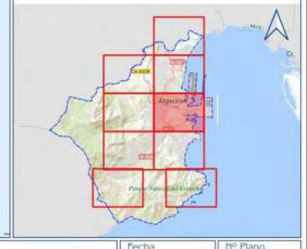
LEYENDA

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 ORAN 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 ORAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.4.5
						Revisión 1	Hoja 6 DE 9

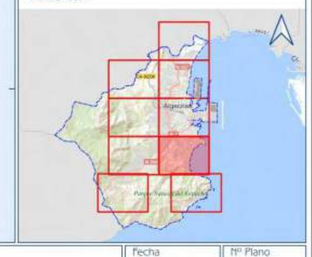
LEYENDA

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 viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN 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

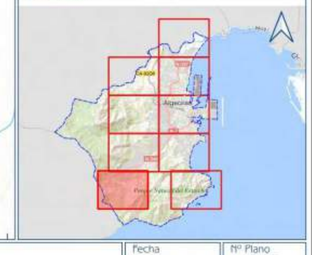
LEYENDA

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

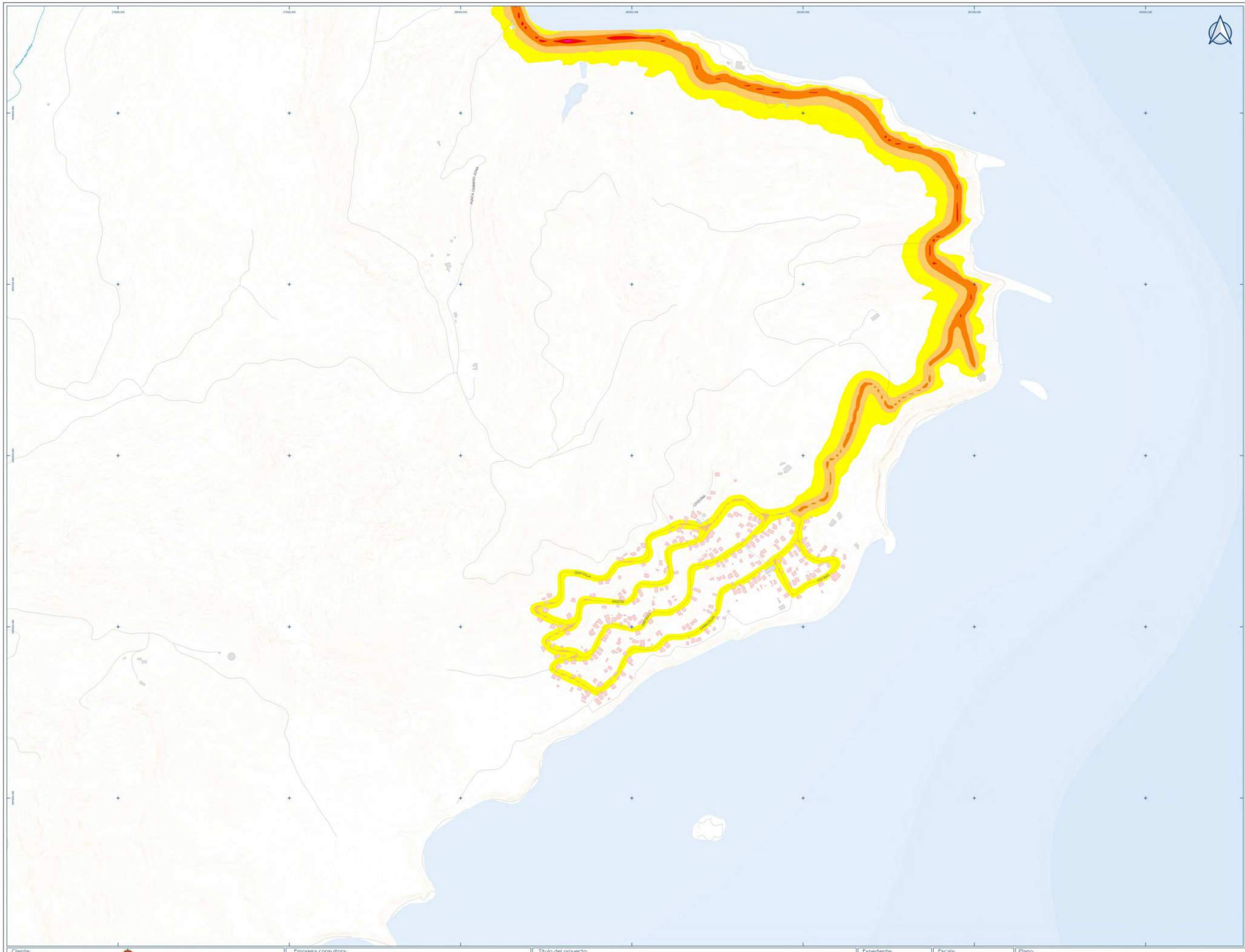
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

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

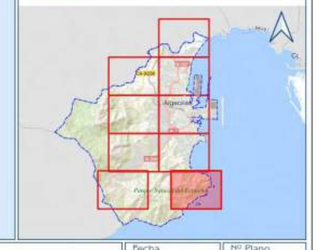
PLANO GUÍA



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



PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN 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 9 DE 9

Los Barrios

San Roque

La Línea de la Concepción

Tarifa

1

2

LEYENDA

- Número de hoja
- Límite de la aglomeración

Tipología de edificios

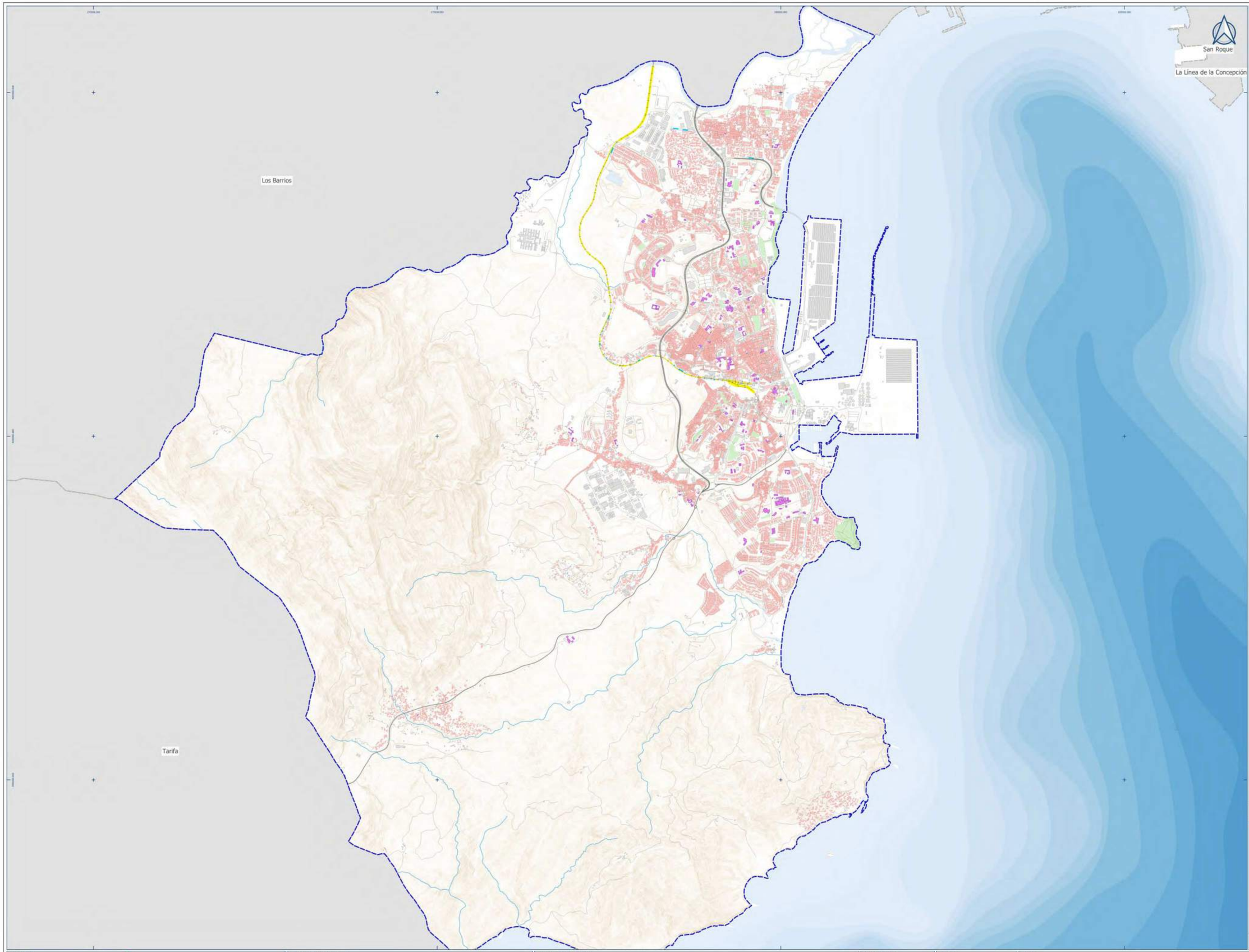
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- 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. 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

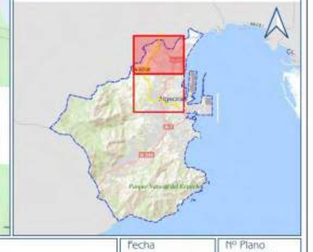
LEYENDA

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

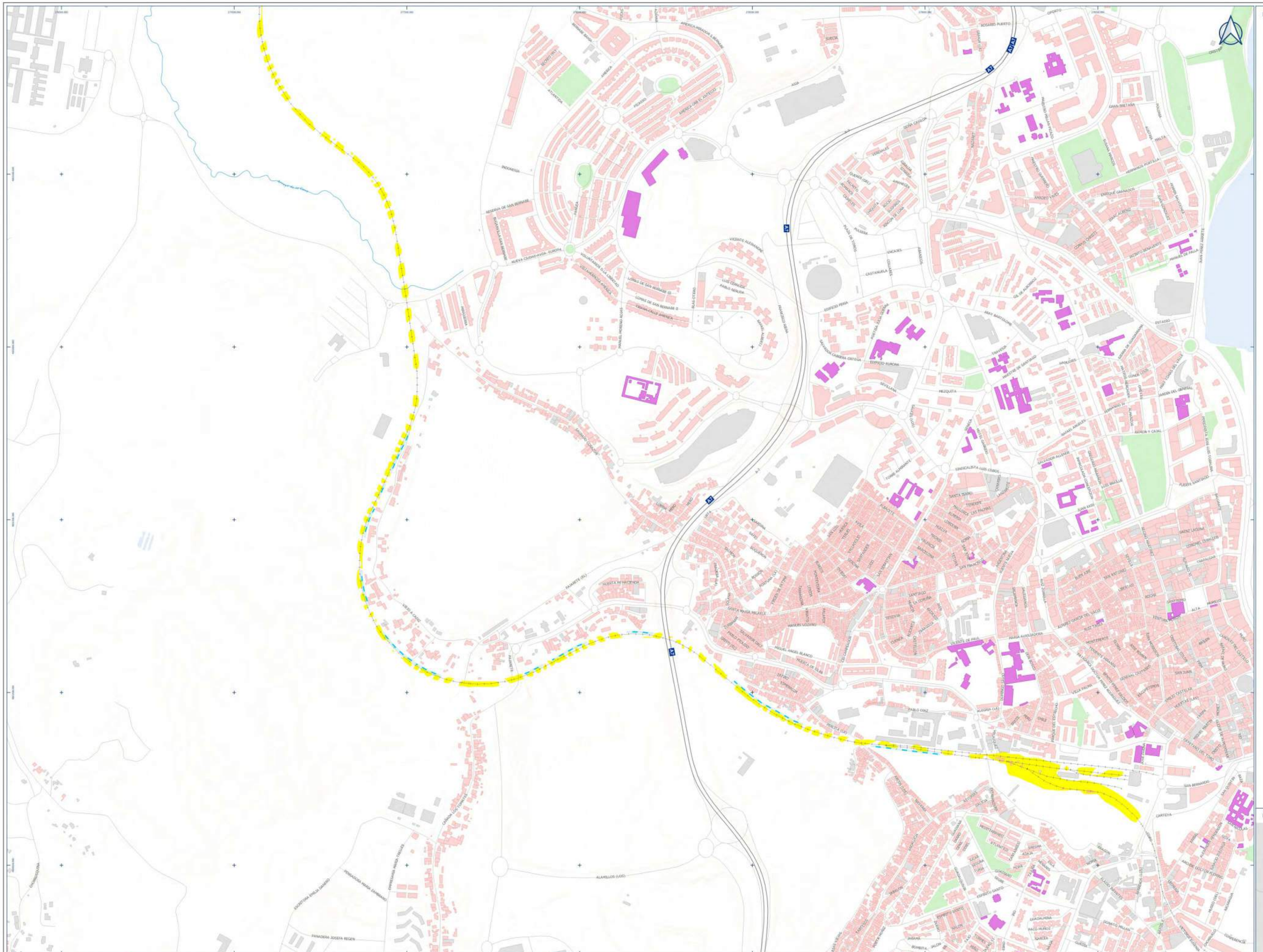
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

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

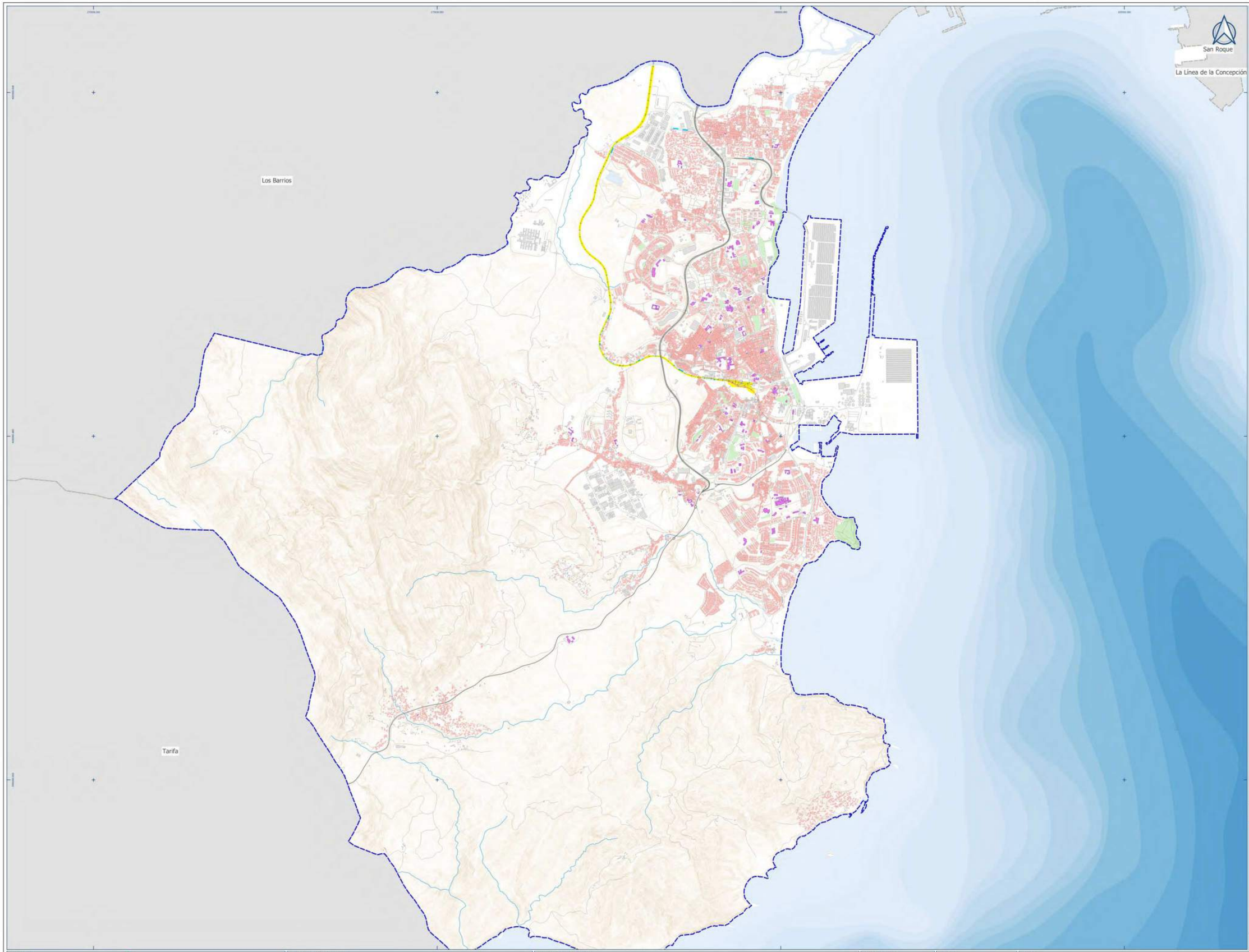
PLANO GUÍA



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	Nº Plano 2.5.2
						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 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	Nº Plano 2.5.3
						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

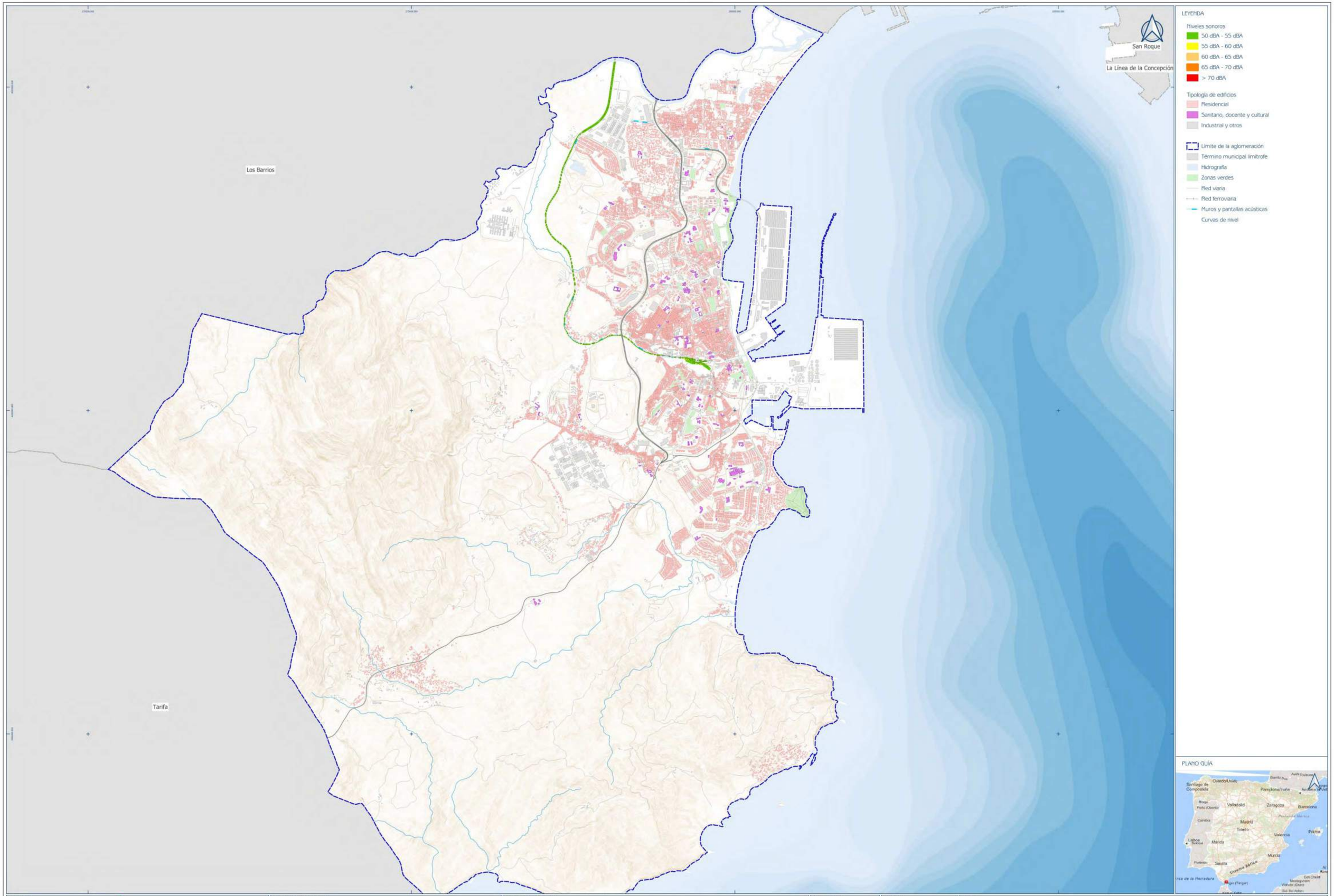
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

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

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN 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



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y 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: 2025/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

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. FERROCARRIL. HOJA GENERAL INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.5.5
						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. FERROCARRIL. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.5.5
						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

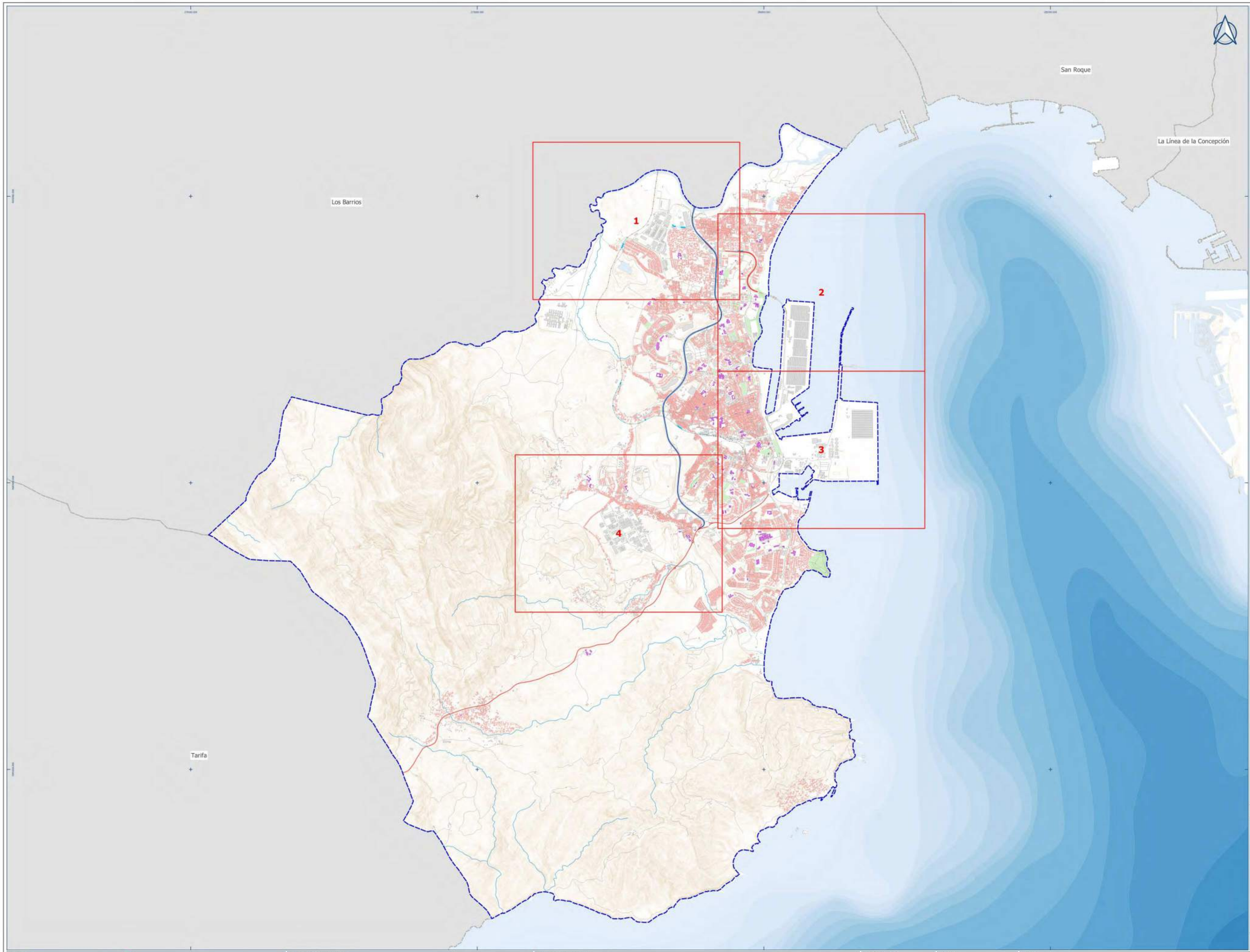
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

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

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN 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



