

LEYENDA

- Número de hoja
- Límite de la aglomeración



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:
1:85.000
Formato original UNE-A3

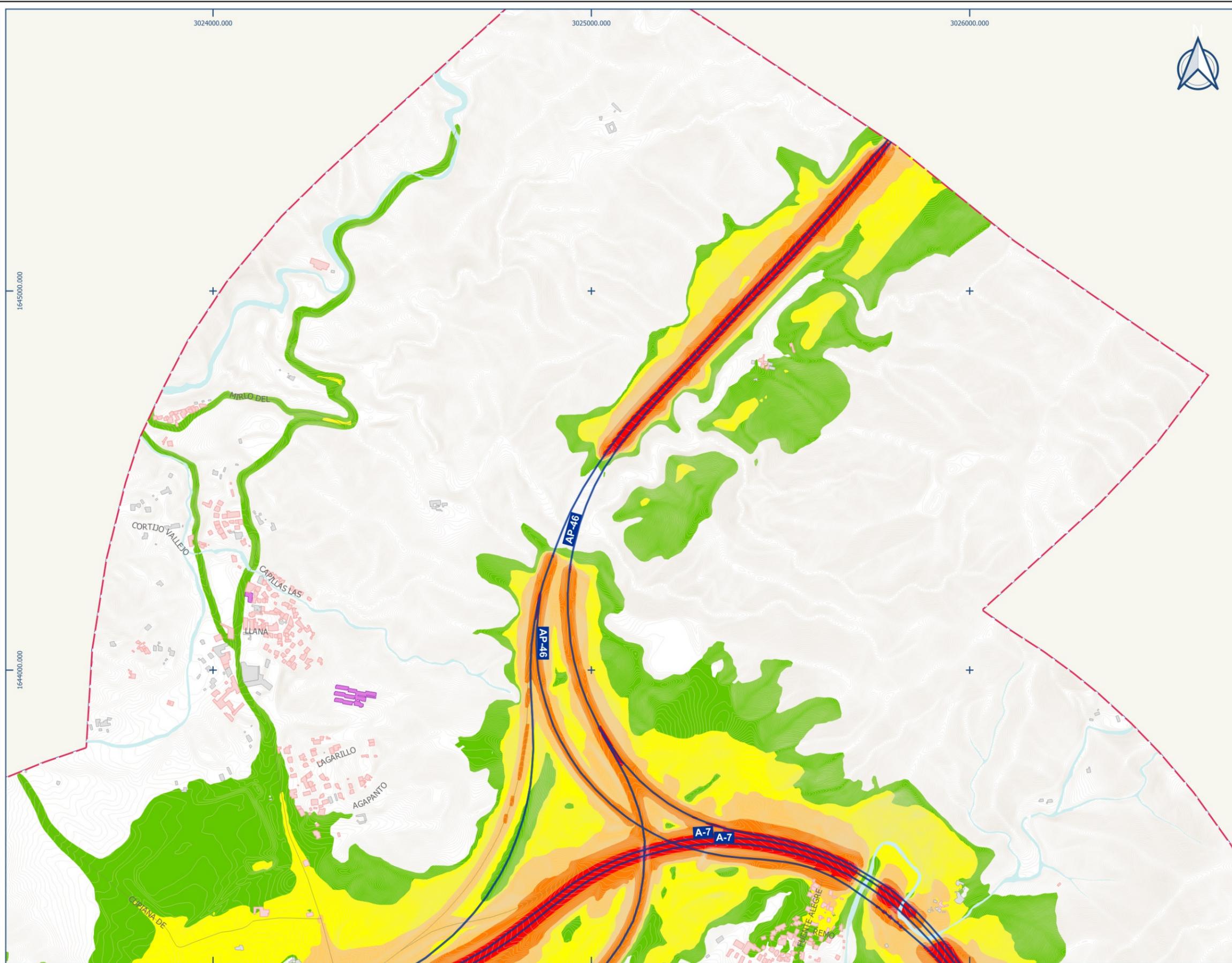
Plano:
MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO. PLANO GUÍA

Fecha
NOVIEMBRE 2023

Revisión
1

Nº Plano
1.1

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 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	816	460	10	37
45 - 49 dBA	1643	885	20	67
50 - 54 dBA	1267	739	22	74
55 - 59 dBA	822	440	16	56
60 - 64 dBA	378	191	14	23
65 - 69 dBA	20	10	1	3
70 - 74 dBA	0	0	0	1
> 75 dBA	0	0	0	0



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

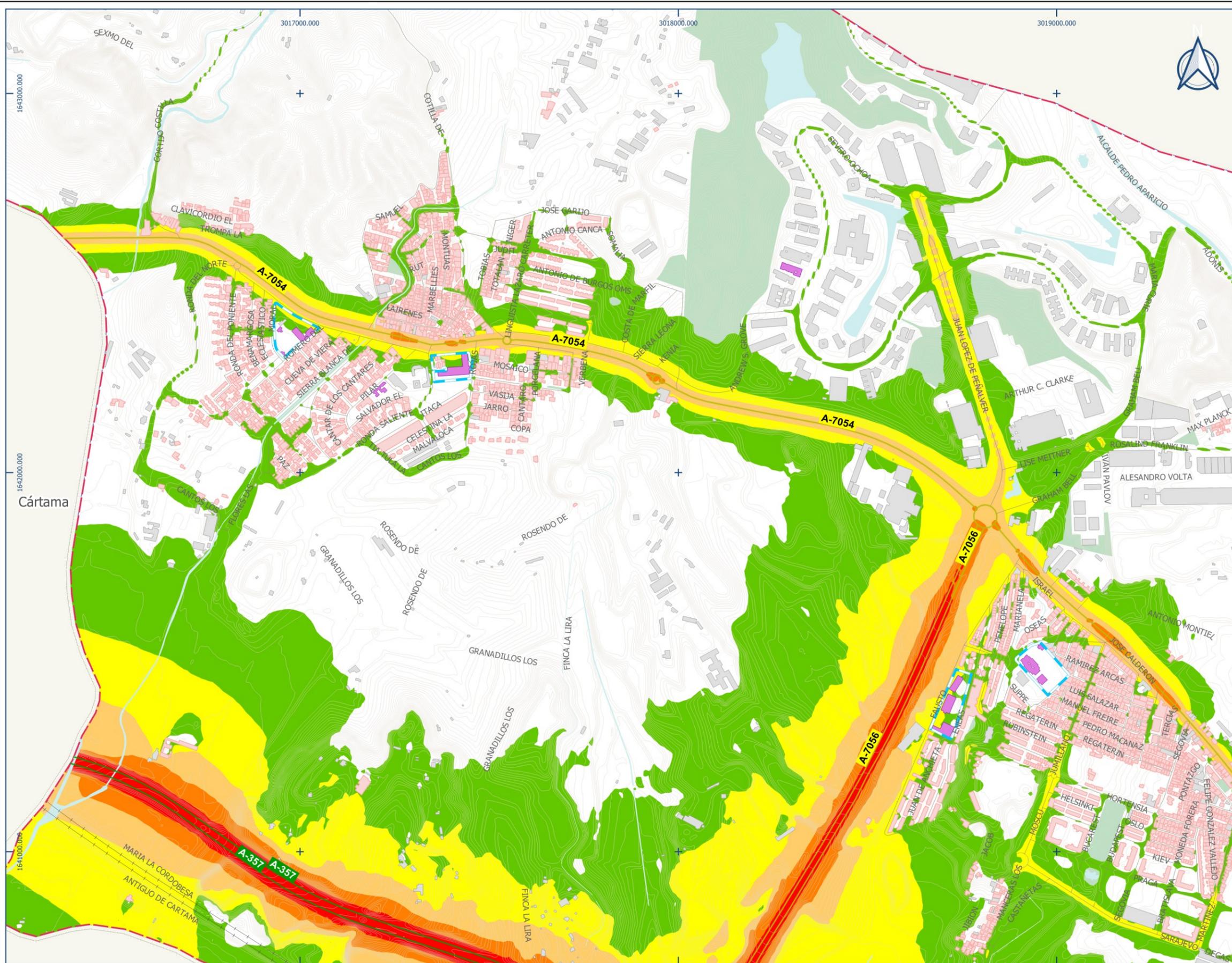
Plano:
 MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO. HOJA DETALLE
 INDICADOR Lnoche

Fecha
 NOVIEMBRE 2023

Revisión
 1

Nº Plano
 1.4

Hoja
 1 DE 24



LEYENDA

Niveles sonoros

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

Tipología de edificios

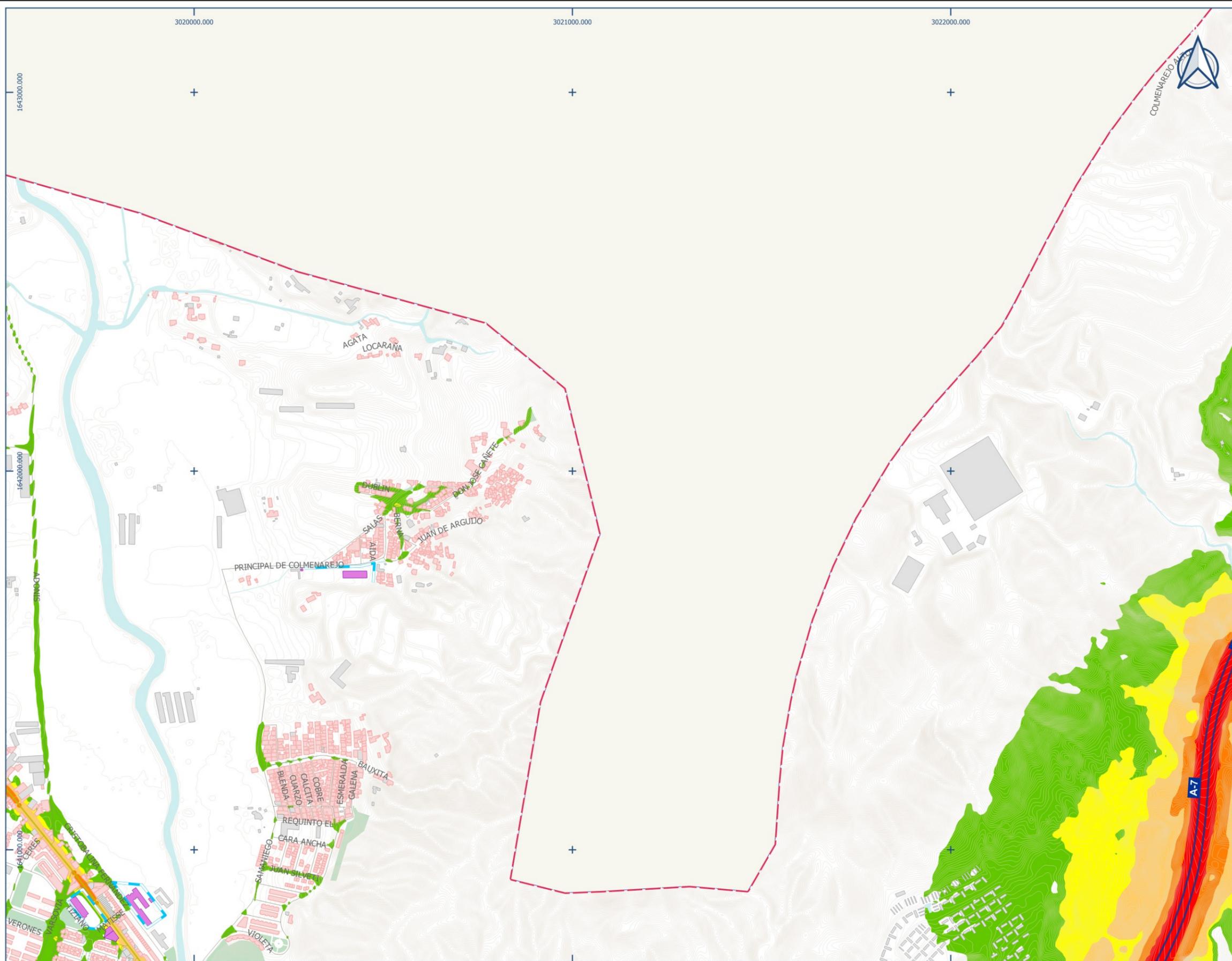
- Residencial
- Sanitario y docente
- Industrial y otros

