

LEYENDA

Niveles 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	IF personas expuestas	IF viviendas expuestas	IF centros sanitarios expuestos con camas	IF centros docentes expuestos
40 - 44 dBA	367	190	1	3
45 - 49 dBA	432	246	4	18
50 - 54 dBA	840	475	14	37
55 - 59 dBA	1648	894	17	71
60 - 64 dBA	1256	730	20	69
65 - 69 dBA	800	426	20	55
70 - 74 dBA	291	148	9	21
> 75 dBA	9	3	0	3



Ciente:
Ayuntamiento de Málaga
 Área de Gobierno de Sostenibilidad Medioambiental

Empresa consultora:
SINCOSUR

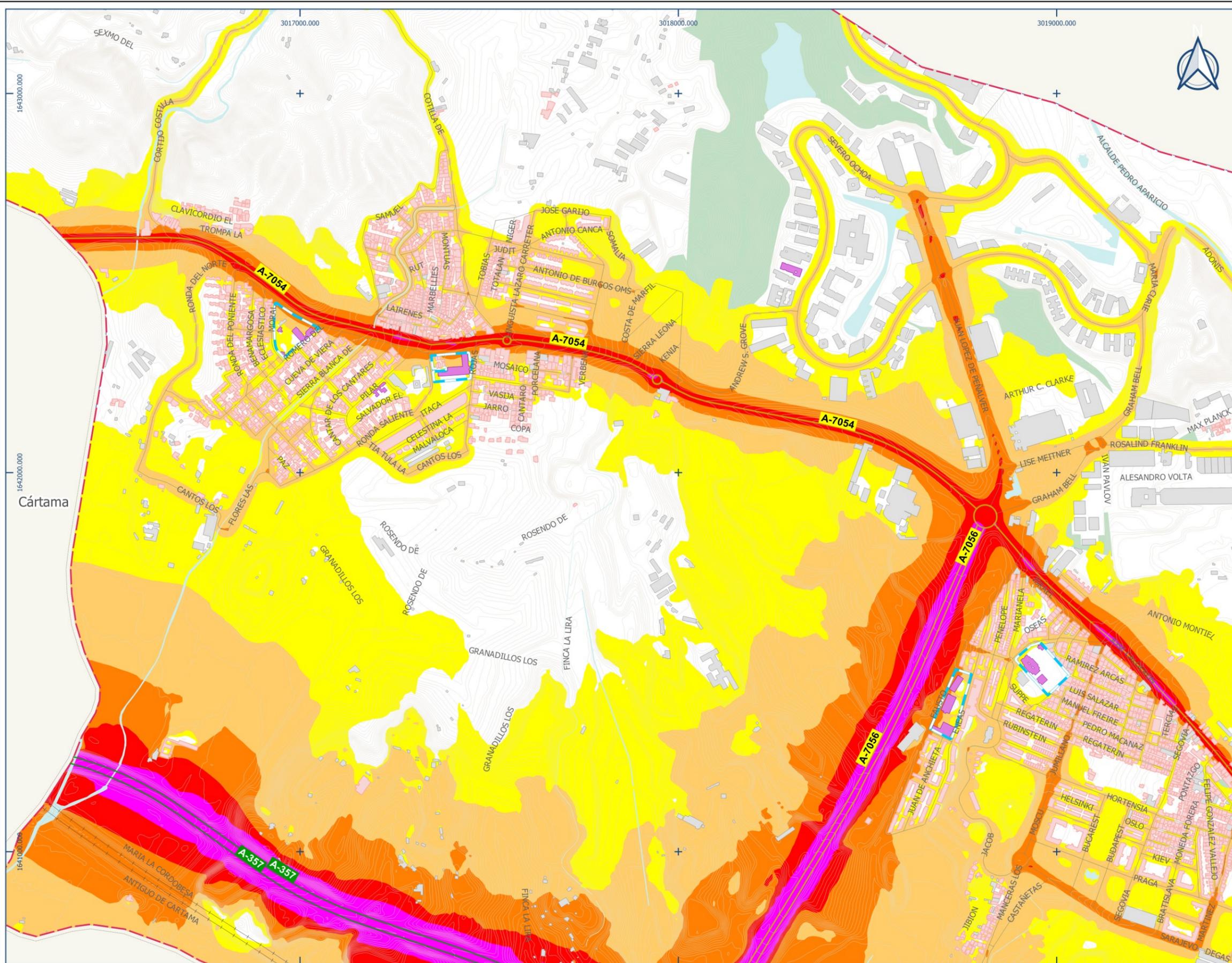
Título del proyecto
 SERVICIO DE CONSULTORÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA RELATIVA A LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE MÁLAGA MER 4º FASE. AGA MER 4º FASE"

Expediente:
 52/22

Escala:
 1:10.000
 Formato original UNE-A3

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

Fecha NOVIEMBRE 2023	Nº Plano 1.5
Revisión 1	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

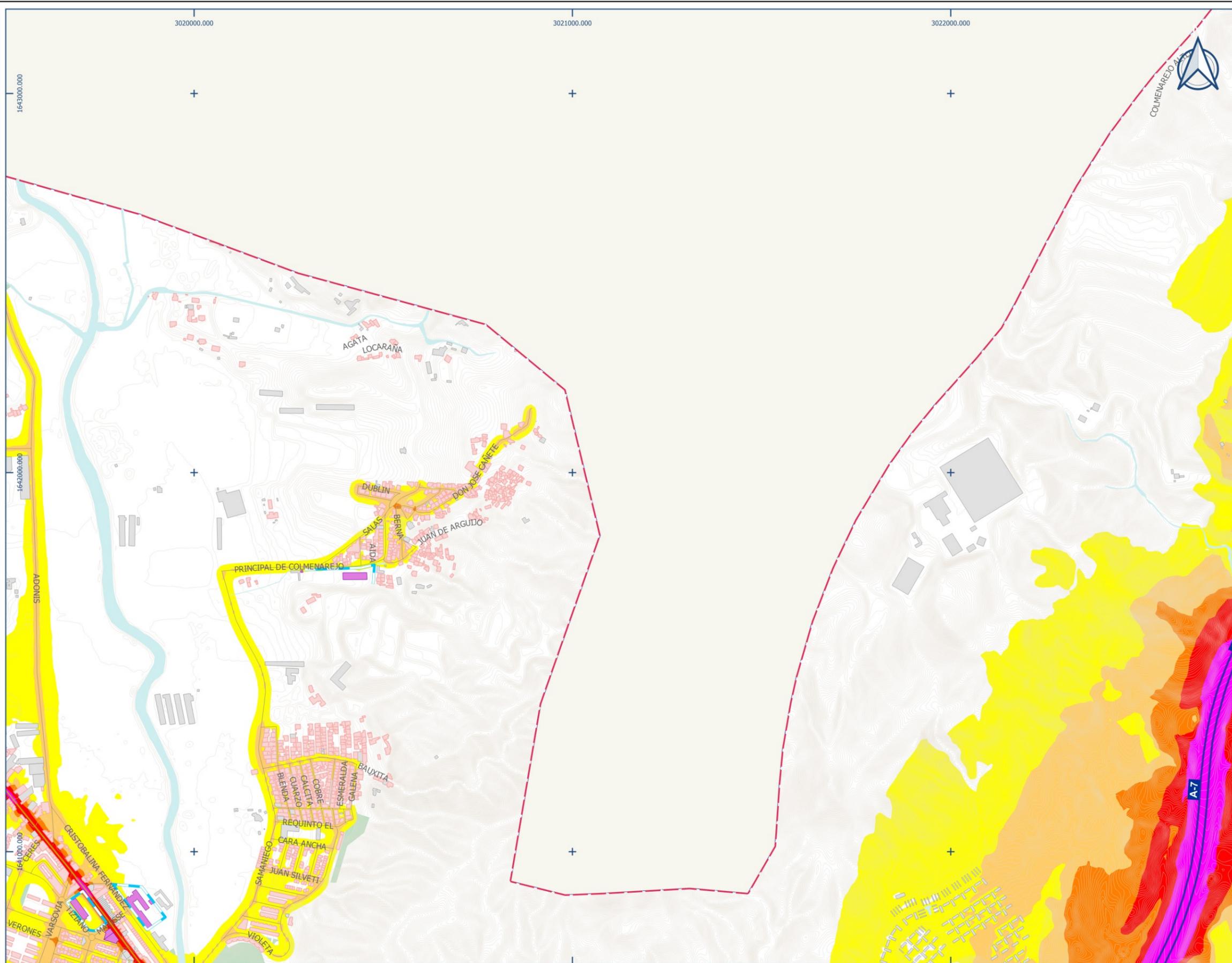
- Residencial
- Sanitario y docente
- Industrial y otros

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	367	190	1	3
45 - 49 dBA	432	246	4	18
50 - 54 dBA	840	475	14	37
55 - 59 dBA	1648	894	17	71
60 - 64 dBA	1256	730	20	69
65 - 69 dBA	800	426	20	55
70 - 74 dBA	291	148	9	21
> 75 dBA	9	5	0	3





