

LEYENDA

- Número de hoja
- Límite de la aglomeración



Ciente:

**Ayuntamiento de Málaga**  
Área de Gobierno de Sostenibilidad Medioambiental

Empresa consultora:

**S2 SINCOSUR**

Título del proyecto  
SERVICIO DE CONSULTORÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA RELATIVA A LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE MÁLAGA MER 4ª FASE. AGA MER 4ª FASE"

Expediente:  
52/22

Escala:  
1:85.000  
Formato original UNE-A3

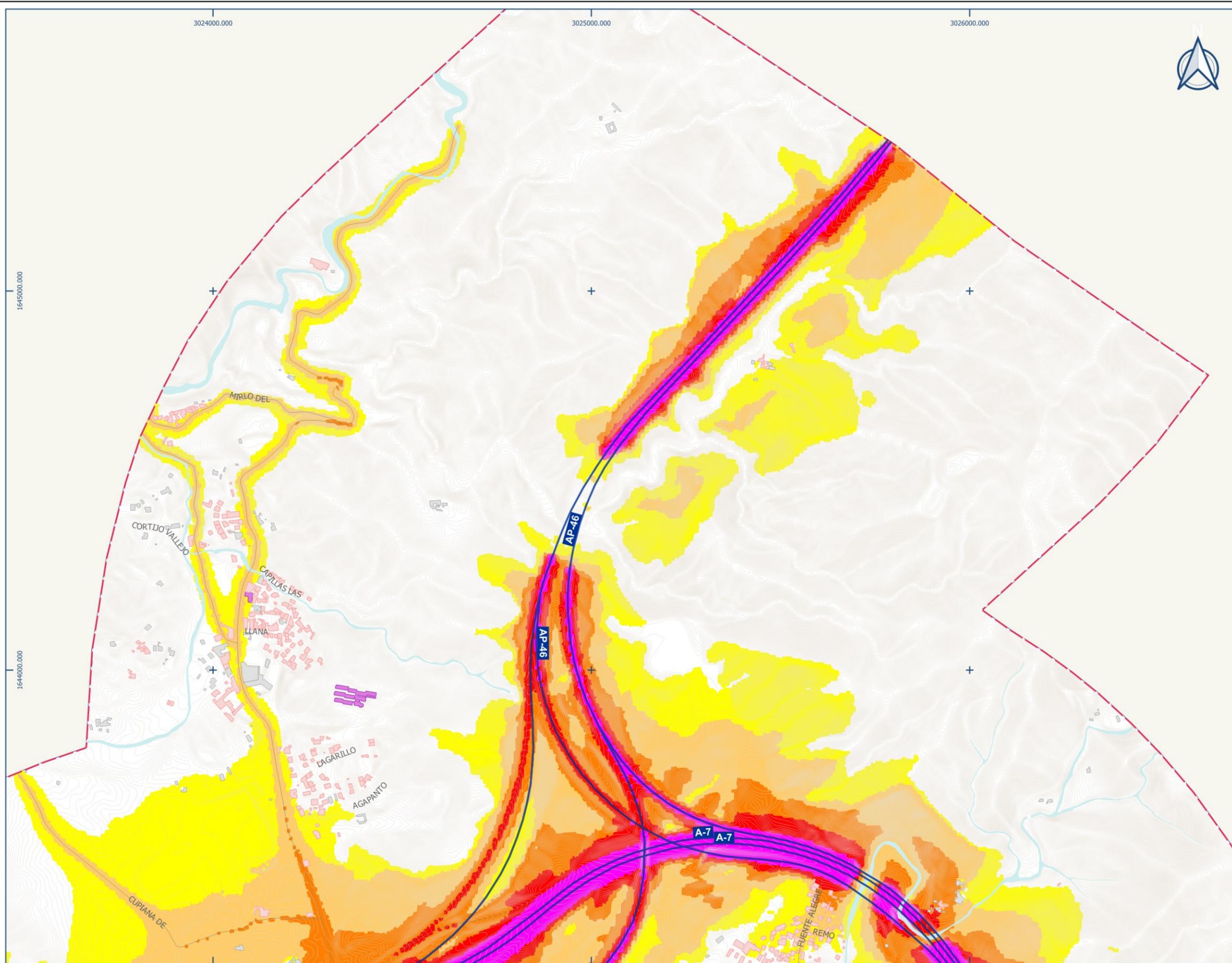
Plano:  
MAPA DE NIVELES SONOROS. TOTAL. PLANO GUÍA

Fecha  
NOVIEMBRE 2023

Revisión  
1

Nº Plano  
5.1

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 y docente
- Industrial y otros

**Simbología**

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

RANGO	Nº personas expuestas	Nº viviendas expuestas	Nº centros sanitarios expuestos con camas	Nº centros docentes expuestos
40 - 44 dBA	405	215	2	7
45 - 49 dBA	547	321	7	31
50 - 54 dBA	1159	626	14	45
55 - 59 dBA	1993	863	20	75
60 - 64 dBA	1081	622	20	64
65 - 69 dBA	673	348	18	52
70 - 74 dBA	99	52	4	5
> 75 dBA	1	0	0	1



Ciente:  
 **Ayuntamiento de Málaga**  
 Área de Gobierno de Sostenibilidad Medioambiental

Empresa consultora:  
 **SINCOSUR**

Título del proyecto  
 SERVICIO DE CONSULTORÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA RELATIVA A LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE MÁLAGA MER 4º FASE. AGA MER 4º FASE"

Expediente:  
52/22

Escala:  
1:10.000  
Formato original UNE-A3

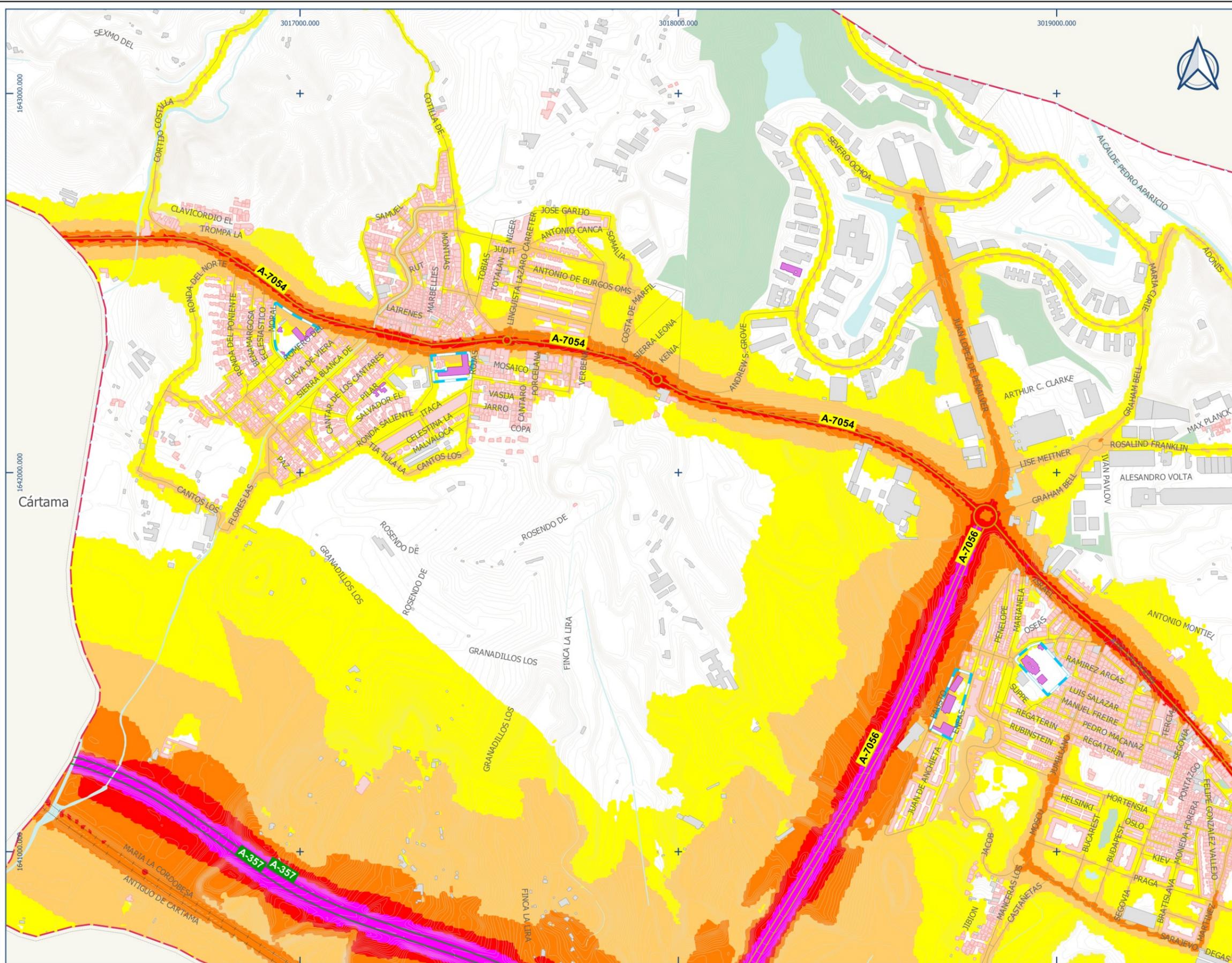
Plano:  
MAPA DE NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Ldía

Fecha  
NOVIEMBRE 2023

Revisión  
1

Nº Plano  
5.2

Hoja  
1 DE 24



**LEYENDA**

**Niveles sonoros**

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

**Tipología de edificios**

- Residencial
- Sanitario y docente
- Industrial y otros

**Simbología**

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

RANGO	Nº personas expuestas	Nº viviendas expuestas	Nº centros sanitarios expuestos con camas	Nº centros docentes expuestos
40 - 44 dBA	405	215	2	7
45 - 49 dBA	547	321	7	31
50 - 54 dBA	1159	626	14	45
55 - 59 dBA	1993	863	20	75
60 - 64 dBA	1081	622	20	64
65 - 69 dBA	673	348	18	52
70 - 74 dBA	99	52	4	5
> 75 dBA	1	0	0	1



Ciente:



**Ayuntamiento de Málaga**  
  rea de Gobierno de Sostenibilidad Medioambiental

Empresa consultora:



**SINCOSUR**

Título del proyecto  
 SERVICIO DE CONSULTORÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA RELATIVA A LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE MÁLAGA MER 4  FASE. AGA MER 4  FASE"

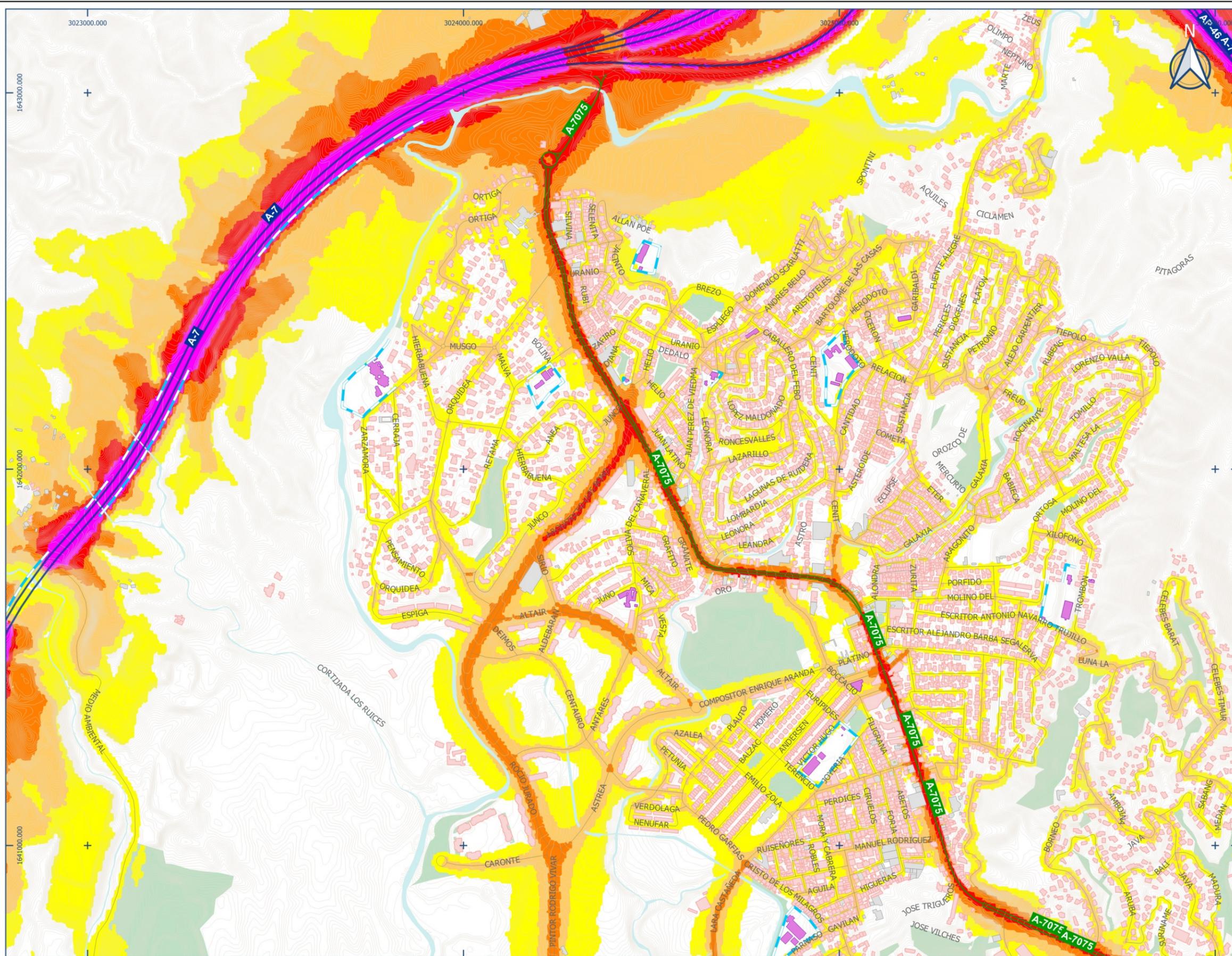
Expediente:  
 52/22

Escala:  
 1:10.000  
 Formato original UNE-A3

Plano:  
 MAPA DE NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE  
 INDICADOR Lda