LEYENDA

- Número de hoja
- Límite de la aglomeración

Tipología de edificios

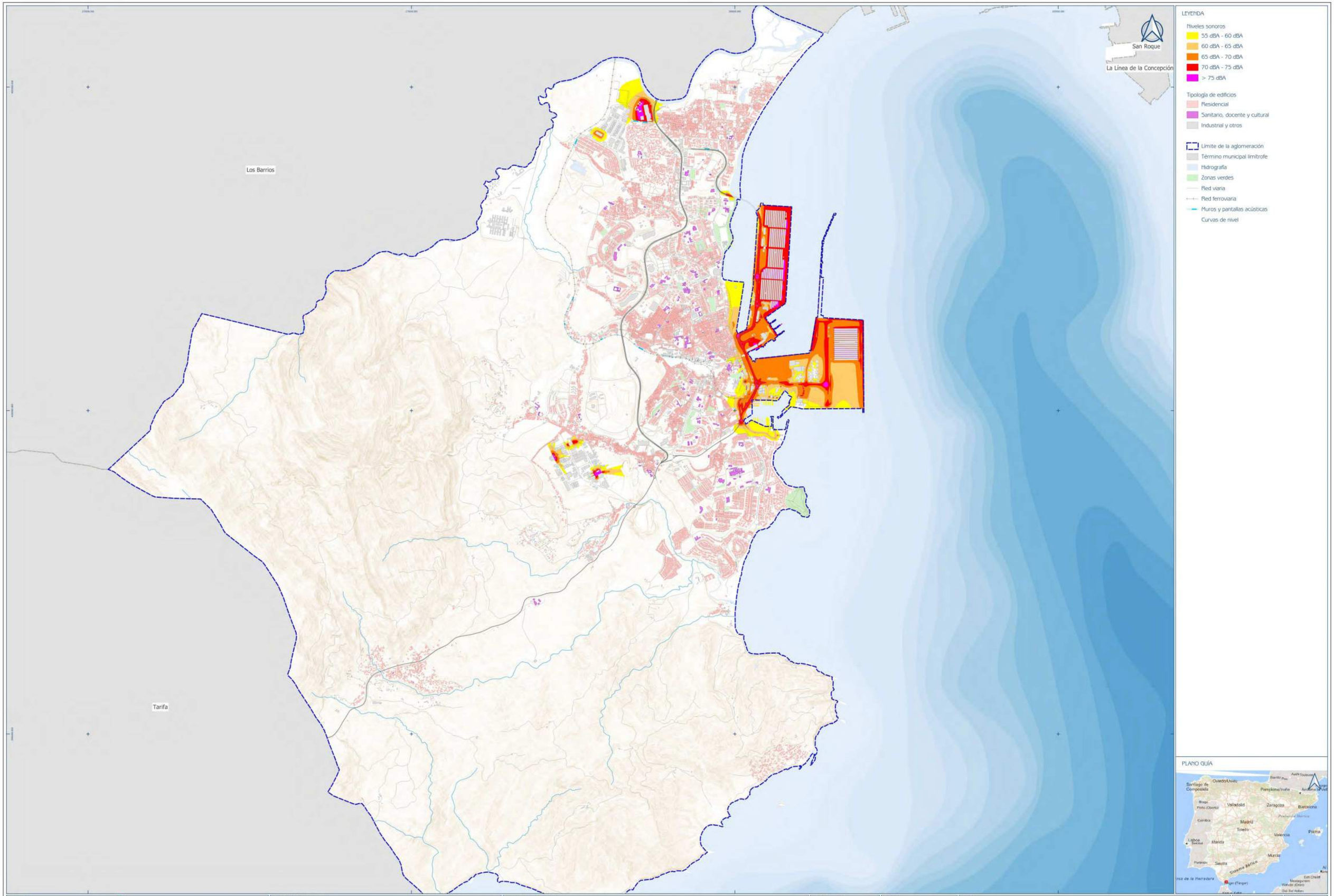
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

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

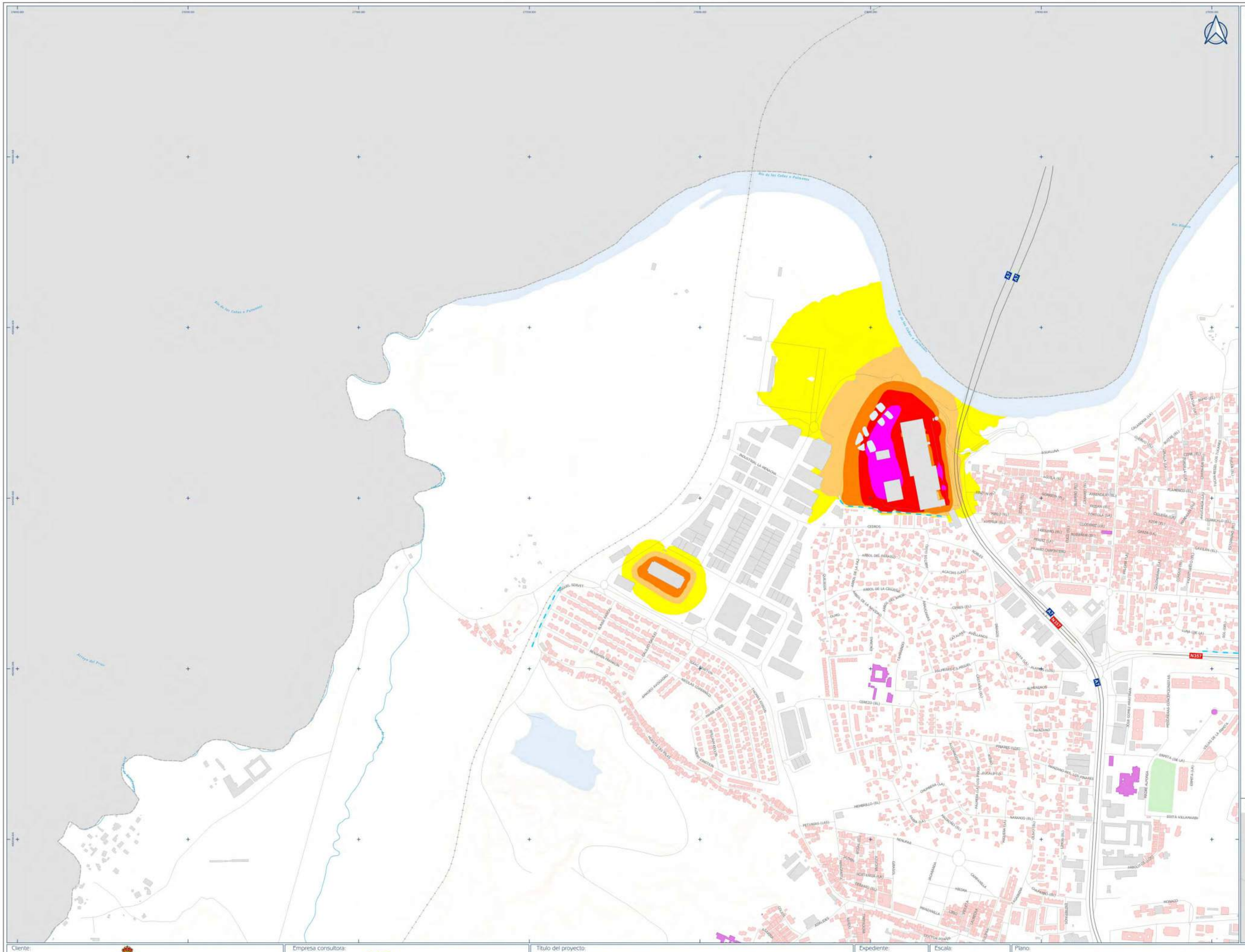
PLANO GUÍA



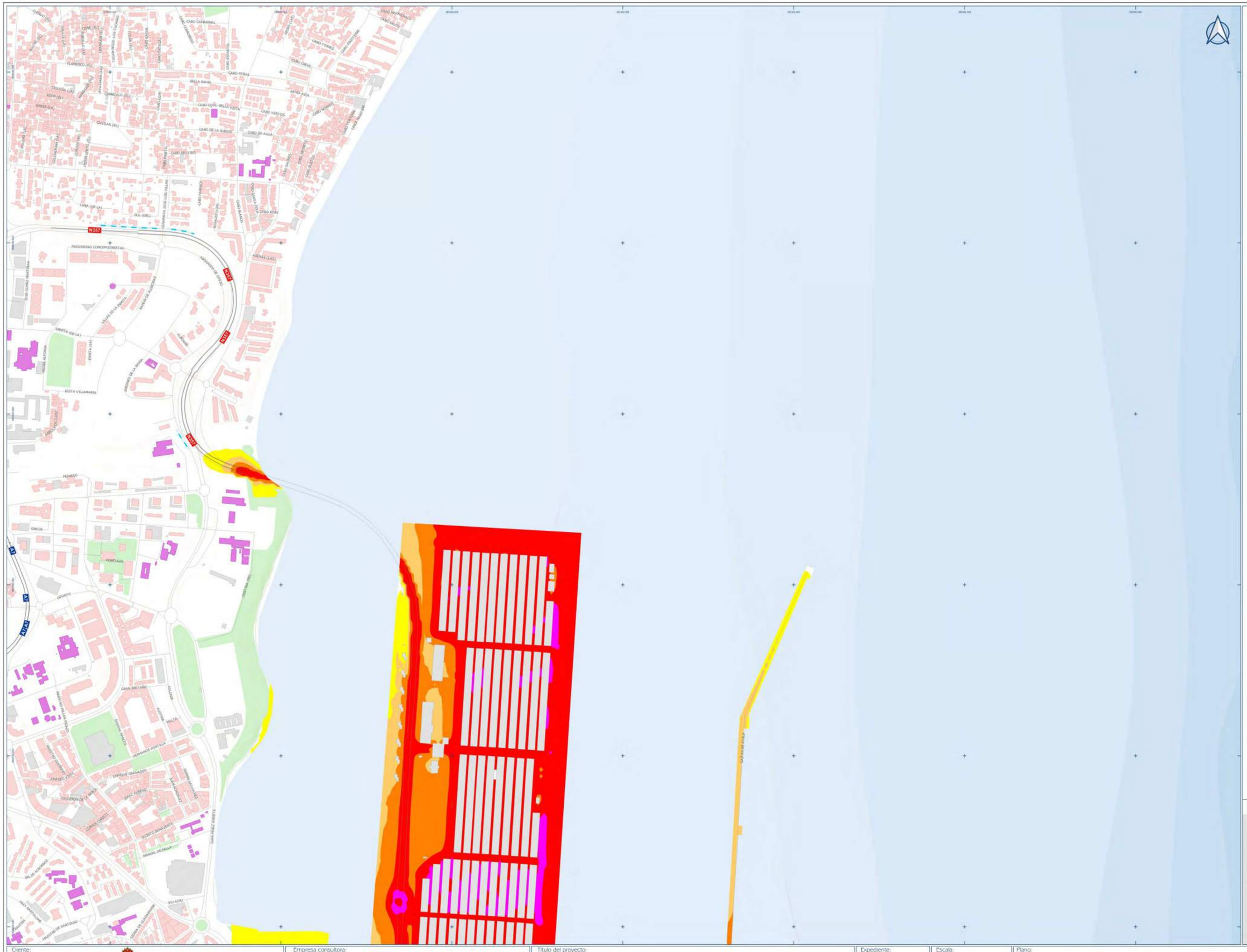
Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:50.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS. 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


N-357
AV-A1
CABO CAMARINAL
CABO PEÑAS
CABO COPE - BELLA VISTA
CABO DE LA SUERTE
CABO DE AGUA
CABO DEGOLLADO
CABO PARRIZO
CABO BLANCO
CABO ROJO
CABO TORRES
CABO TRAFALGAR
CABO ROMERO
CABO ORTEGA
CABO MACHICHACO
CABO SALOR
BELLA BAHIA
BAHIA ALTA
PUNTA PALOMA
PUNTA PALOMILLA
PUNTA AUCINA
PUNTA CARNERO
PUNTA CARNERITO
PUNTA GORDA
PUNTA CARNERILLO
PUNTA CARNERILLO
PUNTA CARNERILLO

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 3 DE 4

LEYENDA

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

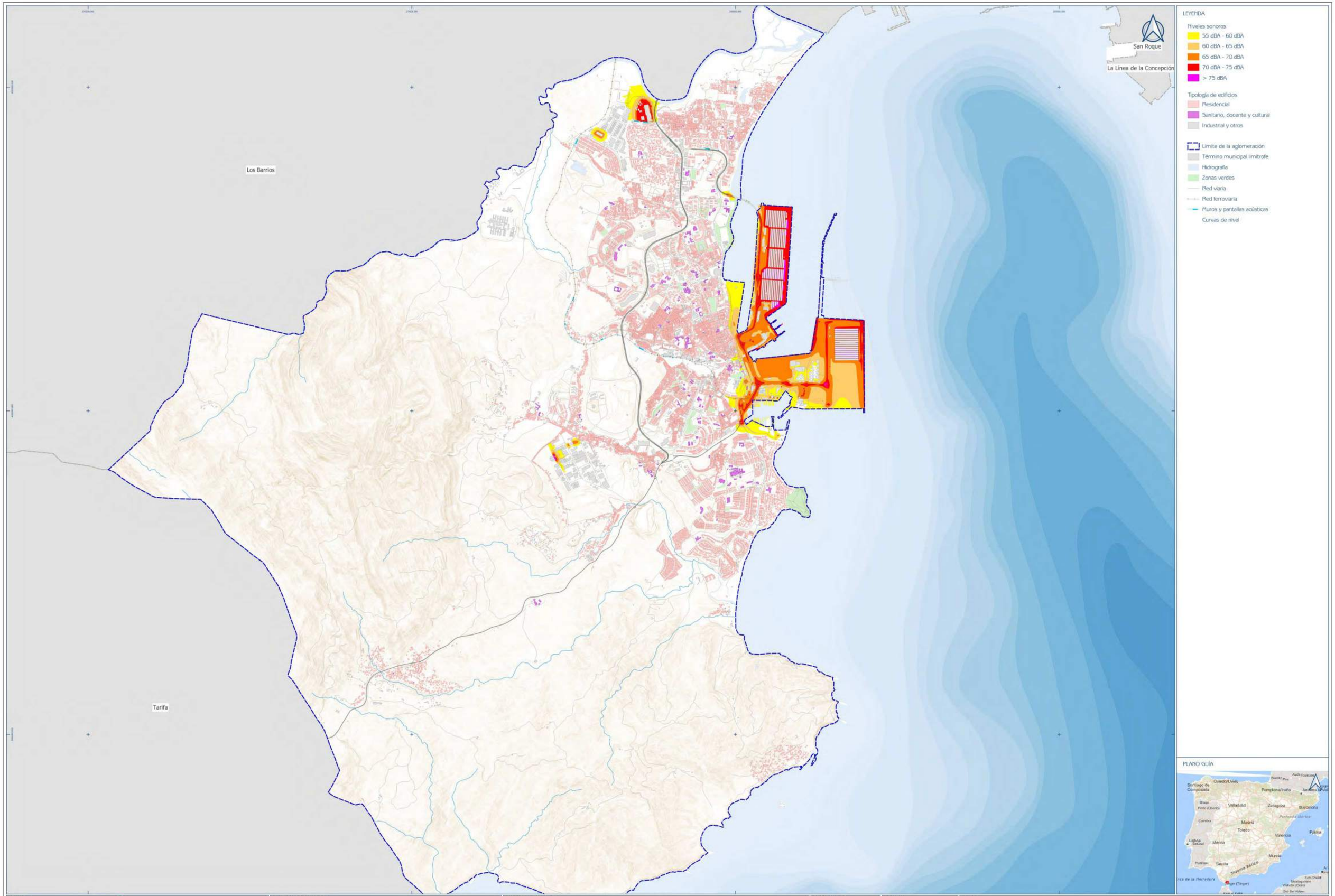
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- 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 / Nº Plano 2.6.3 / 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

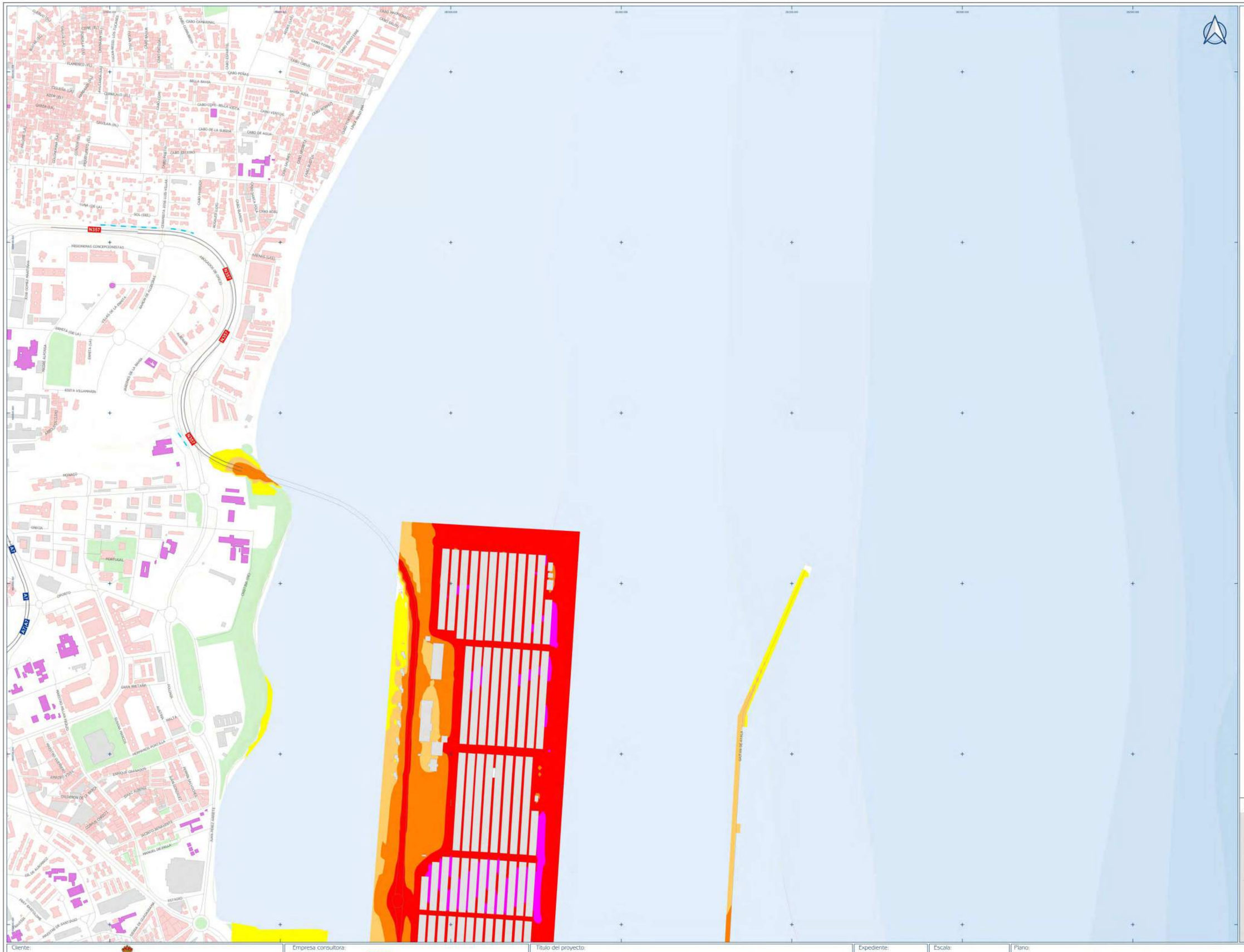
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- 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. INDUSTRIA. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	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
N-340
N-340A
A-7
AP-7
CABO CAMARINAL
CABO PEÑAS
CABO COPE - BELLA VISTA
CABO DE LA SUERTE
CABO DE AGUA
CABO DEGOLLADO
CABO PLATOS
CABO ROJO
CABO BLANCO
CABO VIENTOS
CABO ROMERO
CABO TORRES
CABO TRAFALGAR
CABO DRUS
CABO MACHICHACO
CABO SALOBREÑA
BELLA BAHIA
BAHIA ALTA
PUNTA PALOMA
PUNTA ALCAZAR
PUNTA DEL ORO
PUNTA DEL CARNERO
PUNTA DEL CARNERO
PUNTA DEL CARNER

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

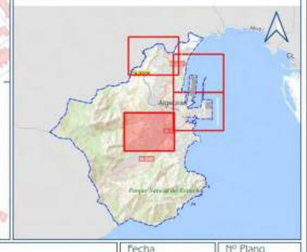
LEYENDA

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

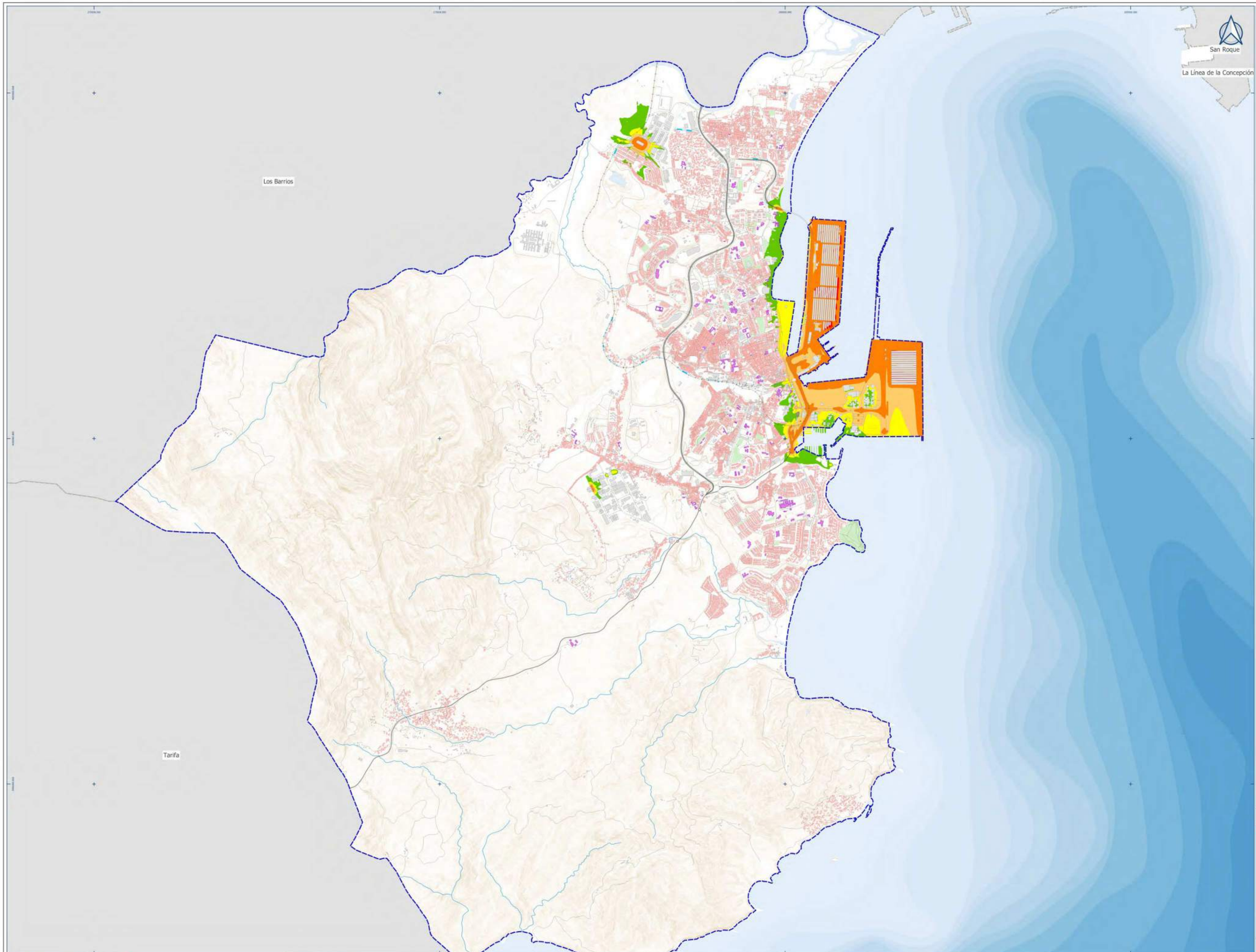
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- 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



LEYENDA

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

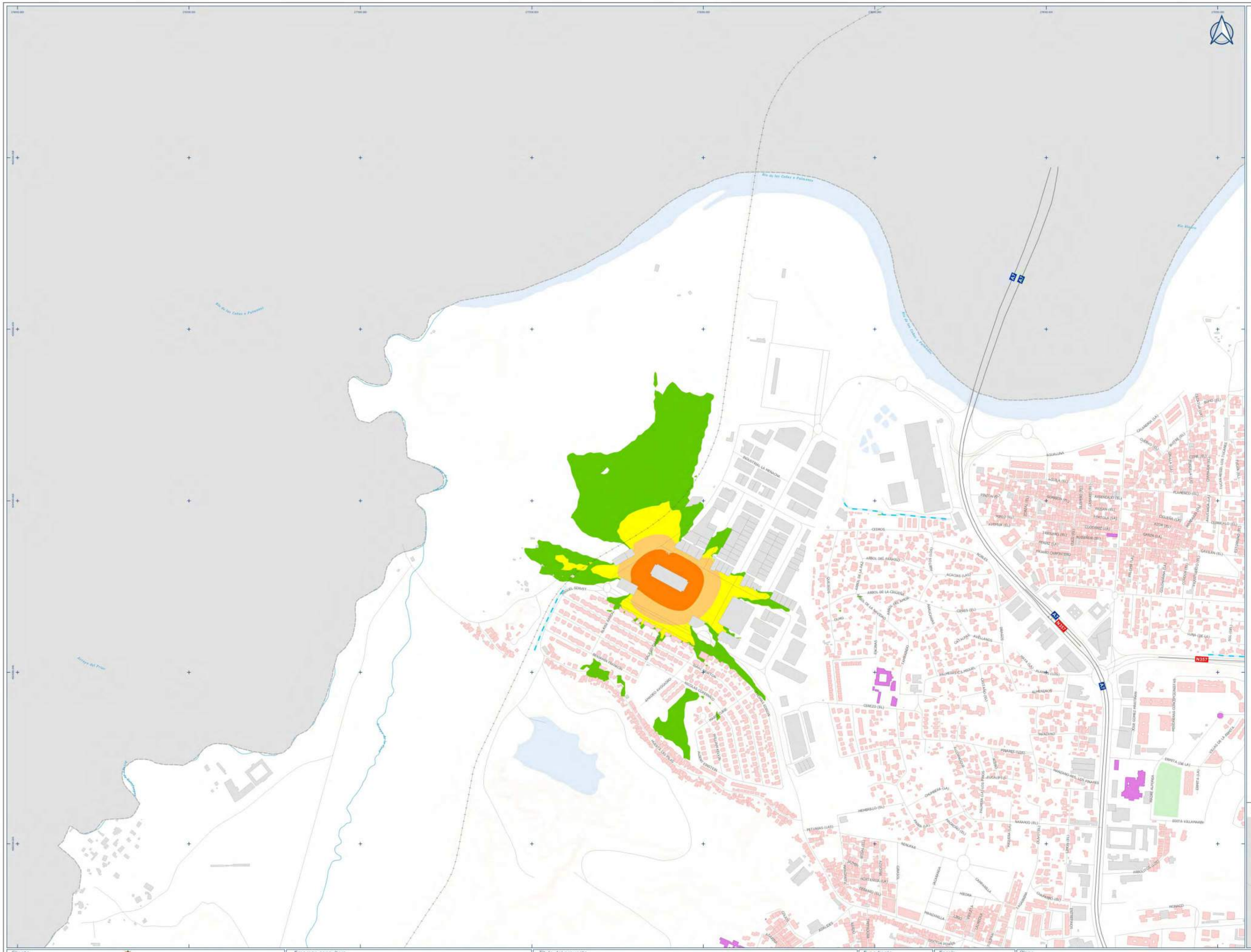
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