LEYENDA

Niveles 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	FP personas expuestas	FP viviendas expuestas	FP centros sanitarios expuestos con camas	FP centros docentes expuestos
40 - 44 dBA	367	190	1	3
45 - 49 dBA	432	246	4	18
50 - 54 dBA	840	475	14	37
55 - 59 dBA	1648	894	17	71
60 - 64 dBA	1256	730	20	69
65 - 69 dBA	800	426	20	55
70 - 74 dBA	291	148	9	21
> 75 dBA	9	5	0	3



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 Lden

Fecha NOVIEMBRE 2023	Nº Plano 1.5
Revisión 1	Hoja 3 DE 24



LEYENDA

Niveles sonoros

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

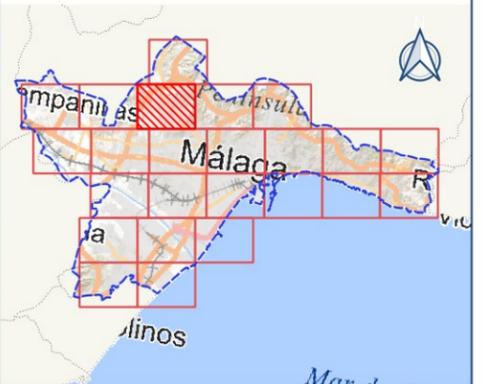
Tipología de edificios

- 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	IF personas expuestas	IF viviendas expuestas	IF centros sanitarios expuestos con camas	IF centros docentes expuestos
40 - 44 dBA	367	190	1	3
45 - 49 dBA	432	246	4	18
50 - 54 dBA	840	475	14	37
55 - 59 dBA	1648	894	17	71
60 - 64 dBA	1256	730	20	69
65 - 69 dBA	800	426	20	55
70 - 74 dBA	291	148	9	21
> 75 dBA	9	5	0	3

PLANO GUÍA



Ciente:

Ayuntamiento de Málaga
 Área de Gobierno de Sostenibilidad Medioambiental

Empresa consultora:

SINCOSUR

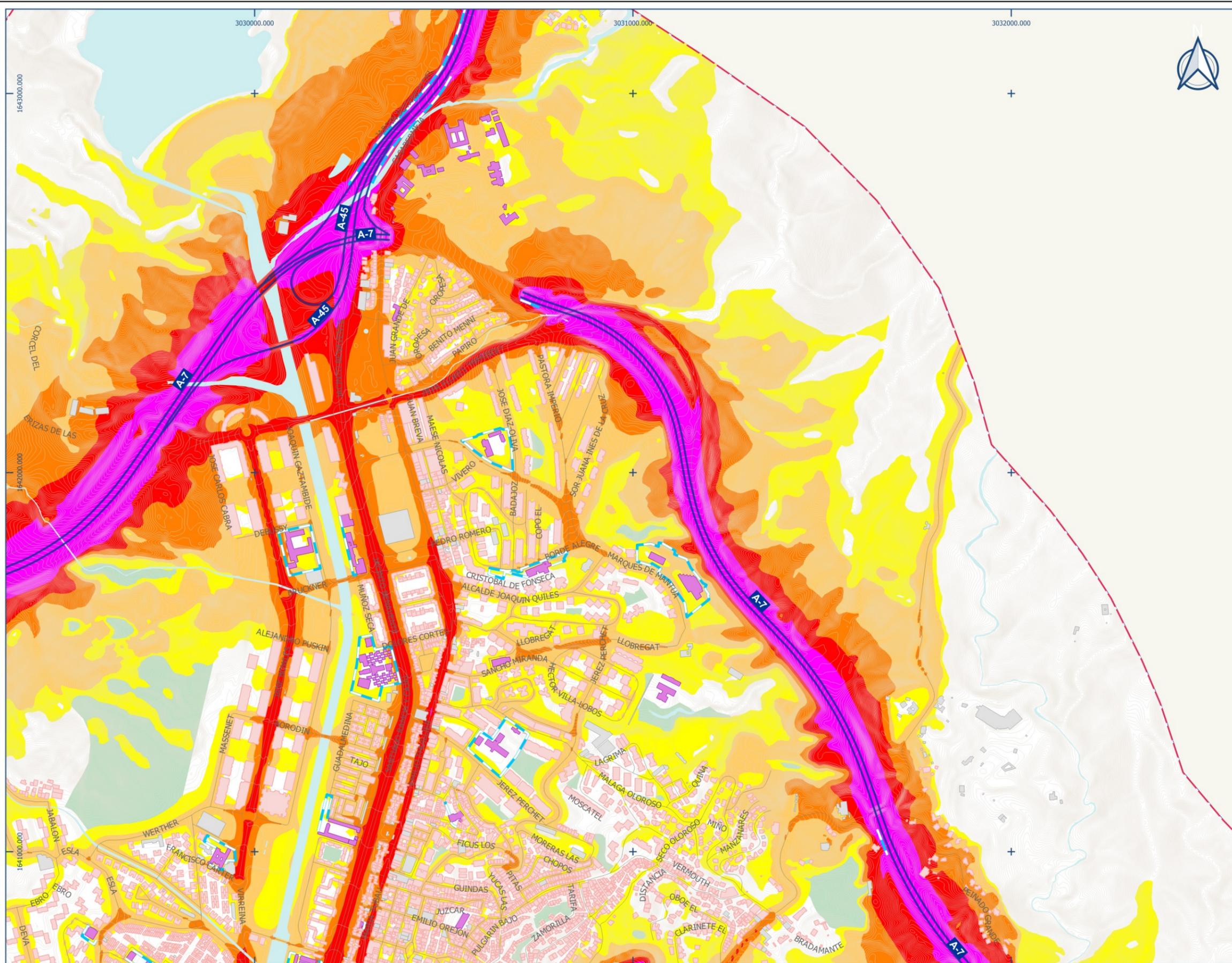
Título del proyecto
 SERVICIO DE CONSULTORÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA RELATIVA A LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE MÁLAGA MER 4º FASE. AGA MER 4º FASE"

Expediente:
52/22

Escala:
1:10.000
Formato original UNE-A3

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

Fecha NOVIEMBRE 2023	Nº Plano 1.5
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

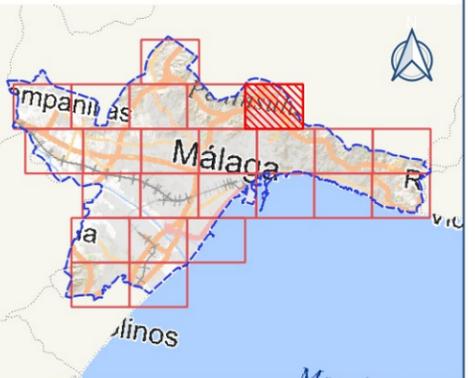
Tipología de edificios

- Residencial
- Sanitario y docente
- Industrial y otros

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

RANGO	FP personas expuestas	FP viviendas expuestas	FP centros sanitarios expuestos con camas	FP centros docentes expuestos
40 - 44 dBA	367	190	1	3
45 - 49 dBA	432	246	4	18
50 - 54 dBA	840	475	14	37
55 - 59 dBA	1648	894	17	71
60 - 64 dBA	1256	730	20	69
65 - 69 dBA	800	426	20	55
70 - 74 dBA	291	148	9	21
> 75 dBA	9	3	0	3