Fecha NOVIEMBRE 2023	N� Plano 5.2
Revisión 1	Hoja 2 DE 24





**LEYENDA**

**Niveles sonoros**

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

**Tipología de edificios**

- Residencial
- Sanitario y docente
- Industrial y otros

**Simbología**

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

NIVISO	Nº personas expuestas	Nº viviendas expuestas	Nº centros sanitarios expuestos con camas	Nº centros docentes expuestos
40 - 44 dBA	405	215	2	7
45 - 49 dBA	547	321	7	31
50 - 54 dBA	1159	626	14	45
55 - 59 dBA	1995	865	20	75
60 - 64 dBA	1081	622	20	64
65 - 69 dBA	673	348	18	52
70 - 74 dBA	99	52	4	5
> 75 dBA	1	0	0	1



Ciente:  
**Ayuntamiento de Málaga**  
 Área de Gobierno de Sostenibilidad Medioambiental

Empresa consultora:  
**SINCOSUR**

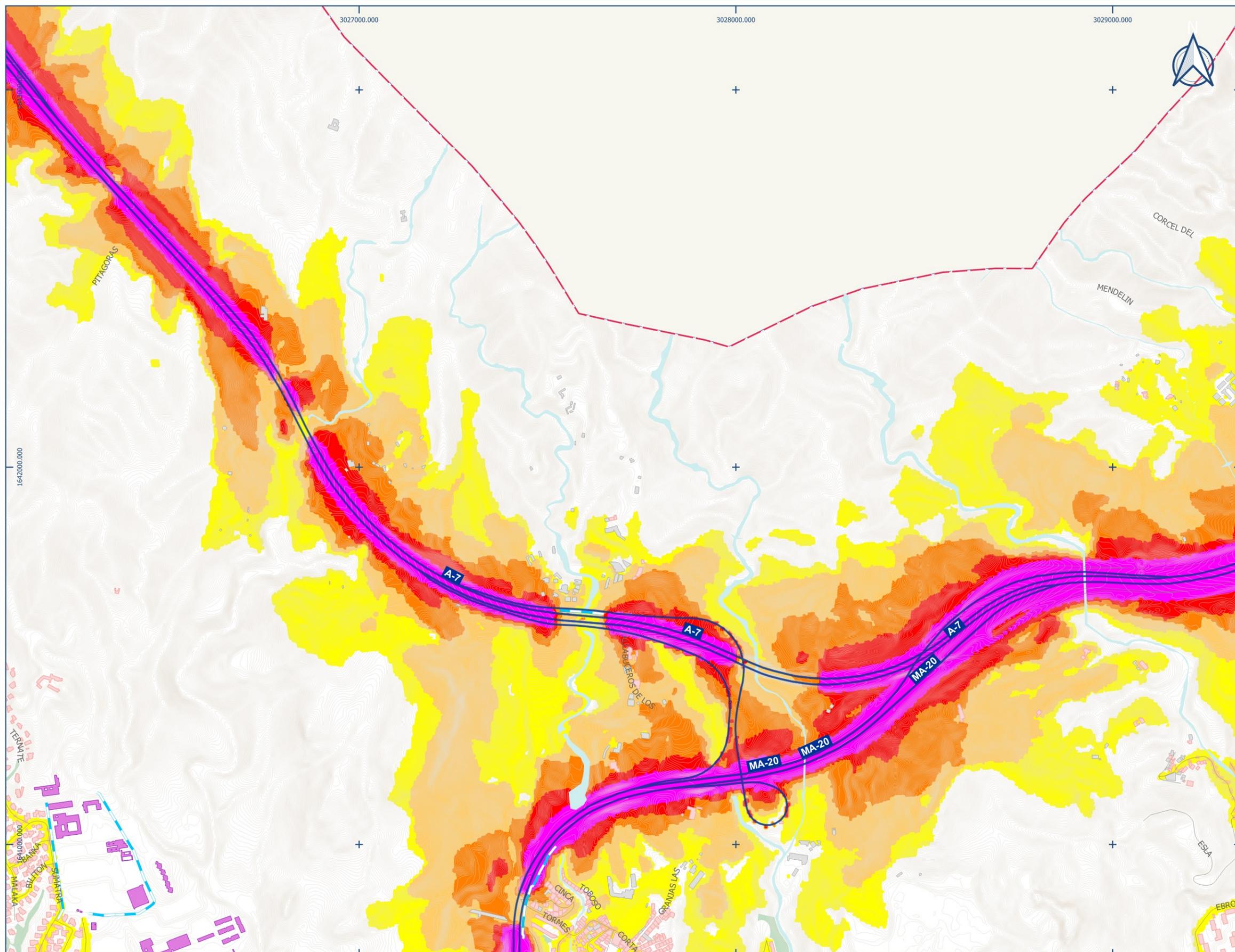
Título del proyecto  
 SERVICIO DE CONSULTORÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA RELATIVA A LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE MÁLAGA MER 4ª FASE. AGA MER 4ª FASE"

Expediente:  
 52/22

Escala:  
 1:10.000  
 Formato original UNE-A3

Plano:  
 MAPA DE NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE  
 INDICADOR Lda

Fecha NOVIEMBRE 2023	Nº Plano 5.2
Revisión 1	Hoja 4 DE 24



**LEYENDA**

**Niveles sonoros**

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

**Tipología de edificios**

- Residencial
- Sanitario y docente
- Industrial y otros

**Simbología**

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

RANGO	Nº personas expuestas	Nº viviendas expuestas	Nº centros sanitarios expuestos con camas	Nº centros docentes expuestos
40 - 44 dBA	405	215	2	7
45 - 49 dBA	547	321	7	31
50 - 54 dBA	1159	626	14	45
55 - 59 dBA	1593	863	20	75
60 - 64 dBA	1081	622	20	64
65 - 69 dBA	673	348	18	52
70 - 74 dBA	99	52	4	5
> 75 dBA	1	0	0	1



Cliente:  
 **Ayuntamiento de Málaga**  
 Área de Gobierno de Sostenibilidad Medioambiental

Empresa consultora:  
 **SINCOSUR**

Título del proyecto  
 SERVICIO DE CONSULTORÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA RELATIVA A LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE MÁLAGA MER 4º FASE. AGA MER 4º FASE"

Expediente:  
52/22

Escala:  
1:10.000  
Formato original UNE-A3

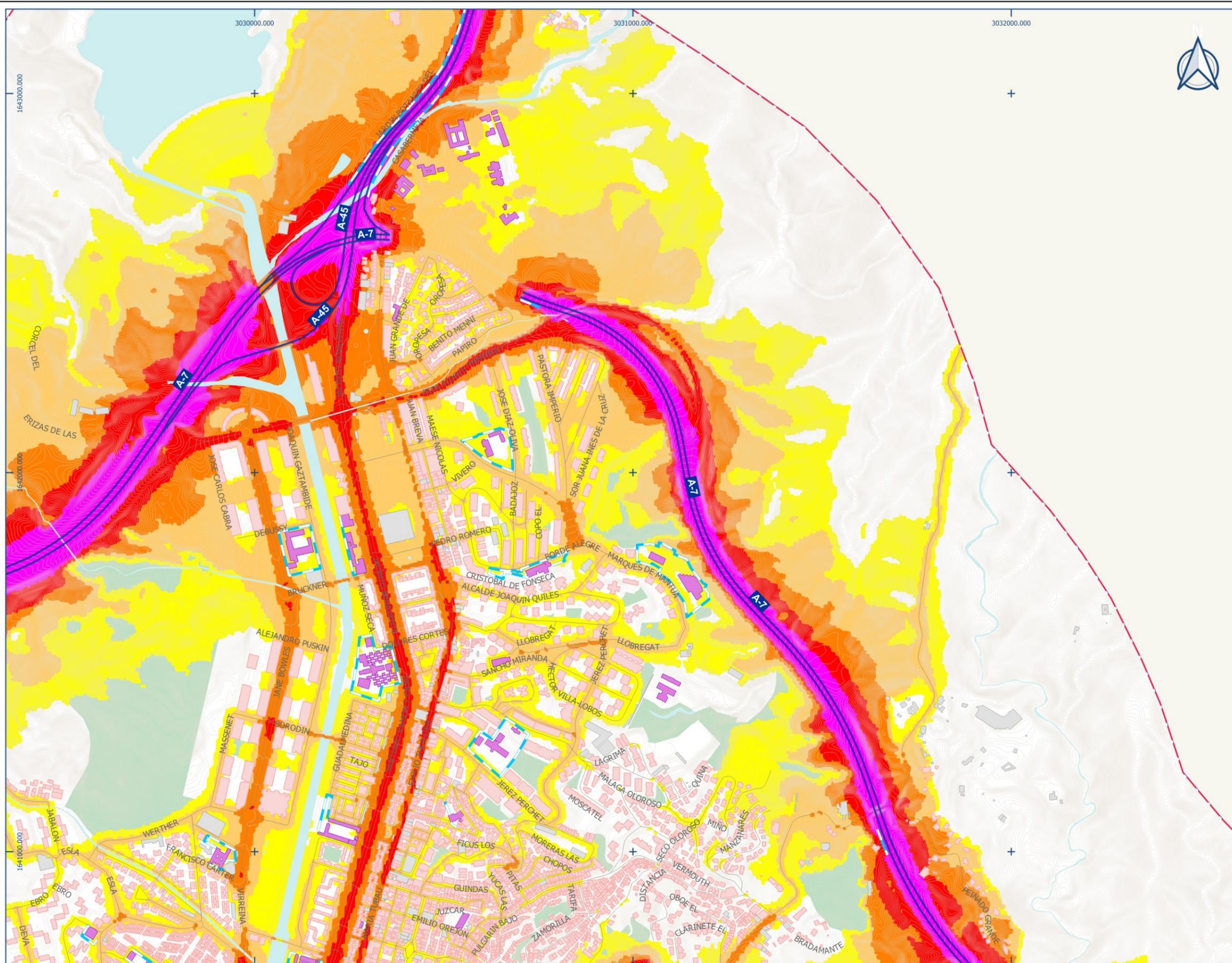
Plano:  
MAPA DE NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Lda

Fecha  
NOVIEMBRE 2023

Revisión  
1

Nº Plano  
5.2

Hoja  
5 DE 24



**LEYENDA**

**Niveles sonoros**

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

**Tipología de edificios**

- Residencial
- Sanitario y docente
- Industrial y otros

**Simbología**

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

RANGO	Nº personas expuestas	Nº viviendas expuestas	Nº centros sanitarios expuestos con camas	Nº centros docentes expuestos
40 - 44 dBA	405	215	2	7
45 - 49 dBA	547	321	7	31
50 - 54 dBA	1159	626	14	45
55 - 59 dBA	1993	863	20	75
60 - 64 dBA	1081	622	20	64
65 - 69 dBA	673	348	18	52
70 - 74 dBA	99	52	4	5
> 75 dBA	1	0	0	1



Ciente:  
**Ayuntamiento de Málaga**  
 Área de Gobierno de Sostenibilidad Medioambiental

Empresa consultora:  
**SINCOSUR**

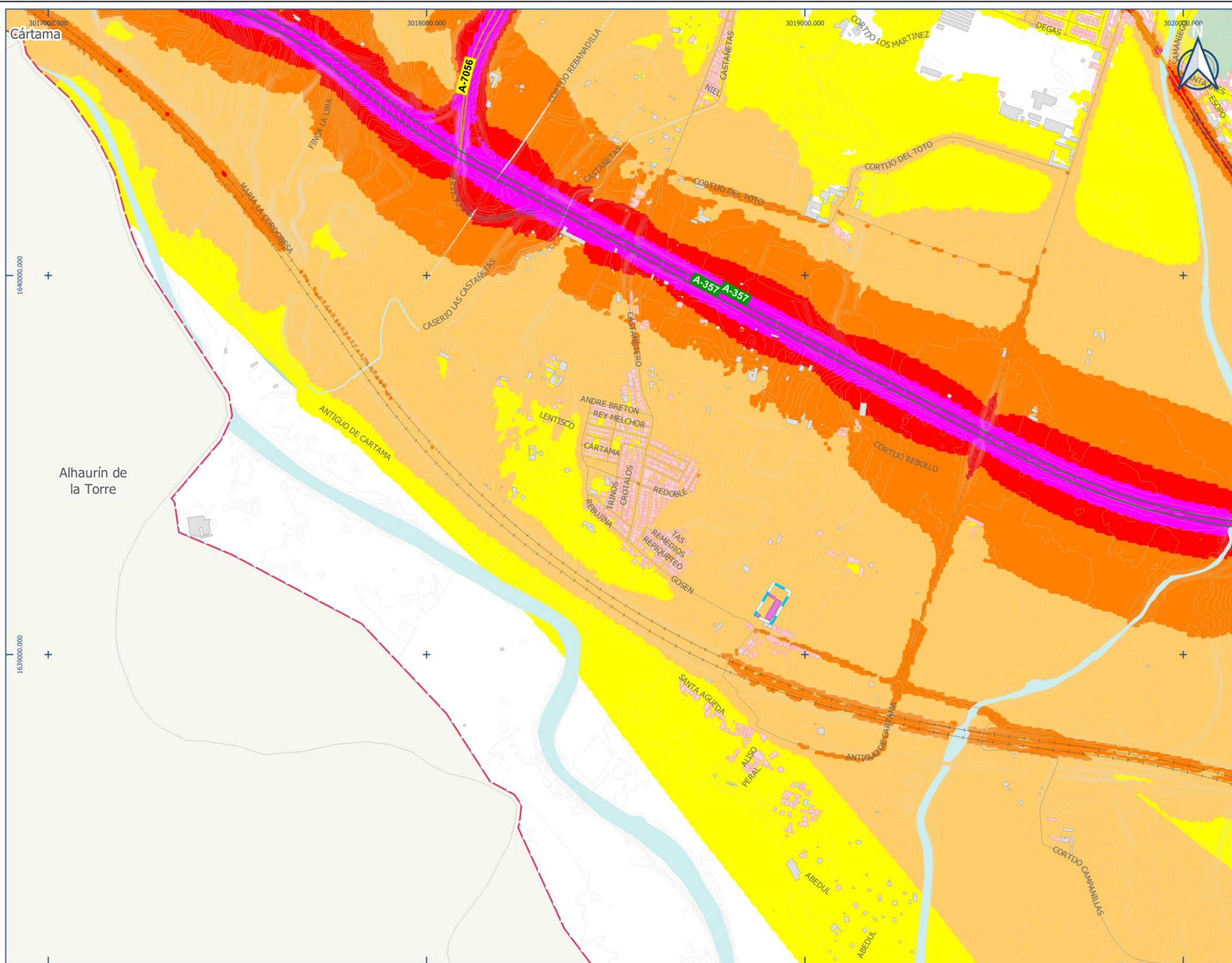
Título del proyecto  
 SERVICIO DE CONSULTORÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA RELATIVA A LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE MÁLAGA MER 4ª FASE. AGA MER 4ª FASE"