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	816	460	10	37
45 - 49 dBA	1643	885	20	67
50 - 54 dBA	1267	739	22	74
55 - 59 dBA	822	440	16	56
60 - 64 dBA	378	191	14	23
65 - 69 dBA	20	10	1	3
70 - 74 dBA	0	0	0	1
> 75 dBA	0	0	0	0





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 y docente
- Industrial y otros

Simbología

- 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	816	460	10	37
45 - 49 dBA	1643	885	20	67
50 - 54 dBA	1267	739	22	74
55 - 59 dBA	822	440	16	56
60 - 64 dBA	378	191	14	23
65 - 69 dBA	20	10	1	3
70 - 74 dBA	0	0	0	1
> 75 dBA	0	0	0	0



Cliente:
Ayuntamiento de Málaga
 Área de Gobierno de Sostenibilidad Medioambiental

Empresa consultora:
SINCOSUR

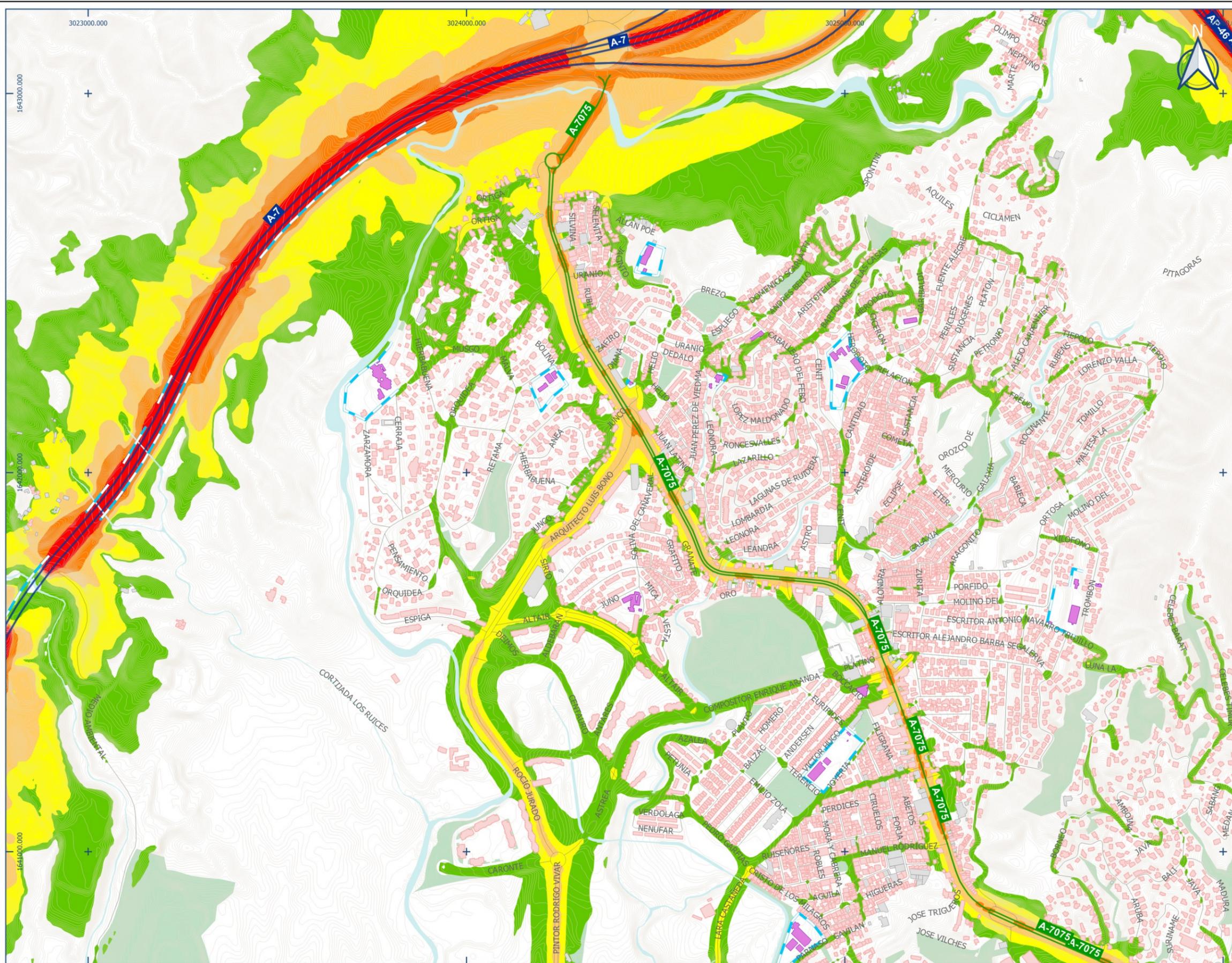
Título del proyecto
 SERVICIO DE CONSULTORÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA RELATIVA A LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE MÁLAGA MER 4º FASE. AGA MER 4º FASE"

Expediente:
 52/22

Escala:
 1:10.000
 Formato original UNE-A3

Plano:
 MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO. HOJA DETALLE
 INDICADOR Lnoche

Fecha NOVIEMBRE 2023	Nº Plano 1.4
Revisión 1	Hoja 3 DE 24



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 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

PAÑO	Nº personas expuestas	Nº viviendas expuestas	Nº centros sanitarios expuestos con camas	Nº centros docentes expuestos
40 - 44 dBA	816	460	10	37
45 - 49 dBA	1643	885	20	67
50 - 54 dBA	1267	739	22	74
55 - 59 dBA	822	440	16	56
60 - 64 dBA	378	191	14	23
65 - 69 dBA	20	10	1	3
70 - 74 dBA	0	0	0	1
> 75 dBA	0	0	0	0



Cliente:
Ayuntamiento de Málaga
 Área de Gobierno de Sostenibilidad Medioambiental

Empresa consultora:
SINCOSUR

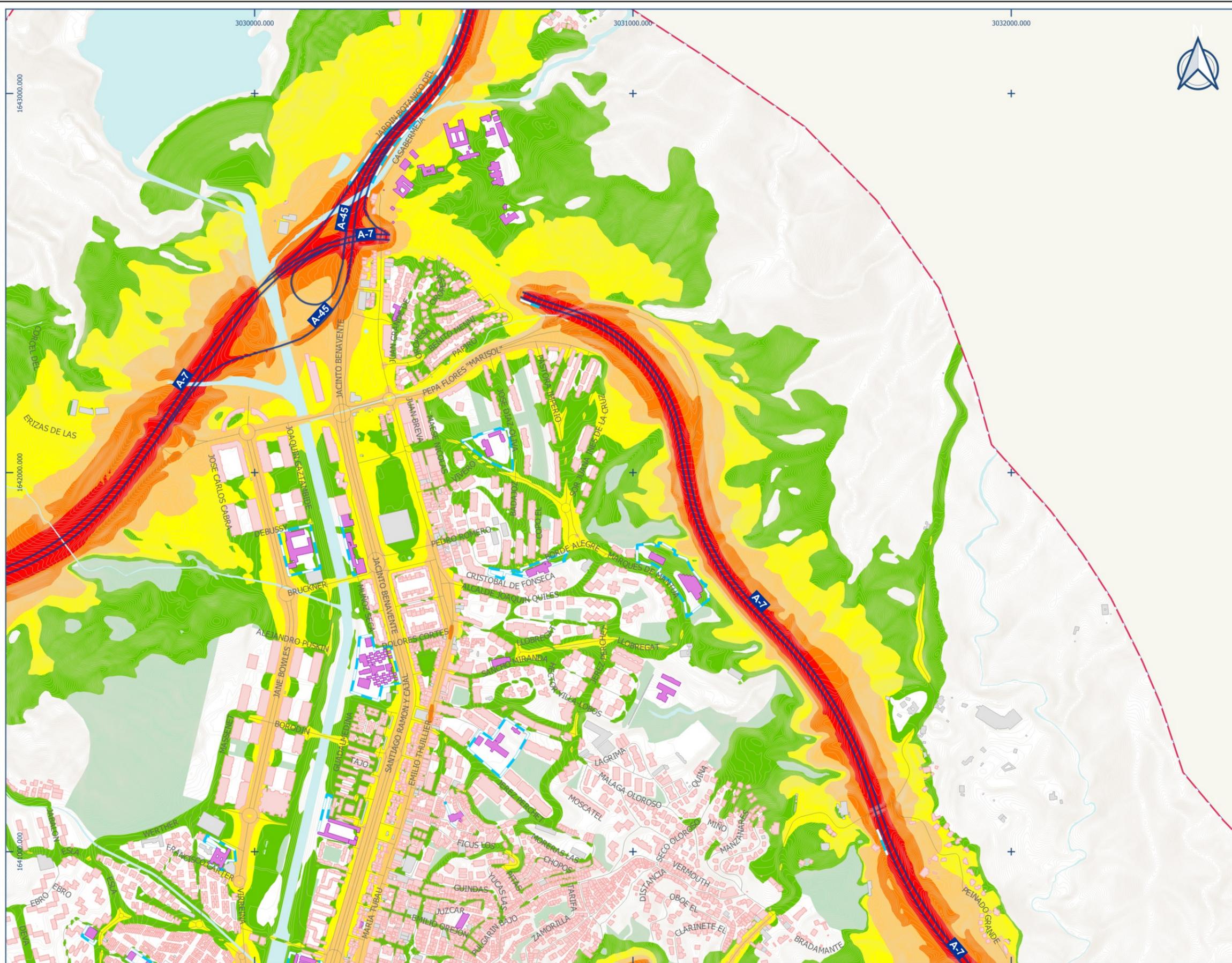
Título del proyecto
 SERVICIO DE CONSULTORÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA RELATIVA A LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE MÁLAGA MER 4º FASE. AGA MER 4º FASE"

Expediente:
52/22

Escala:
1:10.000
Formato original UNE-A3

Plano:
MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO. HOJA DETALLE
INDICADOR Lnoche