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

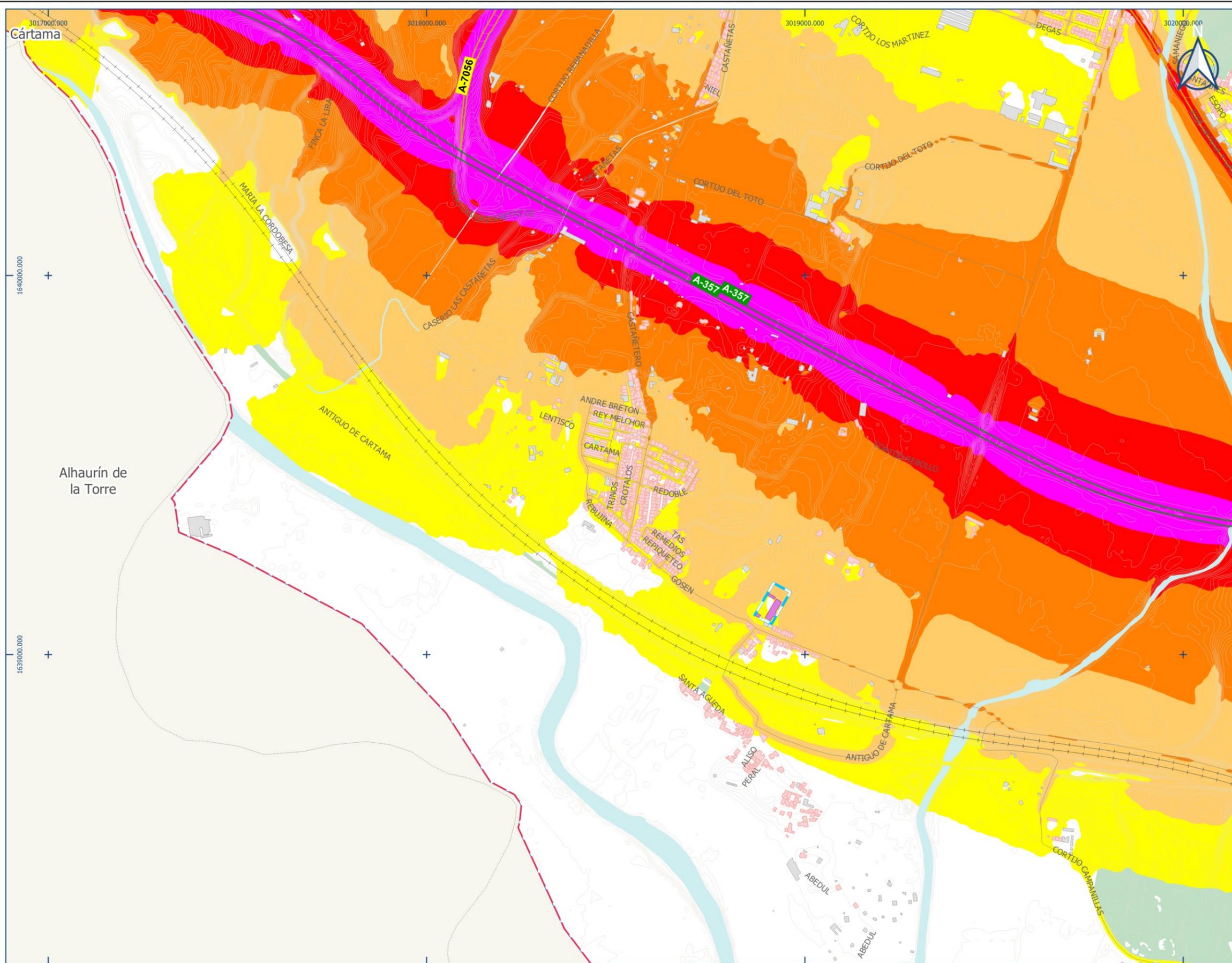
Plano:
 MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Lden

Fecha
 NOVIEMBRE 2023

Revisión
 1

Nº Plano
 1.5

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	367	190	1	3
45 - 49 dBA	432	246	4	18
50 - 54 dBA	840	475	14	37
55 - 59 dBA	1648	894	17	71
60 - 64 dBA	1256	730	20	69
65 - 69 dBA	800	426	20	55
70 - 74 dBA	291	148	9	21
> 75 dBA	9	5	0	3



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

Empresa consultora:
 **SINCOSUR**

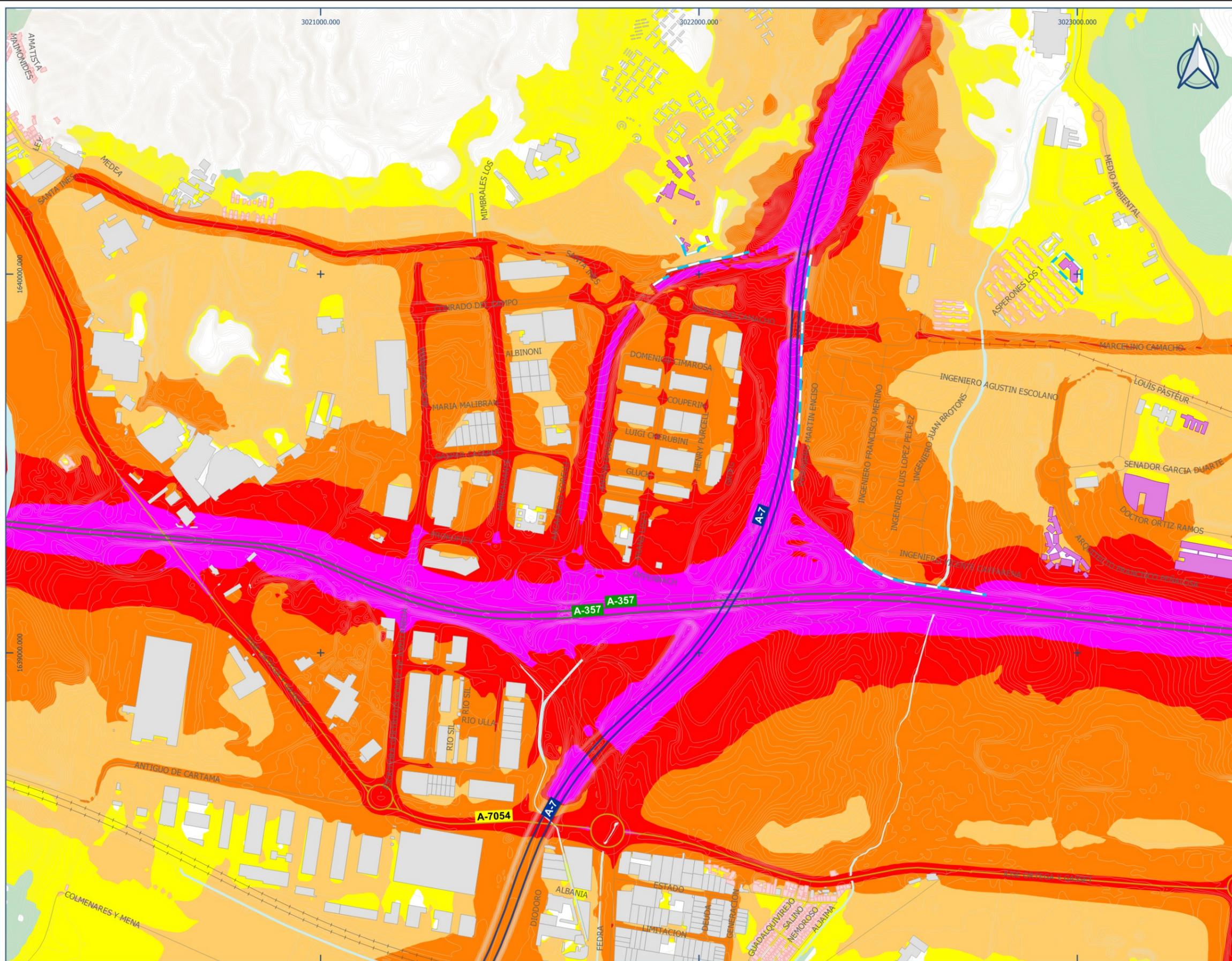
Título del proyecto
 SERVICIO DE CONSULTORÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA RELATIVA A LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE MÁLAGA MER 4º FASE. AGA MER 4º FASE"

Expediente:
 52/22

Escala:
 1:10.000
 Formato original UNE-A3

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

Fecha NOVIEMBRE 2023	Nº Plano 1.5
Revisión 1	Hoja 7 DE 24



LEYENDA

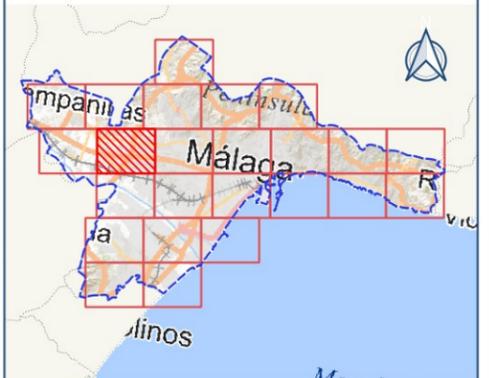
- Niveles sonoros
- 55 dBA - 60 dBA
 - 60 dBA - 65 dBA
 - 65 dBA - 70 dBA
 - 70 dBA - 75 dBA
 - > 75 dBA
- Tipología de edificios
- Residencial
 - Sanitario y docente
 - Industrial y otros
- Límite de la aglomeración
 Término municipal limítrofe
 Hidrografía
 Zonas verdes
 Red viaria

 Red ferroviaria

 Metro
 Muros y pantallas acústicas
 Curvas de nivel

RANGO	FP personas expuestas	FP viviendas expuestas	FP centros sanitarios expuestos con camas	FP centros docentes expuestos
40 - 44 dBA	367	190	1	3
45 - 49 dBA	432	246	4	18
50 - 54 dBA	840	475	14	37
55 - 59 dBA	1648	884	17	71
60 - 64 dBA	1256	730	20	69
65 - 69 dBA	800	426	20	55
70 - 74 dBA	291	148	9	21
> 75 dBA	9	5	0	3