Expediente:  
 52/22

Escala:  
 1:10.000  
 Formato original UNE-A3

Plano:  
 MAPA DE NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE  
 INDICADOR Lda

Fecha NOVIEMBRE 2023	Nº Plano 5.2
Revisión 1	Hoja 6 DE 24



**LEYENDA**

**Niveles sonoros**

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

**Tipología de edificios**

- Residencial
- Sanitario y docente
- Industrial y otros

**Simbología**

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

RANGO	Nº personas expuestas	Nº viviendas expuestas	Nº centros sanitarios expuestos con camas	Nº centros docentes expuestos
40 - 44 dBA	405	215	2	7
45 - 49 dBA	547	321	7	31
50 - 54 dBA	1159	626	14	45
55 - 59 dBA	1993	863	20	75
60 - 64 dBA	1081	622	20	64
65 - 69 dBA	673	348	18	52
70 - 74 dBA	99	52	4	5
> 75 dBA	1	0	0	1



Ciente:  
 **Ayuntamiento de Málaga**  
 Área de Gobierno de Sostenibilidad Medioambiental

Empresa consultora:  
 **SINCOSUR**

Título del proyecto  
 SERVICIO DE CONSULTORÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA RELATIVA A LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE MÁLAGA MER 4º FASE. AGA MER 4º FASE"

Expediente:  
 52/22

Escala:  
 1:10.000  
 Formato original UNE-A3

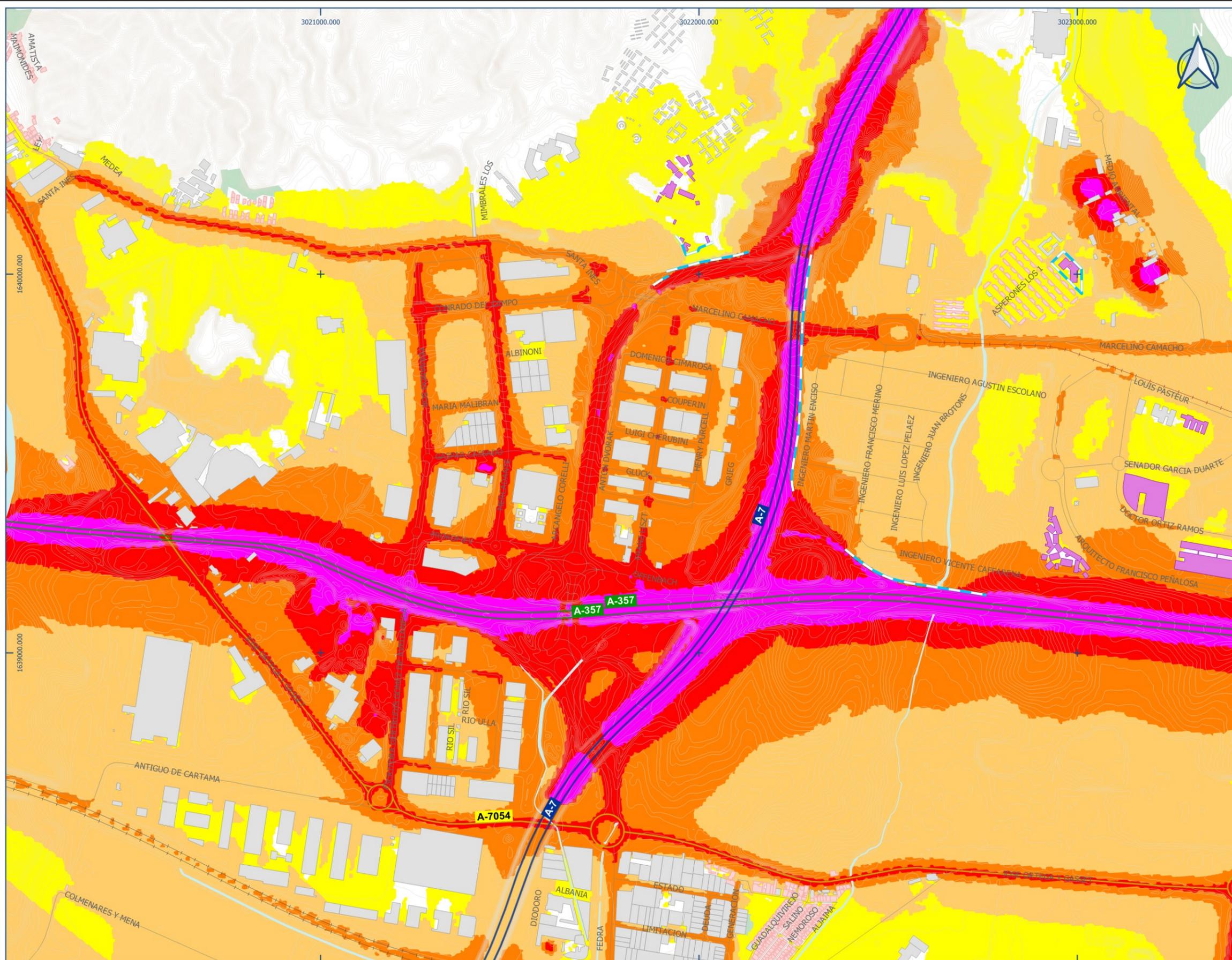
Plano:  
 MAPA DE NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE  
 INDICADOR Lda

Fecha  
 NOVIEMBRE 2023

Revisión  
 1

Nº Plano  
 5.2

Hoja  
 7 DE 24



**LEYENDA**

**Niveles sonoros**

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

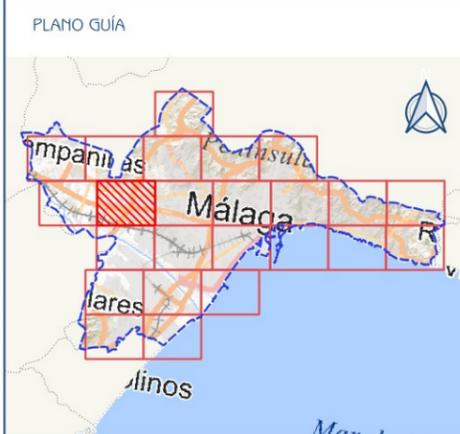
**Tipología de edificios**

- Residencial
- Sanitario y docente
- Industrial y otros

**Simbología**

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

RANGO	Nº personas expuestas	Nº viviendas expuestas	Nº centros sanitarios expuestos con camas	Nº centros docentes expuestos
40 - 44 dBA	405	215	2	7
45 - 49 dBA	547	321	7	31
50 - 54 dBA	1159	626	14	45
55 - 59 dBA	1593	863	20	75
60 - 64 dBA	1081	622	20	64
65 - 69 dBA	673	348	18	52
70 - 74 dBA	99	52	4	5
> 75 dBA	1	0	0	1



Ciente:  
 **Ayuntamiento de Málaga**  
 Área de Gobierno de Sostenibilidad Medioambiental

Empresa consultora:  
 **SINCOSUR**

Título del proyecto  
 SERVICIO DE CONSULTORÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA RELATIVA A LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE MÁLAGA MER 4ª FASE. AGA MER 4ª FASE"

Expediente:  
 52/22

Escala:  
 1:10.000  
 Formato original UNE-A3

Plano:  
 MAPA DE NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE  
 INDICADOR Lda

Fecha  
 NOVIEMBRE 2023

Revisión  
 1

Nº Plano  
 5.2

Hoja  
 8 DE 24



**LEYENDA**

**Niveles sonoros**

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

**Tipología de edificios**

- Residencial
- Sanitario y docente
- Industrial y otros

**Simbología**

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

RANGO	Nº personas expuestas	Nº viviendas expuestas	Nº centros sanitarios expuestos con camas	Nº centros docentes expuestos
40 - 44 dBA	405	215	2	7
45 - 49 dBA	547	321	7	31
50 - 54 dBA	1159	626	14	45
55 - 59 dBA	1593	863	20	75
60 - 64 dBA	1081	622	20	64
65 - 69 dBA	673	348	18	52
70 - 74 dBA	99	52	4	5
> 75 dBA	1	0	0	1



Ciente:  
**Ayuntamiento de Málaga**  
 Área de Gobierno de Sostenibilidad Medioambiental

Empresa consultora:  
**SINCOSUR**

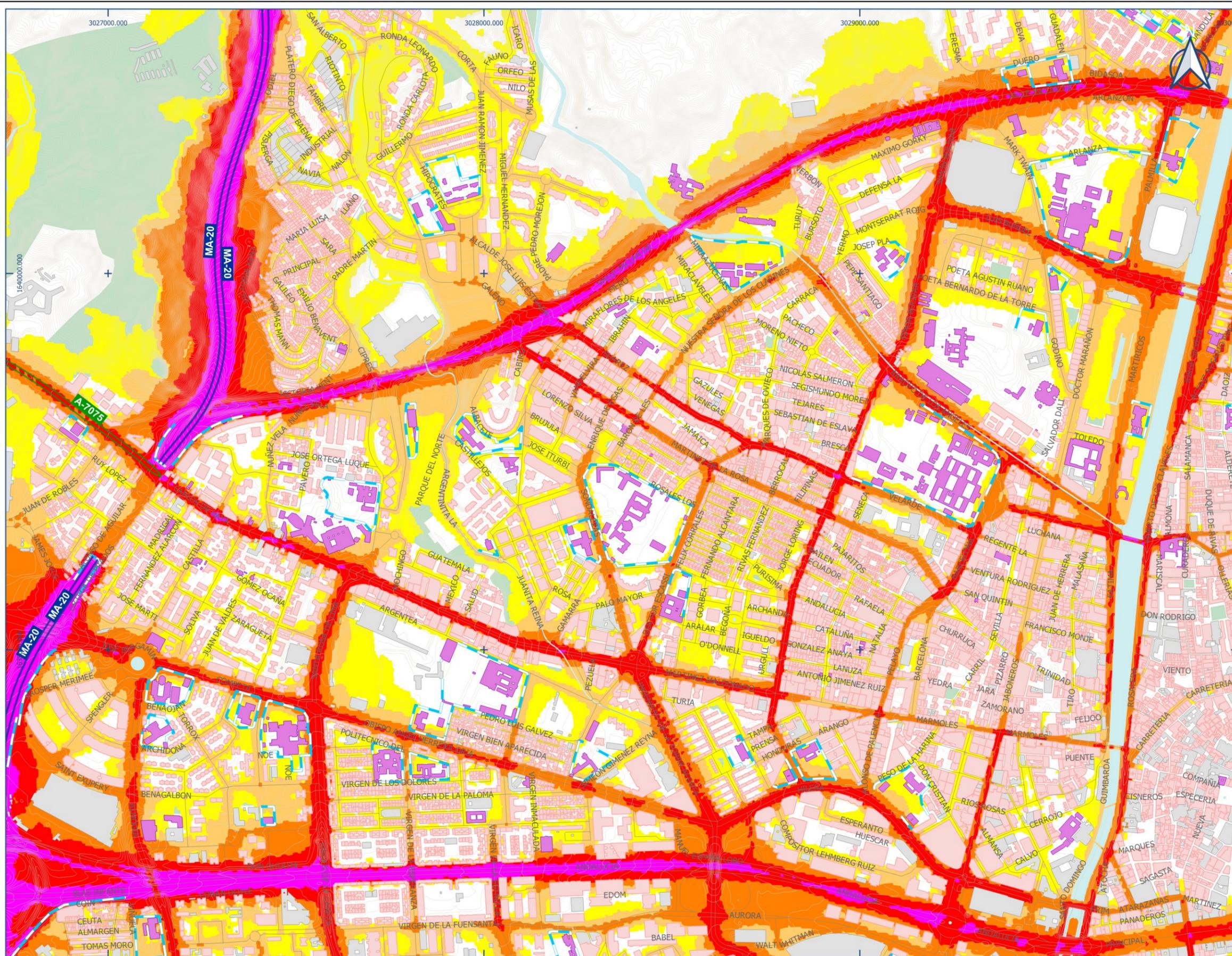
Título del proyecto  
 SERVICIO DE CONSULTORÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA RELATIVA A LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE MÁLAGA MER 4º FASE. AGA MER 4º FASE"