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

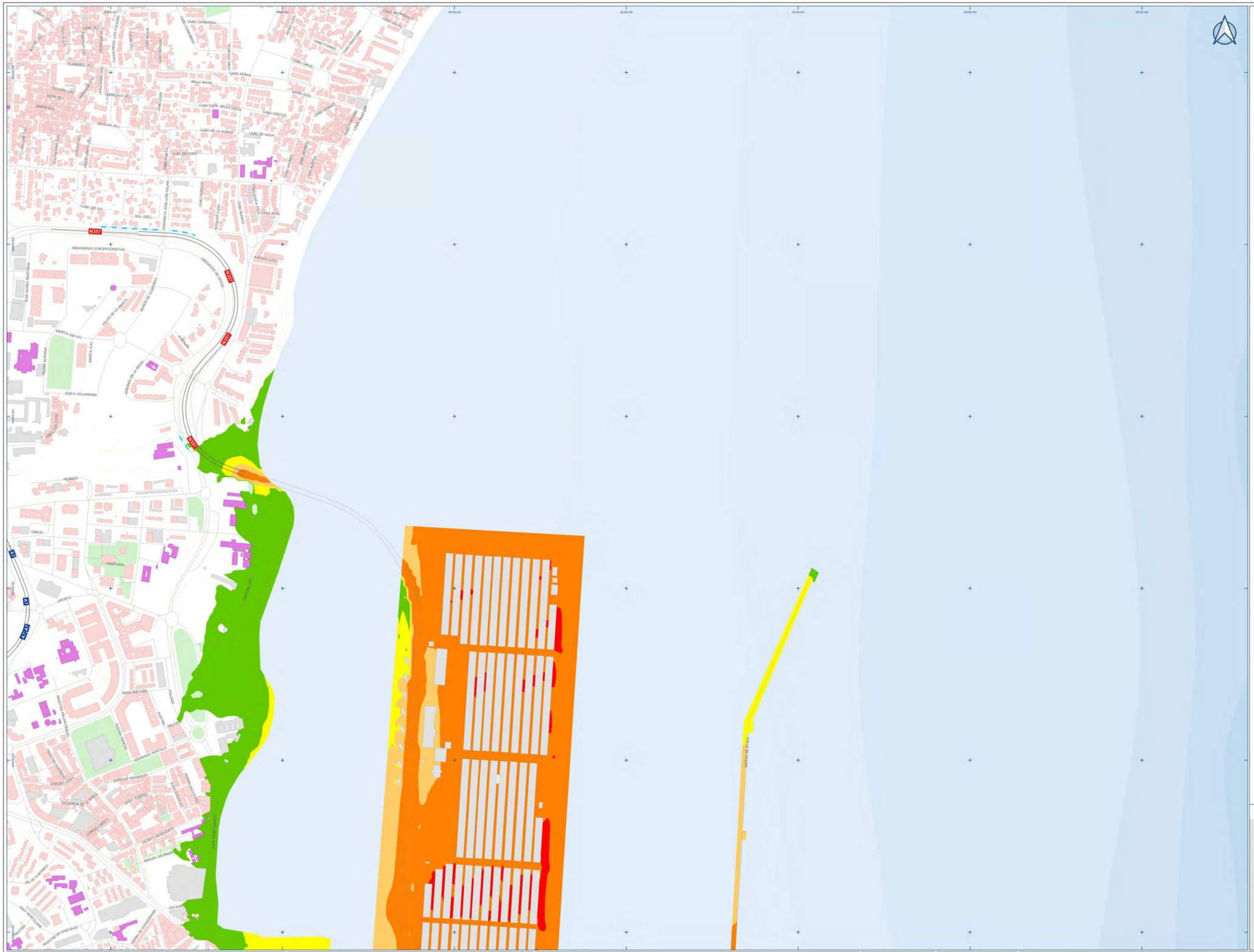
PLANO GUÍA



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. INDUSTRIA. HOJA GENERAL INDICADOR Ln	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.6.4
						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. INDUSTRIA. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 2.6.4
						Revisión 1	Hoja 1 DE 4


N-357
A-7
A-381
CABO CAMARINAL
CABO PEÑAS
CABO COPE - BELLA VISTA
CABO DE LA SUERTE
CABO DE AGUA
CABO DEL TRIBAL
CABO TORRES
CABO TRAFALGAR
CABO ROMERO
CABO VIENTOS
CABO ROJO
CABO MAYOR
CABO ALCALDE
CABO PARRIZO
CABO BLANCO
BAHÍA ALTA
BELLA BAHÍA
PUNTA PALOMA
PUNTA PALOMILLA
PUNTA CARNERO
PUNTA PALOMAS
PUNTA PALOMILLAS

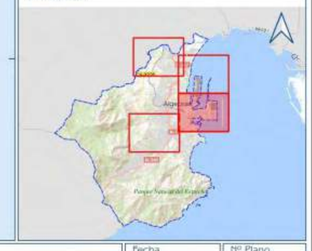
LEYENDA

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 3 DE 4

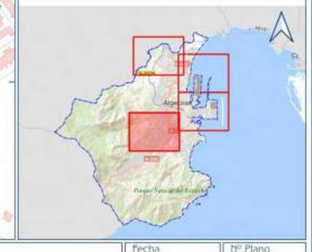
LEYENDA

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

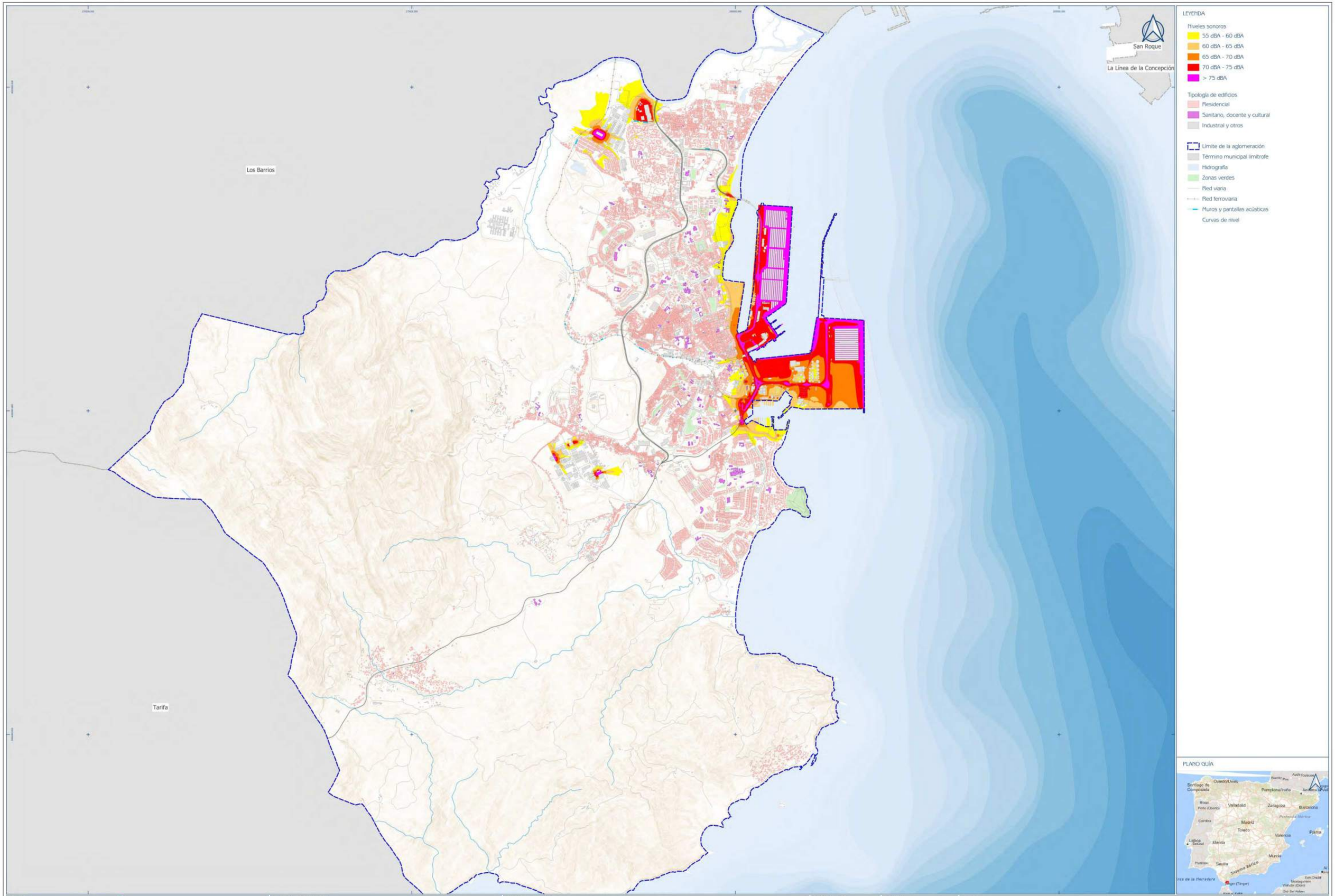
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

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

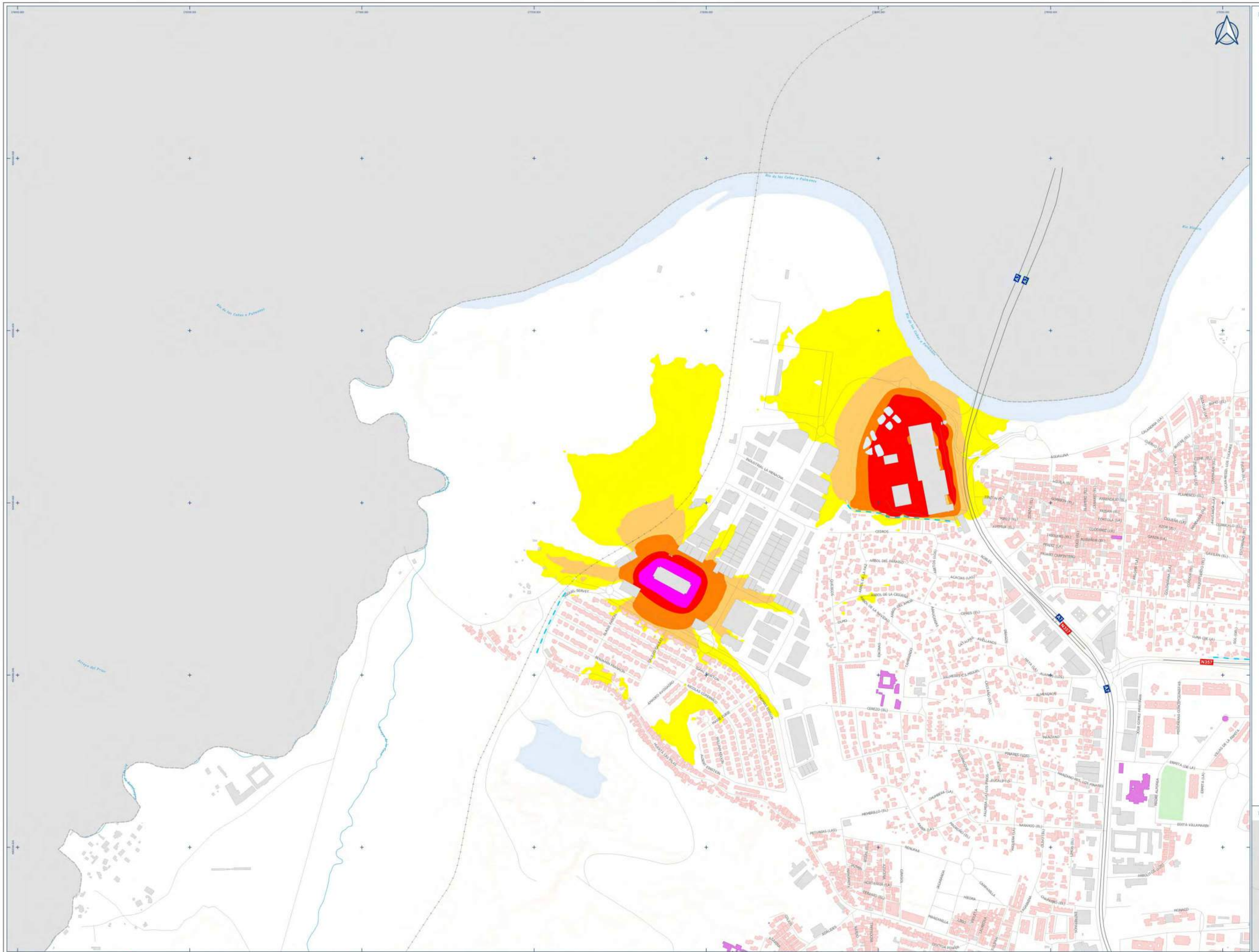
PLANO GUÍA

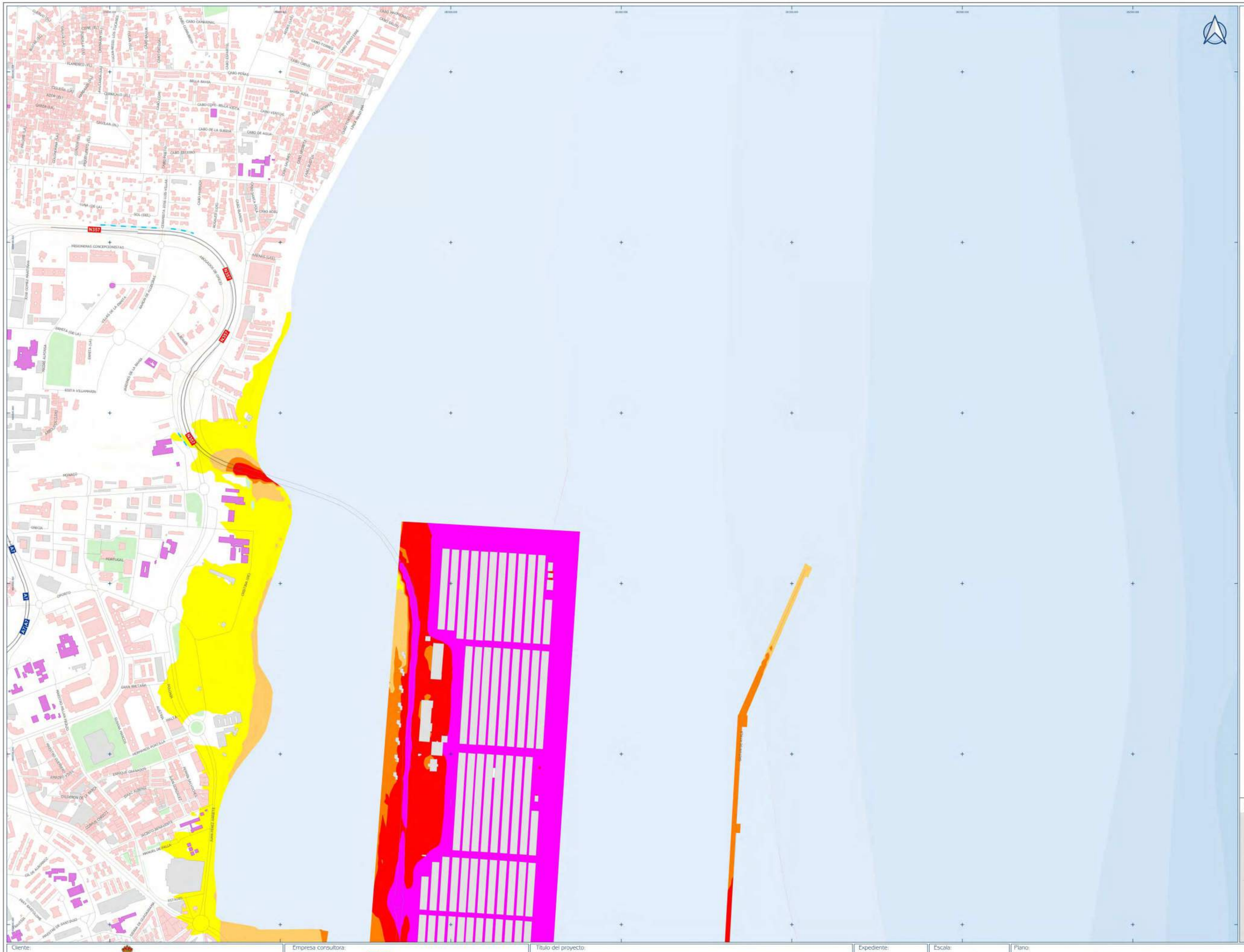


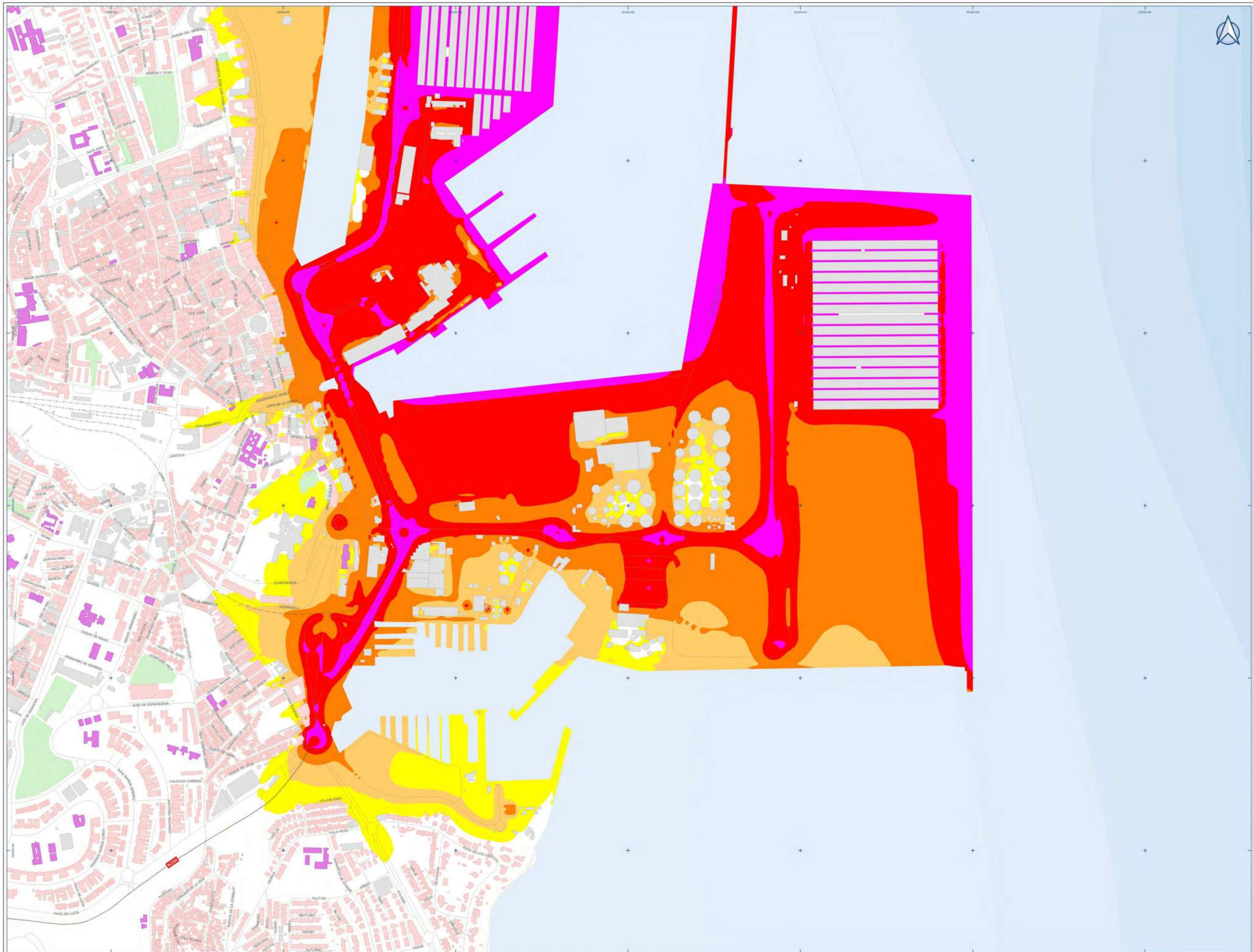
Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE NIVELES 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


Río de las Cañas y Palmones
Río Miraflores
Arroyo del Prior
A7
N-340
N357
INDUSTRIAL LA MENAUTA
CEDROS
ARBOL DEL PARAISO
ACACIAS (LAS)
ARBOL DE LA CIGUEÑA
CIPRES (EL)
CAT ALINOS
AVELLANOS
ALMENDROS
CEREZO (EL)
MANZANO
PINARES (LOS)
EUCALIPTO
NARANJO (EL)
PETUNIAS (LAS)
HIERBABUENA
ALHUCEMAS
ALBAHACA
ORTIGA MAYOR
ALAMO (EL)
ENEBRO (EL)
ENEBRO (LOS)
ENEBRO (LOS) 2
ENEBRO (LOS) 3
ENEBRO (LOS) 4
ENEBRO (LOS) 5
ENEBRO (LOS) 6
ENEBRO (LOS) 7
ENEBRO (LOS) 8
ENEBRO (LOS) 9
ENEBRO (LOS) 10
ENEBRO (LOS) 11
ENEBRO (LOS) 12
ENEBRO (LOS) 13
ENEBRO (LOS) 14
ENEBRO (LOS)


N-340
N-340
N-340
N-340
A-7
A-7
A-381
CABO CAMARINAL
CABO PEÑAS
CABO COPE - BELLA VISTA
CABO DE AGUA
CABO DE LA SUERTE
CABO DELGADO
CABO TORRES
CABO TRAFALGAR
CABO HORNO
CABO MACHICHACO
CABO SALOBREÑA
BELLA BAHIA
BAHIA ALTA
CALETA
PUNTA PALOMA
PUNTA PALOMILLA
PUNTA PALOMILLA
PUNTA PALOMILL



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN 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

LEYENDA

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

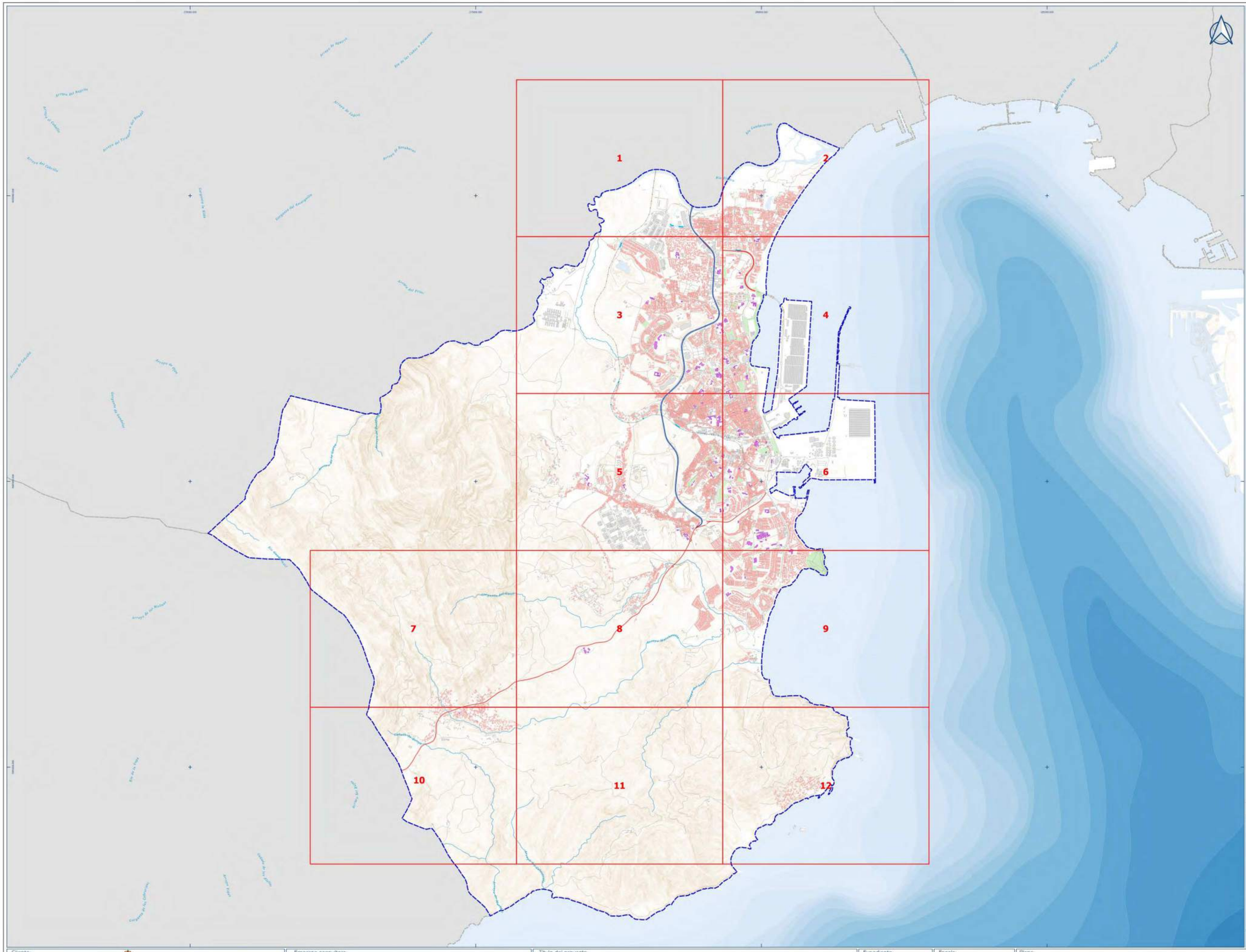
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- 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. 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