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

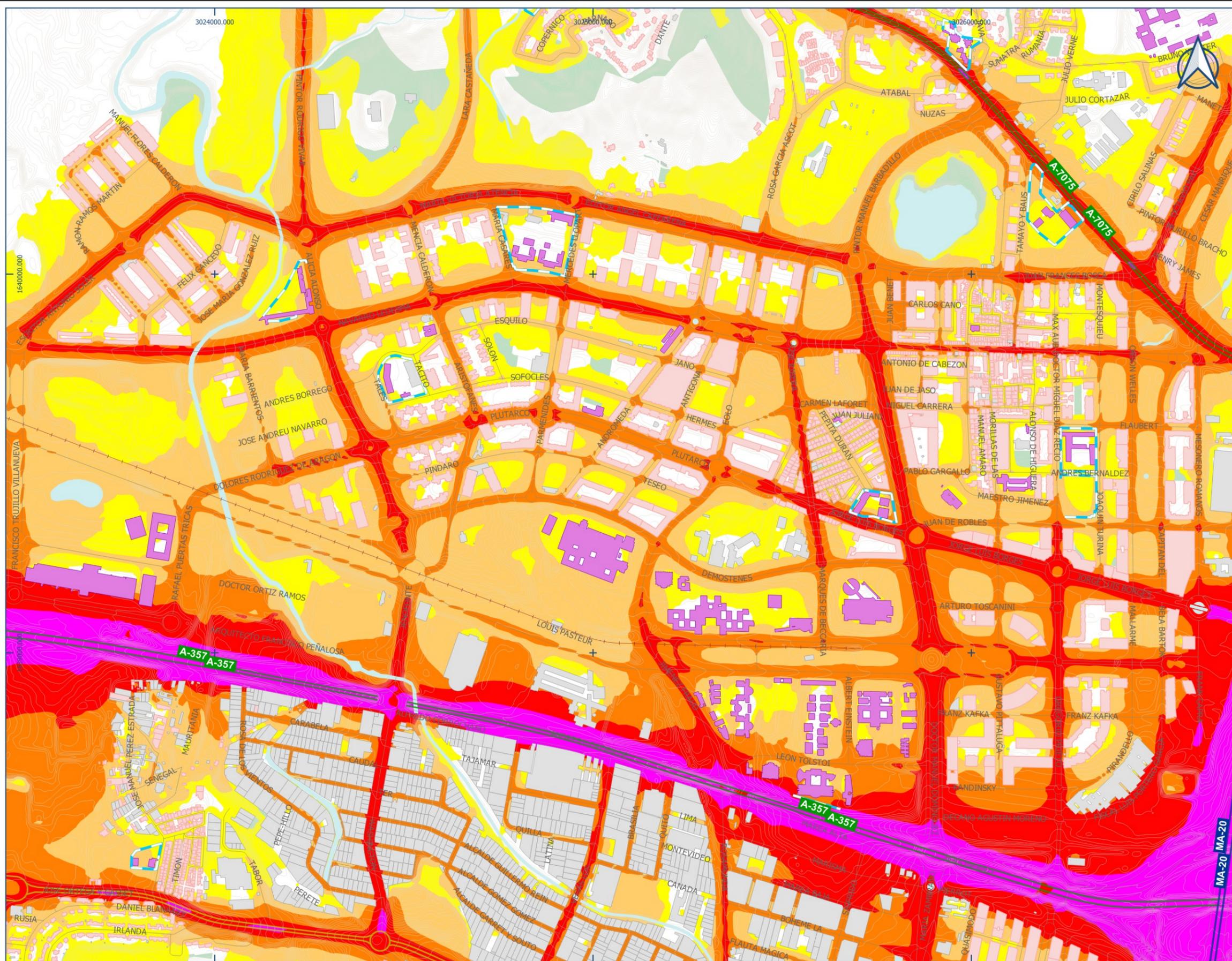
Plano:
 MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Lden

Fecha
 NOVIEMBRE 2023

Revisión
 1

Nº Plano
 1.5

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

NIVEL	FP personas expuestas	FP viviendas expuestas	FP centros sanitarios expuestos con camas	FP centros docentes expuestos
40 - 44 dBA	367	190	1	3
45 - 49 dBA	432	246	4	18
50 - 54 dBA	840	475	14	37
55 - 59 dBA	1648	894	17	71
60 - 64 dBA	1256	730	20	69
65 - 69 dBA	800	426	20	55
70 - 74 dBA	291	148	9	21
> 75 dBA	9	5	0	3



Ciente:
Ayuntamiento de Málaga
 Área de Gobierno de Sostenibilidad Medioambiental

Empresa consultora:
SINCOSUR

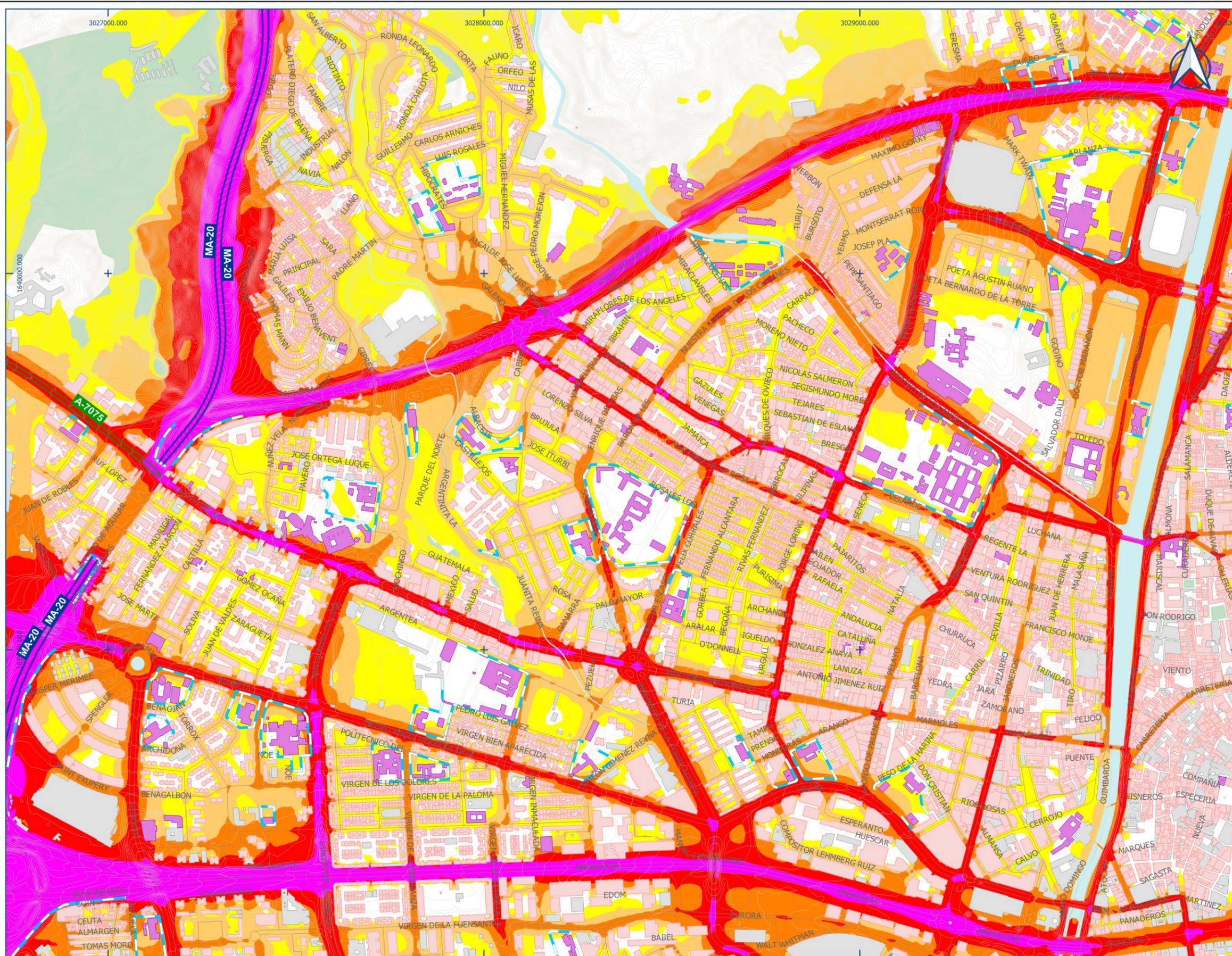
Título del proyecto
 SERVICIO DE CONSULTORÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA RELATIVA A LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE MÁLAGA MER 4º FASE. AGA MER 4º FASE"

Expediente:
 52/22

Escala:
 1:10.000
 Formato original UNE-A3

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

Fecha NOVIEMBRE 2023	Nº Plano 1.5
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
- Hydrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Metro
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

RANGO	IF personas expuestas	IF viviendas expuestas	IF centros sanitarios expuestos con camas	IF centros docentes expuestos
40 - 44 dBA	367	190	1	3
45 - 49 dBA	432	246	4	18
50 - 54 dBA	840	475	14	37
55 - 59 dBA	1648	894	17	71
60 - 64 dBA	1256	730	20	69
65 - 69 dBA	800	426	20	55
70 - 74 dBA	291	148	9	21
> 75 dBA	9	5	0	3



Cliente:
Ayuntamiento de Málaga
 Área de Gobierno de Sostenibilidad Medioambiental