Expediente:  
52/22

Escala:  
1:10.000  
Formato original UNE-A3

Plano:  
MAPA DE NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE  
INDICADOR Lda

Fecha NOVIEMBRE 2023	Nº Plano 5.2
Revisión 1	Hoja 9 DE 24



**LEYENDA**

**Niveles sonoros**

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

**Tipología de edificios**

- Residencial
- Sanitario y docente
- Industrial y otros

**Simbología**

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

NIVEL	Nº personas expuestas	Nº viviendas expuestas	Nº centros sanitarios expuestos con camas	Nº centros docentes expuestos
40 - 44 dBA	405	215	2	7
45 - 49 dBA	547	321	7	31
50 - 54 dBA	1159	626	14	45
55 - 59 dBA	1995	865	20	75
60 - 64 dBA	1081	622	20	64
65 - 69 dBA	673	348	18	52
70 - 74 dBA	99	52	4	5
> 75 dBA	1	0	0	1



Cliente:  
**Ayuntamiento de Málaga**  
 Área de Gobierno de Sostenibilidad Medioambiental

Empresa consultora:  
**SINCOSUR**

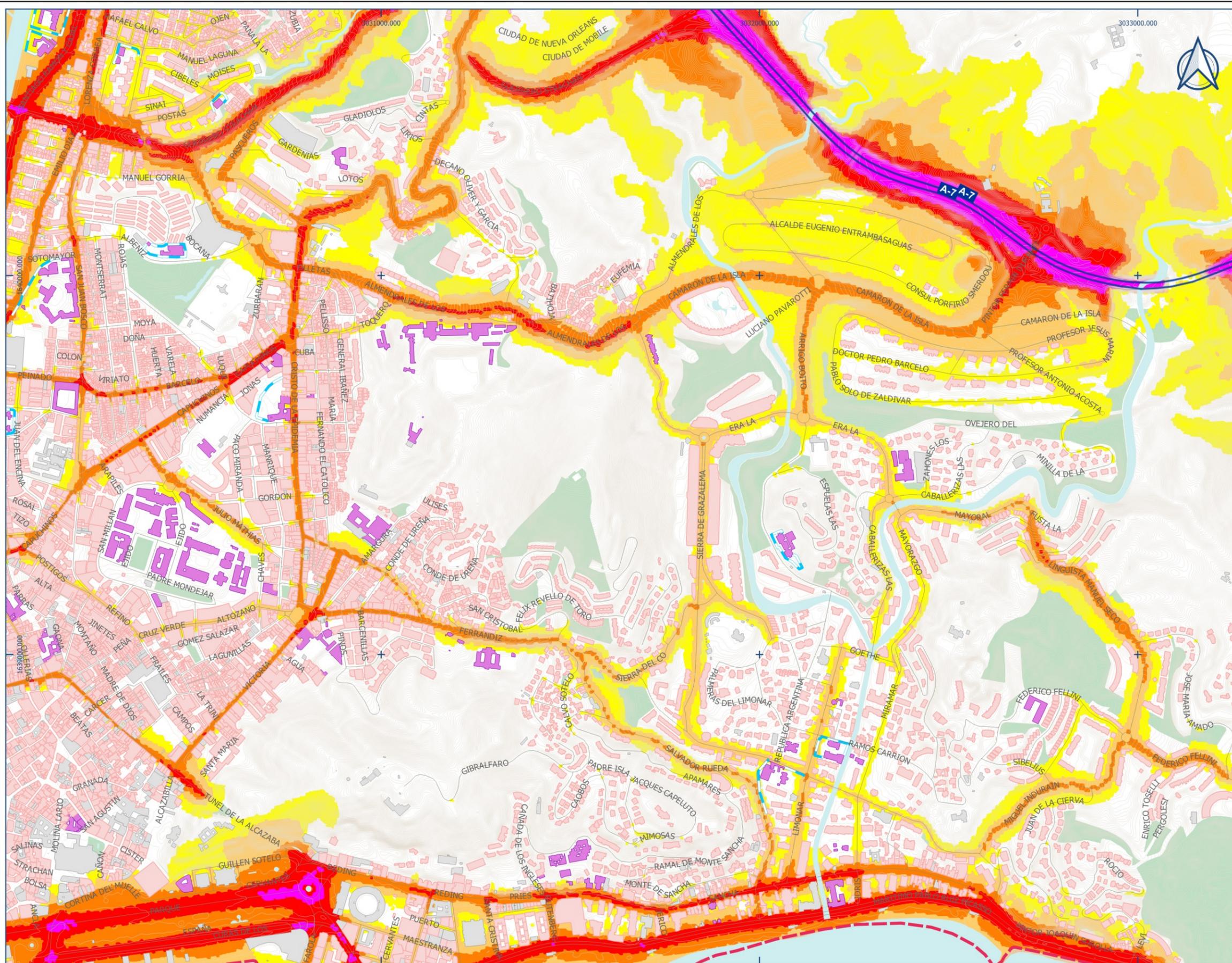
Título del proyecto  
 SERVICIO DE CONSULTORÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA RELATIVA A LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE MÁLAGA MER 4ª FASE. AGA MER 4ª FASE"

Expediente:  
52/22

Escala:  
1:10.000  
Formato original UNE-A3

Plano:  
MAPA DE NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE  
INDICADOR Lda

Fecha NOVIEMBRE 2023	Nº Plano 5.2
Revisión 1	Hoja 10 DE 24



**LEYENDA**

**Niveles sonoros**

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

**Tipología de edificios**

- Residencial
- Sanitario y docente
- Industrial y otros

**Simbología**

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

RANGO	Nº personas expuestas	Nº viviendas expuestas	Nº centros sanitarios expuestos con camas	Nº centros docentes expuestos
40 - 44 dBA	405	215	2	7
45 - 49 dBA	547	321	7	31
50 - 54 dBA	1159	626	14	45
55 - 59 dBA	1995	865	20	75
60 - 64 dBA	1081	622	20	64
65 - 69 dBA	673	348	18	52
70 - 74 dBA	99	52	4	5
> 75 dBA	1	0	0	1



Ciente:  
 **Ayuntamiento de Málaga**  
 Área de Gobierno de Sostenibilidad Medioambiental

Empresa consultora:  
 **SINCOSUR**

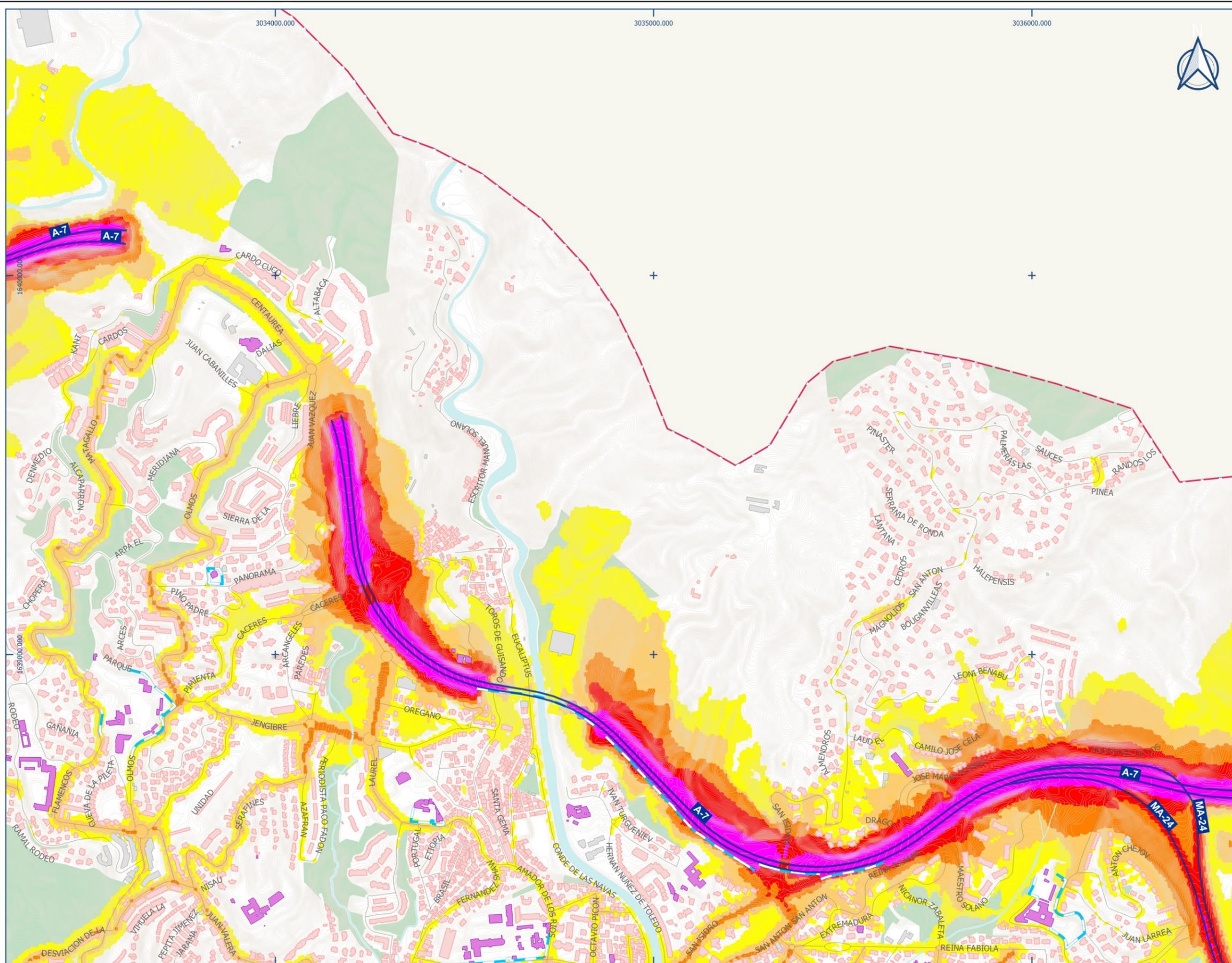
Título del proyecto  
 SERVICIO DE CONSULTORÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA RELATIVA A LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE MÁLAGA MER 4º FASE. AGA MER 4º FASE"

Expediente:  
52/22

Escala:  
1:10.000  
Formato original UNE-A3

Plano:  
MAPA DE NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE  
INDICADOR Lda

Fecha NOVIEMBRE 2023	Nº Plano 5.2
Revisión 1	Hoja 11 DE 24



**LEYENDA**

**Niveles sonoros**

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

**Tipología de edificios**

- Residencial
- Sanitario y docente
- Industrial y otros

**Simbología**

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

NIVISO	Nº personas expuestas	Nº viviendas expuestas	Nº centros sanitarios expuestos con camas	Nº centros docentes expuestos
40 - 44 dBA	405	215	2	7
45 - 49 dBA	547	321	7	31
50 - 54 dBA	1159	626	14	45
55 - 59 dBA	1593	863	20	75
60 - 64 dBA	1081	622	20	64
65 - 69 dBA	673	348	18	52
70 - 74 dBA	99	52	4	5
> 75 dBA	1	0	0	1



Ciente:  
**Ayuntamiento de Málaga**  
 Área de Gobierno de Sostenibilidad Medioambiental

Empresa consultora:  
**SINCOSUR**

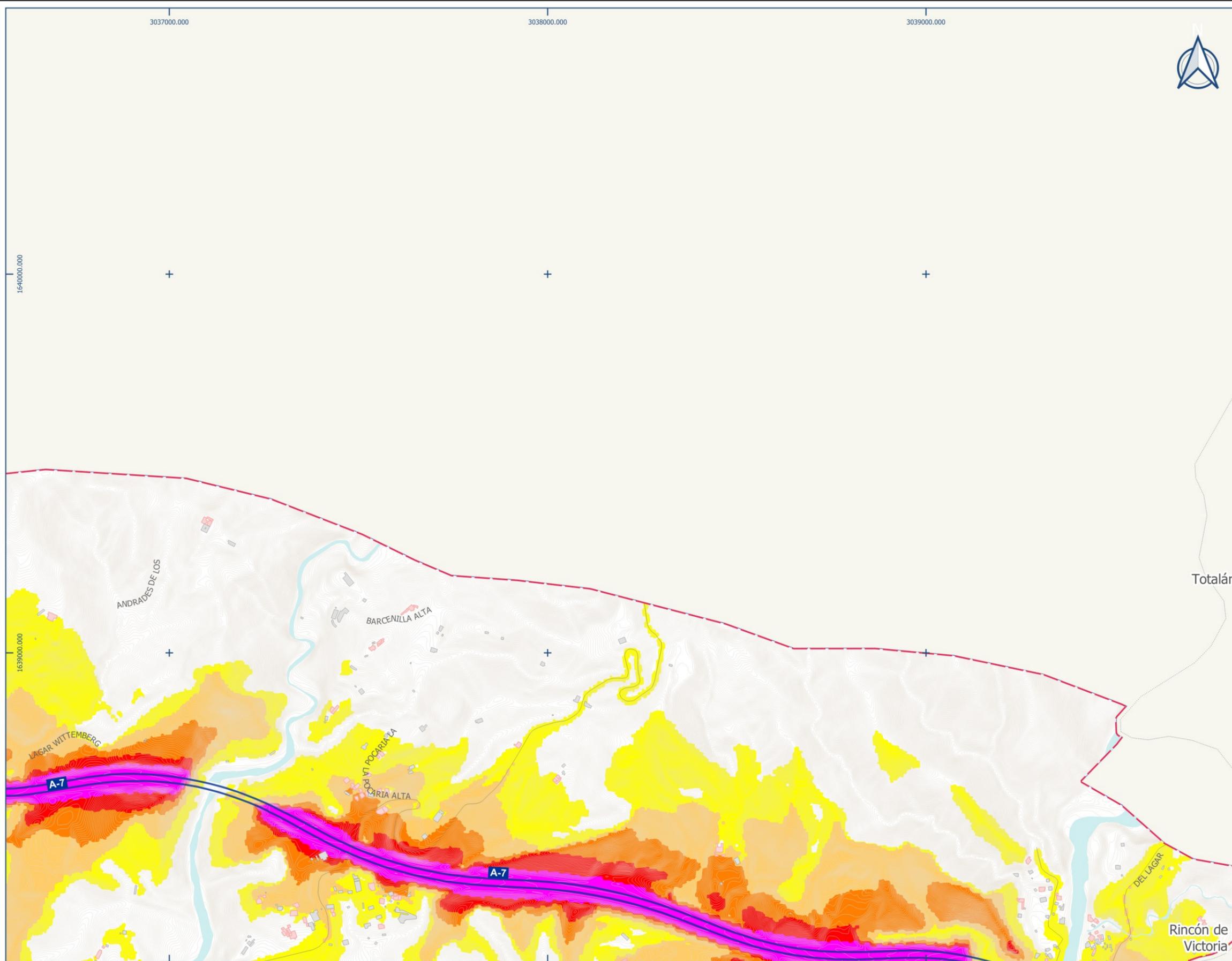
Título del proyecto  
 SERVICIO DE CONSULTORÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA RELATIVA A LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE MÁLAGA MER 4ª FASE. AGA MER 4ª FASE"