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y 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). TOTAL PLANO GUÍA	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 5.1.1
						Revisión 1	Hoja 1 de 1

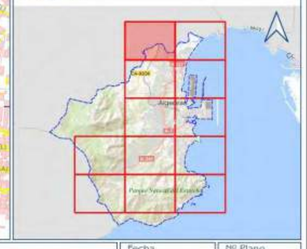
LEYENDA

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: 2025/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Lda	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 5.1.2
						Revisión 1	Hoja 1 DE 12

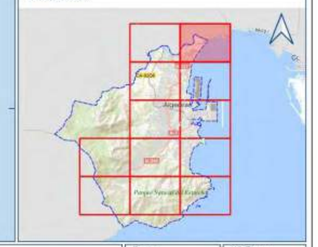
LEYENDA

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: 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 2 DE 12

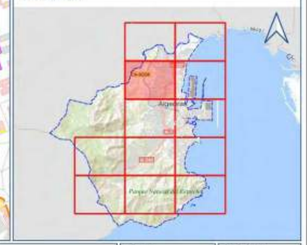
LEYENDA

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

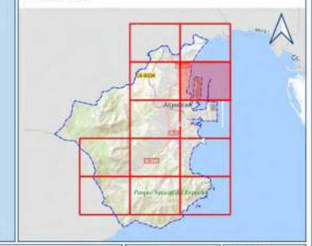
LEYENDA

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: 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 4 DE 12

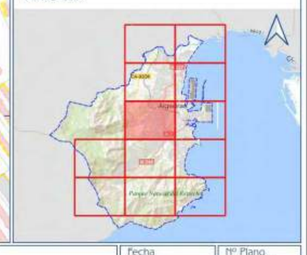
LEYENDA

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 Lda	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 5.1.2
						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: 2025/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

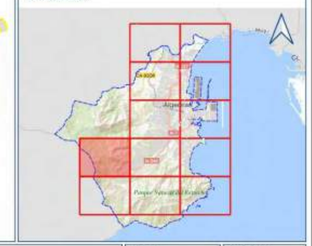
LEYENDA

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 Ldia	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.1.2
						Revisión 1	Hoja 7 DE 12

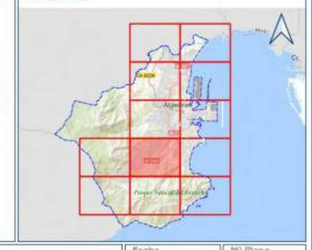
LEYENDA

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 Ldia	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 Lden	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 Ldia	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.1.2
						Revisión 1	Hoja 10 DE 12

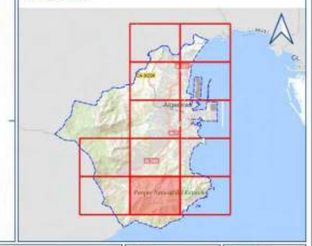
LEYENDA

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: 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 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 Ldia	Fecha: JUNIO 2025	Nº Plano: 3.1.2
						Revisión: 1	Hoja: 12 DE 12

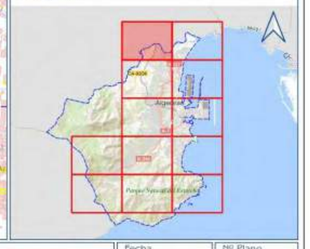
LEYENDA

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

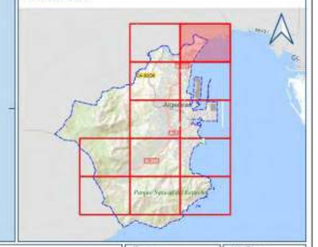
LEYENDA

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 Ltarde	Fecha JUNIO 2025 / Revisión 1 / Nº Plano 3.1.3 / Hoja 2 DE 12

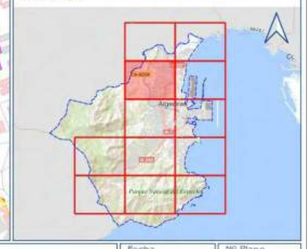
LEYENDA

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

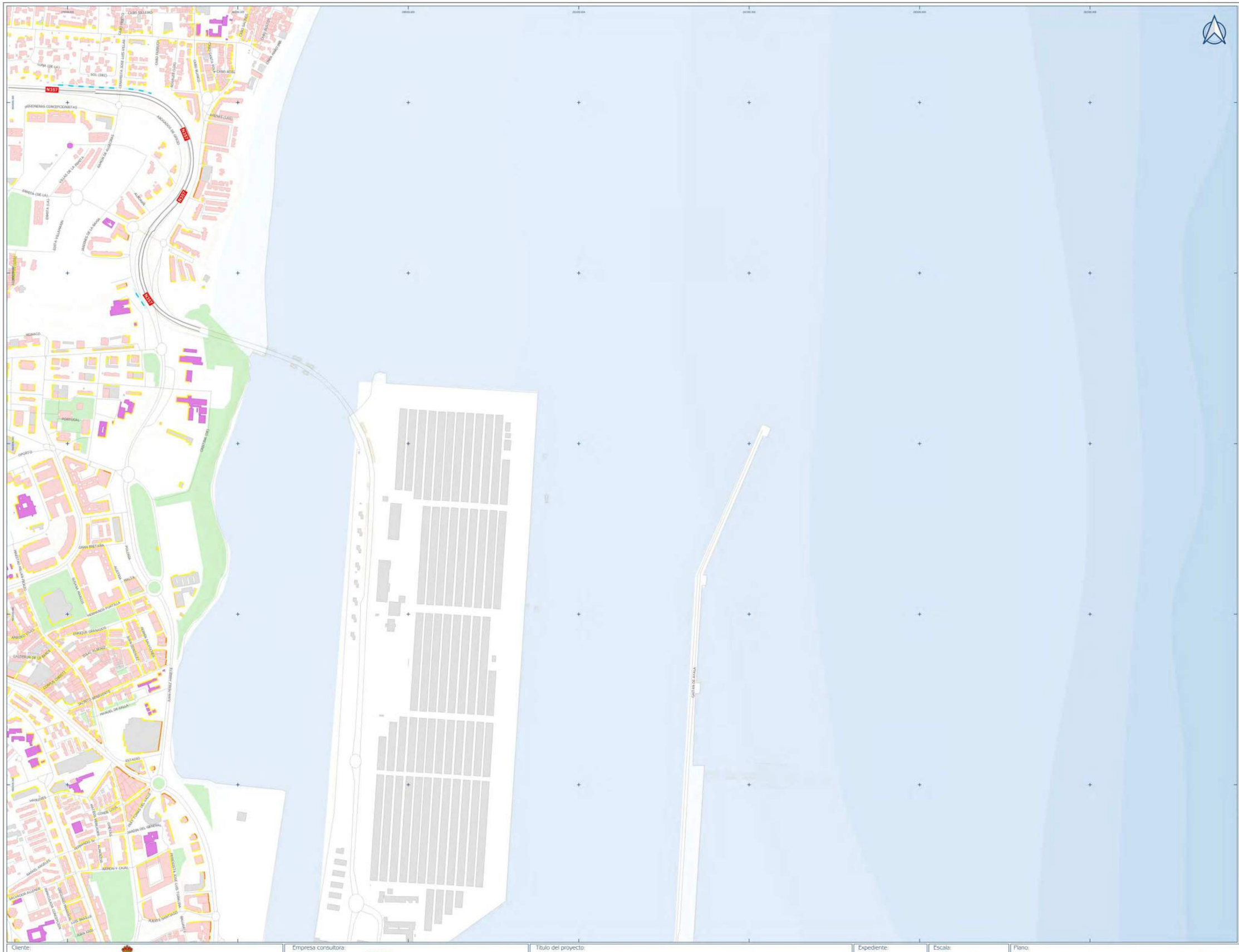
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- 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 5.1.3 / 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 5.1.3
						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 Ltarde	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.1.3
						Revisión 1	Hoja 6 DE 12

LEYENDA

Niveles sonoros

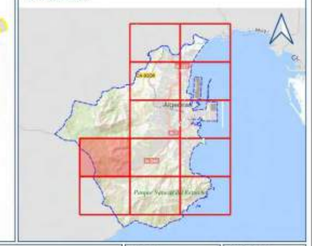
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

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

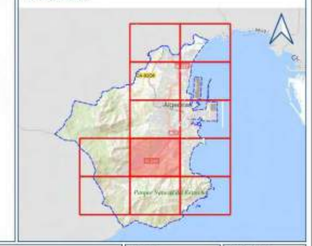
LEYENDA

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

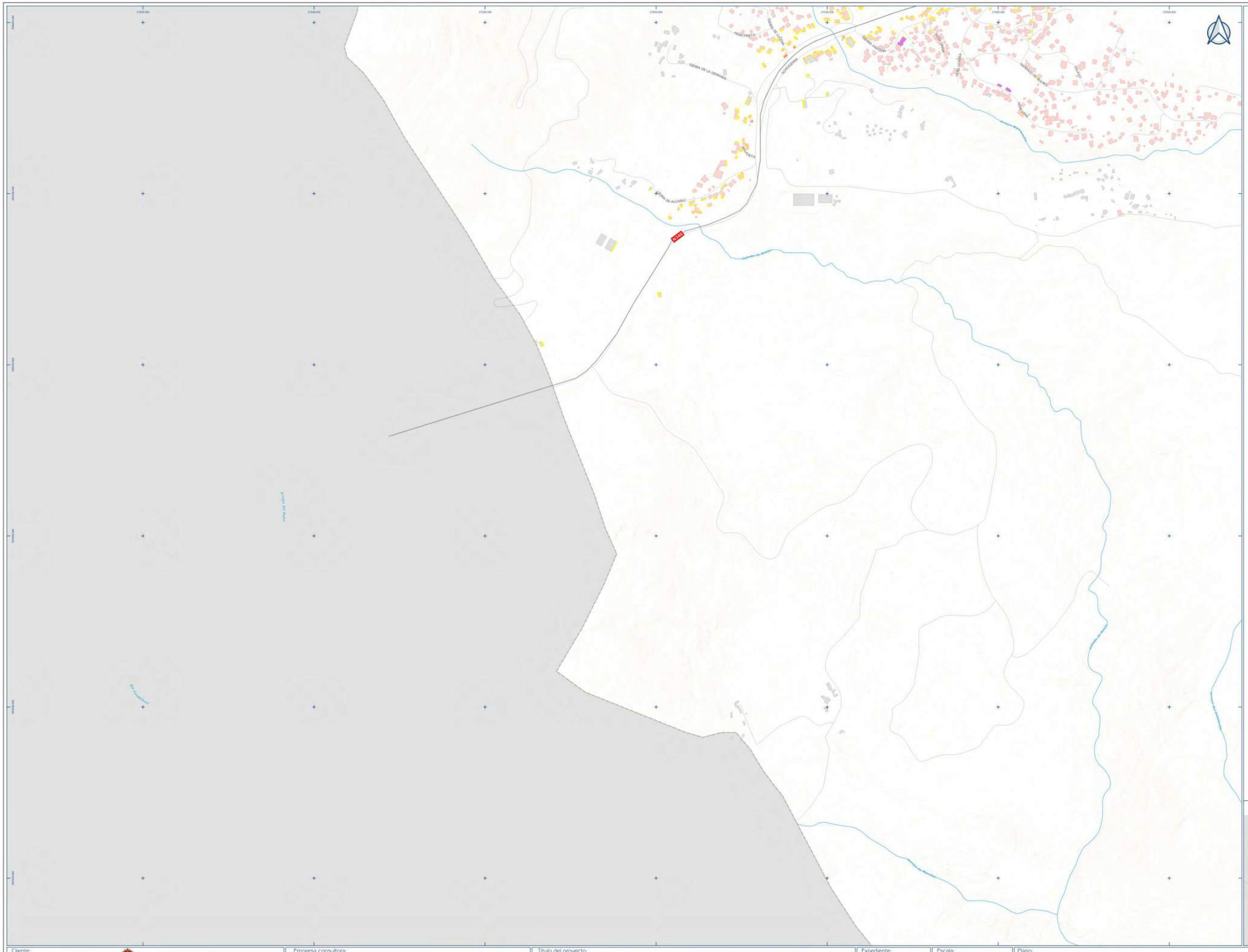
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- 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 / Revisión 1	Nº Plano 3.1.3 / 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 EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.1.3
						Revisión 1	Hoja 10 DE 12

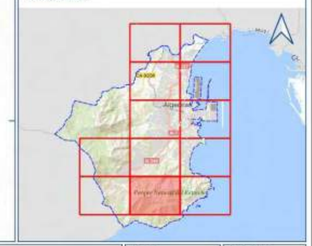
LEYENDA

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 5.1.3
						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 5.1.5
						Revisión 1	Hoja 12 DE 12

LEYENDA

Niveles sonoros

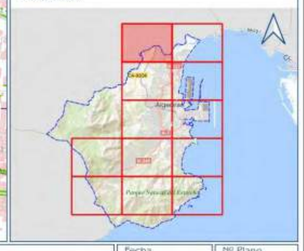
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

Tipología de edificios

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

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

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: 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 1 DE 12

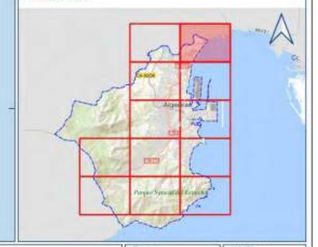
LEYENDA

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

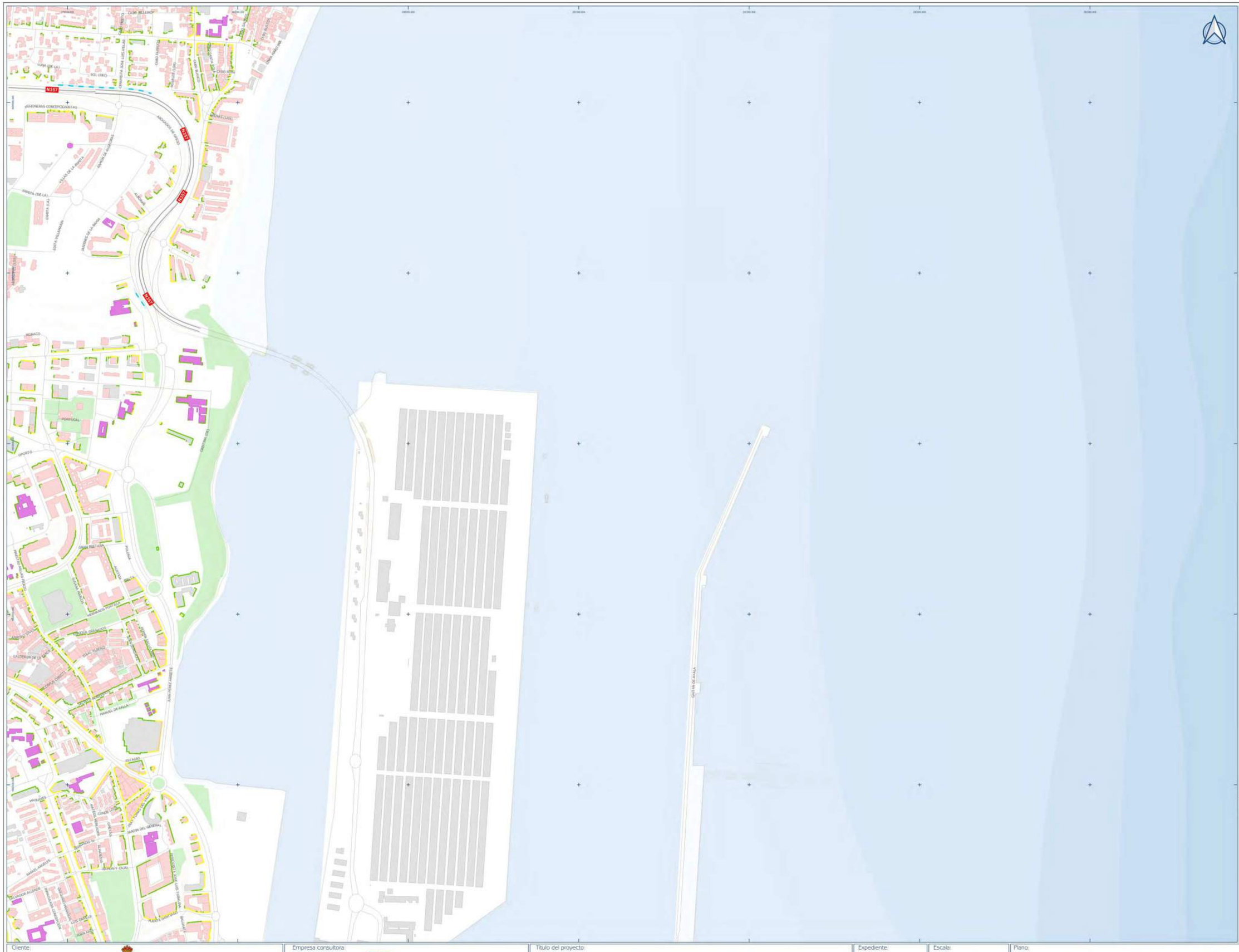
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- 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: 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 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 EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha JUNIO 2025 · Nº Plano 5.1.4 · Revisión 1 · Hoja 4 DE 12

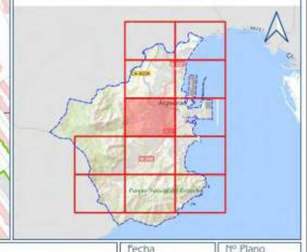
LEYENDA

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

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 6 DE 12

LEYENDA

Niveles sonoros

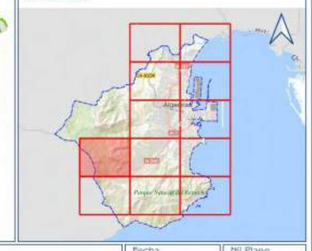
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

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

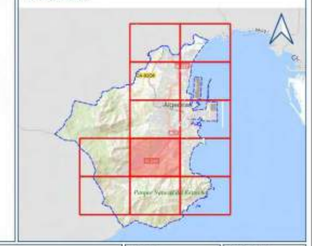
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

Tipología de edificios

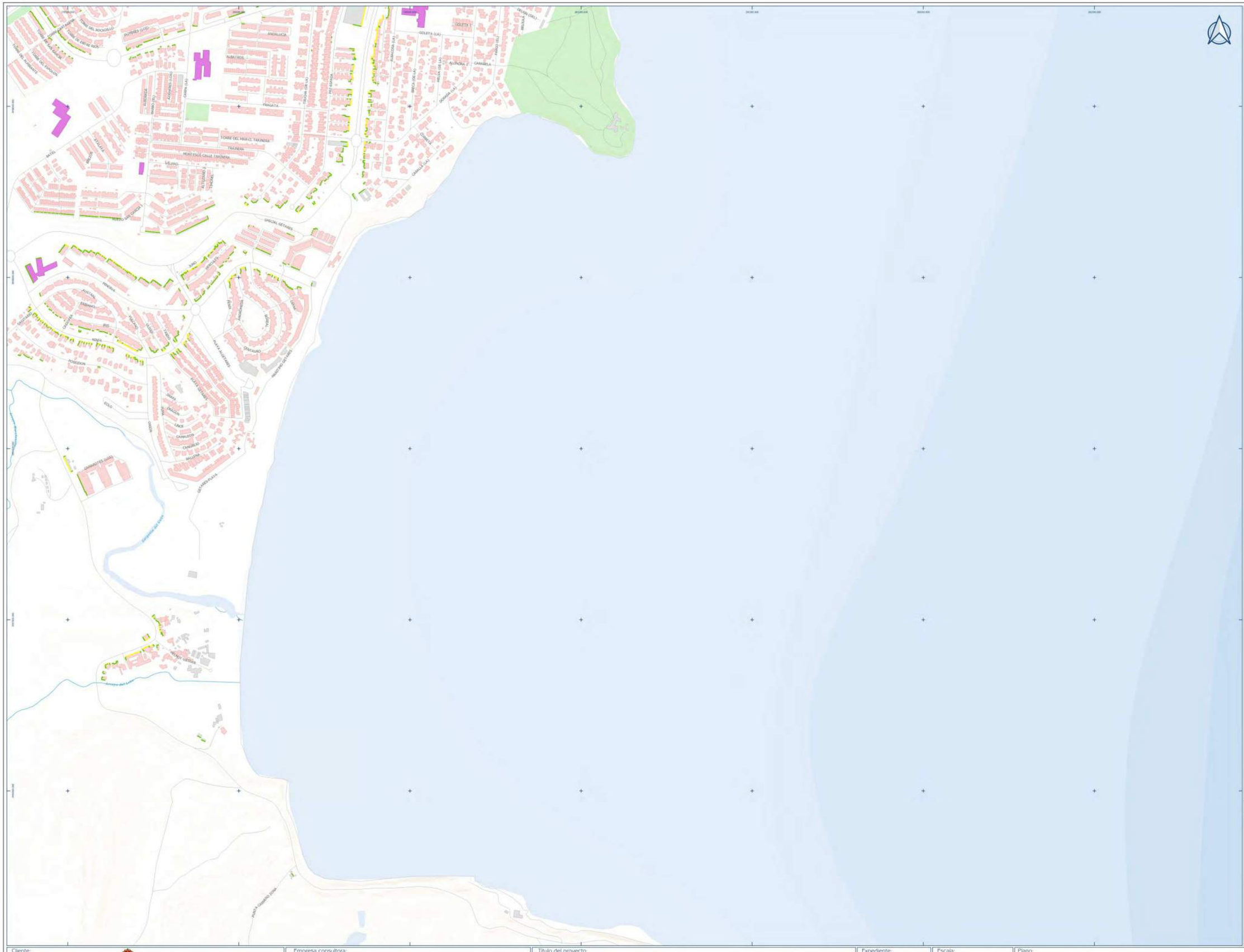
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- 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



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN 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

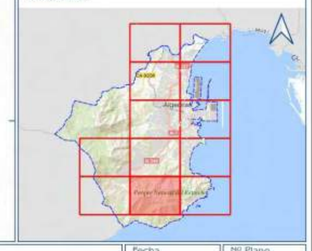
LEYENDA

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: 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 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 5.1.4
						Revisión 1	Hoja 12 DE 12

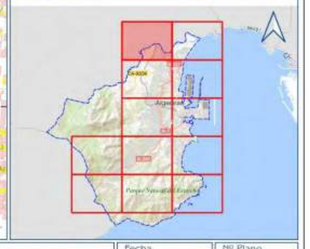
LEYENDA

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: 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 1 DE 12

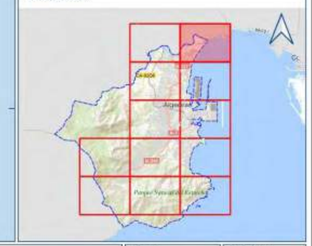
LEYENDA

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: 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 2 DE 12

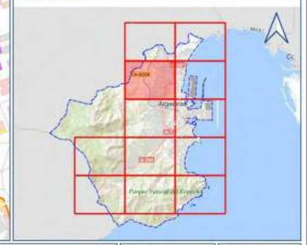
LEYENDA

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

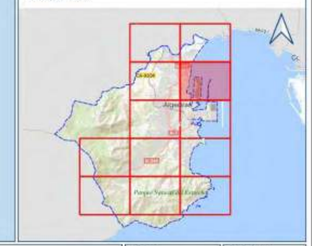
LEYENDA

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 / Revisión 1 / Nº Plano 5.1.5 / Hoja 4 DE 12

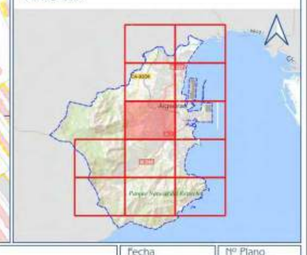
LEYENDA

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 5.1.5
						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: 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 6 DE 12

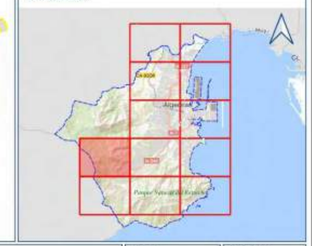
LEYENDA

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

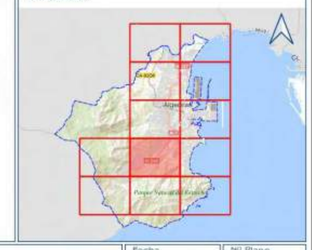
LEYENDA

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 3.1.5
						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 5.1.5
						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