Fecha NOVIEMBRE 2023	Nº Plano 1.4
Revisión 1	Hoja 4 DE 24



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 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	816	460	10	37
45 - 49 dBA	1643	885	20	67
50 - 54 dBA	1267	739	22	74
55 - 59 dBA	822	440	16	56
60 - 64 dBA	378	191	14	23
65 - 69 dBA	20	10	1	3
70 - 74 dBA	0	0	0	1
> 75 dBA	0	0	0	0



Ciente:
Ayuntamiento de Málaga
 Área de Gobierno de Sostenibilidad Medioambiental

Empresa consultora:
SINCOSUR

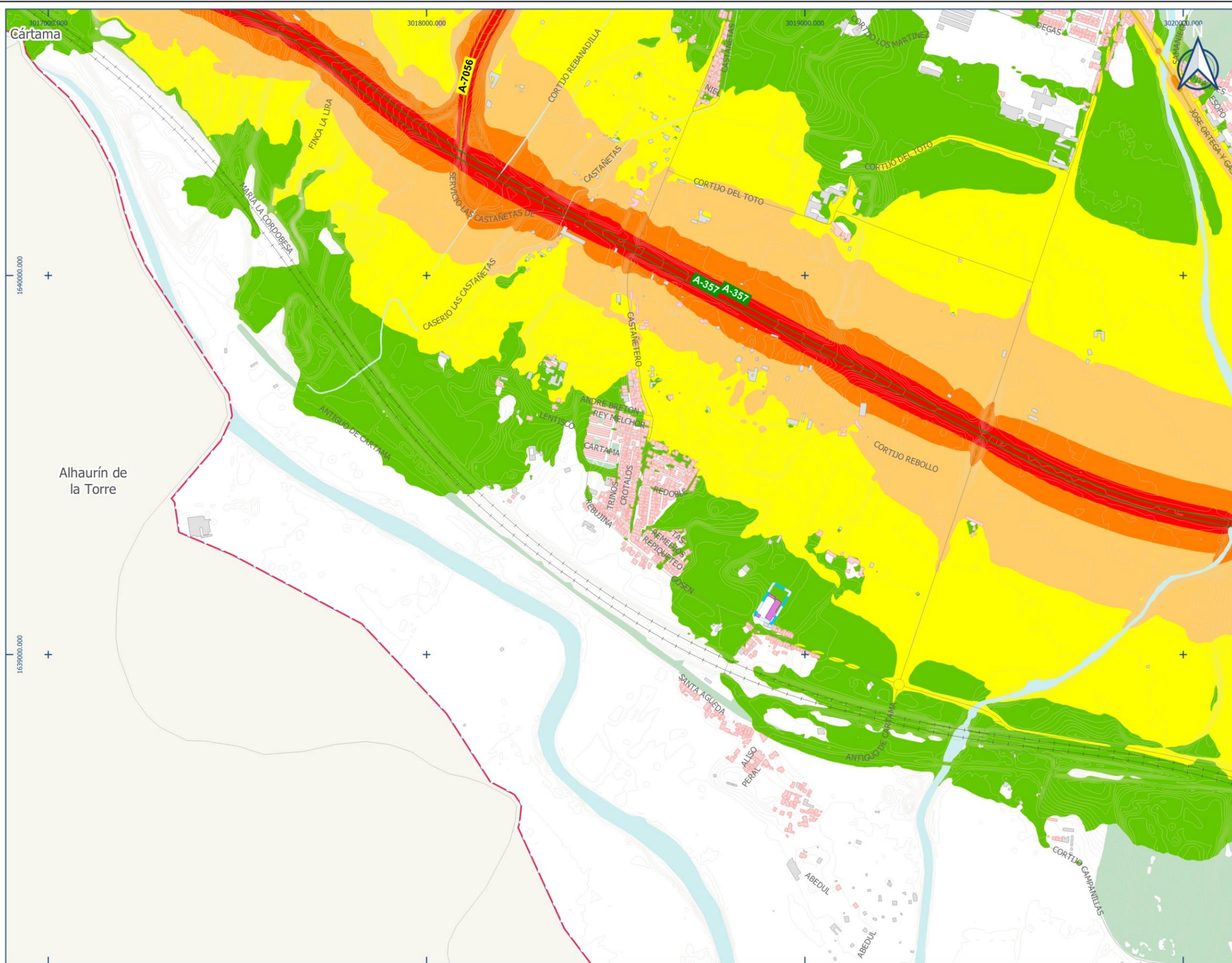
Título del proyecto
 SERVICIO DE CONSULTORÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA RELATIVA A LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE MÁLAGA MER 4º FASE. AGA MER 4º FASE"

Expediente:
 52/22

Escala:
 1:10.000
 Formato original UNE-A3

Plano:
 MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO. HOJA DETALLE
 INDICADOR Lnoche

Fecha NOVIEMBRE 2023	Nº Plano 1.4
Revisión 1	Hoja 6 DE 24



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 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	816	460	10	57
45 - 49 dBA	1643	885	20	67
50 - 54 dBA	1267	739	22	74
55 - 59 dBA	822	440	16	56
60 - 64 dBA	378	191	14	23
65 - 69 dBA	20	10	1	3
70 - 74 dBA	0	0	0	1
> 75 dBA	0	0	0	0



Ciente:
Ayuntamiento de Málaga
 Área de Gobierno de Sostenibilidad Medioambiental

Empresa consultora:
SINCOSUR

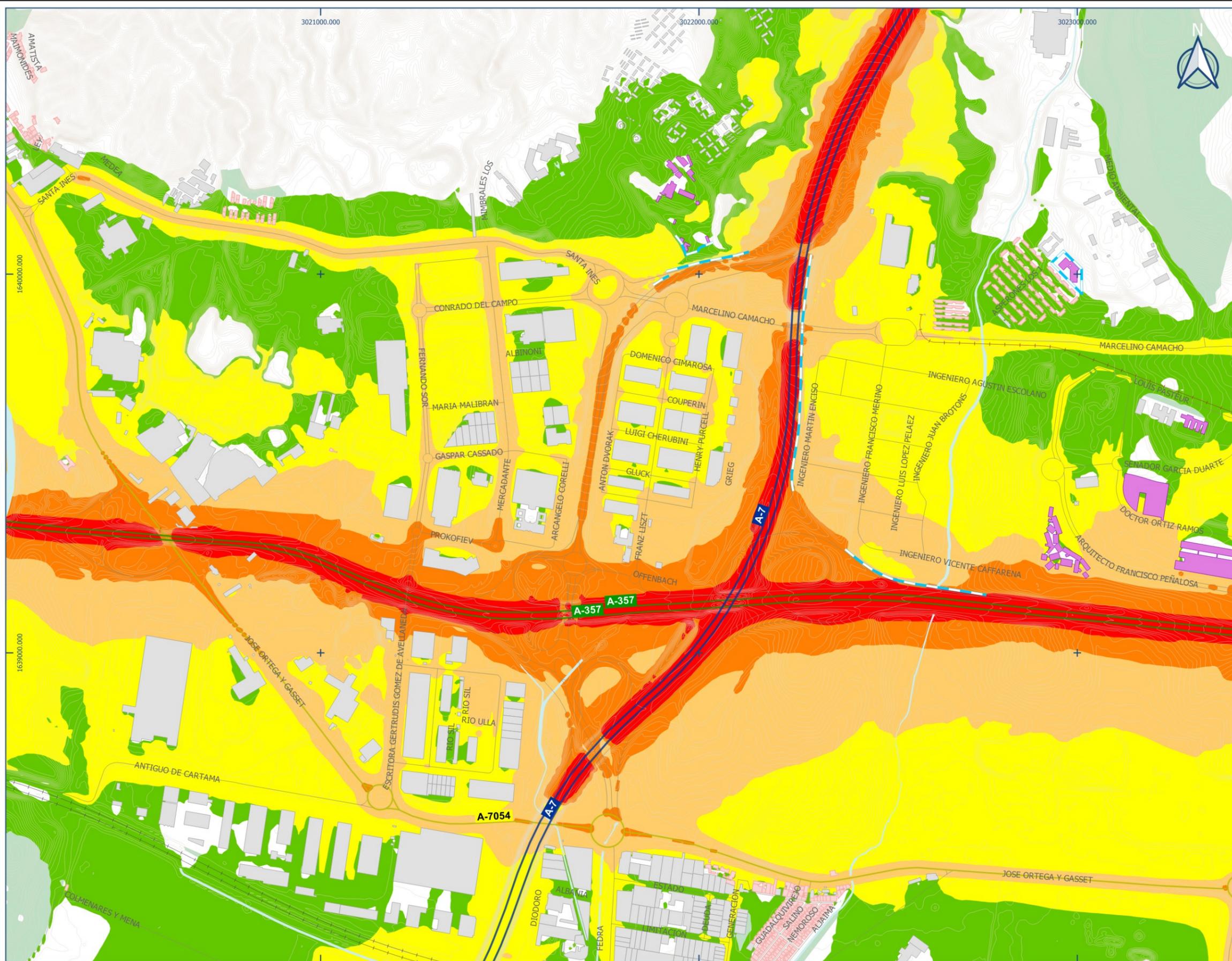
Título del proyecto
 SERVICIO DE CONSULTORÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA RELATIVA A LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE MÁLAGA MER 4º FASE. AGA MER 4º FASE"

Expediente:
 52/22

Escala:
 1:10.000
 Formato original UNE-A3

Plano:
 MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche

Fecha NOVIEMBRE 2023	Nº Plano 1.4
Revisión 1	Hoja 7 DE 24



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 y docente
- Industrial y otros

Simbología:

- Límite de la aglomeración
- Término municipal limítrofe
- Hydrografía
- 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	816	460	10	57
45 - 49 dBA	1643	885	20	67
50 - 54 dBA	1267	739	22	74
55 - 59 dBA	822	440	16	56
60 - 64 dBA	378	191	14	23
65 - 69 dBA	20	10	1	5
70 - 74 dBA	0	0	0	1
> 75 dBA	0	0	0	0



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. VIARIO. HOJA DETALLE
 INDICADOR Lnoche

Fecha
 NOVIEMBRE 2023

Revisión
 1

Nº Plano
 1.4

Hoja
 8 DE 24



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 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	816	460	10	37
45 - 49 dBA	1643	885	20	67
50 - 54 dBA	1267	739	22	74
55 - 59 dBA	822	440	16	56
60 - 64 dBA	378	191	14	23
65 - 69 dBA	20	10	1	3
70 - 74 dBA	0	0	0	1
> 75 dBA	0	0	0	0

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. VIARIO. HOJA DETALLE
 INDICADOR Lnoche

Fecha NOVIEMBRE 2023	Nº Plano 1.4
Revisión 1	Hoja 9 DE 24



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 y docente
- Industrial y otros

Simbología

- Límite de la aglomeración
- Término municipal limítrofe
- Hydrografía
- 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	816	460	10	37
45 - 49 dBA	1643	885	20	67
50 - 54 dBA	1267	739	22	74
55 - 59 dBA	822	440	16	56
60 - 64 dBA	378	191	14	23
65 - 69 dBA	20	10	1	3
70 - 74 dBA	0	0	0	1
> 75 dBA	0	0	0	0



Ciente:
Ayuntamiento de Málaga
 Área de Gobierno de Sostenibilidad Medioambiental