Expediente:  
 52/22

Escala:  
 1:10.000  
 Formato original UNE-A3

Plano:  
 MAPA DE NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE  
 INDICADOR Lda

Fecha NOVIEMBRE 2023	Nº Plano 5.2
Revisión 1	Hoja 12 DE 24



**LEYENDA**

**Niveles sonoros**

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

**Tipología de edificios**

- Residencial
- Sanitario y docente
- Industrial y otros

**Simbología**

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

RANGO	Nº personas expuestas	Nº viviendas expuestas	Nº centros sanitarios expuestos con camas	Nº centros docentes expuestos
40 - 44 dBA	405	215	2	7
45 - 49 dBA	547	321	7	31
50 - 54 dBA	1159	626	14	45
55 - 59 dBA	1993	863	20	75
60 - 64 dBA	1081	622	20	64
65 - 69 dBA	673	348	18	52
70 - 74 dBA	99	52	4	5
> 75 dBA	1	0	0	1



Cliente:  
 **Ayuntamiento de Málaga**  
 Área de Gobierno de Sostenibilidad Medioambiental

Empresa consultora:  
 **SINCOSUR**

Título del proyecto  
 SERVICIO DE CONSULTORÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA RELATIVA A LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE MÁLAGA MER 4ª FASE. AGA MER 4ª FASE"

Expediente:  
52/22

Escala:  
1:10.000  
Formato original UNE-A3

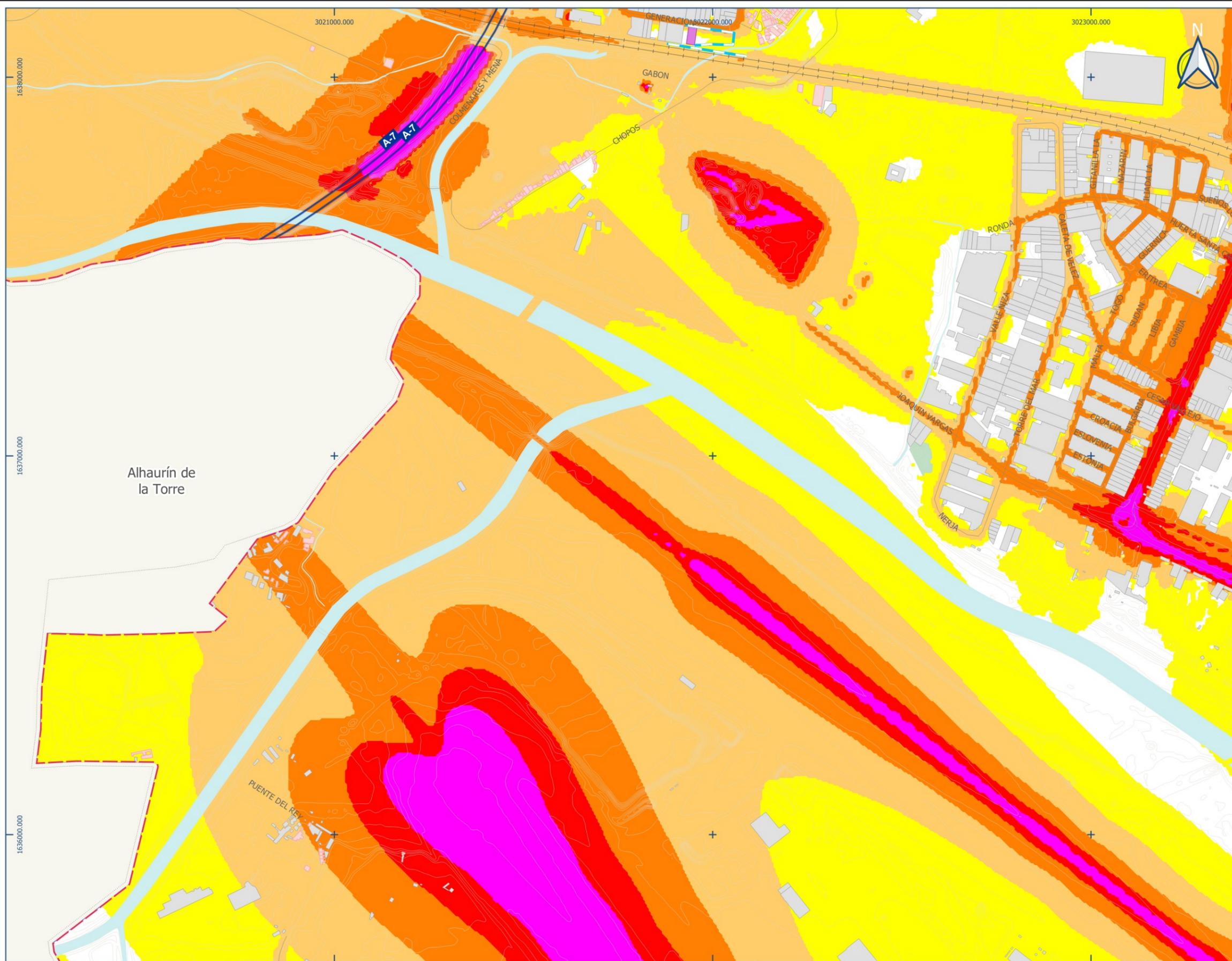
Plano:  
MAPA DE NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Lda

Fecha  
NOVIEMBRE 2023

Revisión  
1

Nº Plano  
5.2

Hoja  
13 DE 24

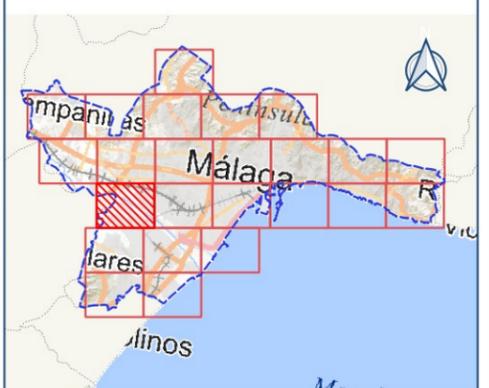


LEYENDA

- Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
  - 60 dBA - 65 dBA
  - 65 dBA - 70 dBA
  - 70 dBA - 75 dBA
  - > 75 dBA
- Tipología de edificios
- Residencial
  - Sanitario y docente
  - Industrial y otros
- Límite de la aglomeración  
 Término municipal limitrofe  
 Hidrografía  
 Zonas verdes  
 Red viaria  
 Red ferroviaria  
 Metro  
 Muros y pantallas acústicas  
 Curvas de nivel

RANGO	Nº personas expuestas	Nº viviendas expuestas	Nº centros sanitarios expuestos con camas	Nº centros docentes expuestos
40 - 44 dBA	405	215	2	7
45 - 49 dBA	547	321	7	31
50 - 54 dBA	1159	626	14	45
55 - 59 dBA	1993	863	20	75
60 - 64 dBA	1081	622	20	64
65 - 69 dBA	673	348	18	52
70 - 74 dBA	99	52	4	5
> 75 dBA	1	0	0	1

PLANO GUÍA



Ciente:  

**Ayuntamiento de Málaga**  
 Área de Gobierno de Sostenibilidad Medioambiental

Empresa consultora:  

**SINCOSUR**

Título del proyecto  
 SERVICIO DE CONSULTORÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA RELATIVA A LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE MÁLAGA MER 4º FASE. AGA MER 4º FASE"

Expediente:  
 52/22

Escala:  
 1:10.000  
 Formato original UNE-A3

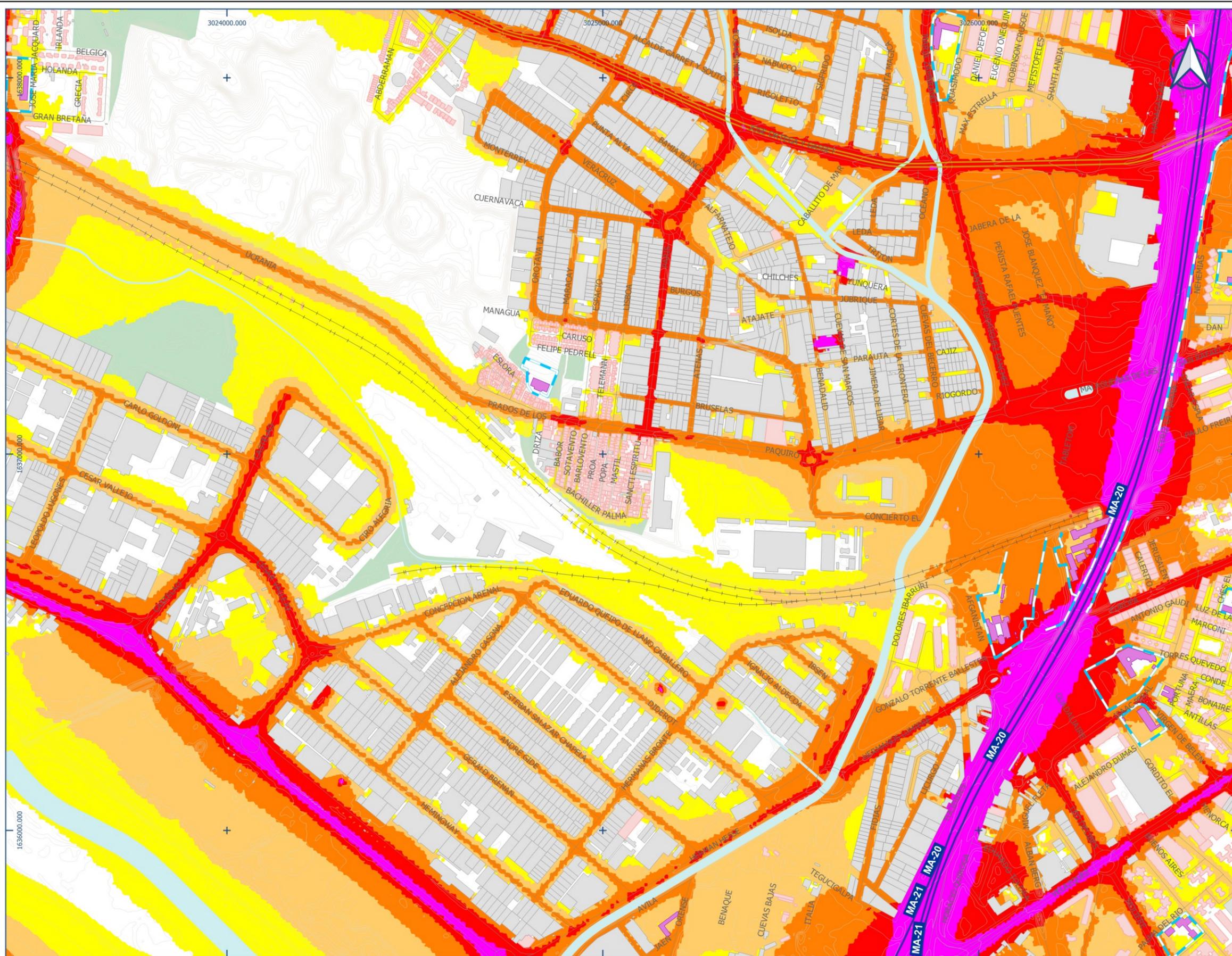
Plano:  
 MAPA DE NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE  
 INDICADOR Lda