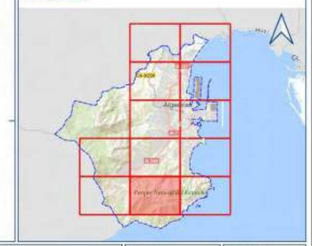
LEYENDA

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

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: 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

1 2 3 4 5 6 7 8 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: 1:30.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO.PLANO GUÍA	Fecha: JUNIO 2025 · Nº Plano: 5.2.1 · 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: 2023/5A5/000004	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

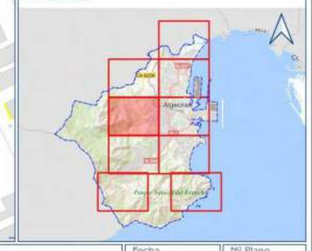
LEYENDA

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: 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 4 DE 9

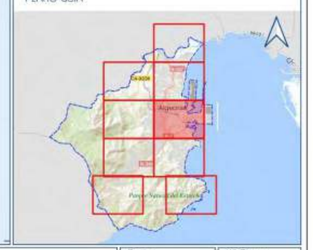
LEYENDA

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 3.2.2
						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 Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.2.2
						Revisión 1	Hoja 6 DE 9

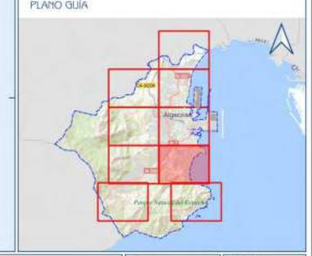
LEYENDA

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

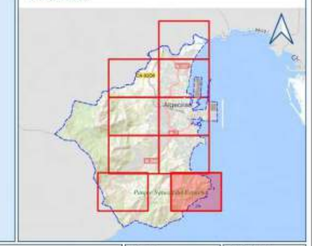
LEYENDA

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

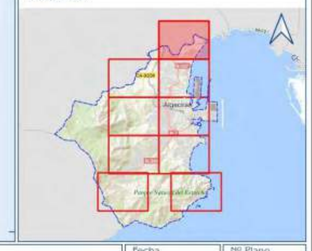
LEYENDA

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 viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN 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 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 / Revisión 1	Nº Plano 3.2.3 / Hoja 2 DE 9

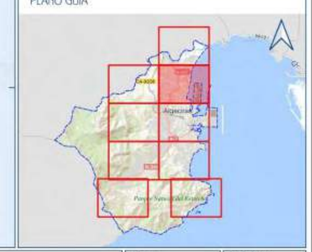
LEYENDA

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: 2023/5A5/000004	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

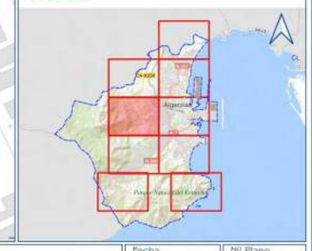
LEYENDA

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: 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 / Revisión 1 / Nº Plano 3.2.3 / Hoja 4 DE 9

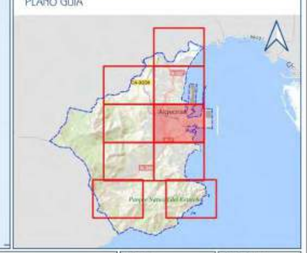
LEYENDA

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 Ltarde	Fecha JUNIO 2025 / Nº Plano 3.2.3 / Revisión 1 / Hoja 5 DE 9

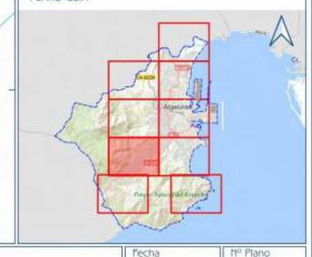
LEYENDA

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

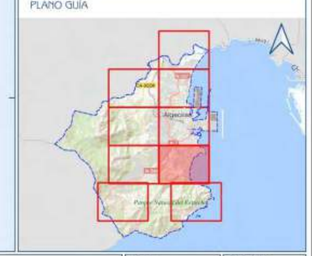
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

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 / Revisión 1	Nº Plano 3.2.3 / 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



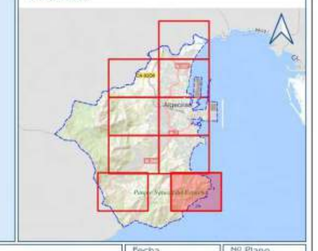
LEYENDA

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

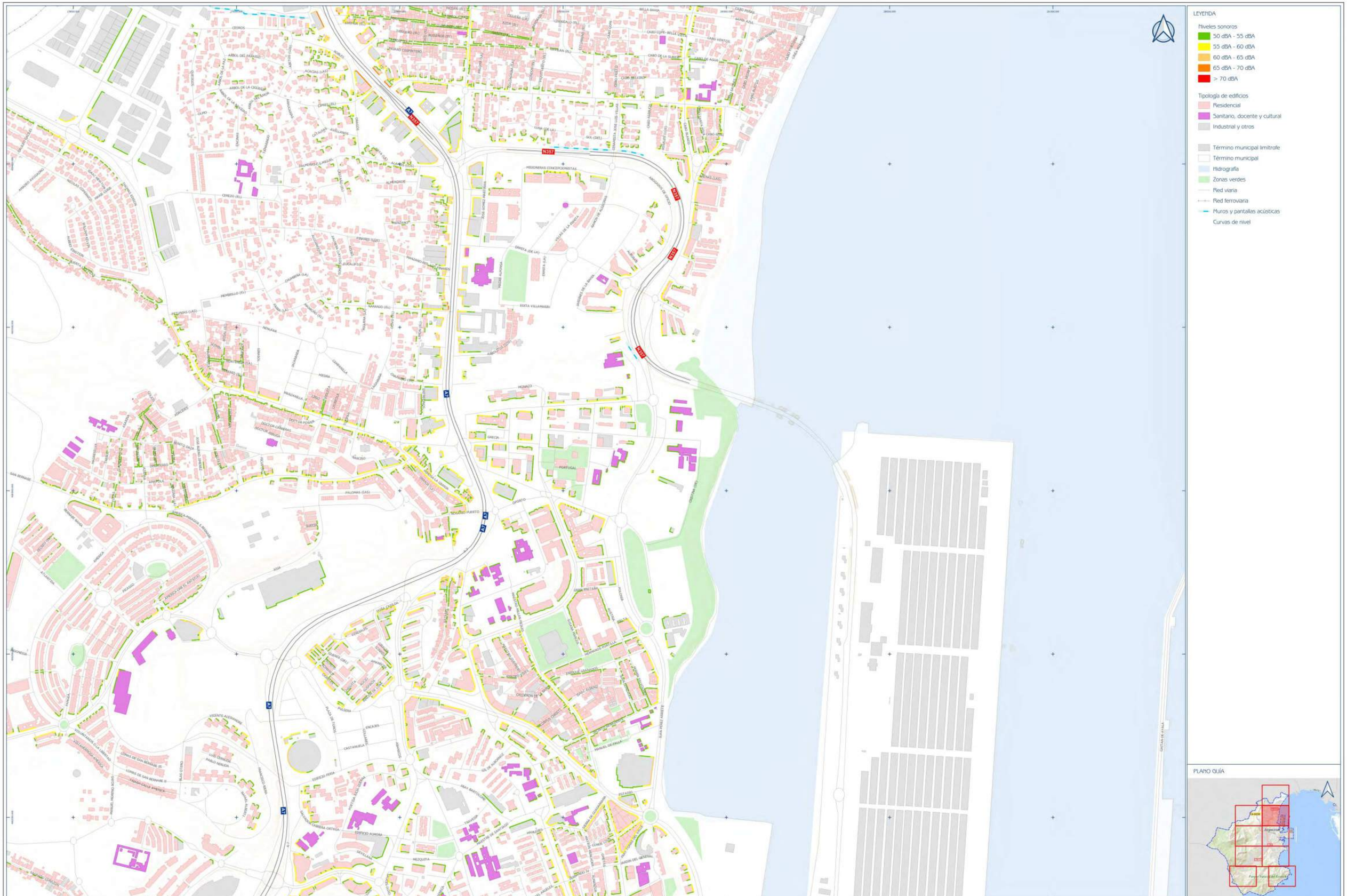
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- 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



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/5A5/000004	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

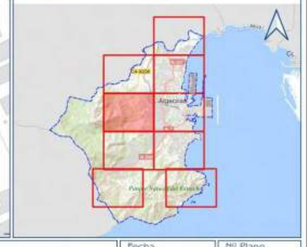
LEYENDA

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

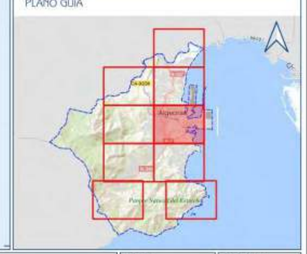
LEYENDA

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: 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 5 DE 9

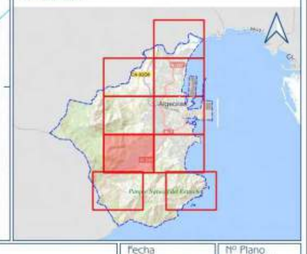
LEYENDA

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

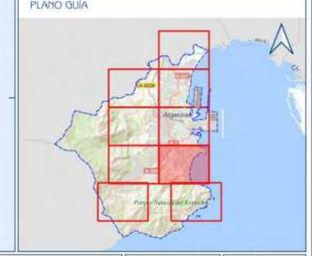
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

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

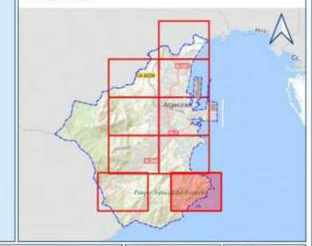
LEYENDA

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: 2023/5A5/000004	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

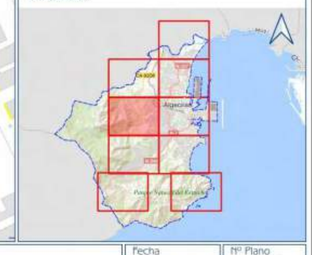
LEYENDA

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: 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 4 DE 9

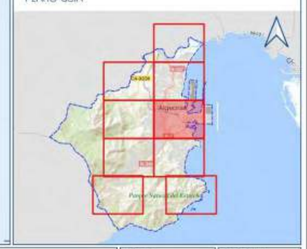
LEYENDA

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

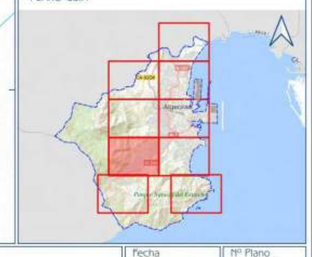
LEYENDA

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

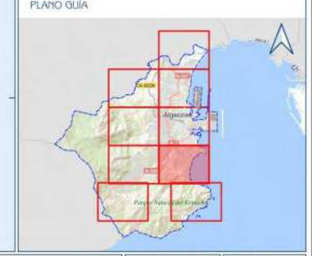
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

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

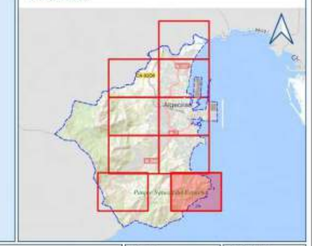
LEYENDA

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

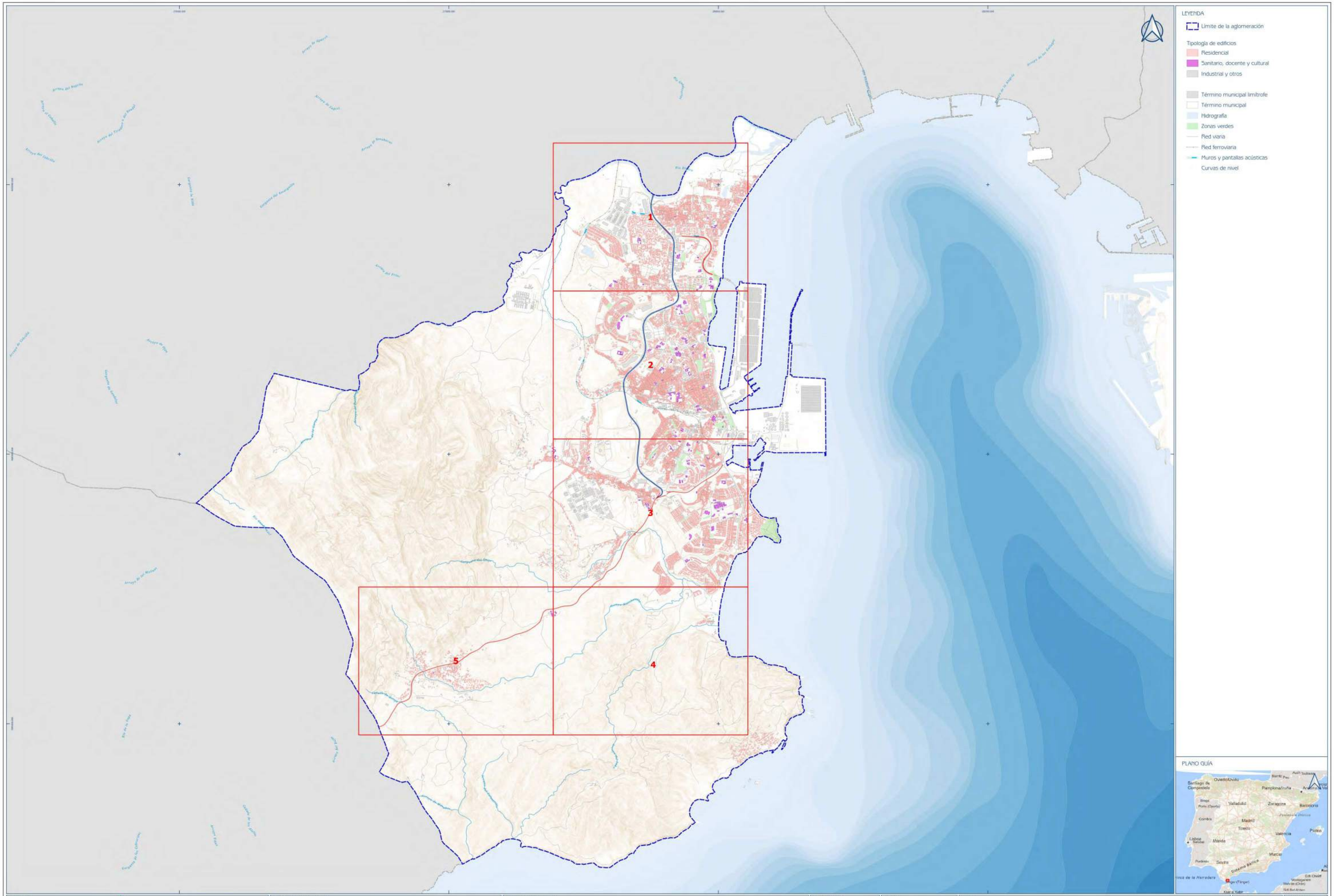
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- 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: 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 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

PLANO GUÍA

Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y 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 GRAN EJE.PLANO GUÍA	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 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: 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 1 DE 5

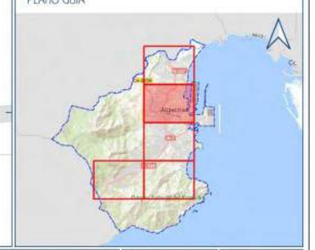
LEYENDA

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 EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 5.3.2
						Revisión 1	Hoja 2 DE 5

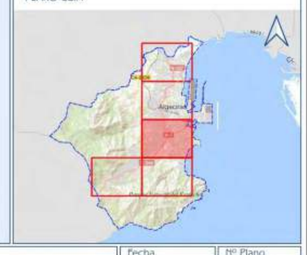
LEYENDA

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: 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 Ldia	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.3.2
						Revisión 1	Hoja 3 DE 5

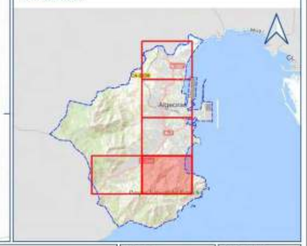
LEYENDA

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: 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 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

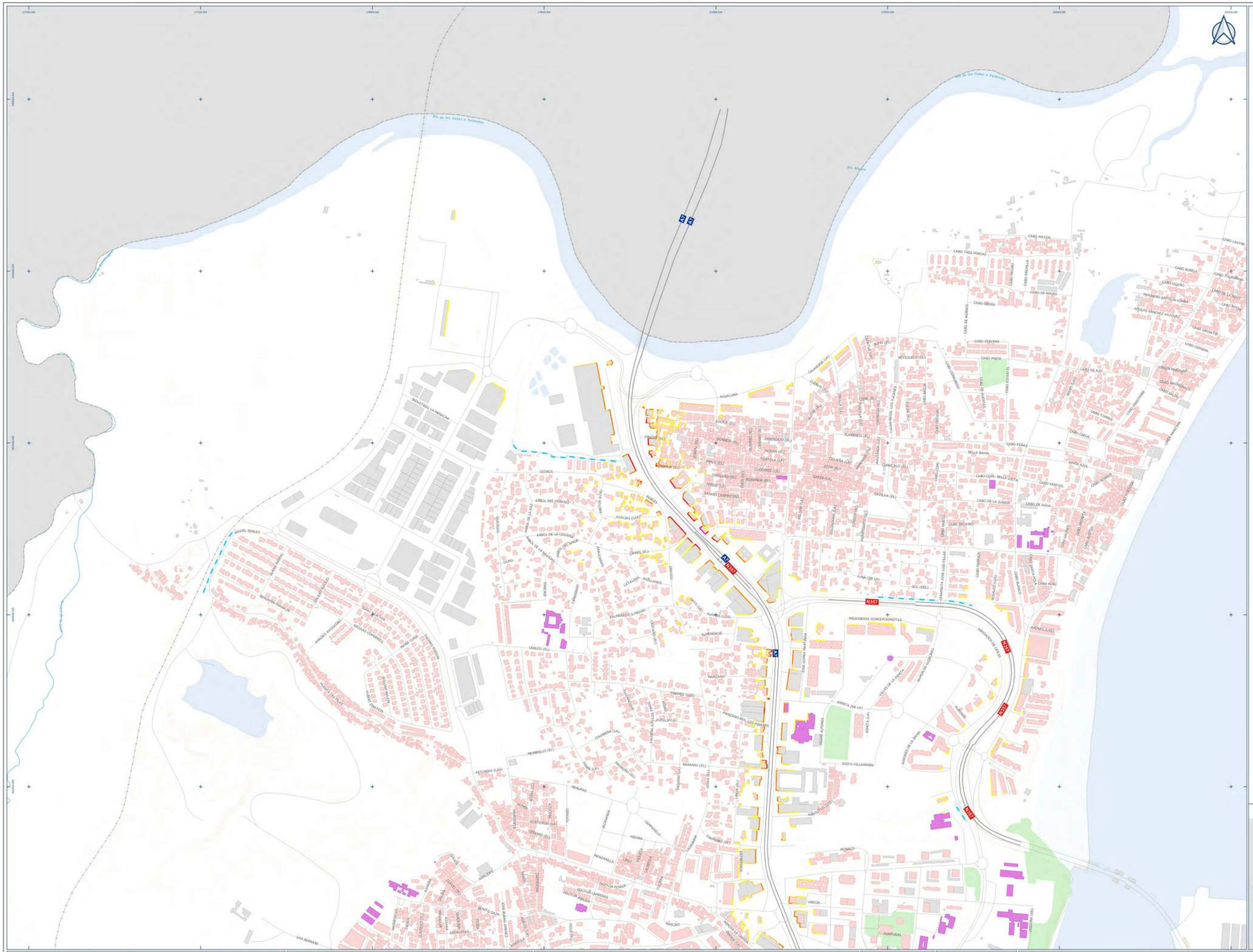
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- 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 Cabos o Palmones
Río Guadarranque
Río Miraflores
N-340
N-340A
N-351
A-7
A-2
INDUSTRIAL LA MENACINA
CEDROS
ÁRBOL DEL PARAÍSO
ACACIAS (LAS)
MIGUEL SERVET
CEREZO (EL)
ALMENDROS
NARANJO
NARANJO-BTE. LOS PINARES
PINARES (LOS)
EUCALIPTO (EL)
MEMBRILLO (EL)
HIGUERA (LA)
HIGUERAL (EL)
PALMERAS (LAS)
PALMERAS-LA PASCUA
PALMERAS-LA PLAZA
ALAMEDA (LA)
ALAMEDAS (LOS)
CAMPANILLA
CAMPANILLAS
CAMPANILLAS-LA PLAZA
CAMPANILLAS-LA PLAZA-LA PLAZA
CAMPANILLAS-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA
CAMPANILLAS-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA
CAMPANILLAS-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA
CAMPANILLAS-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA
CAMPANILLAS-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA
CAMPANILLAS-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA
CAMPANILLAS-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA
CAMPANILLAS-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA
CAMPANILLAS-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA
CAMPANILLAS-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA
CAMPANILLAS-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA
CAMPANILLAS-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA
CAMPANILLAS-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA
CAMPANILLAS-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA
CAMPANILLAS-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA-LA PLAZA
CAMPANILLAS-LA PLAZA

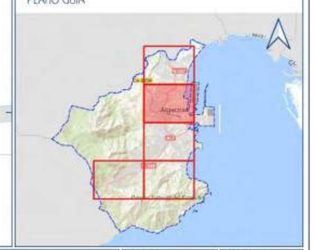
LEYENDA

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 2 DE 5

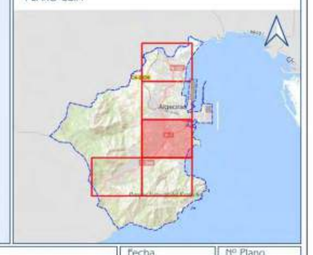
LEYENDA

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 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

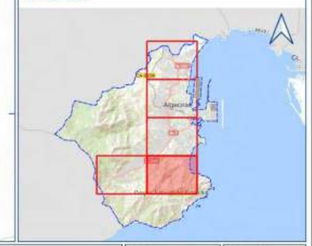
LEYENDA

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 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 Ltarde	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.5.3
						Revisión 1	Hoja 5 DE 5

LEYENDA

Niveles sonoros

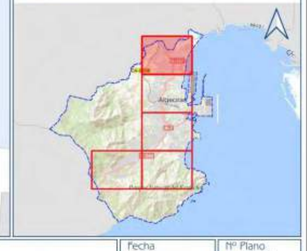
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

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

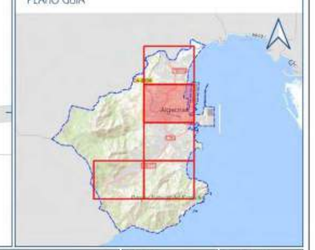
- 50 dBA - 55 dBA
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- > 70 dBA

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 5.3.4
						Revisión 1	Hoja 2 DE 5

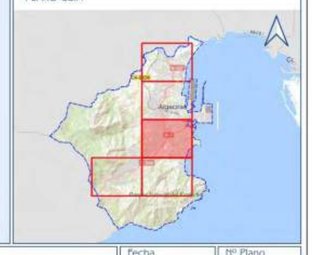
LEYENDA

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

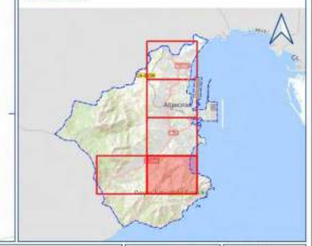
LEYENDA

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 3.3.4
						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

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 2 DE 5

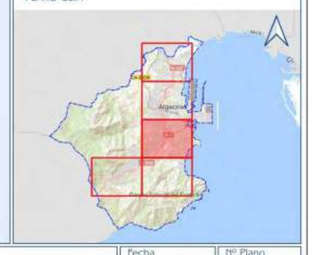
LEYENDA

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 EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.3.5
						Revisión 1	Hoja 3 DE 5

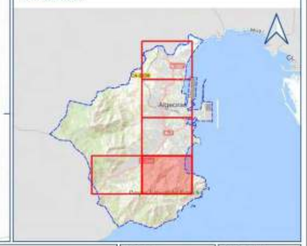
LEYENDA

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 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

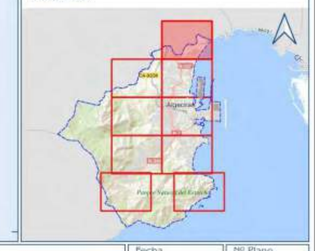
LEYENDA

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 viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN 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

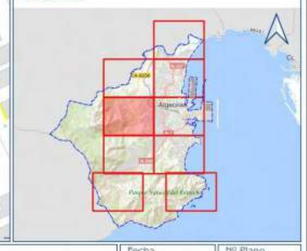
LEYENDA

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: 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 4 DE 9

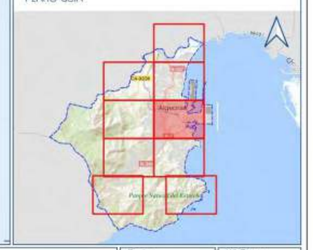
LEYENDA

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	Nº Plano 3.4.2
						Revisión 1	Hoja 5 DE 9

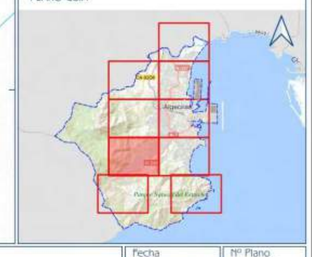
LEYENDA

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: 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 Ldia	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 5.4.2
						Revisión 1	Hoja 6 DE 9