Empresa consultora:
SINCOSUR

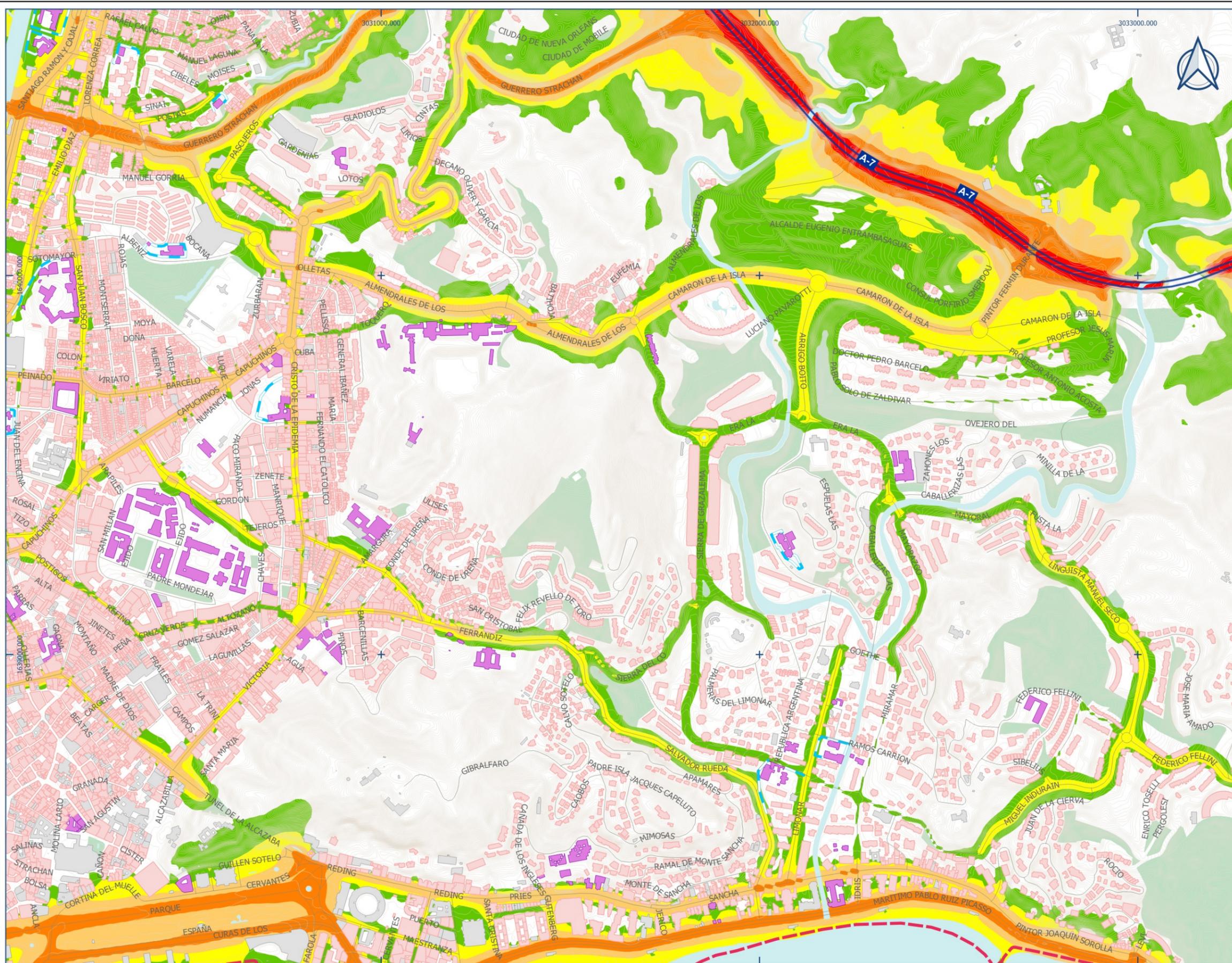
Título del proyecto
 SERVICIO DE CONSULTORÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA RELATIVA A LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE MÁLAGA MER 4º FASE. AGA MER 4º FASE"

Expediente:
 52/22

Escala:
 1:10.000
 Formato original UNE-A3

Plano:
 MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO. HOJA DETALLE
 INDICADOR Lnoche

Fecha NOVIEMBRE 2023	Nº Plano 1.4
Revisión 1	Hoja 10 DE 24



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 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	816	460	10	37
45 - 49 dBA	1643	885	20	67
50 - 54 dBA	1267	739	22	74
55 - 59 dBA	822	440	16	56
60 - 64 dBA	378	191	14	23
65 - 69 dBA	20	10	1	3
70 - 74 dBA	0	0	0	1
> 75 dBA	0	0	0	0



Ciente:
Ayuntamiento de Málaga
 Área de Gobierno de Sostenibilidad Medioambiental

Empresa consultora:
SINCOSUR

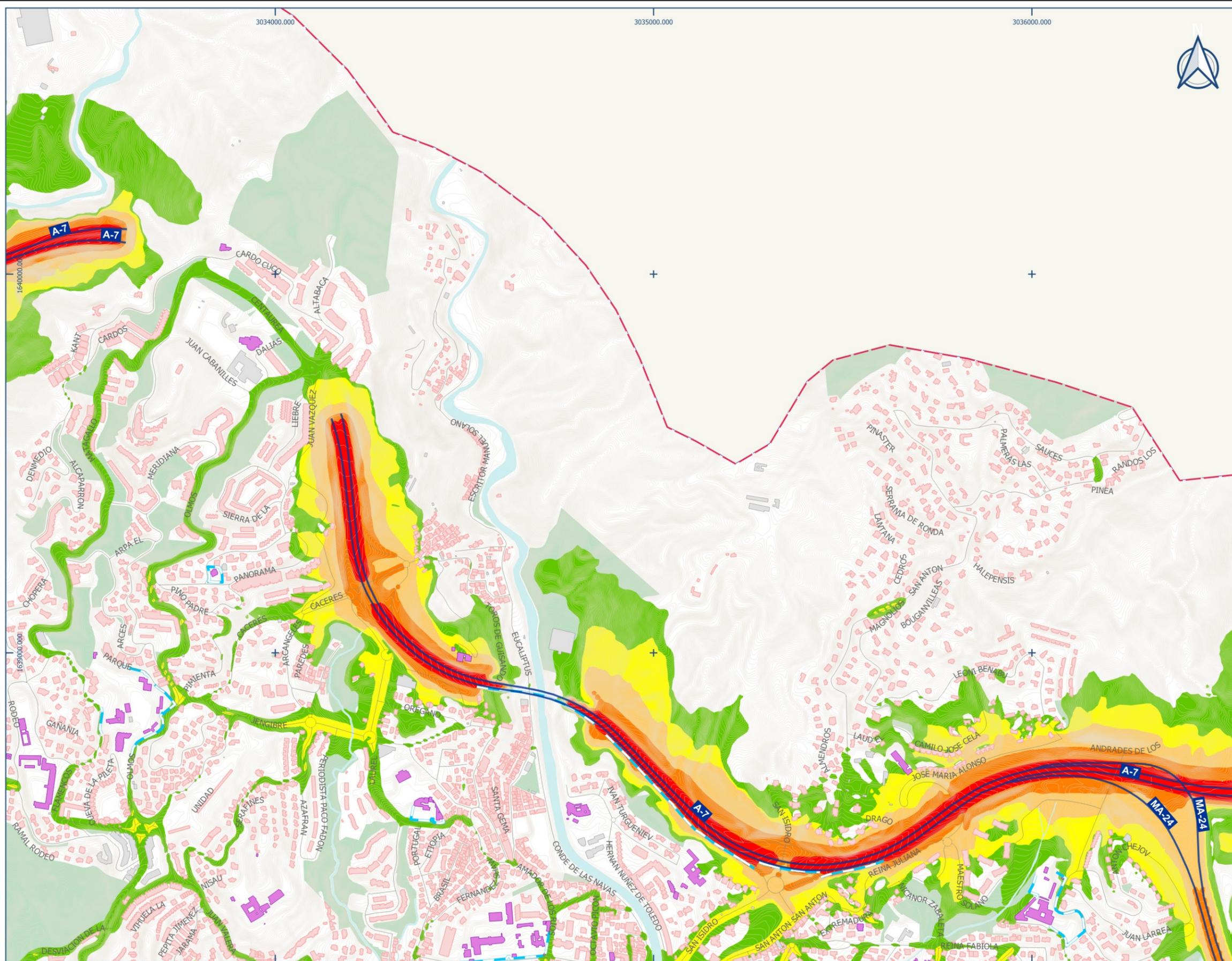
Título del proyecto
 SERVICIO DE CONSULTORÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA RELATIVA A LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE MÁLAGA MER 4º FASE. AGA MER 4º FASE"

Expediente:
 52/22

Escala:
 1:10.000
 Formato original UNE-A3

Plano:
 MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO. HOJA DETALLE
 INDICADOR Lnoche

Fecha NOVIEMBRE 2023	Nº Plano 1.4
Revisión 1	Hoja 11 DE 24



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 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	816	460	10	37
45 - 49 dBA	1643	885	20	67
50 - 54 dBA	1267	739	22	74
55 - 59 dBA	822	440	16	56
60 - 64 dBA	378	191	14	23
65 - 69 dBA	20	10	1	3
70 - 74 dBA	0	0	0	1
> 75 dBA	0	0	0	0