Fecha  
 NOVIEMBRE 2023

Revisión  
 1

Nº Plano  
 5.2

Hoja  
 14 DE 24



LEYENDA

Niveles sonoros

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

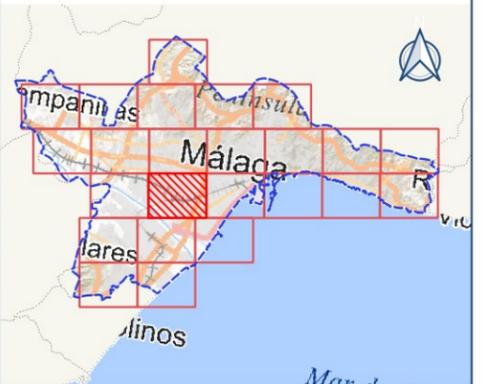
Tipología de edificios

- Residencial
- Sanitario y docente
- Industrial y otros

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

RANGO	Nº personas expuestas	Nº viviendas expuestas	Nº centros sanitarios expuestos con camas	Nº centros docentes expuestos
40 - 44 dBA	405	215	2	7
45 - 49 dBA	547	321	7	31
50 - 54 dBA	1159	626	14	45
55 - 59 dBA	1593	863	20	75
60 - 64 dBA	1081	622	20	64
65 - 69 dBA	673	348	18	52
70 - 74 dBA	99	52	4	5
> 75 dBA	1	0	0	1

PLANO GUÍA



Ciente: **Ayuntamiento de Málaga**  
 Área de Gobierno de Sostenibilidad Medioambiental

Empresa consultora: **SINCOSUR**

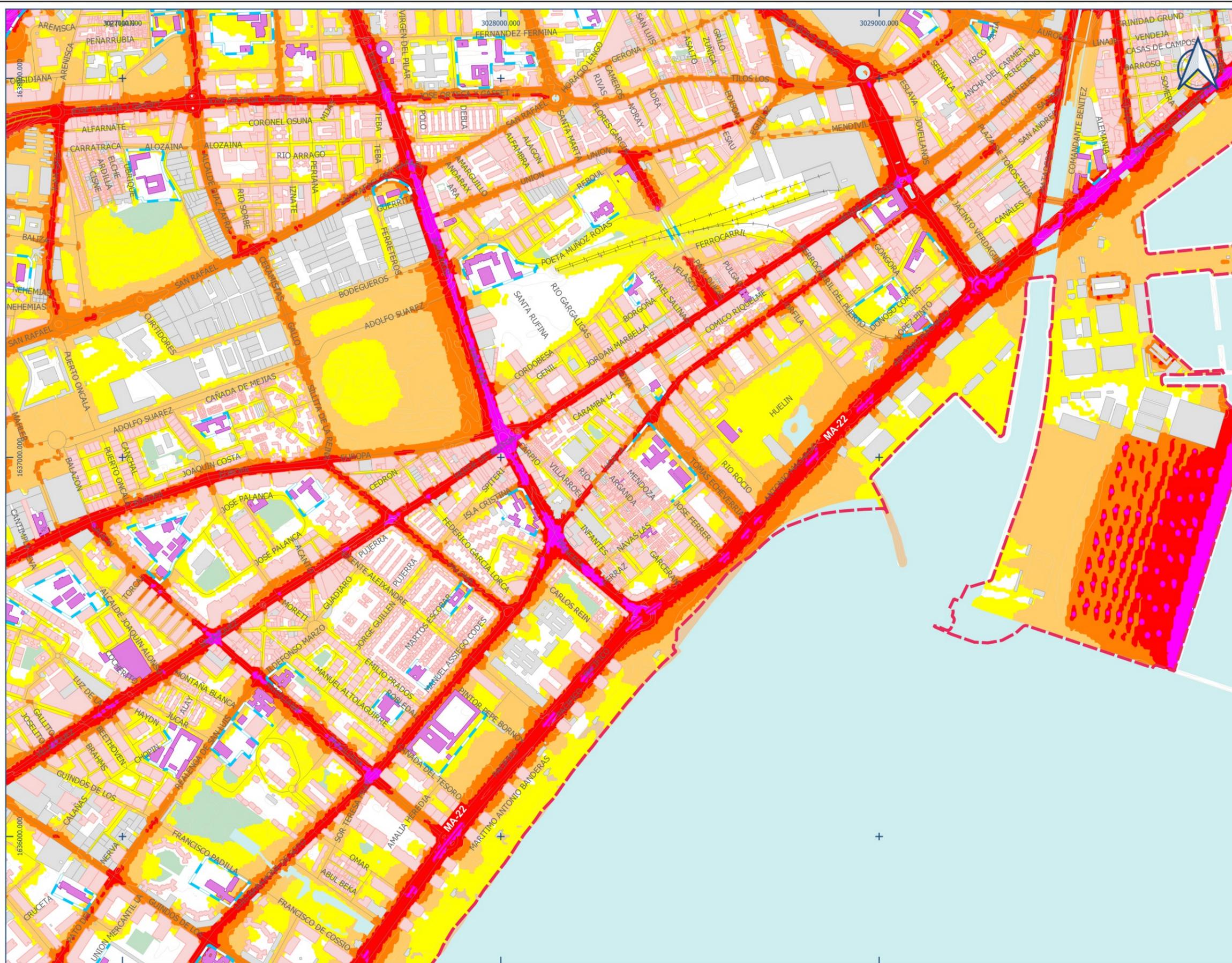
Título del proyecto  
 SERVICIO DE CONSULTORÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA RELATIVA A LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE MÁLAGA MER 4ª FASE.  
 AGA MER 4ª FASE"

Expediente:  
 52/22

Escala:  
 1:10.000  
 Formato original UNE-A3

Plano:  
 MAPA DE NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE  
 INDICADOR Lda

Fecha NOVIEMBRE 2023	Nº Plano 5.2
Revisión 1	Hoja 15 DE 24



**LEYENDA**

**Niveles sonoros**

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

**Tipología de edificios**

- Residencial
- Sanitario y docente
- Industrial y otros

**Simbología**

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

RANGO	Nº personas expuestas	Nº viviendas expuestas	Nº centros sanitarios expuestos con camas	Nº centros docentes expuestos
40 - 44 dBA	405	215	2	7
45 - 49 dBA	547	321	7	31
50 - 54 dBA	1159	626	14	45
55 - 59 dBA	1993	863	20	75
60 - 64 dBA	1081	622	20	64
65 - 69 dBA	673	348	18	52
70 - 74 dBA	99	52	4	5
> 75 dBA	1	0	0	1



Ciente:  

**Ayuntamiento de Málaga**  
 Área de Gobierno de Sostenibilidad Medioambiental

Empresa consultora:  

**SINCOSUR**

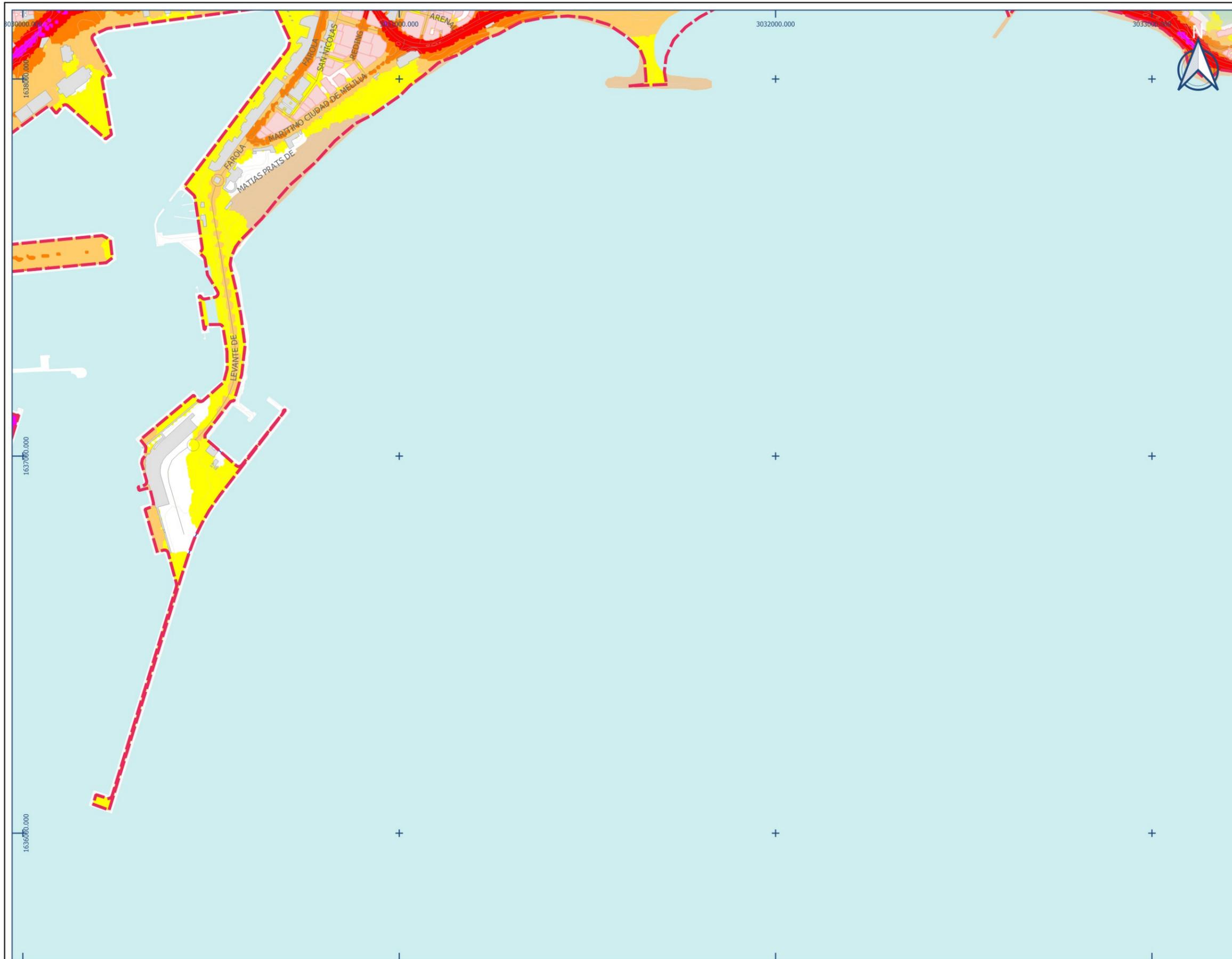
Título del proyecto  
 SERVICIO DE CONSULTORÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA RELATIVA A LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE MÁLAGA MER 4º FASE.  
 AGA MER 4º FASE"

Expediente:  
 52/22

Escala:  
 1:10.000  
 Formato original UNE-A3

Plano:  
 MAPA DE NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE  
 INDICADOR Lda

Fecha NOVIEMBRE 2023	Nº Plano 5.2
Revisión 1	Hoja 16 DE 24



LEYENDA

Niveles sonoros

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

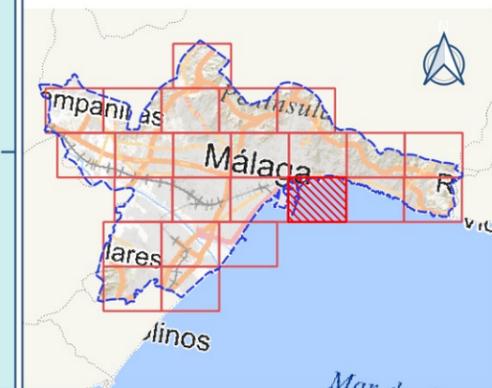
Tipología de edificios

- Residencial
- Sanitario y docente
- Industrial y otros

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

RANGO	Nº personas expuestas	Nº viviendas expuestas	Nº centros sanitarios expuestos con camas	Nº centros docentes expuestos
40 - 44 dBA	405	215	2	7
45 - 49 dBA	547	321	7	31
50 - 54 dBA	1159	626	14	45
55 - 59 dBA	1595	863	20	75
60 - 64 dBA	1081	622	20	64
65 - 69 dBA	673	348	18	52
70 - 74 dBA	99	52	4	5
> 75 dBA	1	0	0	1

PLANO GUÍA



Cliente:



Empresa consultora:



Título del proyecto

SERVICIO DE CONSULTORÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA RELATIVA A LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE MÁLAGA MER 4ª FASE. AGA MER 4ª FASE"

Expediente:

52/22

Escala:

1:10.000  
Formato original  
UNE-A3

Plano:

MAPA DE NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE  
INDICADOR Ldía

Fecha

NOVIEMBRE 2023

Nº Plano

5.2

Revisión

1

Hoja

17 DE 24



LEYENDA

Niveles sonoros

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

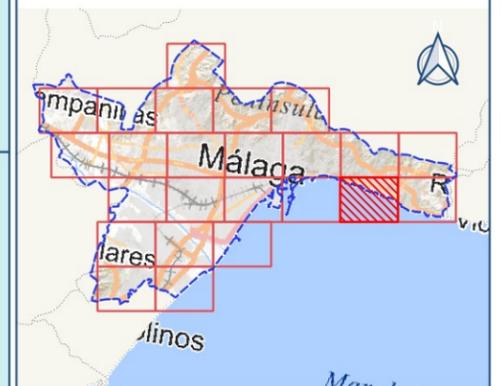
Tipología de edificios

- Residencial
- Sanitario y docente
- Industrial y otros

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

RANGO	Nº personas expuestas	Nº viviendas expuestas	Nº centros sanitarios expuestos con camas	Nº centros docentes expuestos
40 - 44 dBA	405	215	2	7
45 - 49 dBA	547	321	7	31
50 - 54 dBA	1159	626	14	45
55 - 59 dBA	1593	863	20	75
60 - 64 dBA	1081	622	20	64
65 - 69 dBA	673	348	18	52
70 - 74 dBA	99	52	4	5
> 75 dBA	1	0	0	1

PLANO GUÍA



Ciente:



**Ayuntamiento de Málaga**  
Área de Gobierno de Sostenibilidad Medioambiental

Empresa consultora:



Título del proyecto

SERVICIO DE CONSULTORÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA RELATIVA A LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE MÁLAGA MER 4ª FASE.  
AGA MER 4ª FASE"