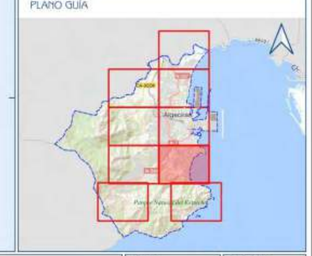
LEYENDA

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

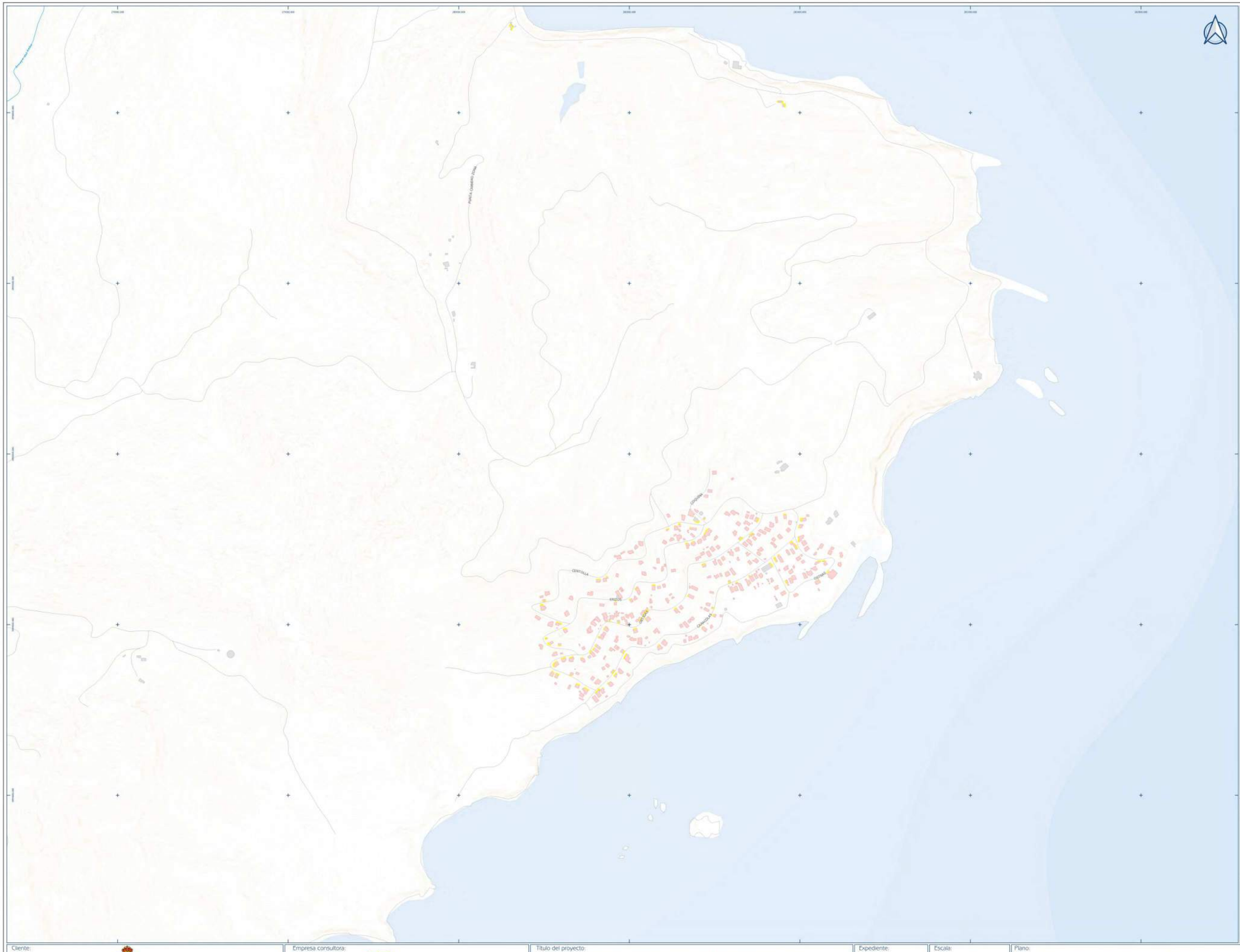
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

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

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN 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



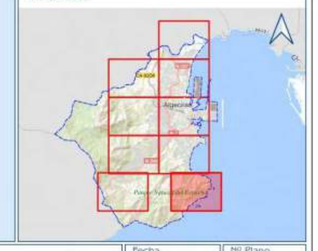
LEYENDA

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

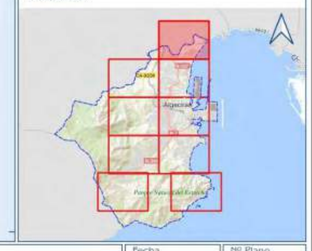
LEYENDA

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 viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN 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 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

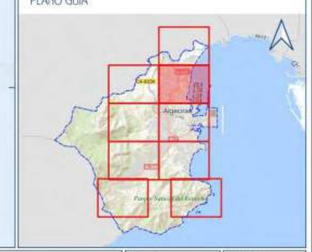
LEYENDA

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: 2023/5A5/000004	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 3 DE 9

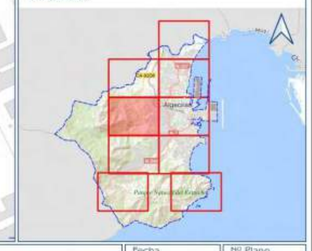
LEYENDA

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 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

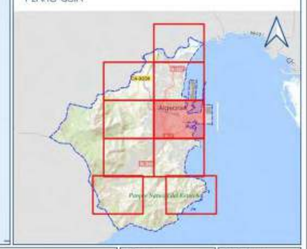
LEYENDA

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: 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 5 DE 9

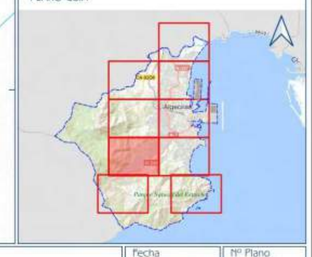
LEYENDA

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 5.4.3 / Revisión 1 / Hoja 6 DE 9

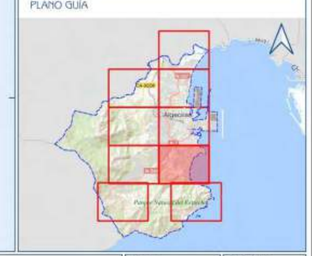
LEYENDA

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 viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN 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

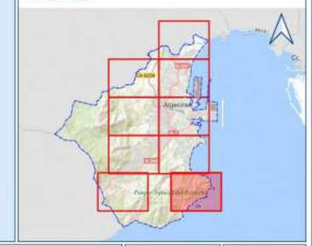
LEYENDA

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: 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 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

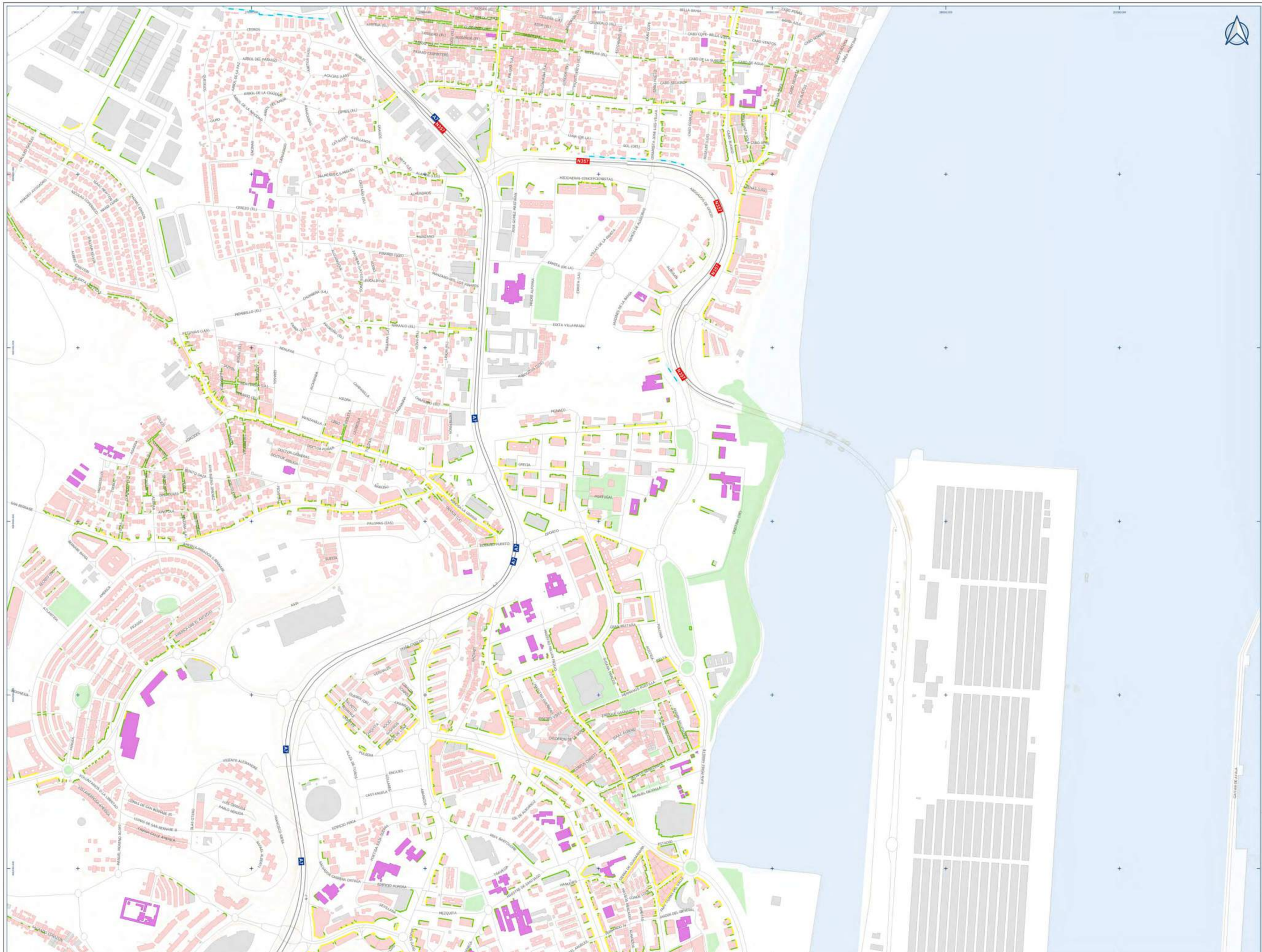
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- 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



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN 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

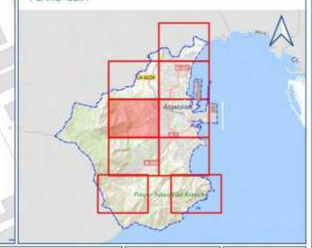
LEYENDA

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 / Revisión 1 / Nº Plano 3.4.4 / Hoja 4 DE 9

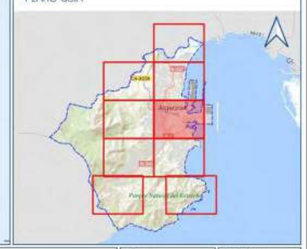
LEYENDA

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 EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 5.4.4
						Revisión 1	Hoja 5 DE 9

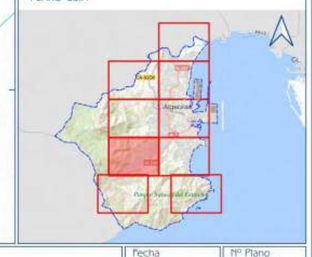
LEYENDA

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 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 Lnoche	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.4.4
						Revisión 1	Hoja 6 DE 9

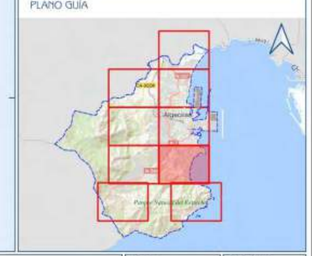
LEYENDA

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

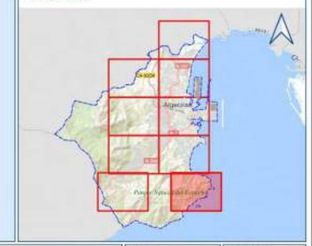
LEYENDA

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: 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 9 DE 9

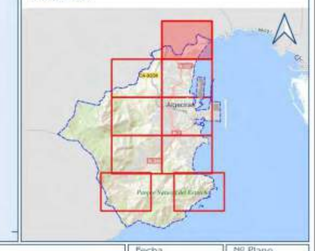
LEYENDA

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 NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.4.5
						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 EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). VIARIO NO GRAN EJE. HOJA DETALLE INDICADOR Lden	Fecha JUNIO 2025 / Revisión 1	Nº Plano 3.4.5 / 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: 2023/5A5/000004	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

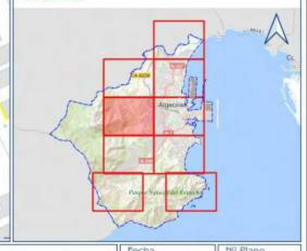
LEYENDA

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: 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 4 DE 9

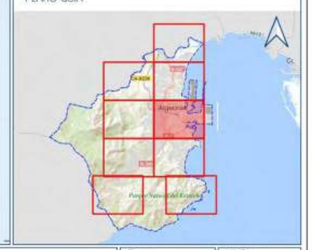
LEYENDA

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	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 Lden	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.4.5
						Revisión 1	Hoja 6 DE 9

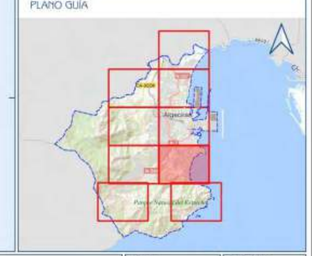
LEYENDA

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

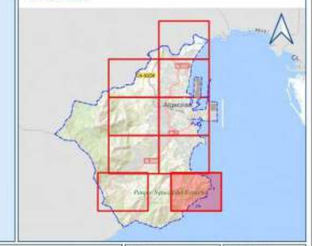
LEYENDA

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

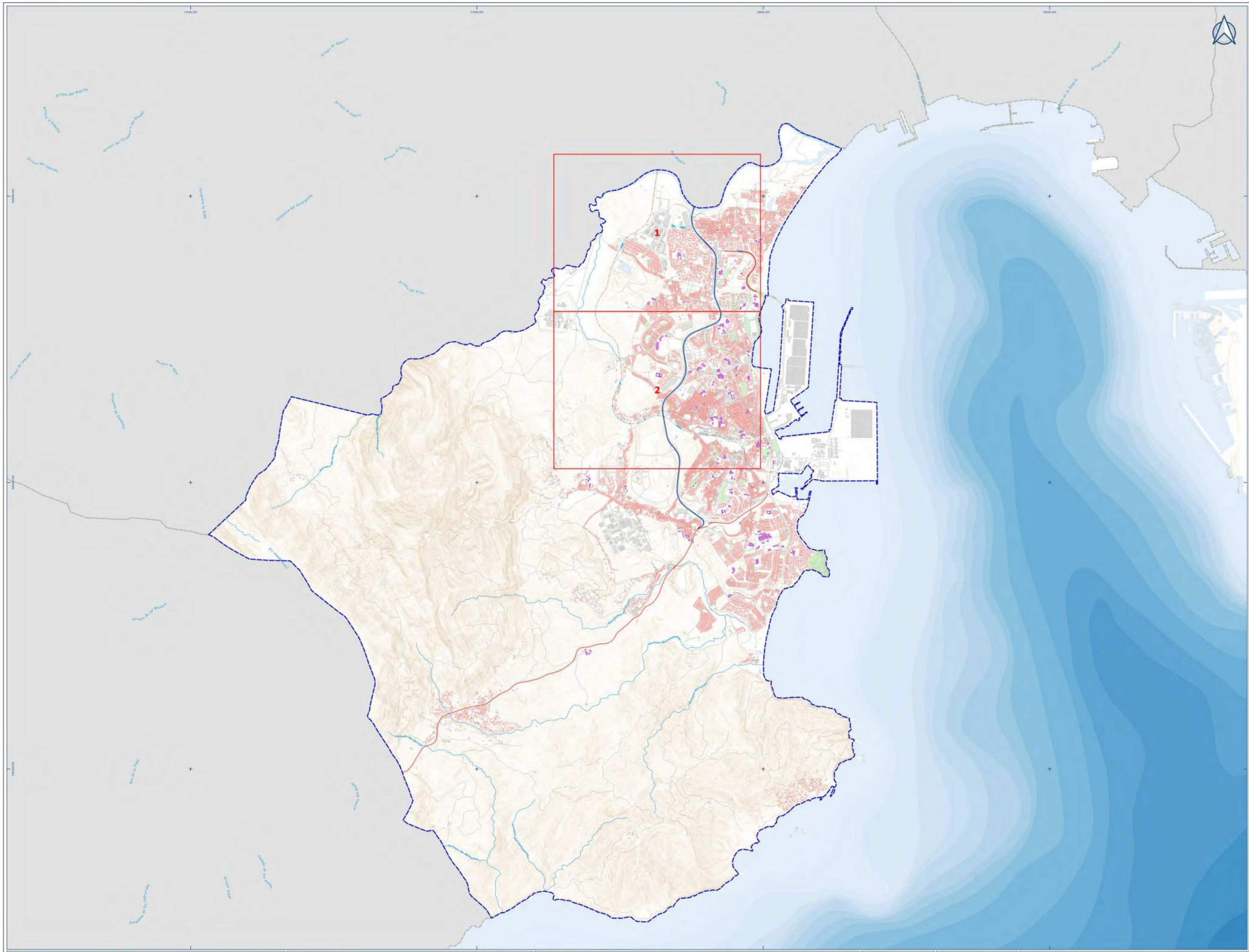
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- 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

PLANO GUÍA



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y 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). FERROCARRIL PLANO GUÍA	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 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: 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 1 DE 2

LEYENDA

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

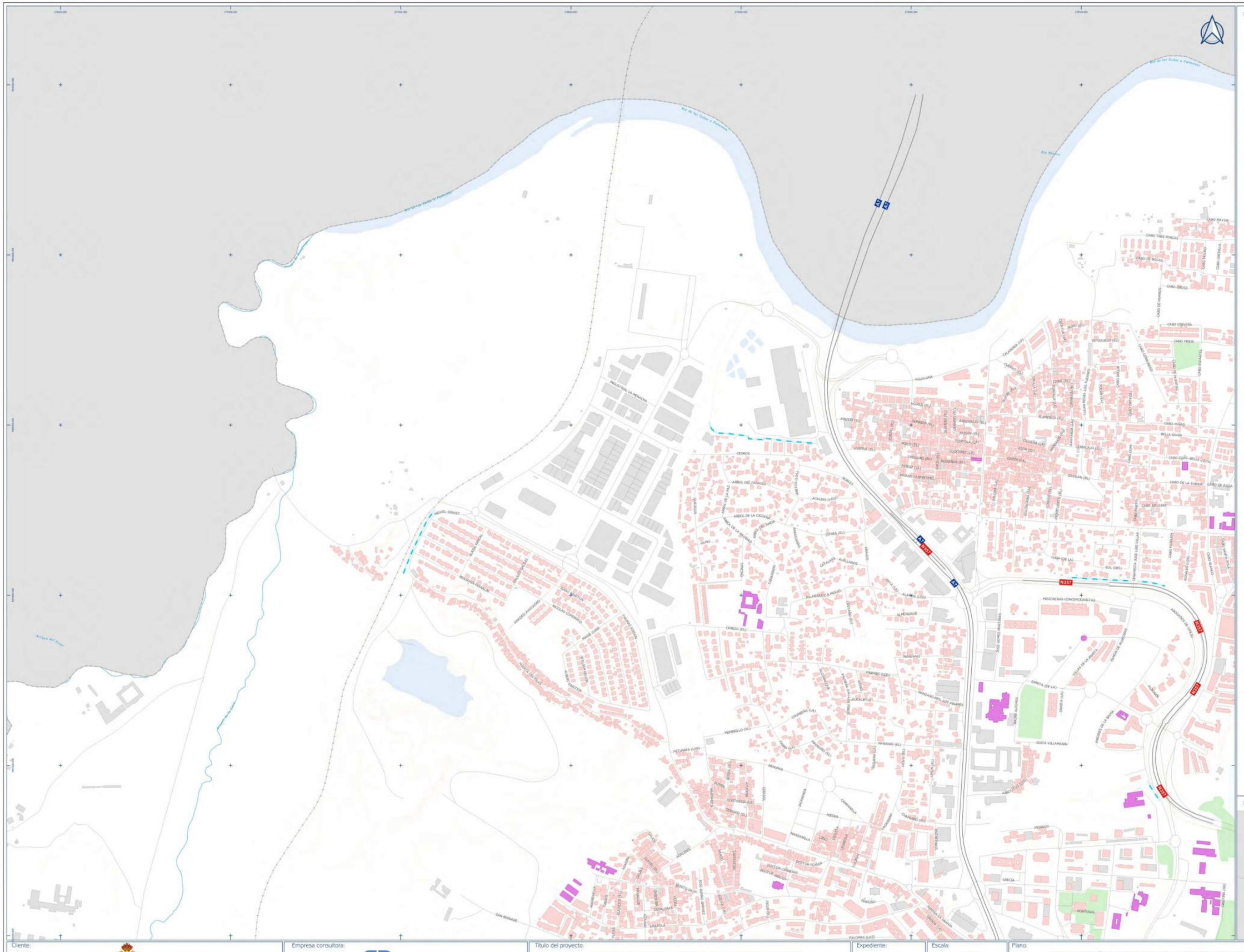
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

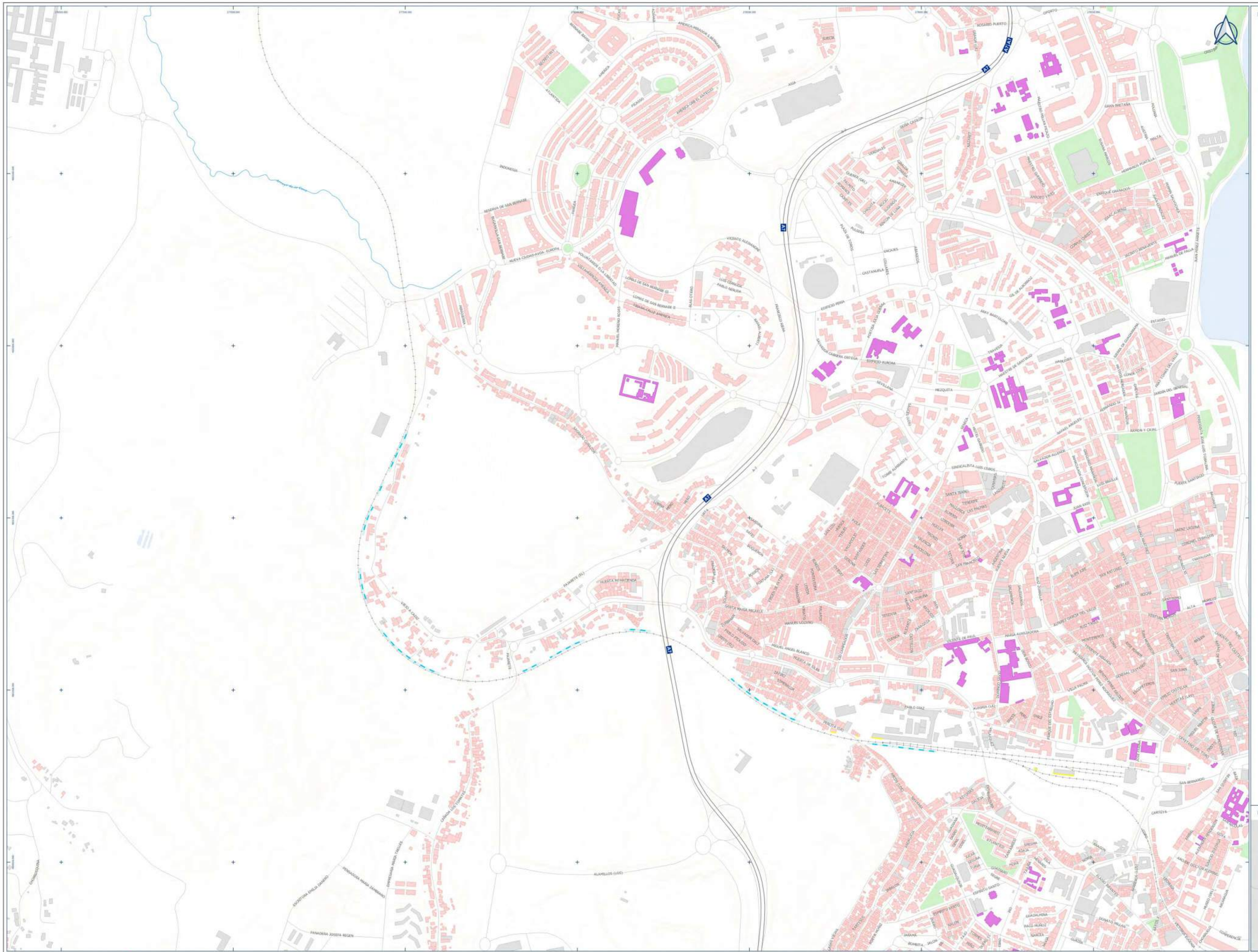
- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