Empresa consultora:
SINCOSUR

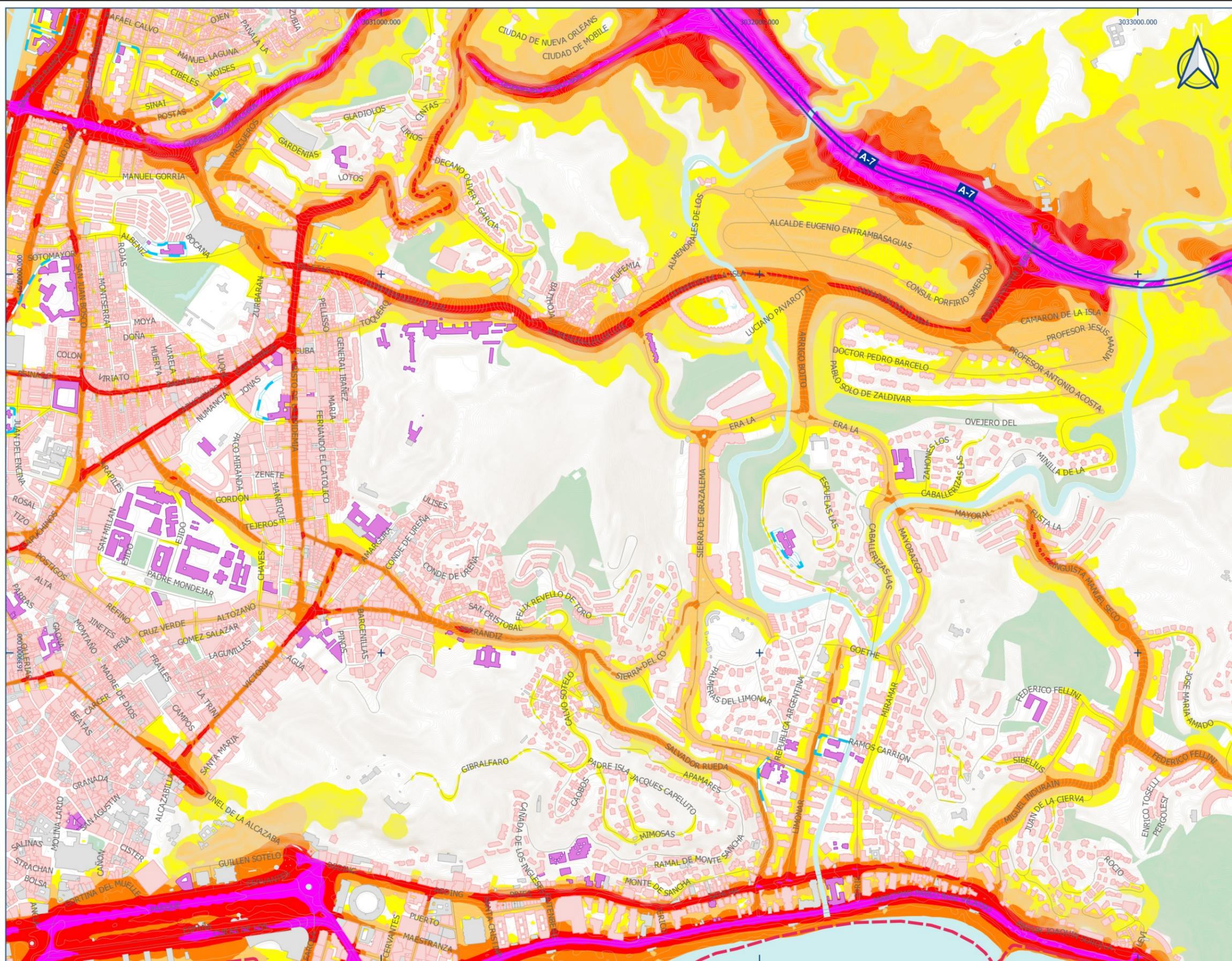
Título del proyecto
 SERVICIO DE CONSULTORÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA RELATIVA A LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE MÁLAGA MER 4º FASE. AGA MER 4º FASE"

Expediente:
 52/22

Escala:
 1:10.000
 Formato original UNE-A3

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

Fecha NOVIEMBRE 2023	Nº Plano 1.5
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	FP personas expuestas	FP viviendas expuestas	FP centros sanitarios expuestos con camas	FP centros docentes expuestos
40 - 44 dBA	367	190	1	3
45 - 49 dBA	432	246	4	18
50 - 54 dBA	840	475	14	37
55 - 59 dBA	1648	894	17	71
60 - 64 dBA	1256	730	20	69
65 - 69 dBA	800	426	20	55
70 - 74 dBA	291	148	9	21
> 75 dBA	9	3	0	3



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

Empresa consultora:
 **SINCOSUR**

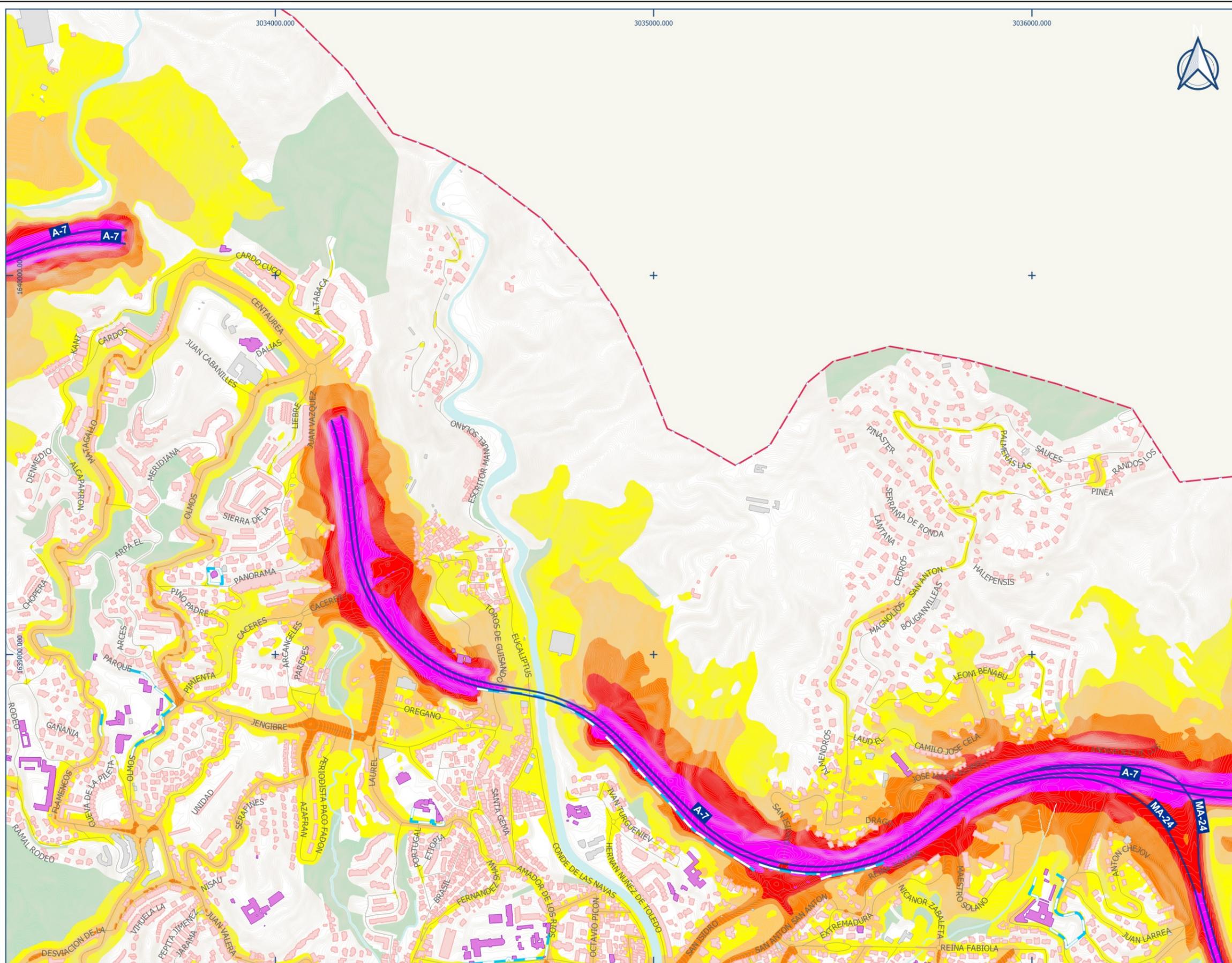
Título del proyecto
 SERVICIO DE CONSULTORÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA RELATIVA A LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE MÁLAGA MER 4º FASE. AGA MER 4º FASE"

Expediente:
52/22

Escala:
1:10.000
Formato original UNE-A3

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

Fecha NOVIEMBRE 2023	Nº Plano 1.5
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

RANGO	IF personas expuestas	IF viviendas expuestas	IF centros sanitarios expuestos con camas	IF centros docentes expuestos
40 - 44 dBA	367	190	1	3
45 - 49 dBA	432	246	4	18
50 - 54 dBA	840	475	14	37
55 - 59 dBA	1648	894	17	71
60 - 64 dBA	1256	730	20	69
65 - 69 dBA	800	426	20	55
70 - 74 dBA	291	148	9	21
> 75 dBA	9	3	0	3