Expediente:

52/22

Escala:

1:10.000  
Formato original  
UNE-A3

Plano:

MAPA DE NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE  
INDICADOR Lda

Fecha

NOVIEMBRE 2023

Revisión

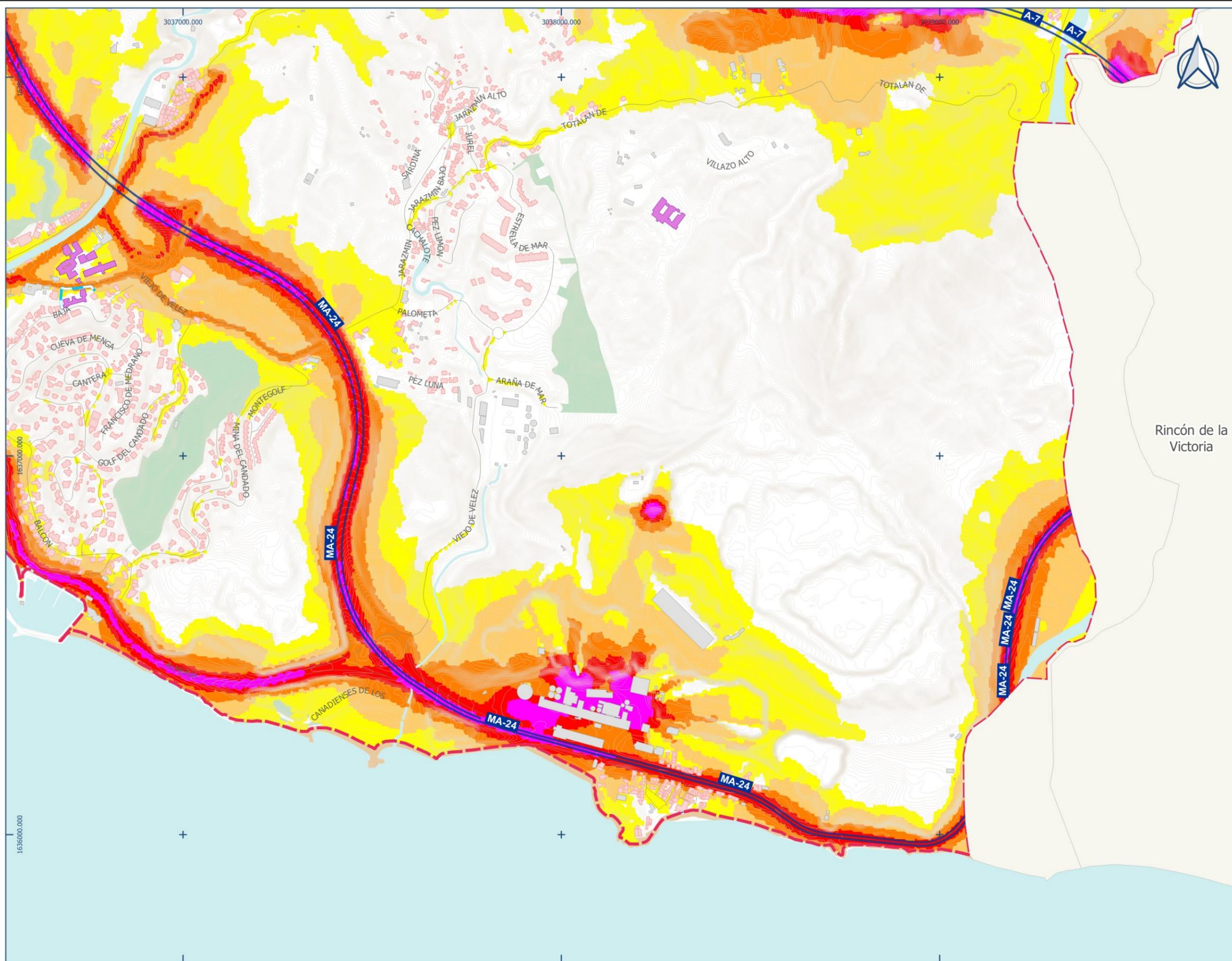
1

Nº Plano

5.2

Hoja

18 DE 24



**LEYENDA**

**Niveles sonoros**

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

**Tipología de edificios**

- Residencial
- Sanitario y docente
- Industrial y otros

**Simbología**

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

RANGO	Nº personas expuestas	Nº viviendas expuestas	Nº centros sanitarios expuestos con camas	Nº centros docentes expuestos
40 - 44 dBA	405	215	2	7
45 - 49 dBA	547	321	7	31
50 - 54 dBA	1159	626	14	45
55 - 59 dBA	1993	863	20	75
60 - 64 dBA	1081	622	20	64
65 - 69 dBA	673	348	18	52
70 - 74 dBA	99	52	4	5
> 75 dBA	1	0	0	1



Ciente:  

**Ayuntamiento de Málaga**  
 Área de Gobierno de Sostenibilidad Medioambiental

Empresa consultora:  

**SINCOSUR**

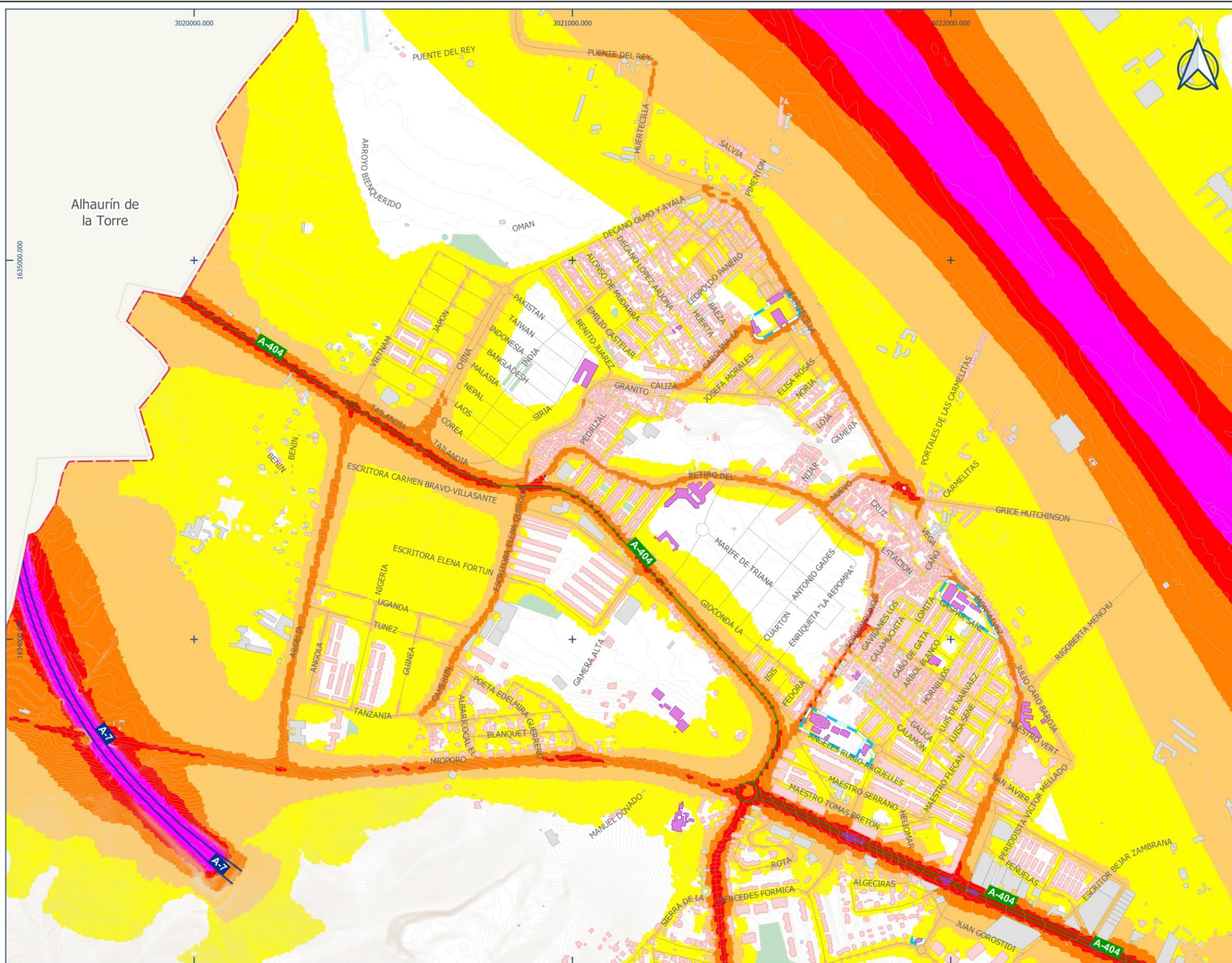
Título del proyecto  
 SERVICIO DE CONSULTORÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA RELATIVA A LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE MÁLAGA MER 4º FASE. AGA MER 4º FASE"

Expediente:  
 52/22

Escala:  
 1:10.000  
 Formato original UNE-A3

Plano:  
 MAPA DE NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Lda

Fecha NOVIEMBRE 2023	Nº Plano 5.2
Revisión 1	Hoja 19 DE 24



**LEYENDA**

**Niveles sonoros**

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

**Tipología de edificios**

- Residencial
- Sanitario y docente
- Industrial y otros

**Simbología**

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

RANGO	Nº personas expuestas	Nº viviendas expuestas	Nº centros sanitarios expuestos con camas	Nº centros docentes expuestos
40 - 44 dBA	405	215	2	7
45 - 49 dBA	547	321	7	31
50 - 54 dBA	1159	626	14	45
55 - 59 dBA	1995	865	20	75
60 - 64 dBA	1081	622	20	64
65 - 69 dBA	673	348	18	52
70 - 74 dBA	99	52	4	5
> 75 dBA	1	0	0	1



Ciente:  
 **Ayuntamiento de Málaga**  
 Área de Gobierno de Sostenibilidad Medioambiental

Empresa consultora:  
 **SINCOSUR**

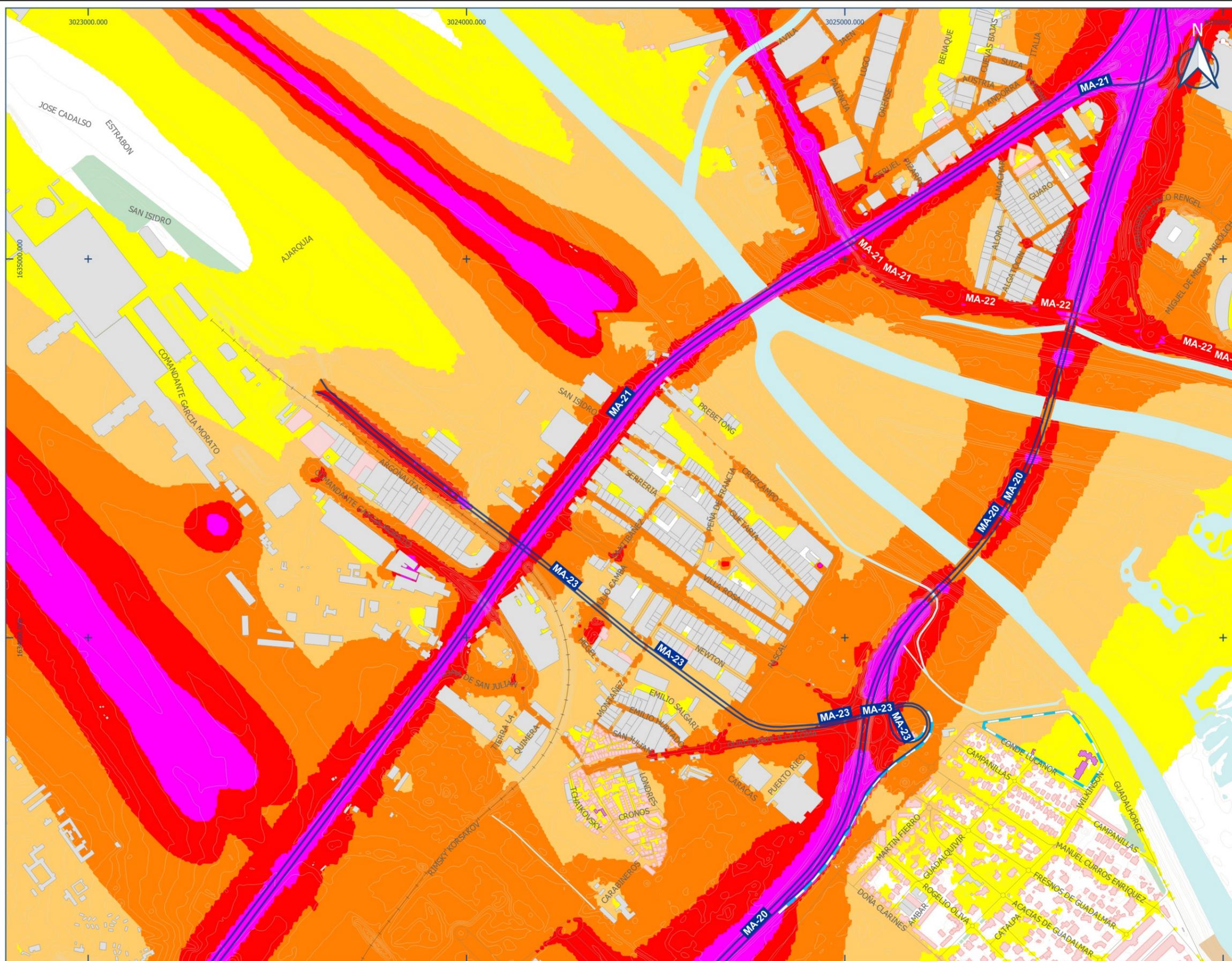
Título del proyecto  
 SERVICIO DE CONSULTORÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA RELATIVA A LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE MÁLAGA MER 4º FASE. AGA MER 4º FASE"