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

Empresa consultora:
 **SINCOSUR**

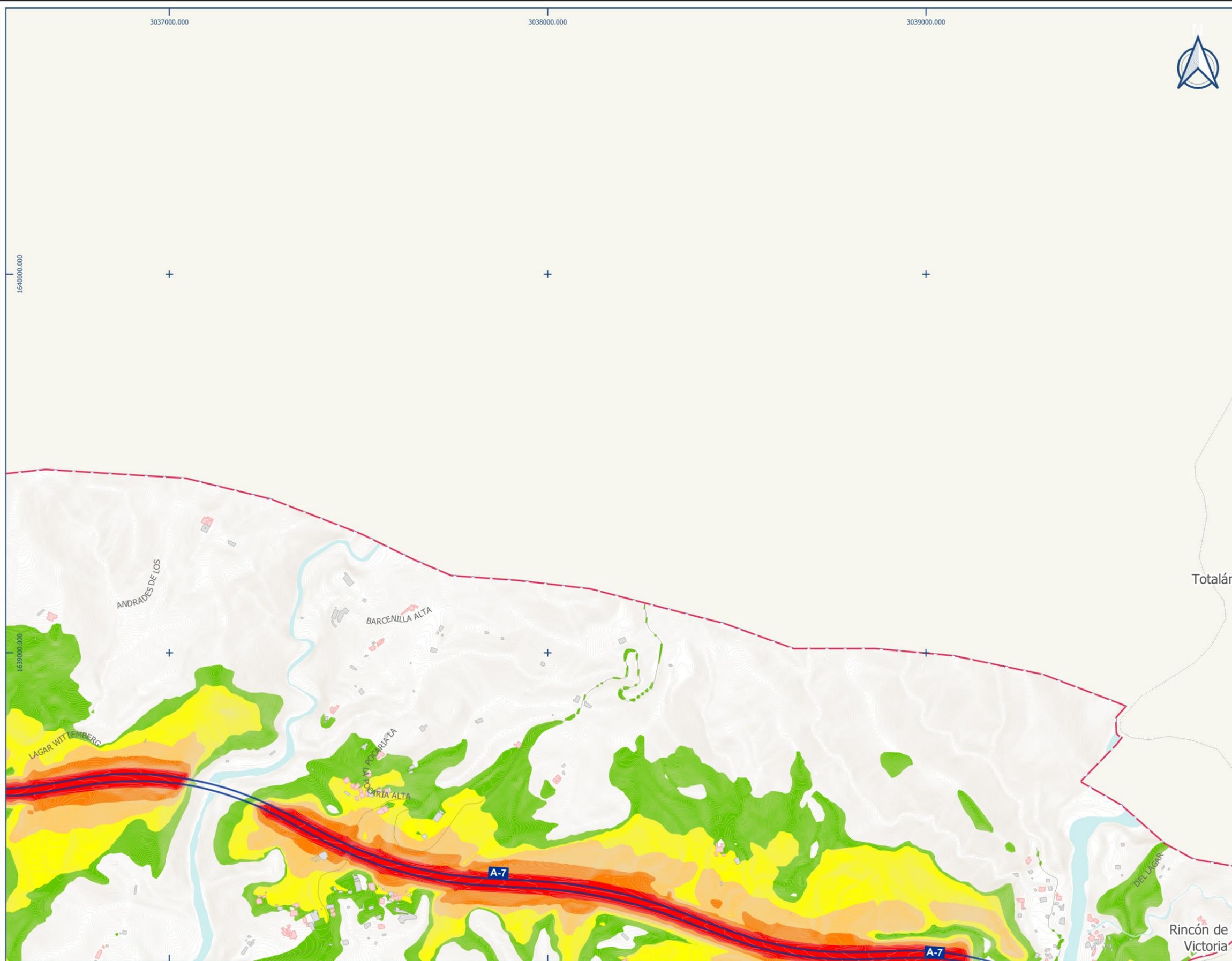
Título del proyecto
 SERVICIO DE CONSULTORÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA RELATIVA A LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE MÁLAGA MER 4º FASE. AGA MER 4º FASE"

Expediente:
 52/22

Escala:
 1:10.000
 Formato original UNE-A3

Plano:
 MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO. HOJA DETALLE
 INDICADOR Lnoche

Fecha NOVIEMBRE 2023	Nº Plano 1.4
Revisión 1	Hoja 12 DE 24



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 y docente
- Industrial y otros

Simbología

- 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	816	460	10	37
45 - 49 dBA	1643	885	20	67
50 - 54 dBA	1267	739	22	74
55 - 59 dBA	822	440	16	56
60 - 64 dBA	378	191	14	23
65 - 69 dBA	20	10	1	3
70 - 74 dBA	0	0	0	1
> 75 dBA	0	0	0	0



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

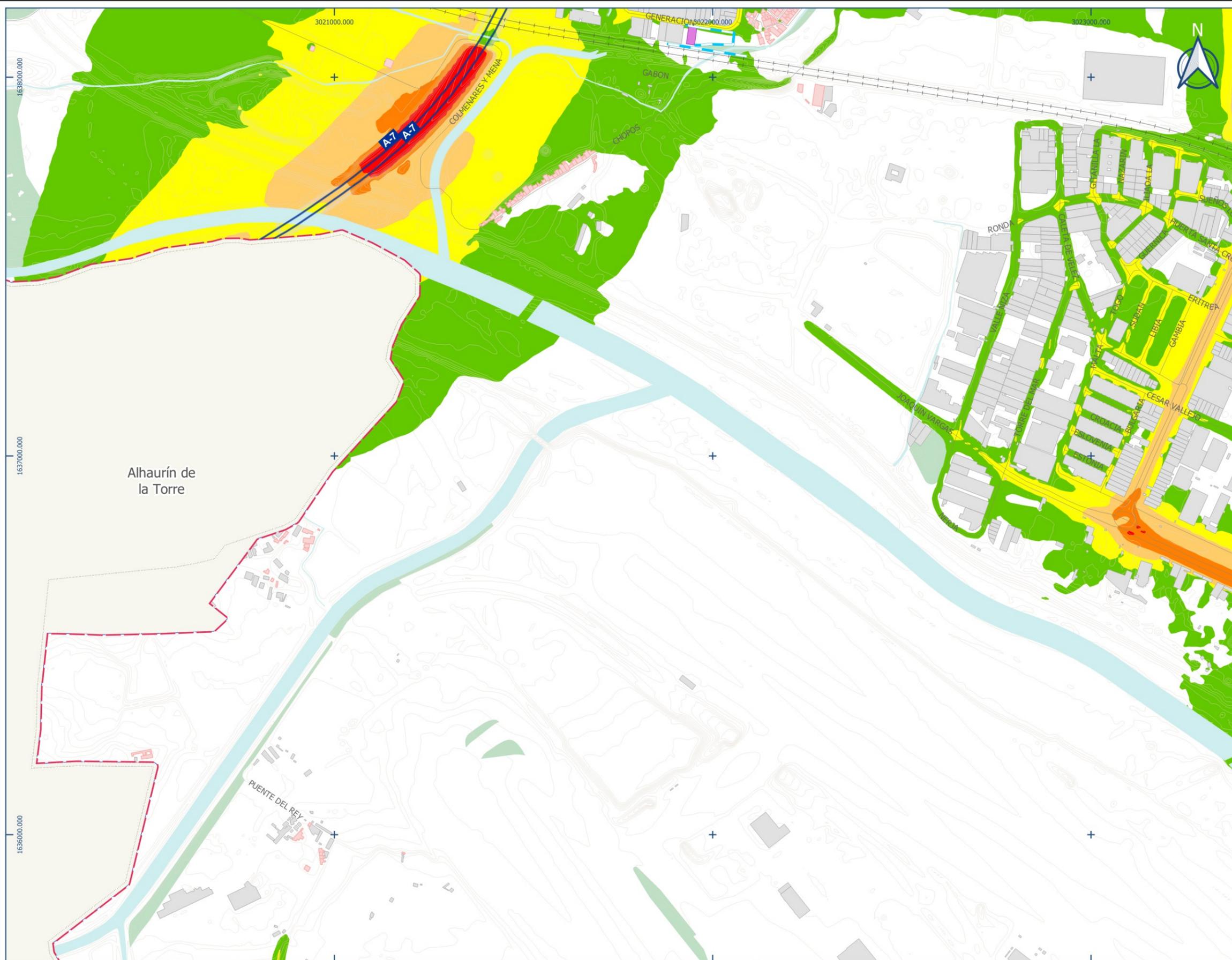
Plano:
MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche

Fecha
NOVIEMBRE 2023

Revisión
1

Nº Plano
1.4

Hoja
13 DE 24



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 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	816	460	10	57
45 - 49 dBA	1643	885	20	67
50 - 54 dBA	1267	739	22	74
55 - 59 dBA	822	440	16	56
60 - 64 dBA	378	191	14	23
65 - 69 dBA	20	10	1	3
70 - 74 dBA	0	0	0	1
> 75 dBA	0	0	0	0



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

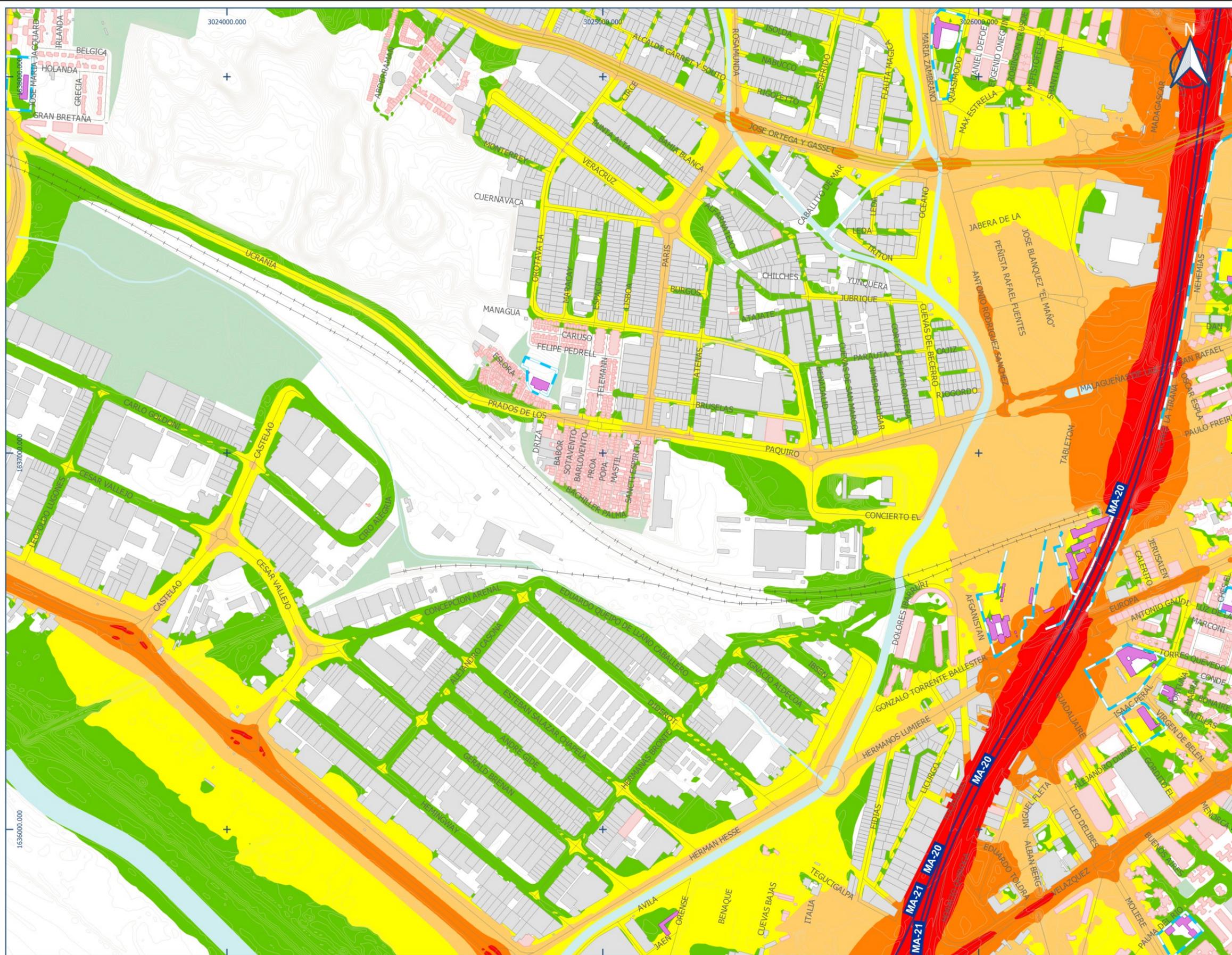
Plano:
MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO. HOJA DETALLE
INDICADOR Lnoche