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 Lden

Fecha NOVIEMBRE 2023	Nº Plano 1.5
Revisión 1	Hoja 12 DE 24

3037000.000 3038000.000 3039000.000



LEYENDA

Niveles sonoros

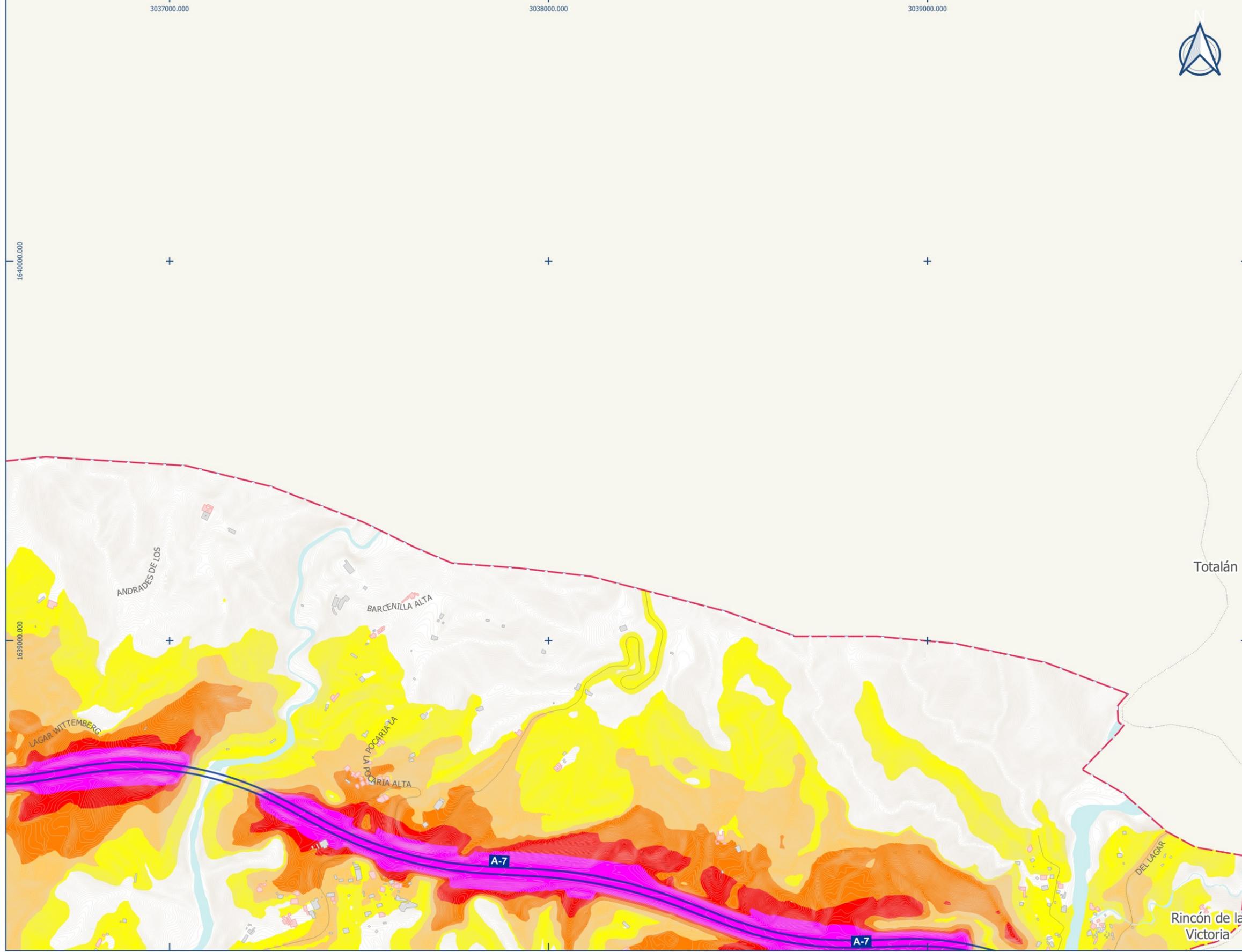
- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios

- Residencial
- Sanitario y docente
- Industrial y otros

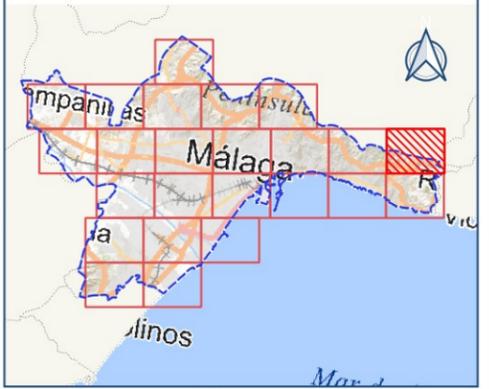
- Límite de la aglomeración
- Término municipal limitrofe
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Metro
- Muros y pantallas acústicas
- Curvas de nivel

RANGO	Nº personas expuestas	Nº viviendas expuestas	Nº centros sanitarios expuestos con camas	Nº centros docentes expuestos
40 - 44 dBA	367	190	1	3
45 - 49 dBA	432	246	4	18
50 - 54 dBA	840	475	14	37
55 - 59 dBA	1648	894	17	71
60 - 64 dBA	1256	730	20	69
65 - 69 dBA	800	426	20	55
70 - 74 dBA	291	148	9	21
> 75 dBA	9	5	0	3



Totalán

PLANO GUÍA



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 4º FASE. AGA MER 4º FASE"

Expediente:
 52/22

Escala:
 1:10.000
 Formato original UNE-A3

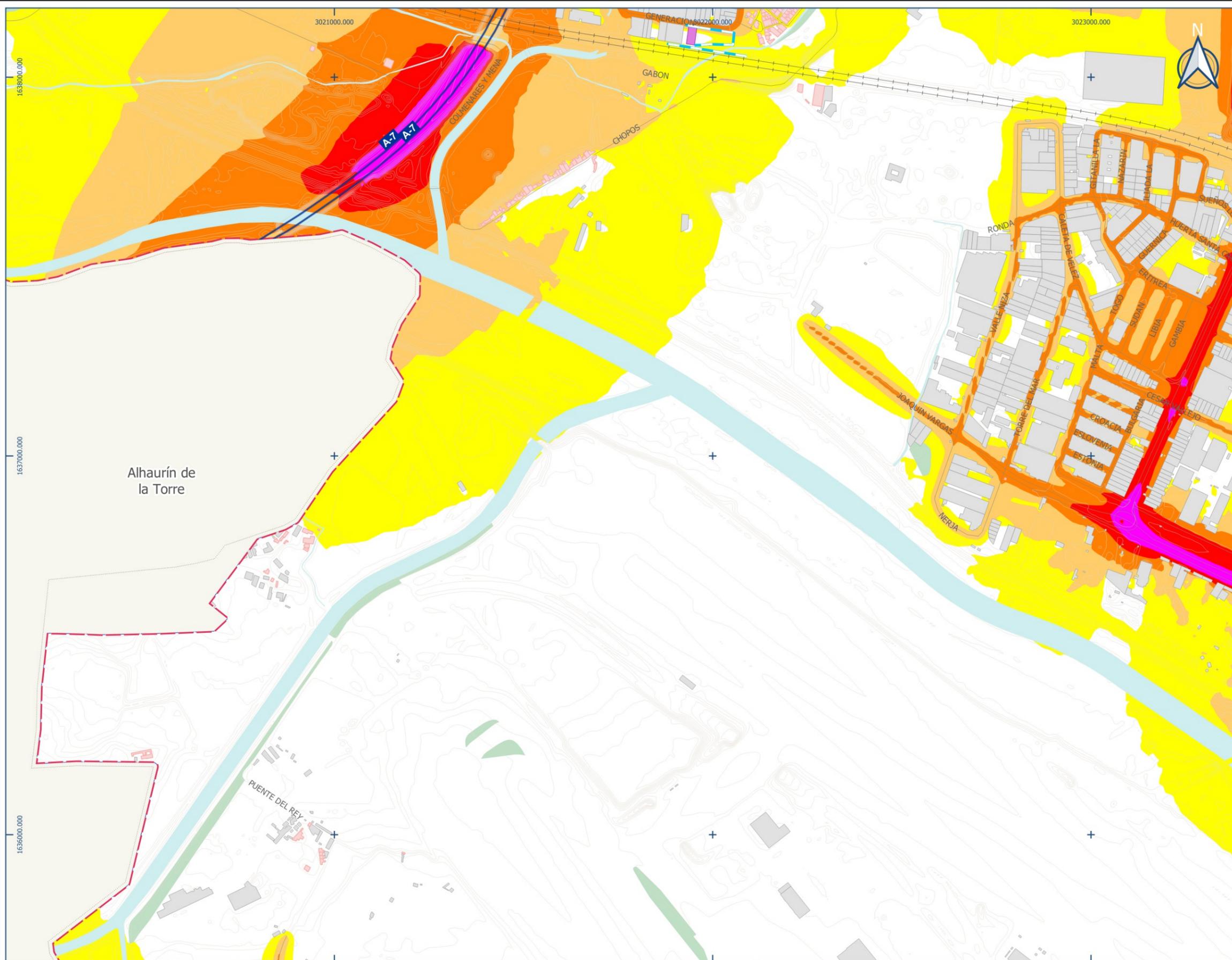
Plano:
 MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Lden