PLANO GUÍA

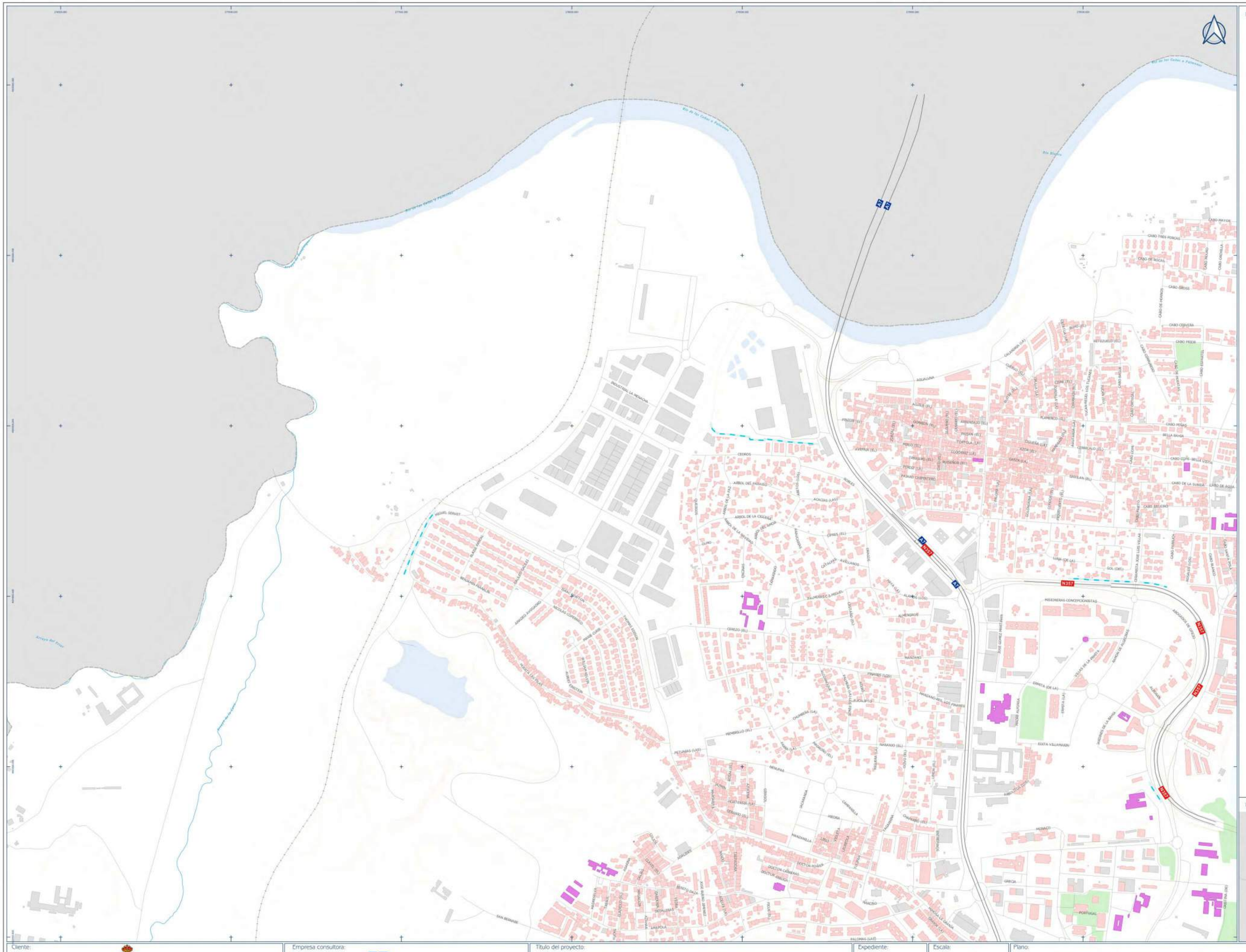


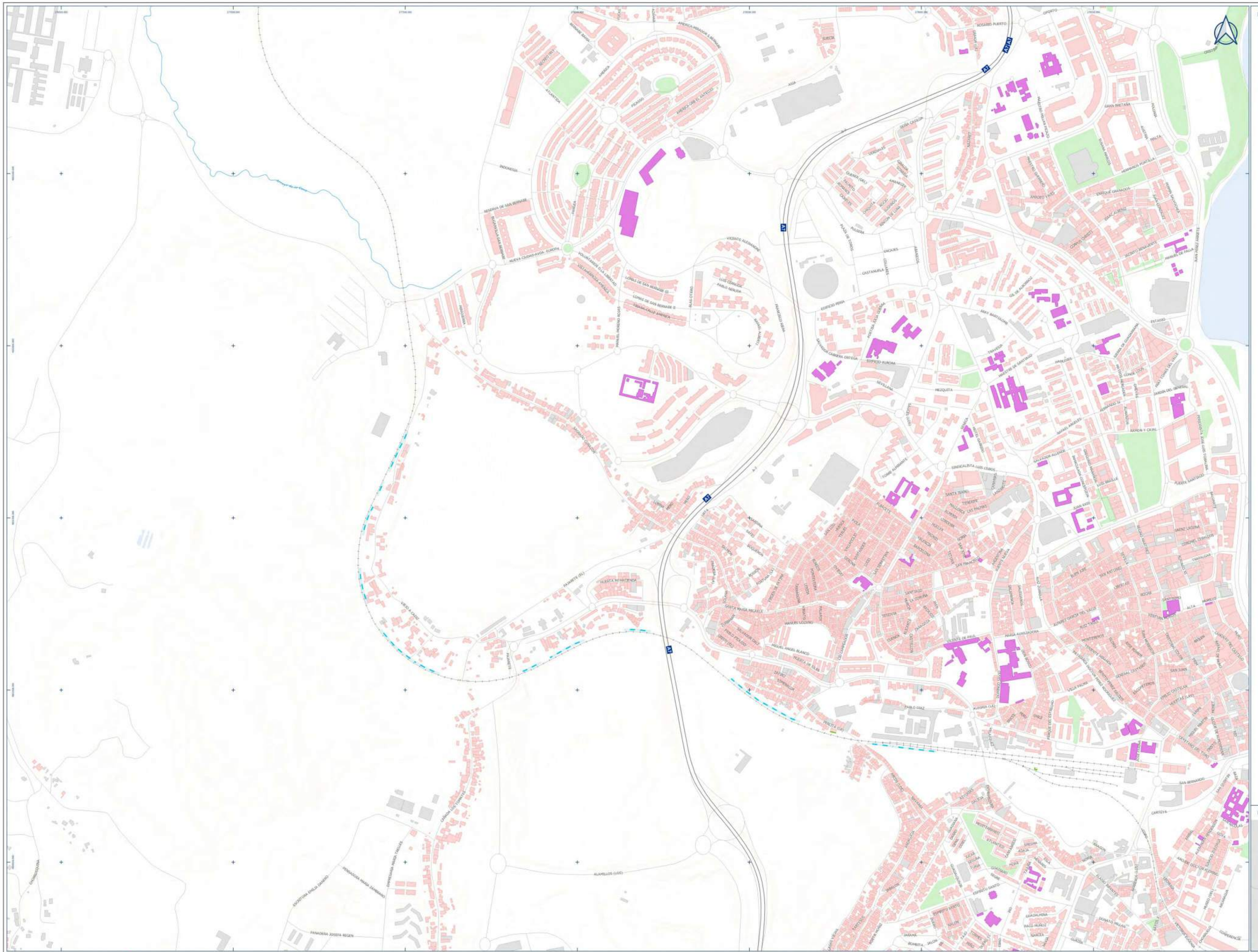
Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). FERROCARRIL. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía	Fecha JUNIO 2025	Nº Plano 3.5.2
						Revisión 1	Hoja 2 DE 2


Río de los Cañas o Palmones
Río Miraflores
Arroyo del Tripi
A-7
N-340
N-340A
N-357
CABO PAYOA
CABO TRES PORCAS
CABO DE BOCAS
CABO GROSS
CABO CERVERA
CABO PICOS
CABO PEÑAS
CABO COPE - BELLA VISTA
CABO DE LA SUBIDA
CABO DE AGUA
INDUSTRIA LA MENACHA
MIGUEL SERVET
CEDROS
ARBOL DEL PARAISO
ACACIAS (LAS)
OLIVO
CIPRES (EL)
CAMPANILLA
PALMERAS S. MIGUEL
OLIVOS (LOS)
ALMENDRO
OLIVAR (EL)
NARANJO
NARANJO DEL LOS PINARES
PINARES (LOS)
EUCALIPTO
ADELFAS
ADELFAS (LAS)
PETUNIAS (LAS)
HENUFAS
CAMELIA
HIEDRA
MANDARINA
LIRIO
VIOLETA
MAGNOLIA
DOCTOR CARABIAS
DOCTOR ARRIOLA
DOCTOR ALBARRAN
ACACIO
PALOMAS (LAS)
SAN BERNABE
AGUILUCHO
AGUILA (EL)
PINZON (EL)
PALOMA (EL)
PALOMO (EL)
ALVERJA (EL)
PERDIZ (LA)
PERDIZ (EL)
PAISANO CARPINTERO
PAISANO (EL)
TORTOLA (LA)
ZORZAL (EL)
CALANDRIA (LA)
CUERVO (EL)
CISNE (EL)
CLARA-PEDRO (LOS CISNES)
CANARIO (EL)
PLANETA (EL)
CERNICALO (EL)
CODORNIZ (LA)
PERDIGON (EL)
GASCA (LA)
GAVILAN (EL)
GOLONDRINA (LA)
CIGUEÑA (LA)
ESTORNINO (EL)
PERIQUITO (EL)
CARDENAL (EL)
CARDENAL (LOS)
CARDENAL (LA

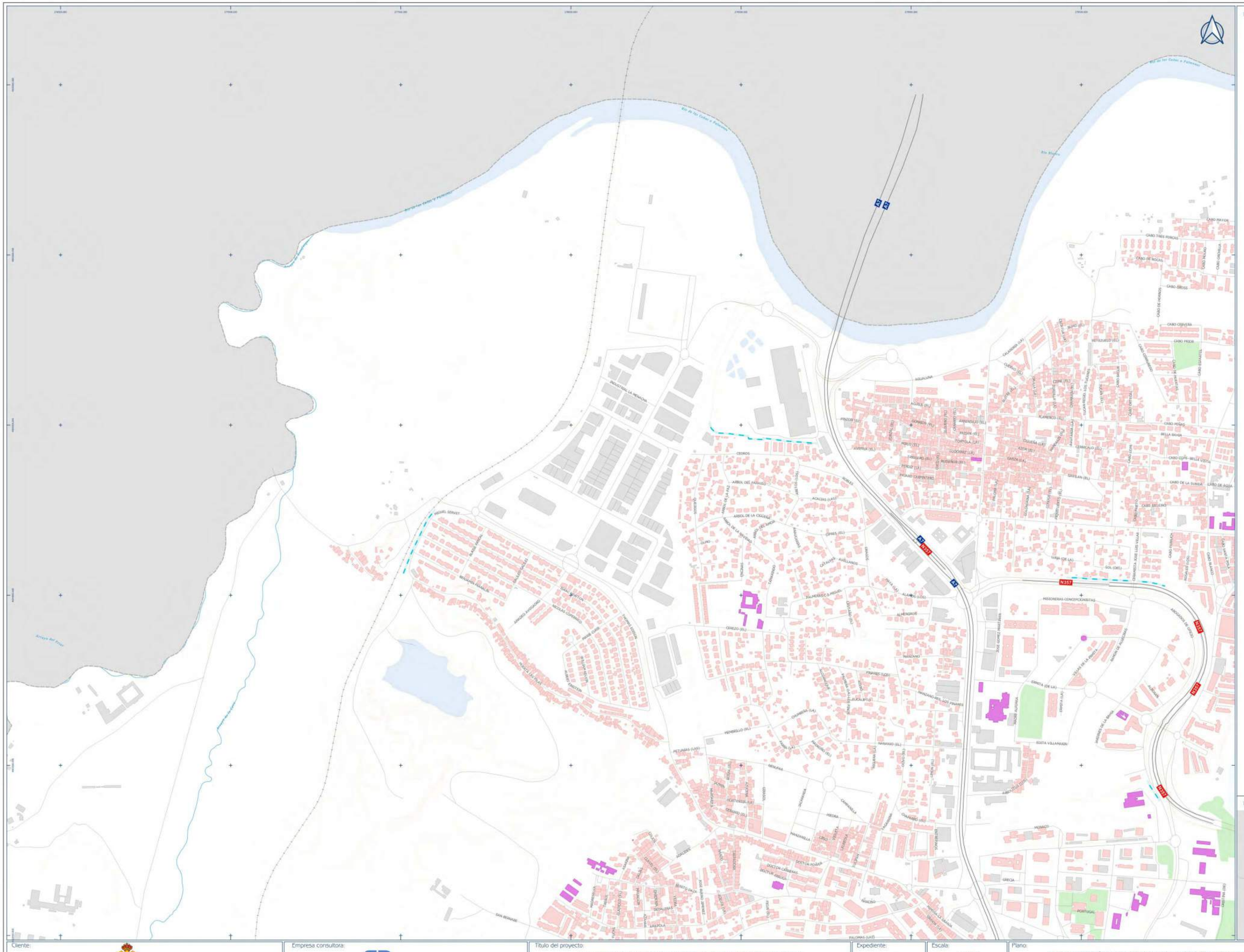


Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE ALGECIRAS A LA 4ª FASE (MER FASE IV)	Expediente: 2023/SAS/000004	Escala: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). FERROCARRIL. HOJA DETALLE INDICADOR Ltarde	Fecha JUNIO 2025 / Revisión 1	Nº Plano 3.5.3 / Hoja 2 DE 2


Río de los Cañas a Palmones
Río Guadarranque
Río Palmones
Arroyo del Toro
Arroyo Pedro Ponce
A-7
N-351
N-340
N-340A
N-357
CABO PAYOA
CABO TRES PORCAS
CABO DE BOCAS
CABO GROSS
CABO CERVERA
CABO PICOS
CABO PEÑAS
CABO COPE - BELLA VISTA
CABO DE LA SUBIDA
CABO DE AGUA
INDUSTRIA LA MENACHA
MIGUEL SERVET
ARBOL DEL PARAISO
ARBOL DE LA CIENCIA
ARBOL DE LA PAZ
ARBOL DE LA SEVILLA
ALMENDROS
NARANJO
PINARES (LOS)
MANZANO
MANZANO DEL LOS PINARES
PERALES
PERALEDA
HIGUERAS
MANDARINA
CIRUELO
CIRUELO (EL)
CIRUELO (LOS)
CIRUELO (LA)
CIRUELO (LAS)
CIRUELO (LOS PINOS)
CIRUELO (LOS PINOS)
CIRUELO (LOS PINO



Cliente: Ayuntamiento de Algeciras	Empresa consultora: SINCOSUR	Título del proyecto: SERVICIO PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN 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 Revisión 1	Nº Plano 3.5.4 Hoja 2 DE 2


Río de los Cañas o Palmones
Río Guadarranque
Arroyo del Toro
A-7
N-340
N-340A
N-351
N-357
CEDROS
ARBOL DEL PARAISO
ACACIAS (LAS)
OLIVO
ARBOL DE LA CRUZ
ARBOL DE LA SALUD
ARBOL DEL AMOR
OLMOS (LOS)
CIPRES (EL)
CAMARIDO
CAÑAVERAL
CAÑAVERAL (EL)
CAÑAVERAL (LOS)
CAÑAVERAL (LA)
CAÑAVERAL (LAS)
CAÑAVERAL (LOS)
CAÑAVERAL (EL

LEYENDA

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

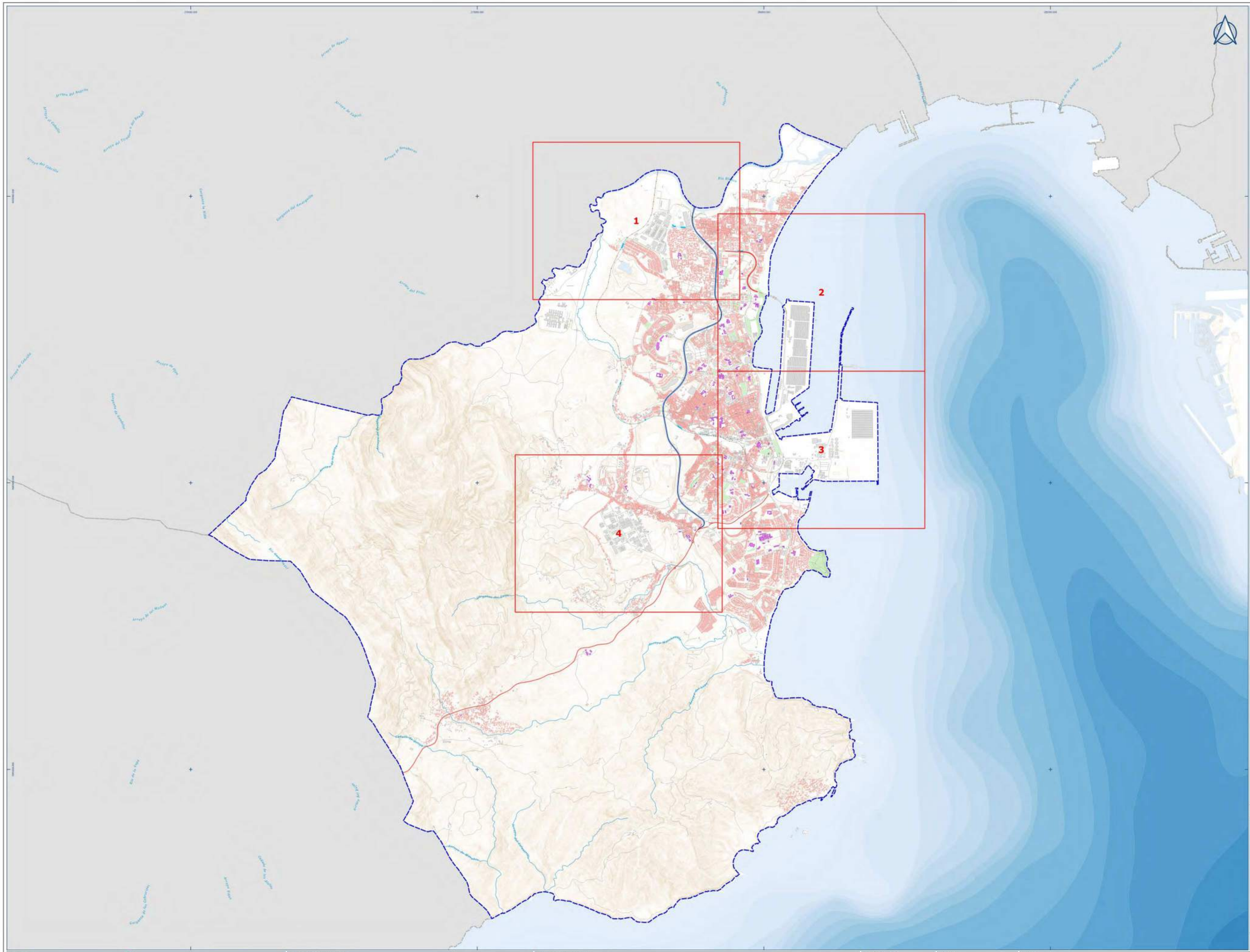
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- 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). 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

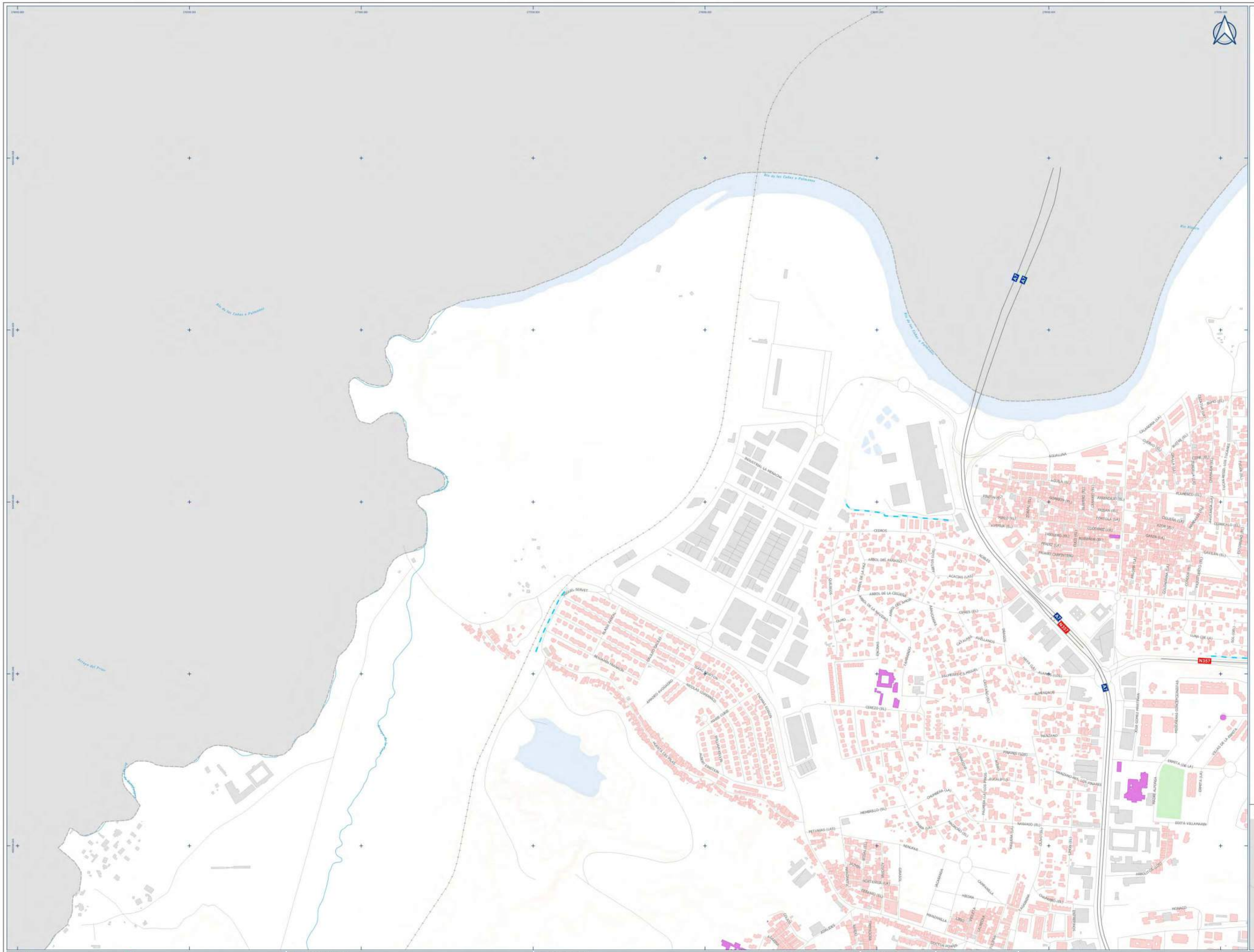
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

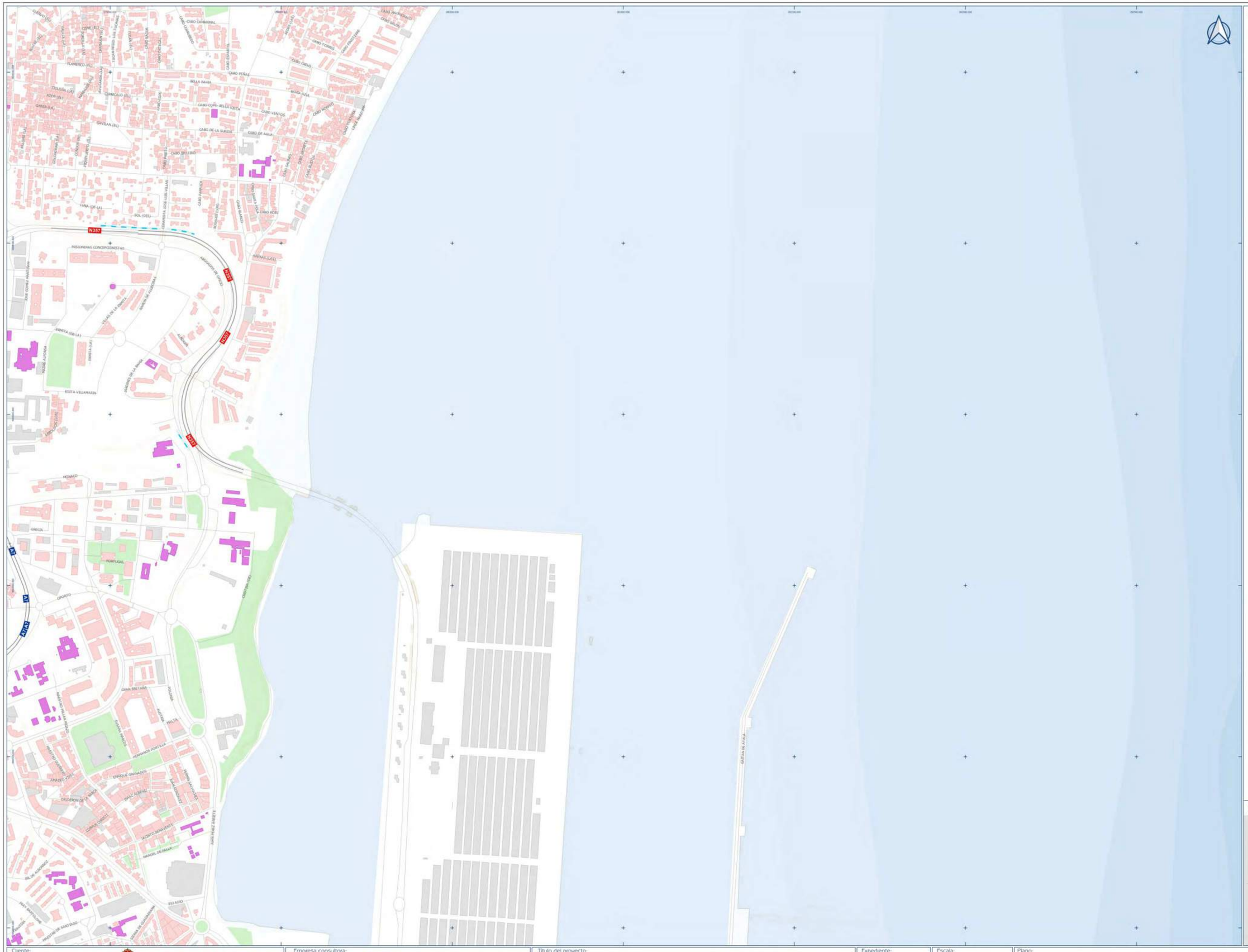
- Término municipal limítrofe
- Término municipal
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