Expediente:  
 52/22

Escala:  
 1:10.000  
 Formato original UNE-A3

Plano:  
 MAPA DE NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE  
 INDICADOR Lda

Fecha NOVIEMBRE 2023	Nº Plano 5.2
Revisión 1	Hoja 20 DE 24



**LEYENDA**

**Niveles sonoros**

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

**Tipología de edificios**

- Residencial
- Sanitario y docente
- Industrial y otros

**Simbología**

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

RANGO	Nº personas expuestas	Nº viviendas expuestas	Nº centros sanitarios expuestos con camas	Nº centros docentes expuestos
40 - 44 dBA	405	215	2	7
45 - 49 dBA	547	321	7	31
50 - 54 dBA	1159	626	14	45
55 - 59 dBA	1993	863	20	75
60 - 64 dBA	1081	622	20	64
65 - 69 dBA	673	348	18	52
70 - 74 dBA	99	52	4	5
> 75 dBA	1	0	0	1



Ciente:  
**Ayuntamiento de Málaga**  
 Área de Gobierno de Sostenibilidad Medioambiental

Empresa consultora:  
**SINCOSUR**

Título del proyecto  
 SERVICIO DE CONSULTORÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA RELATIVA A LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE MÁLAGA MER 4º FASE. AGA MER 4º FASE"

Expediente:  
 52/22

Escala:  
 1:10.000  
 Formato original UNE-A3

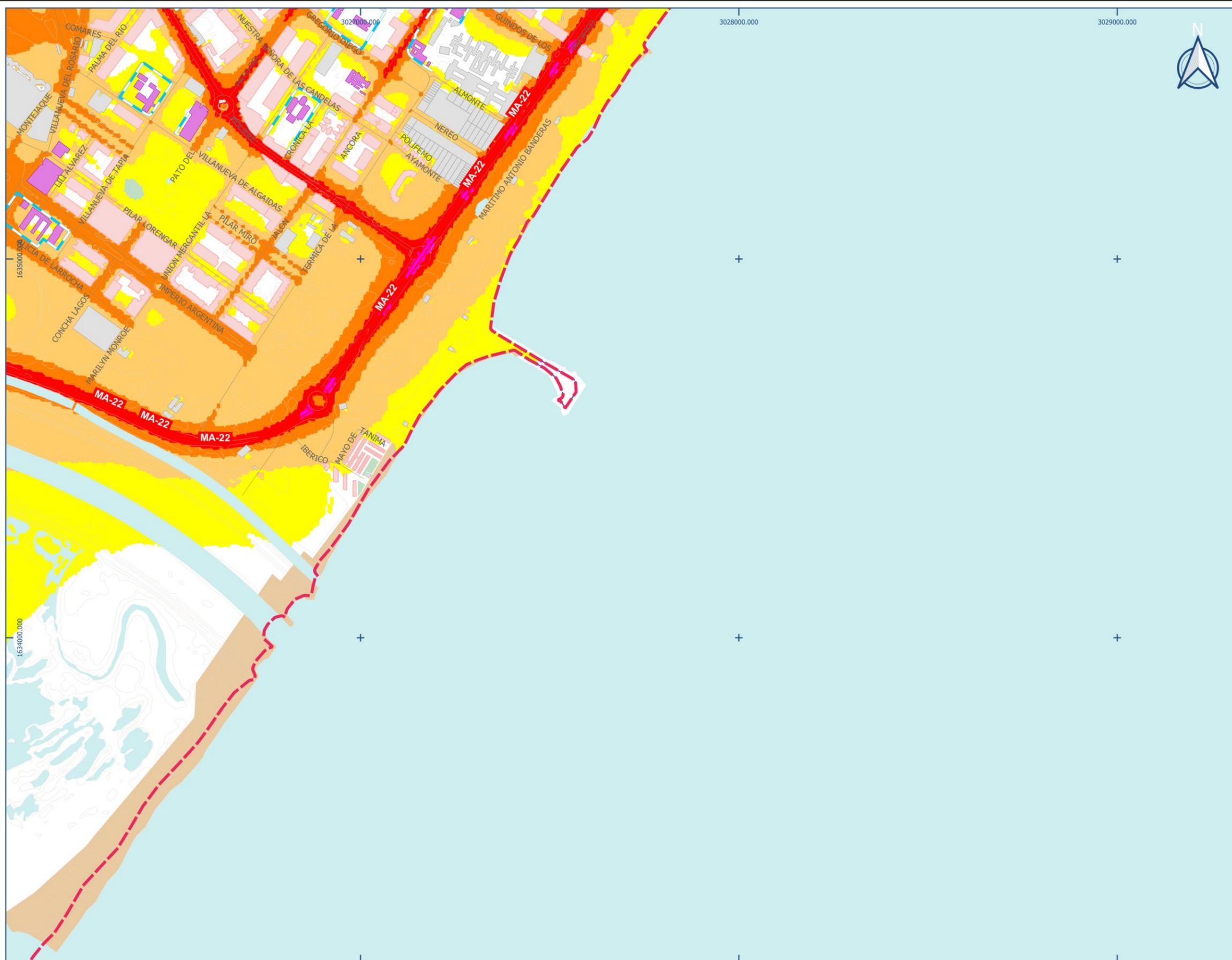
Plano:  
 MAPA DE NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE  
 INDICADOR Lda

Fecha  
 NOVIEMBRE 2023

Revisión  
 1

Nº Plano  
 5.2

Hoja  
 21 DE 24



LEYENDA

Niveles sonoros

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

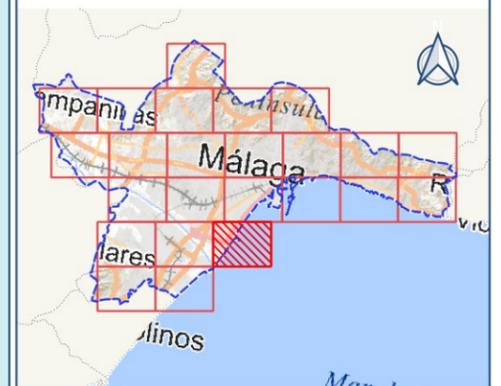
Tipología de edificios

- Residencial
- Sanitario y docente
- Industrial y otros

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

RANGO	Nº personas expuestas	Nº viviendas expuestas	Nº centros sanitarios expuestos con camas	Nº centros docentes expuestos
40 - 44 dBA	405	215	2	7
45 - 49 dBA	547	321	7	31
50 - 54 dBA	1159	626	14	45
55 - 59 dBA	1595	863	20	75
60 - 64 dBA	1081	622	20	64
65 - 69 dBA	673	348	18	52
70 - 74 dBA	99	52	4	5
> 75 dBA	1	0	0	1

PLANO GUÍA



Cliente:  

**Ayuntamiento de Málaga**  
 Área de Gobierno de Sostenibilidad Medioambiental

Empresa consultora:  

**SINCOSUR**

Título del proyecto  
 SERVICIO DE CONSULTORÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA RELATIVA A LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE MÁLAGA MER 4ª FASE. AGA MER 4ª FASE"

Expediente:  
 52/22

Escala:  
 1:10.000  
 Formato original UNE-A3

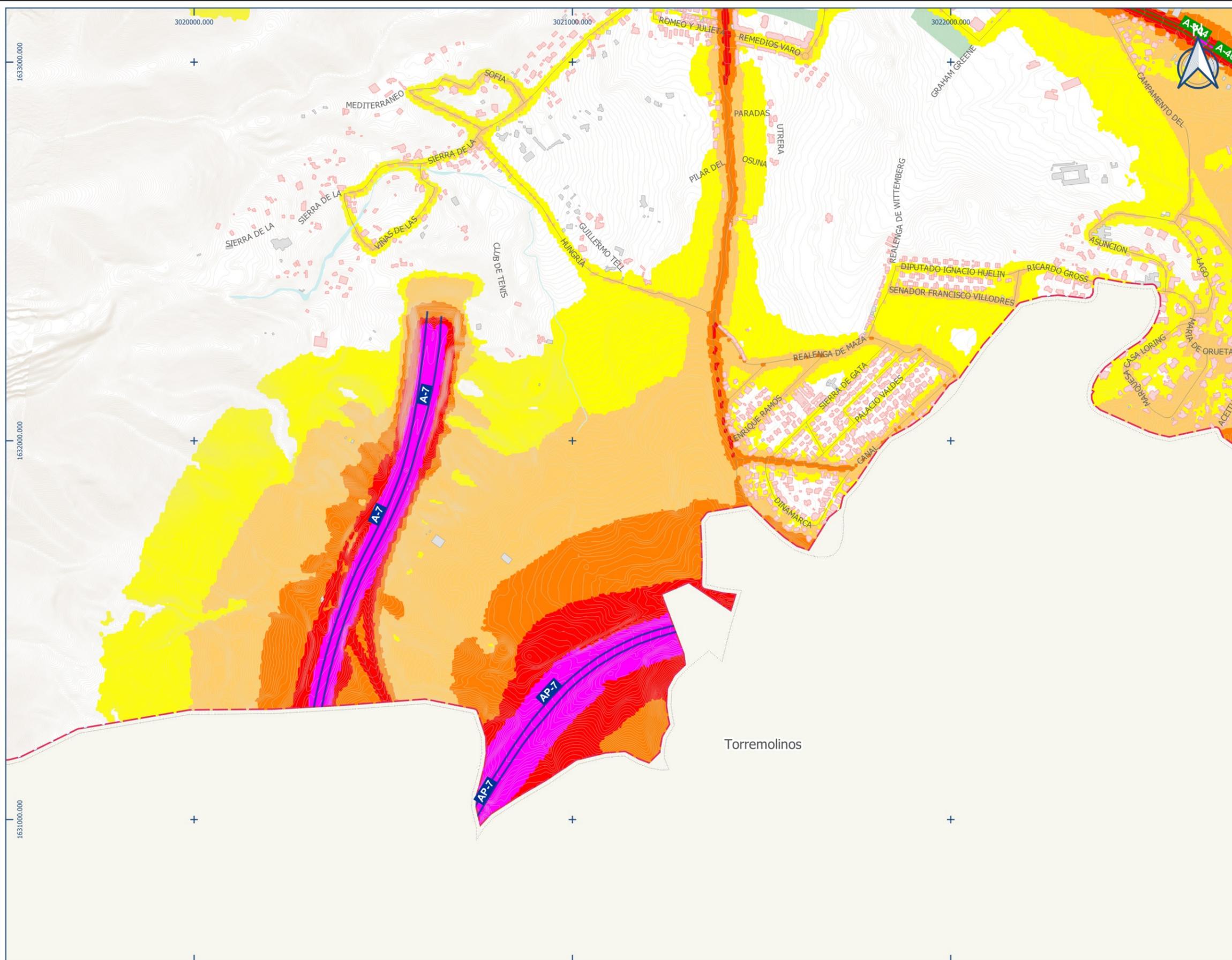
Plano:  
 MAPA DE NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE INDICADOR Lda

Fecha  
 NOVIEMBRE 2023

Revisión  
 1

Nº Plano  
 5.2

Hoja  
 22 DE 24



**LEYENDA**

**Niveles sonoros**

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

**Tipología de edificios**

- Residencial
- Sanitario y docente
- Industrial y otros

**Simbología**

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

RANGO	Nº personas expuestas	Nº viviendas expuestas	Nº centros sanitarios expuestos con camas	Nº centros docentes expuestos
40 - 44 dBA	405	215	2	7
45 - 49 dBA	547	321	7	31
50 - 54 dBA	1159	626	14	45
55 - 59 dBA	1593	863	20	75
60 - 64 dBA	1081	622	20	64
65 - 69 dBA	673	348	18	52
70 - 74 dBA	99	52	4	5
> 75 dBA	1	0	0	1



Ciente:  

**Ayuntamiento de Málaga**  
  rea de Gobierno de Sostenibilidad Medioambiental

Empresa consultora:  

**SINCOSUR**

Título del proyecto  
 SERVICIO DE CONSULTORÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA RELATIVA A LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE MÁLAGA MER 4  FASE. AGA MER 4  FASE"

Expediente:  
 52/22

Escala:  
 1:10.000  
 Formato original UNE-A3

Plano:  
 MAPA DE NIVELES SONOROS. TOTAL. HOJA DETALLE  
 INDICADOR Lda

Fecha NOVIEMBRE 2023	N� Plano 5.2
Revisión 1	Hoja 23 DE 24



LEYENDA

- Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
  - 60 dBA - 65 dBA
  - 65 dBA - 70 dBA
  - 70 dBA - 75 dBA
  - > 75 dBA
- Tipología de edificios
- Residencial
  - Sanitario y docente
  - Industrial y otros
- Límite de la aglomeración  
 Término municipal limítrofe  
 Hidrografía  
 Zonas verdes  
 Red viaria  
 Red ferroviaria  
 Metro  
 Muros y pantallas acústicas  
 Curvas de nivel

RANGO	Nº personas expuestas	Nº viviendas expuestas	Nº centros sanitarios expuestos con camas	Nº centros docentes expuestos
40 - 44 dBA	405	215	2	7
45 - 49 dBA	547	321	7	31
50 - 54 dBA	1159	626	14	45
55 - 59 dBA	1593	863	20	75
60 - 64 dBA	1081	622	20	64
65 - 69 dBA	673	348	18	52
70 - 74 dBA	99	52	4	5
> 75 dBA	1	0	0	1

PLANO GUÍA