Fecha
NOVIEMBRE 2023

Revisión
1

Nº Plano
1.4

Hoja
14 DE 24



LEYENDA

Niveles sonoros

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

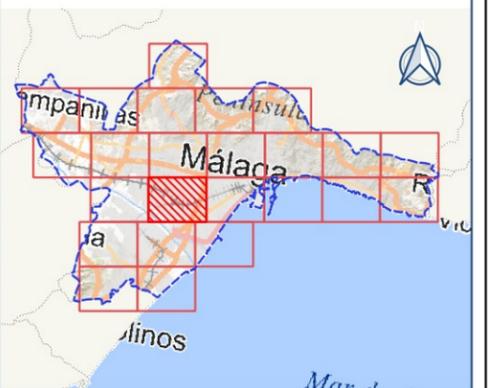
Tipología de edificios

- Residencial
- Sanitario 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	816	460	10	57
45 - 49 dBA	1643	885	20	67
50 - 54 dBA	1267	739	22	74
55 - 59 dBA	822	440	16	56
60 - 64 dBA	378	191	14	23
65 - 69 dBA	20	10	1	5
70 - 74 dBA	0	0	0	1
> 75 dBA	0	0	0	0

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 4º FASE. AGA MER 4º FASE"

Expediente:

52/22

Escala:

1:10.000
Formato original
UNE-A3

Plano:

MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO. HOJA DETALLE
INDICADOR Lnoche

Fecha

NOVIEMBRE 2023

Revisión

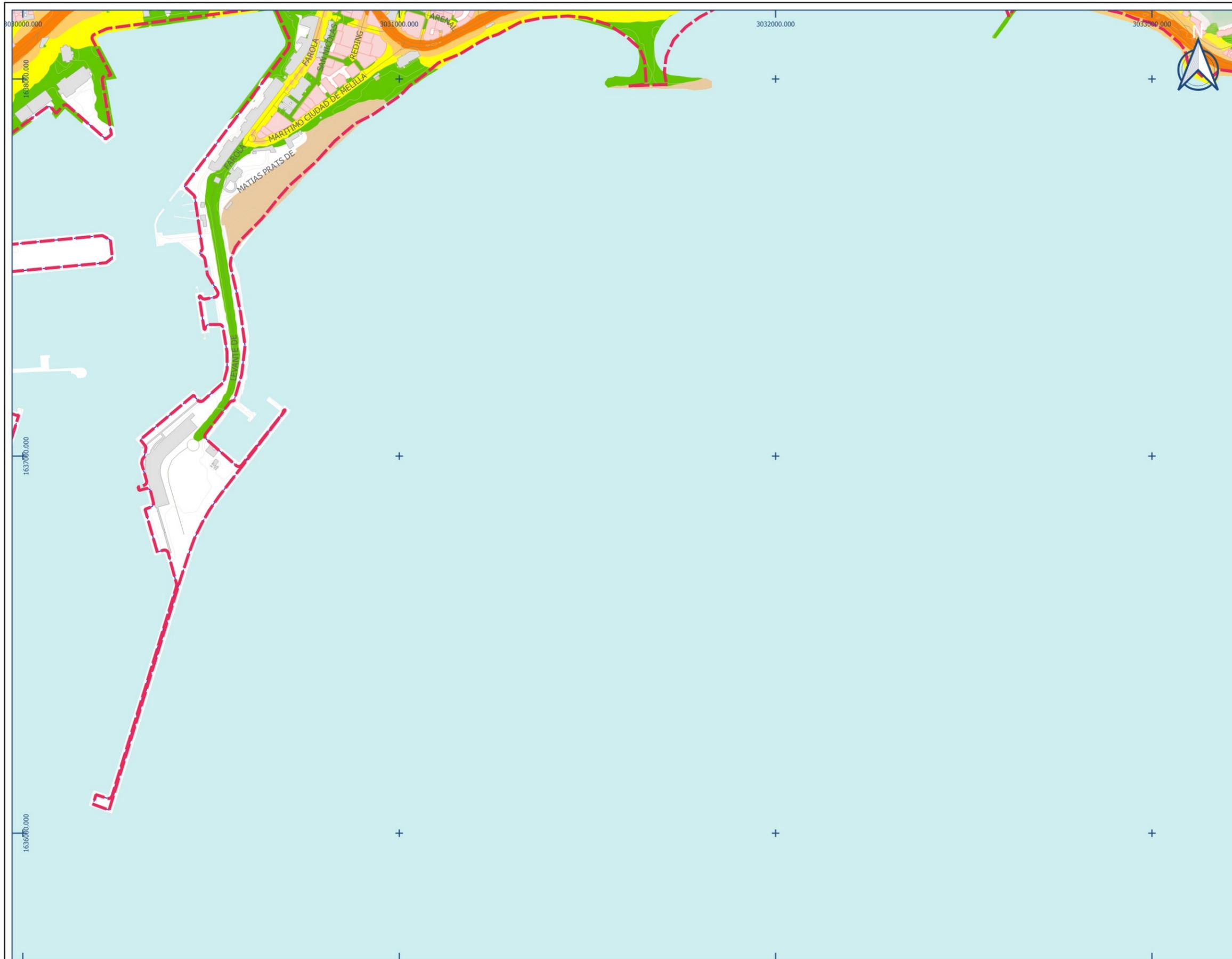
1

Nº Plano

1.4

Hoja

15 DE 24



LEYENDA

Niveles sonoros

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

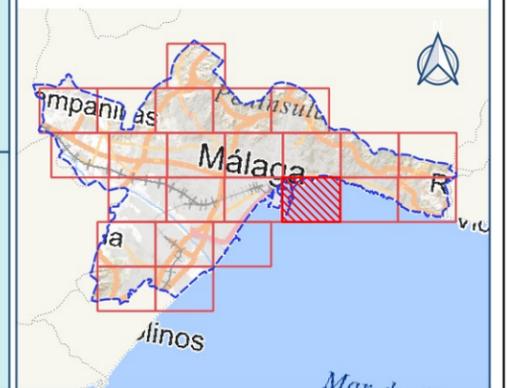
Tipología de edificios

- Residencial
- Sanitario 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	816	460	10	57
45 - 49 dBA	1643	885	20	67
50 - 54 dBA	1267	739	22	74
55 - 59 dBA	822	440	16	56
60 - 64 dBA	378	191	14	23
65 - 69 dBA	20	10	1	3
70 - 74 dBA	0	0	0	1
> 75 dBA	0	0	0	0

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. VIARIO. HOJA DETALLE
INDICADOR Lnoche

Fecha

NOVIEMBRE 2023

Nº Plano

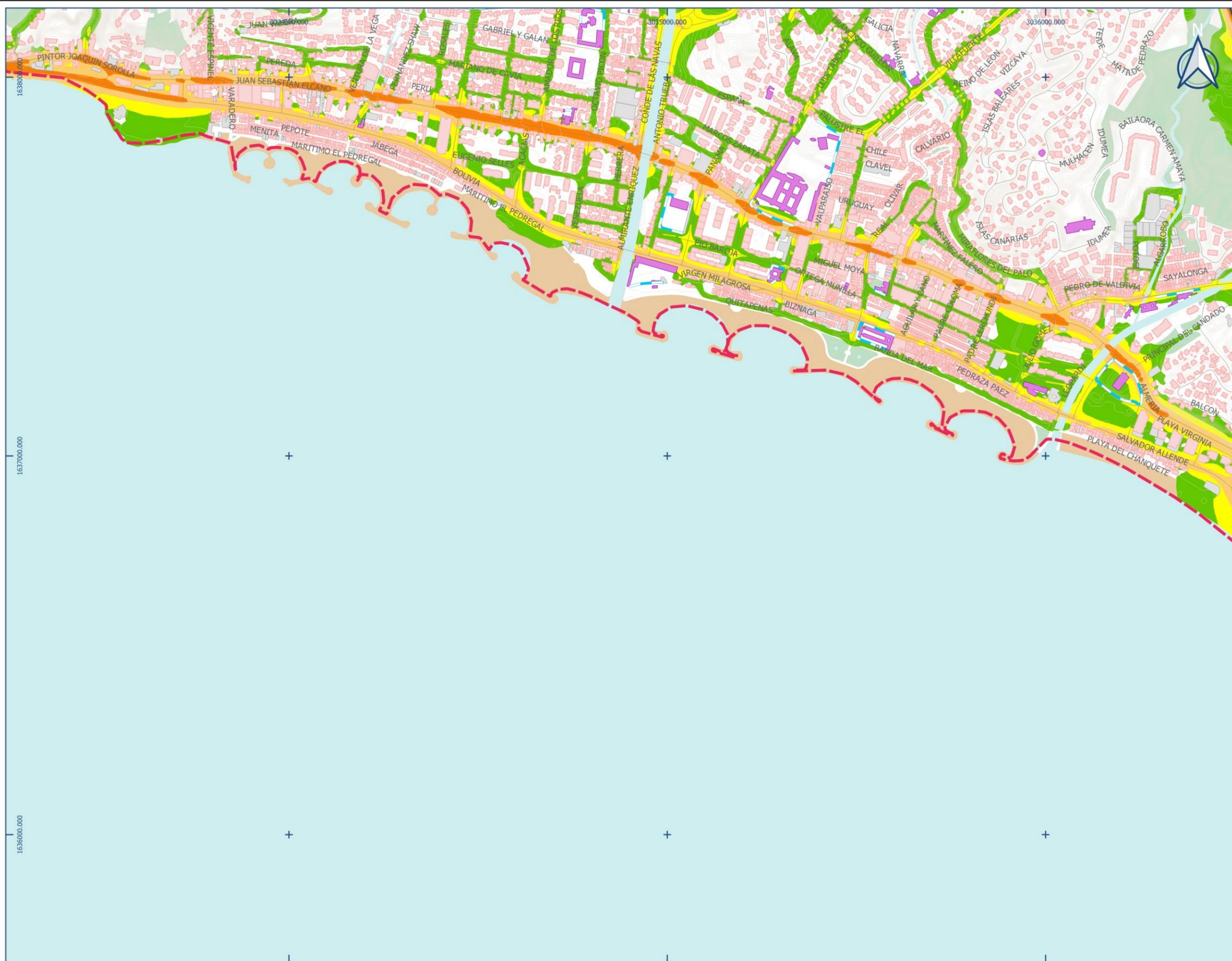
1.4

Revisión

1

Hoja

17 DE 24



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 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	816	460	10	57
45 - 49 dBA	1643	885	20	67
50 - 54 dBA	1267	739	22	74
55 - 59 dBA	822	440	16	56
60 - 64 dBA	378	191	14	23
65 - 69 dBA	20	10	1	3
70 - 74 dBA	0	0	0	1
> 75 dBA	0	0	0	0