Fecha
 NOVIEMBRE 2023

Revisión
 1

Nº Plano
 1.5

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

Simbología

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

RANGO	FP personas expuestas	FP viviendas expuestas	FP centros sanitarios expuestos con camas	FP centros docentes expuestos
40 - 44 dBA	367	190	1	3
45 - 49 dBA	432	246	4	18
50 - 54 dBA	840	475	14	37
55 - 59 dBA	1648	894	17	71
60 - 64 dBA	1256	730	20	69
65 - 69 dBA	800	426	20	55
70 - 74 dBA	291	148	9	21
> 75 dBA	9	3	0	3



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 Lden

Fecha NOVIEMBRE 2023	Nº Plano 1.5
Revisión 1	Hoja 14 DE 24

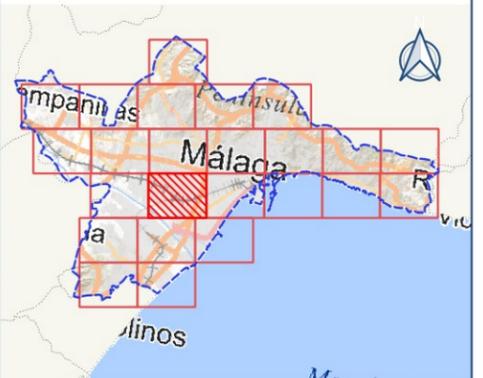


LEYENDA

- 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	FP personas expuestas	FP viviendas expuestas	FP centros sanitarios expuestos con camas	FP centros docentes expuestos
40 - 44 dBA	367	190	1	3
45 - 49 dBA	432	246	4	18
50 - 54 dBA	840	475	14	37
55 - 59 dBA	1648	884	17	71
60 - 64 dBA	1256	730	20	69
65 - 69 dBA	800	426	20	55
70 - 74 dBA	291	148	9	21
> 75 dBA	9	5	0	3

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

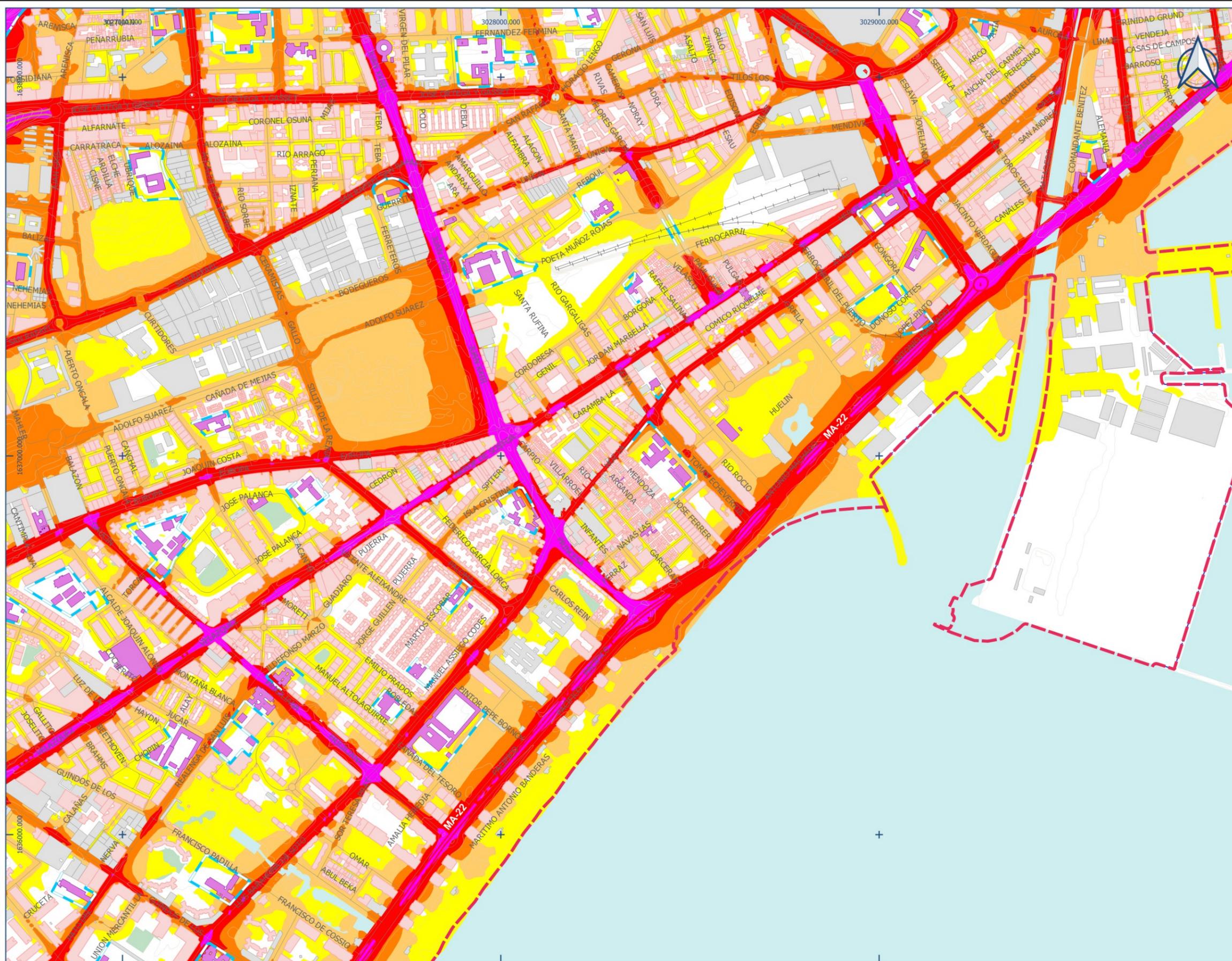
Plano:
MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Lden

Fecha
NOVIEMBRE 2023

Revisión
1

Nº Plano
1.5

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	FP personas expuestas	FP viviendas expuestas	FP centros sanitarios expuestos con camas	FP centros docentes expuestos
40 - 44 dBA	367	190	1	3
45 - 49 dBA	432	246	4	18
50 - 54 dBA	840	475	14	37
55 - 59 dBA	1648	894	17	71
60 - 64 dBA	1256	730	20	69
65 - 69 dBA	800	426	20	55
70 - 74 dBA	291	148	9	21
> 75 dBA	9	3	0	3



Cliente:
Ayuntamiento de Málaga
 Área de Gobierno de Sostenibilidad Medioambiental

Empresa consultora:
SINCOSUR

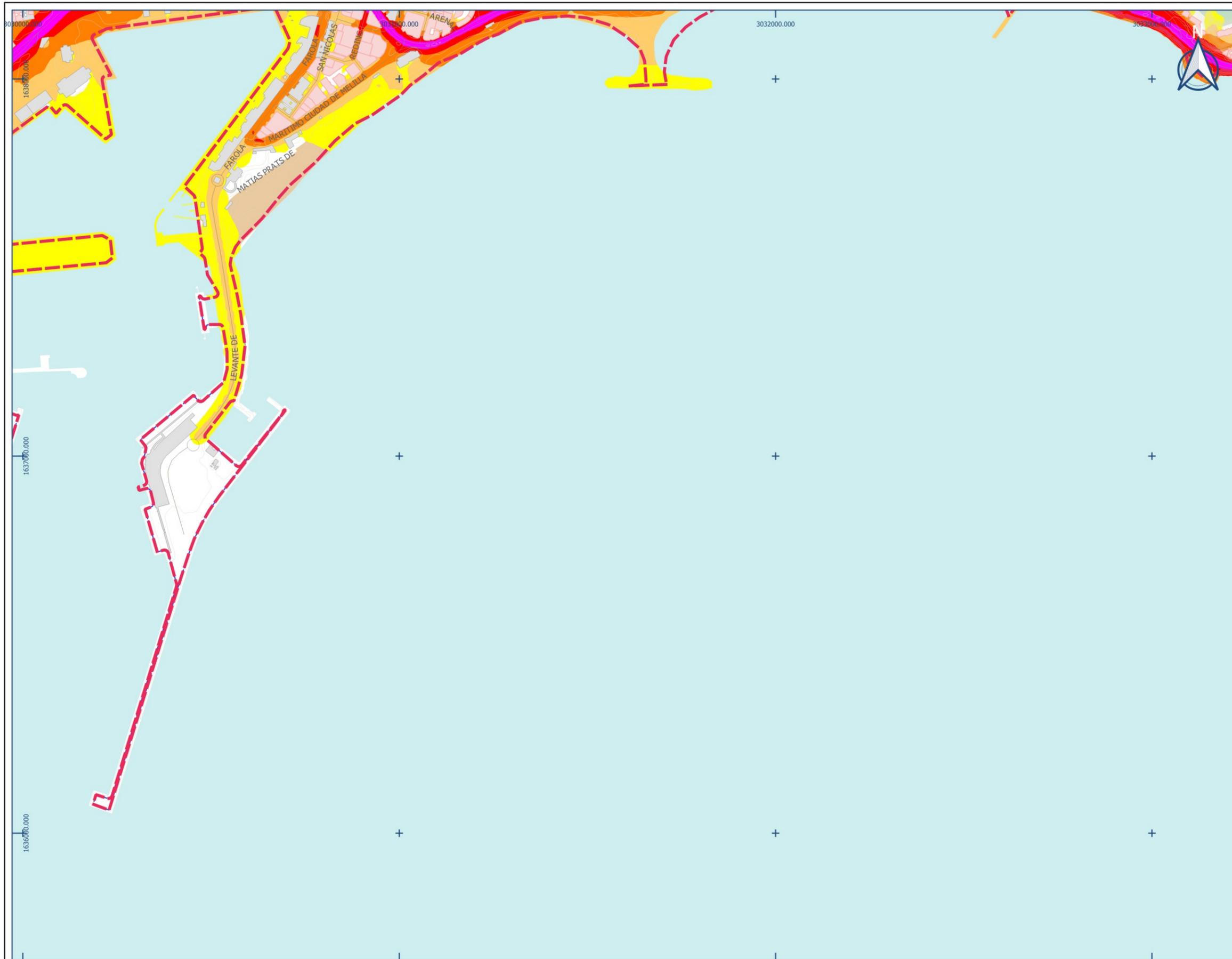
Título del proyecto
 SERVICIO DE CONSULTORÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA RELATIVA A LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE MÁLAGA MER 4º FASE. AGA MER 4º FASE"