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: 1:50.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). INDUSTRIA PLANO GUÍA	Fecha JUNIO 2025 / Revisión 1	Nº Plano 5.6.1 / Hoja 1 de 1


Río de los Cedros y Palmones
Río Miraflores
Arroyo del Prior
INDUSTRIAL LA MENAUTA
A-7
N-351
N357
CEDROS
ARBOL DEL PARAISO
ACACIAS (LAS)
ARBOL DE LA CRUZ (EL)
ARBOL DE LA VIRGEN
CANAL DEL AMOR
CIPRES (EL)
OLIVO
CHOPO
ALAMO (EL)
ALMENDROS
CEREZO (EL)
MANZANO
PINARES (LOS)
EUCALIPTO
CHUMBERA (LA)
HIBISCO (EL)
PETUNIAS (LAS)
ADELFAS
HORTENSIA (LA)
PERAL (EL)
HIGUERA (LA)
NARANJO (EL)
GRANADO (EL)
MANDARINO (EL)
LIMON
CIRUELO
CIRUELO (EL)
MANZANILLA
MELOCOTONERO (EL)
MELOCOTON
MANZANARES LOS PINARES
ERMITA (DE LA)
ERMITA (LA)
ROQUE ALAMEDA
JOSE GOMEZ MARTINEZ
RESIDENCIAS-CHALETS
ESTACION
ESTACION (LA)
ESTACION DE LA ENCINA
ESTACION VILLANUEVA
ESTACION VILLANUEVA (LA)
ESTACION VILLANUEVA (DE LA)


N-357
AV-11
AP-381
CABO CAMARINAL
CABO PEÑAS
CABO DE AGUA
CABO DE LA SUERTE
CABO ROBLE
CABO VIENTOS
CABO NORTE
CABO TORRES
CABO TRAFALGAR
CABO MACHICHACO
CABO SALIO
BELLA BAHIA
BAHIA ALTA
PUNTA PALOMA
PUNTA PALOMILLA
PUNTA CARNERO
PUNTA PALOMAS
PUNTA PALOMITA
PUNTA CARNERITO
PUNTA CARNERITA
PUNTA CARNERILLO
PUNTA CARNERILLA
PUNTA CARNERILLA
PUNTA CARNERILLA

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 3 DE 4

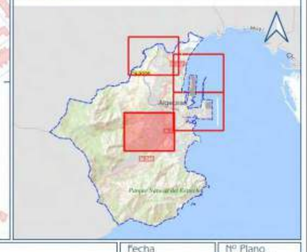
LEYENDA

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 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 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

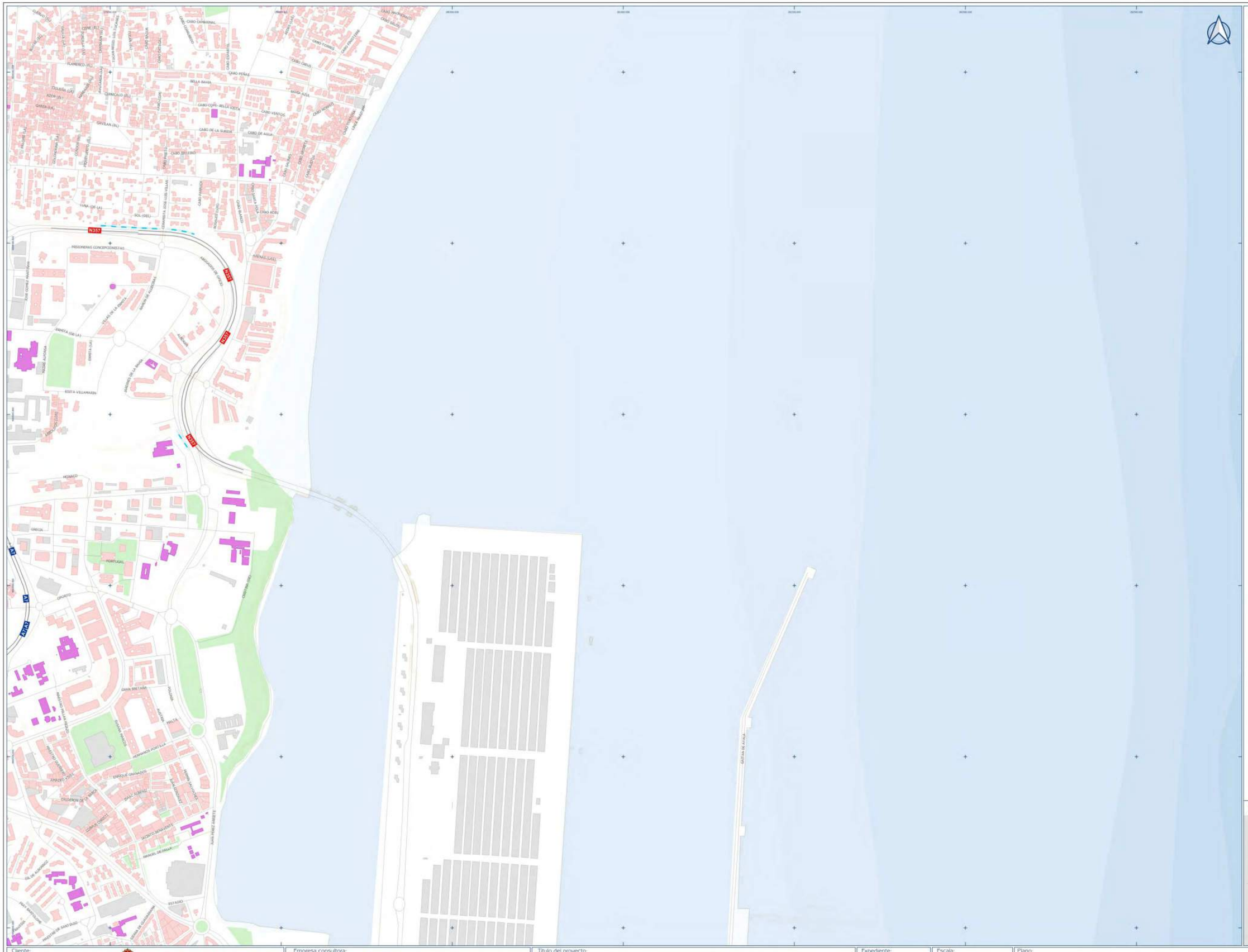
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- 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 5.6.5
						Revisión 1	Hoja 1 DE 4


N-340
N-340A
A-7
AP-7
CABO CAMARINAL
CABO PEÑAS
CABO DE AGUA
CABO DE LA GUIDA
CABO ROJO
CABO BLANCO
CABO VIENTOS
CABO NORTE
CABO TORRE
CABO TRAFALGAR
CABO SANTA MARIA
CABO ESPARTEL
CABO MACHICHACO
CABO SALOBREÑA
CABO GRACIOSO
CABO FARRAGUT
CABO ARBOLI
CABO PLOMO
CABO ARIAS
CABO ORIENTE
CABO TORRES
CABO ORUS
BELLA BAHIA
BAHIA ALTA
PUNTA PALOMA
PUNTA PALOMILLA
PUNTA CARNERO
PUNTA CARNERITO
PUNTA CARNERILLO
PUNTA PALOMIT

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 3 DE 4

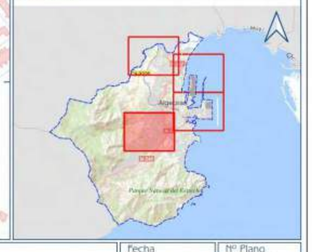
LEYENDA

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

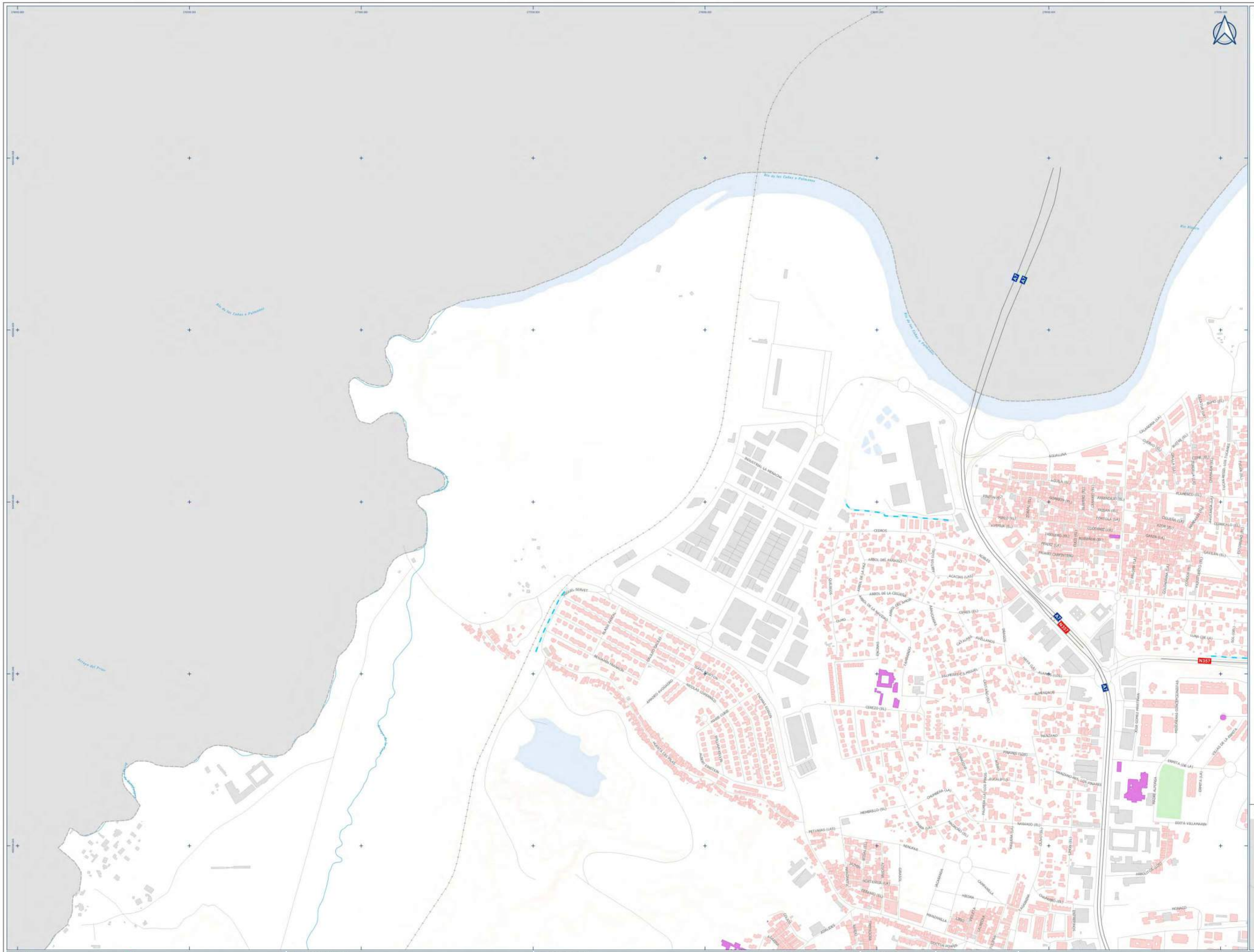
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

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

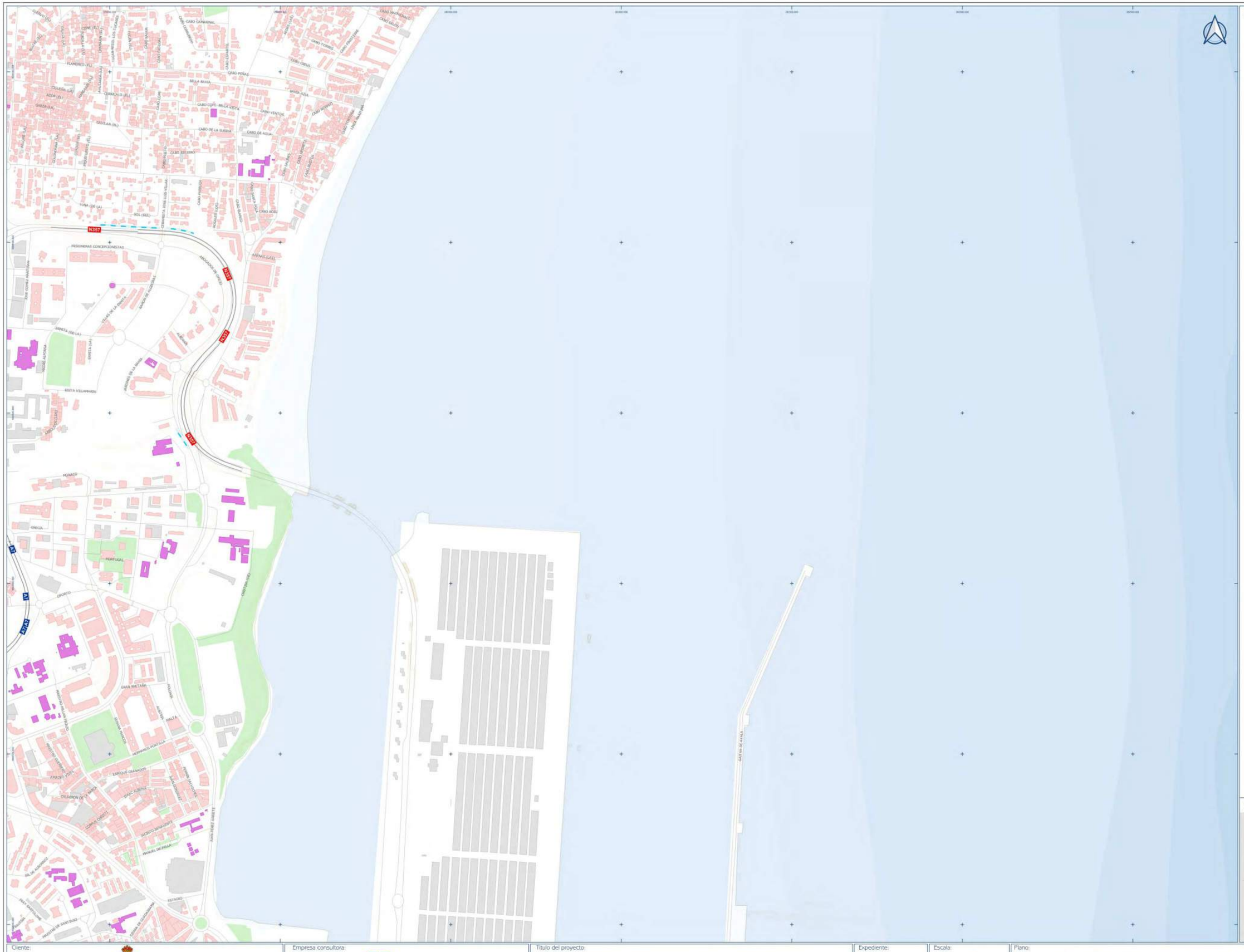
PLANO GUÍA



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 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: 1:5.000 Formato original UNE-A1	Plano: MAPA DE EXPOSICIÓN EN FACHADA (4 METROS). INDUSTRIA. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche	Fecha JUNIO 2025 / Revisión 1 / Nº Plano 5.6.4 / Hoja 1 DE 4


N-340
N-340a
N-351
A-7
AP-7
CABO CAMARINAL
CABO PEÑAS
CABO DE AGUA
CABO DE LA GUIDA
CABO ROBLE
CABO VIENTOS
CABO NORTE
CABO TORRES
CABO TRAFALGAR
CABO SALINAS
CABO ARBOLETE
CABO DIRUS
CABO MACHICHACO
BAHIA ALTA
BELLA BAHIA
PUNTA PALOMA
PUNTA PALOMILLA
PUNTA CARNERO
PUNTA PALMONES
PUNTA CARNERILLO
PUNTA CARNERITO
PUNTA CARNERITA
PUNTA CARNERETA
PUNTA CARNERETILLA
PUNTA CARNERETITA
PUNTA CARNERETITILLA
PUNTA CARNERETITITA
PUNTA CARNERETITITILLA
PUNTA CARNERETITITITA
PUNTA CARNERETITITITILLA
PUNTA CARNERETITITITITA
PUNTA CARNERETITITITITILLA
PUNTA CARNERETITITITITITA
PUNTA CARNERETITITITITITILLA
PUNTA CARNERETITITITITITITA
PUNTA CARNERETITITITITITITILLA
PUNTA CARNERETITITITITITITITA
PUNTA CARNERETITITITITITITITILLA
PUNTA CARNERETITITITITITITITITA
PUNTA CARNERETITITITITITITITITILLA
PUNTA CARNERETITITITITITITITITITA
PUNTA CARNERETITITITITITITITITITILLA
PUNTA CARNERETITITITITITITITITITITA
PUNTA CARNERETITITITITITITITITITITILLA
PUNTA CARNERETITITITITITITITITITITITA
PUNTA CARNERETITITITITITITITITITITITILLA
PUNTA CARNERETITITITITITITITITITITITITA
PUNTA CARNERETITITITITITITITITITITITITILLA
PUNTA CARNERETITITITITITITITITITITITITITA
PUNTA CARNERETITITITITITITITITITITITITITILLA
PUNTA CARNERETITITITITITITITITITITITITITITA
PUNTA CARNERETITITITITITITITITITITITITITITILLA
PUNTA CARNERETITITITITITITITITITITITITITITITA
PUNTA CARNERETITITITITITITITITITITITITITITITILLA
PUNTA CARNERETITITITITITITITITITITITITITITITITA
PUNTA CARNERETITITITITITITITITITITITITITITITITILLA
PUNTA CARNERETITITITITITITITITITITITITITITITITITA
PUNTA CARNERETITITITITITITITITITITITITITITITITITILLA
PUNTA CARNERETITITITITITITITITITITITITITITITITITITA
PUNTA CARNERETITITITITITITITITITITITITITITITITITITILLA
PUNTA CARNERETITITITITITITITITITITITITITITITITITITITA
PUNTA CARNERETITITITITITITITITITITITITITITITITITITITILLA
PUNTA CARNERETITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITA
PUNTA CARNERETITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITILLA
PUNTA CARNERETITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITA
PUNTA CARNERETITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITILLA
PUNTA CARNERETITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITA
PUNTA CARNERETITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITILLA
PUNTA CARNERETITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITA
PUNTA CARNERETITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITILLA
PUNTA CARNERETITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITA
PUNTA CARNERETITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITILLA
PUNTA CARNERETITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITA
PUNTA CARNERETITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITILLA
PUNTA CARNERETITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITA
PUNTA CARNERETITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITILLA
PUNTA CARNERETITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITA
PUNTA CARNERETITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITILLA
PUNTA CARNERETITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITA
PUNTA CARNERETITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITILLA
PUNTA CARNERETITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITA
PUNTA CARNERETITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITILLA
PUNTA CARNERETITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITA
PUNTA CARNERETITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITILLA
PUNTA CARNERETITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITA
PUNTA CARNERETITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITILLA
PUNTA CARNERETITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITA
PUNTA CARNERETITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITILLA
PUNTA CARNERETITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITA
PUNTA CARNERETITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITILLA
PUNTA CARNERETITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITA
PUNTA CARNERETITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITILLA
PUNTA CARNERETITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITA
PUNTA CARNERETITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITITILLA
PUNTA CARNERETIT

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 3 DE 4

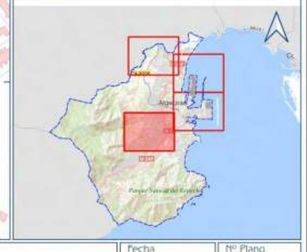
LEYENDA

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 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

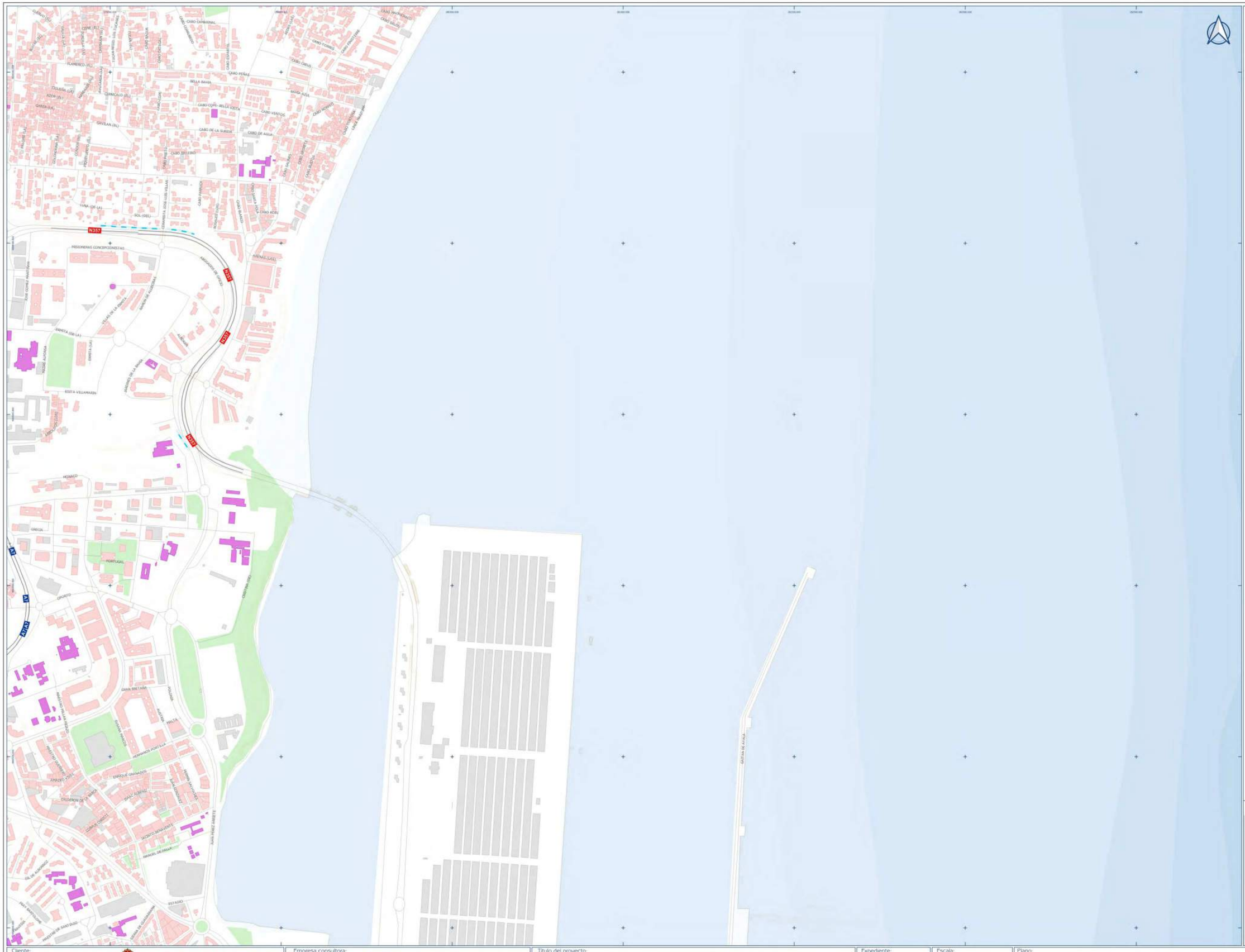
Tipología de edificios
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- 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 5.6.5
						Revisión 1	Hoja 1 DE 4


N-357
AV-A1
AP-381
CABO CAMARINAL
CABO PEÑAS
CABO DE AGUA
CABO DE LA GUIDA
CABO ROBLE
CABO VIENTOS
CABO NORTE
CABO TORRES
CABO TRAFALGAR
CABO MACHICHACO
CABO SALIO
BELLA BAHIA
BAHIA ALTA
PUNTA PALOMA
PUNTA PALOMILLA
PUNTA CARNERO
PUNTA PALOMAS
PUNTA CARNERITO
PUNTA CARNERILLO
PUNTA CARNERITO
PUNTA CARNERILLO
PUNTA CARNERITO
PUNTA CARNERILLO

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 3 DE 4

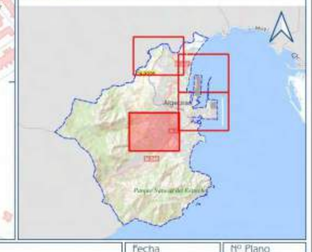
LEYENDA

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 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 4 DE 4