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

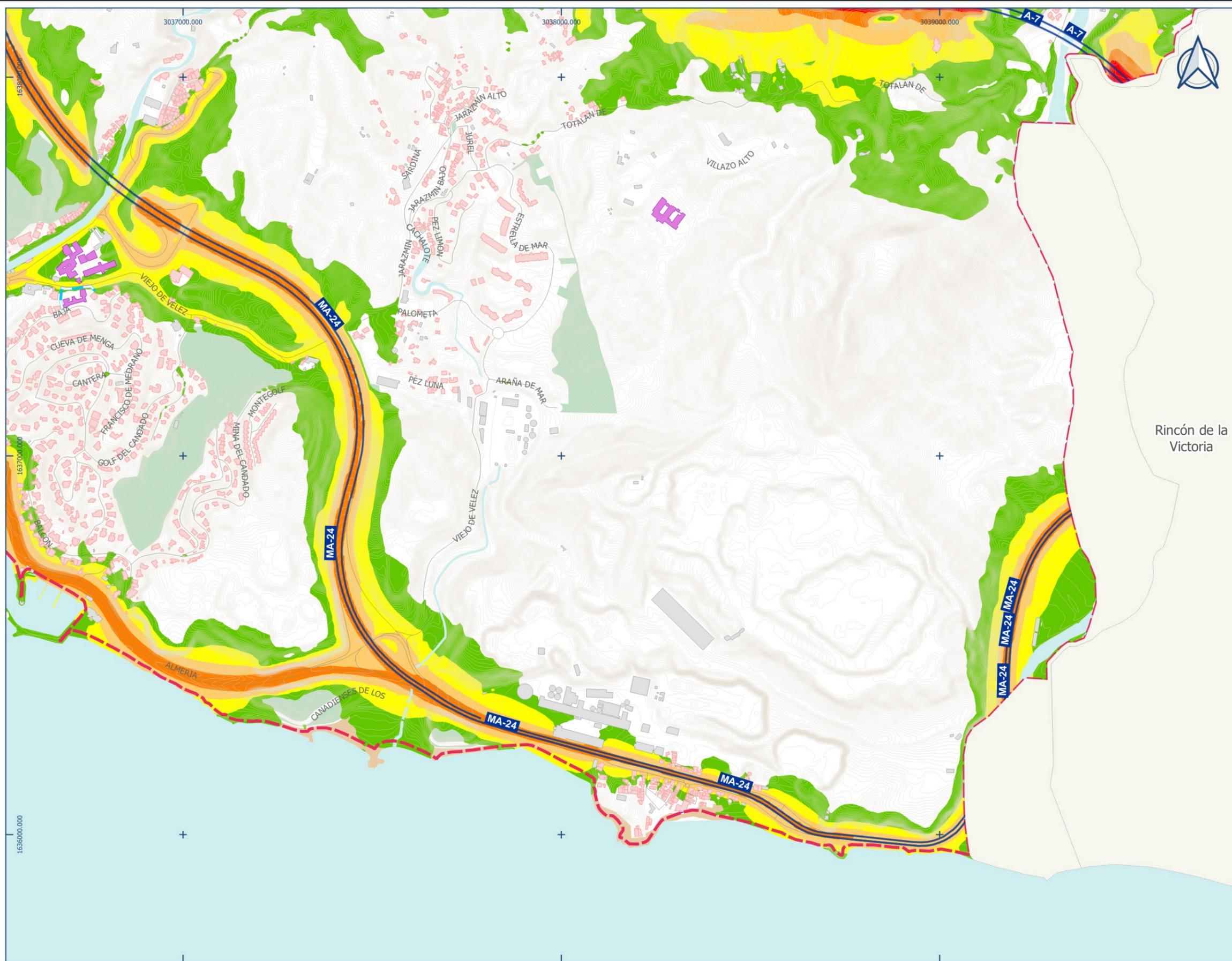
Plano:
 MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO. HOJA DETALLE
 INDICADOR Lnoche

Fecha
 NOVIEMBRE 2023

Revisión
 1

N  Plano
 1.4

Hoja
 18 DE 24



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 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	816	460	10	37
45 - 49 dBA	1643	885	20	67
50 - 54 dBA	1267	739	22	74
55 - 59 dBA	822	440	16	56
60 - 64 dBA	378	191	14	23
65 - 69 dBA	20	10	1	3
70 - 74 dBA	0	0	0	1
> 75 dBA	0	0	0	0



Ciente:
Ayuntamiento de Málaga
 Área de Gobierno de Sostenibilidad Medioambiental

Empresa consultora:
SINCOSUR

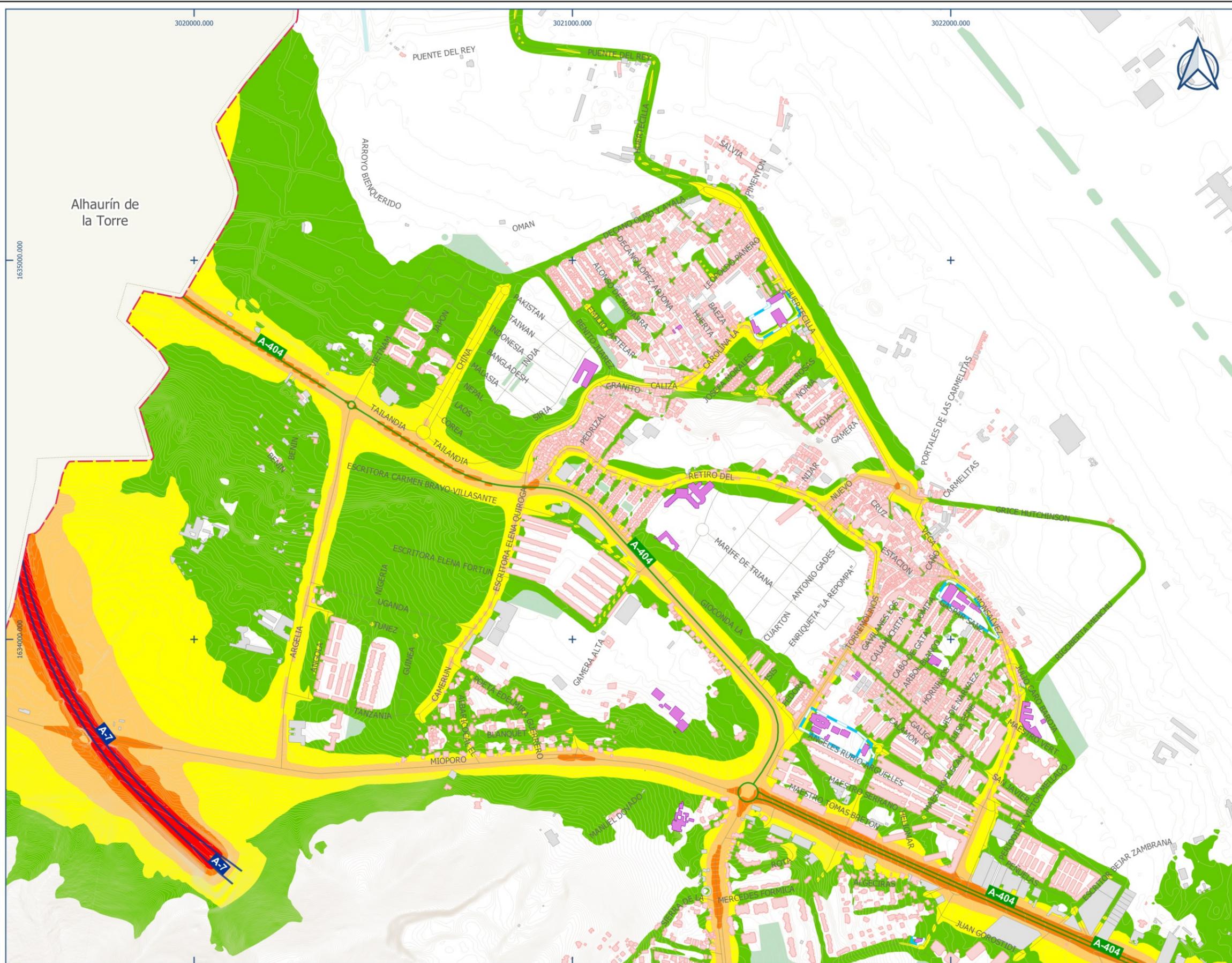
Título del proyecto
 SERVICIO DE CONSULTORÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA RELATIVA A LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE MÁLAGA MER 4º FASE. AGA MER 4º FASE"

Expediente:
 52/22

Escala:
 1:10.000
 Formato original UNE-A3

Plano:
 MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Lnoche

Fecha NOVIEMBRE 2023	Nº Plano 1.4
Revisión 1	Hoja 19 DE 24



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 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	816	460	10	37
45 - 49 dBA	1643	885	20	67
50 - 54 dBA	1267	739	22	74
55 - 59 dBA	822	440	16	56
60 - 64 dBA	378	191	14	23
65 - 69 dBA	20	10	1	3
70 - 74 dBA	0	0	0	1
> 75 dBA	0	0	0	0



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

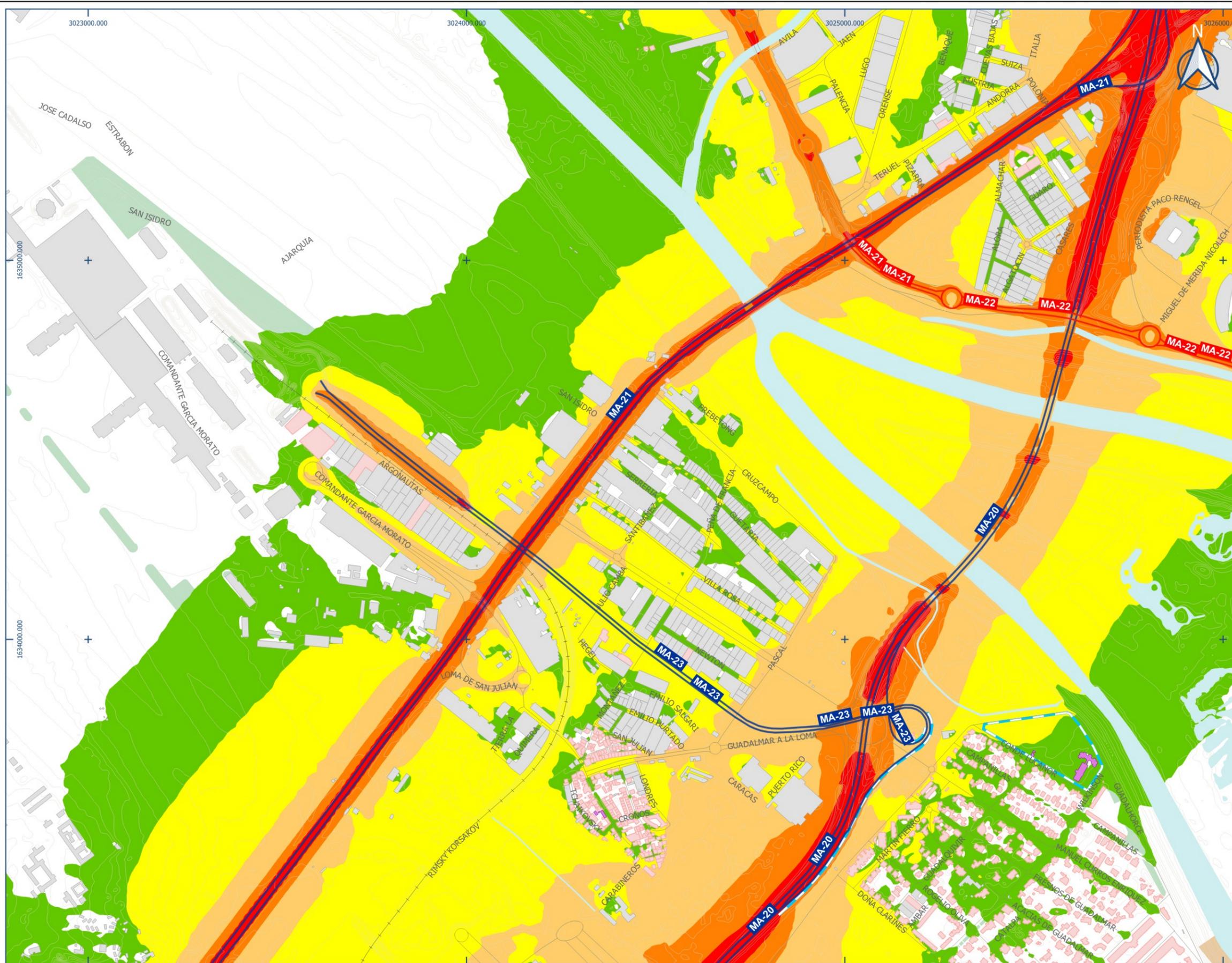
Plano:
MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO. HOJA DETALLE
INDICADOR Lnoche

Fecha
NOVIEMBRE 2023

Revisión
1

Nº Plano
1.4

Hoja
20 DE 24



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 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	816	460	10	57
45 - 49 dBA	1643	885	20	67
50 - 54 dBA	1267	739	22	74
55 - 59 dBA	822	440	16	56
60 - 64 dBA	378	191	14	23
65 - 69 dBA	20	10	1	5
70 - 74 dBA	0	0	0	1
> 75 dBA	0	0	0	0



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

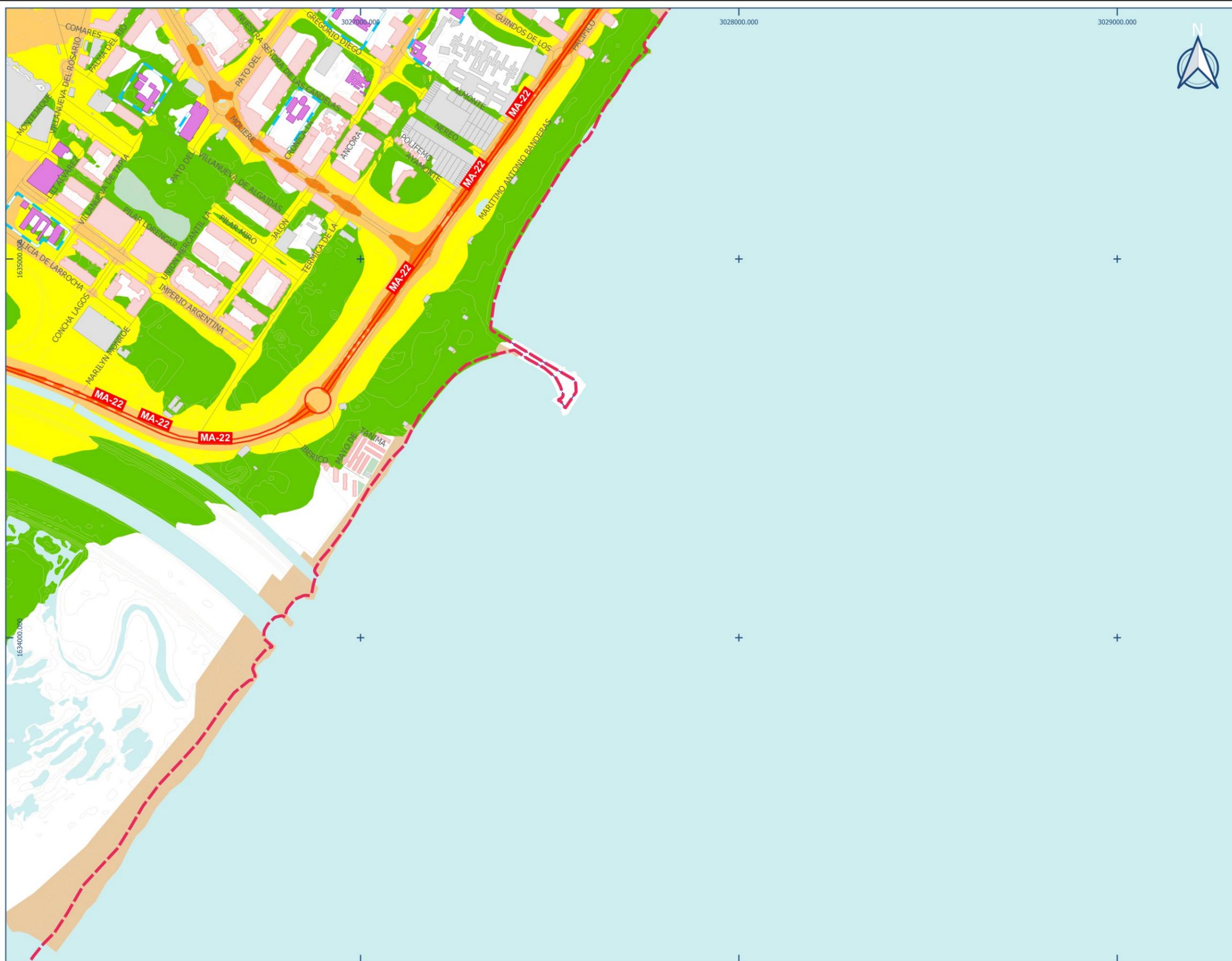
Plano:
MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO. HOJA DETALLE
INDICADOR Lnoche

Fecha
NOVIEMBRE 2023

Revisión
1

Nº Plano
1.4

Hoja
21 DE 24



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 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	816	460	10	57
45 - 49 dBA	1643	885	20	67
50 - 54 dBA	1267	739	22	74
55 - 59 dBA	822	440	16	56
60 - 64 dBA	378	191	14	23
65 - 69 dBA	20	10	1	3
70 - 74 dBA	0	0	0	1
> 75 dBA	0	0	0	0



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

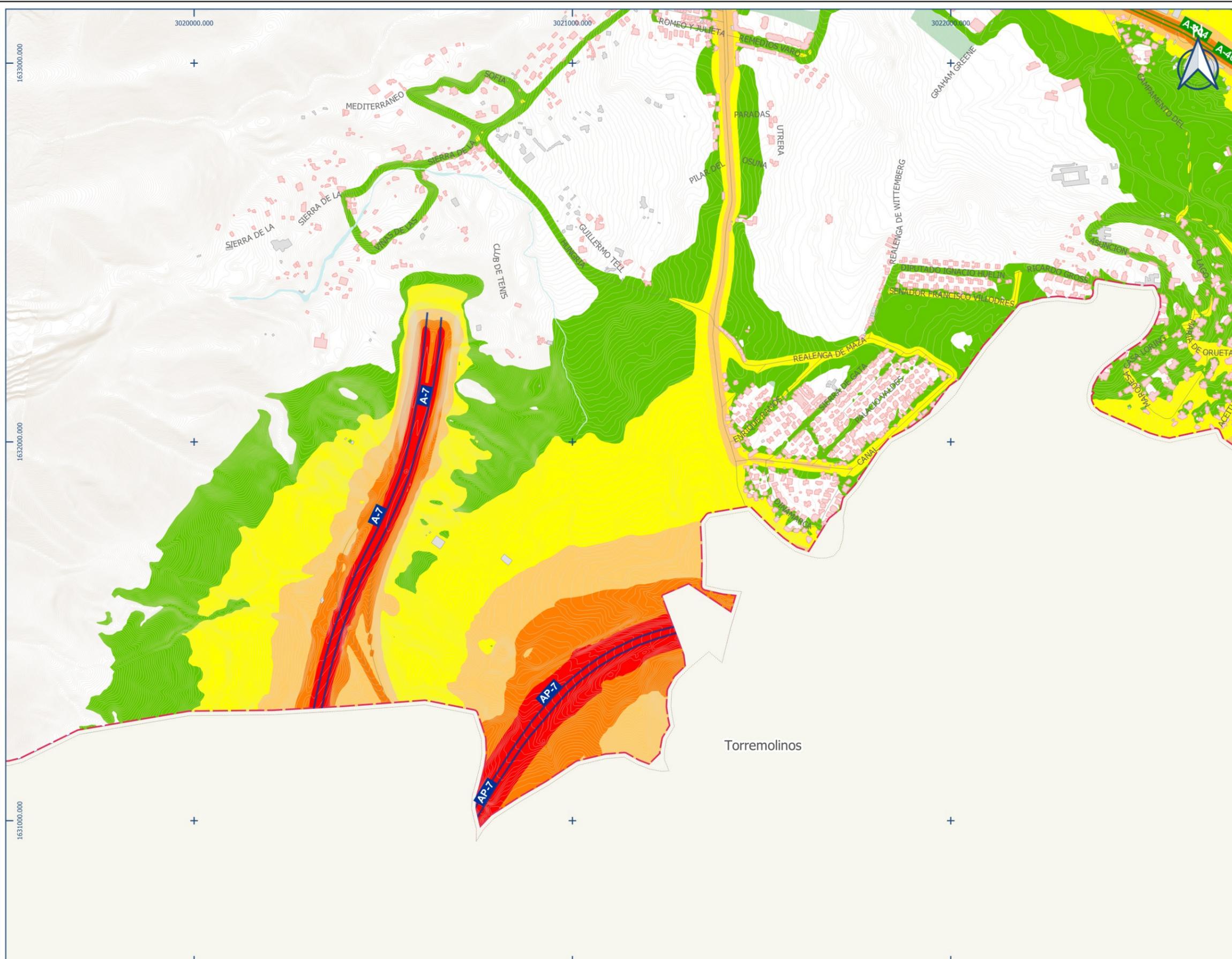
Plano:
MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO. HOJA DETALLE
INDICADOR Lnoche

Fecha
NOVIEMBRE 2023

Revisión
1

Nº Plano
1.4

Hoja
22 DE 24



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 y docente
- Industrial y otros

Simbología

- Límite de la aglomeración
- Término municipal limítrofe
- Hydrografía
- 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	816	460	10	57
45 - 49 dBA	1643	885	20	67
50 - 54 dBA	1267	739	22	74
55 - 59 dBA	822	440	16	56
60 - 64 dBA	378	191	14	23
65 - 69 dBA	20	10	1	3
70 - 74 dBA	0	0	0	1
> 75 dBA	0	0	0	0



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. VIARIO. HOJA DETALLE
 INDICADOR Lnoche

Fecha NOVIEMBRE 2023	Nº Plano 1.4
Revisión 1	Hoja 23 DE 24



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 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	816	460	10	57
45 - 49 dBA	1643	885	20	67
50 - 54 dBA	1267	739	22	74
55 - 59 dBA	822	440	16	56
60 - 64 dBA	378	191	14	23
65 - 69 dBA	20	10	1	5
70 - 74 dBA	0	0	0	1
> 75 dBA	0	0	0	0



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. VIARIO. HOJA DETALLE
 INDICADOR Lnoche

Fecha
 NOVIEMBRE 2023

Revisión
 1

Nº Plano
 1.4

Hoja
 24 DE 24