Expediente:
52/22

Escala:
1:10.000
Formato original UNE-A3

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

Fecha NOVIEMBRE 2023	Nº Plano 1.5
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

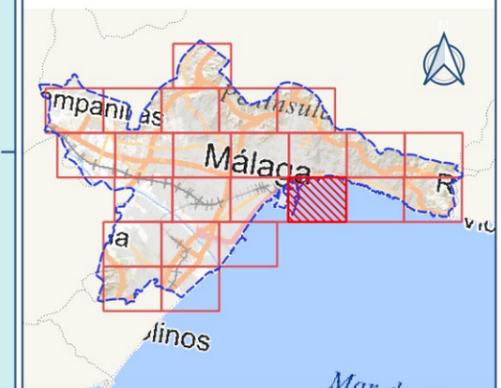
Tipología de edificios

- Residencial
- Sanitario y docente
- Industrial y otros

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

RANGO	IP personas expuestas	IP viviendas expuestas	IP centros sanitarios expuestos con camas	IP centros docentes expuestos
40 - 44 dBA	367	190	1	3
45 - 49 dBA	432	246	4	18
50 - 54 dBA	840	475	14	37
55 - 59 dBA	1648	884	17	71
60 - 64 dBA	1256	730	20	69
65 - 69 dBA	800	426	20	55
70 - 74 dBA	291	148	9	21
> 75 dBA	9	5	0	3

PLANO GUÍA



Cliente:



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. VIARIO. HOJA DETALLE
INDICADOR Lden

Fecha

NOVIEMBRE 2023

Revisión

1

Nº Plano

1.5

Hoja

17 DE 24

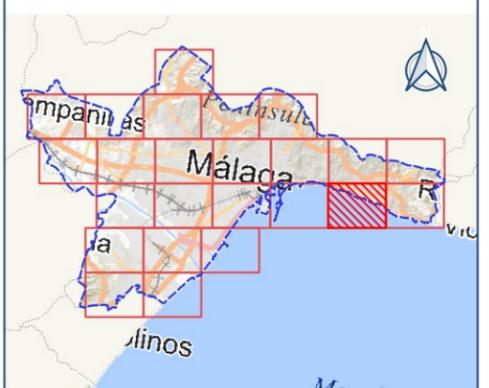


LEYENDA

- 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	IF personas expuestas	IF viviendas expuestas	IF centros sanitarios expuestos con camas	IF centros docentes expuestos
40 - 44 dBA	367	190	1	3
45 - 49 dBA	432	246	4	18
50 - 54 dBA	840	475	14	37
55 - 59 dBA	1648	884	17	71
60 - 64 dBA	1256	730	20	69
65 - 69 dBA	800	426	20	55
70 - 74 dBA	291	148	9	21
> 75 dBA	9	3	0	3

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

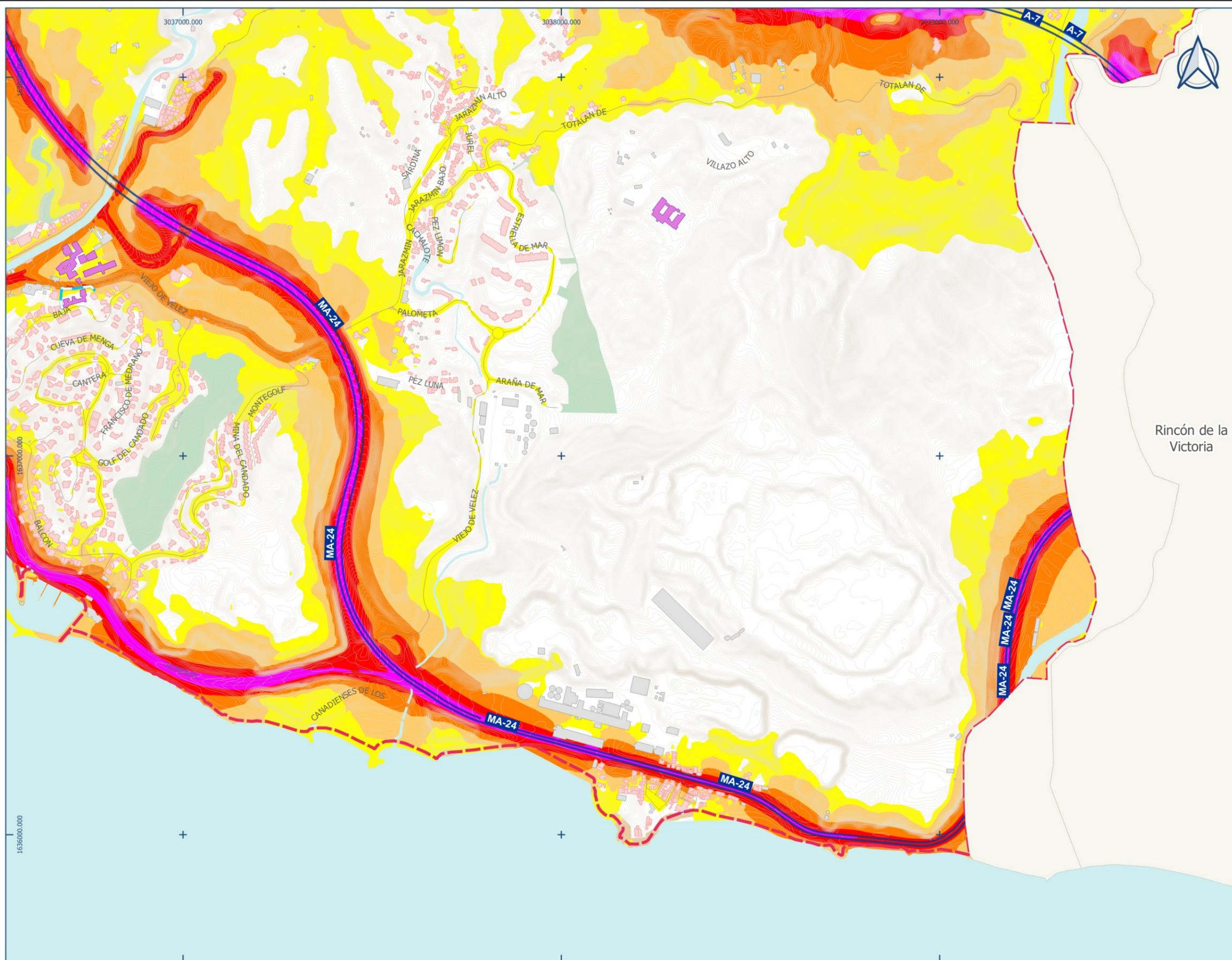
Plano:
MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Lden

Fecha
NOVIEMBRE 2023

Revisión
1

Nº Plano
1.5

Hoja
18 DE 24

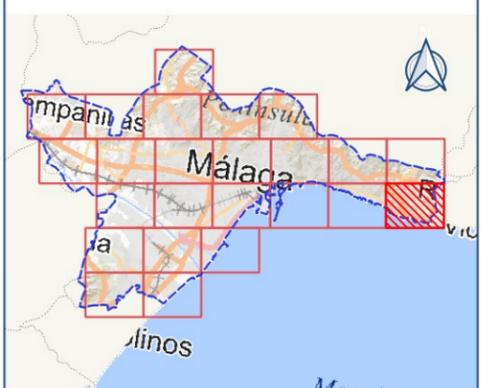


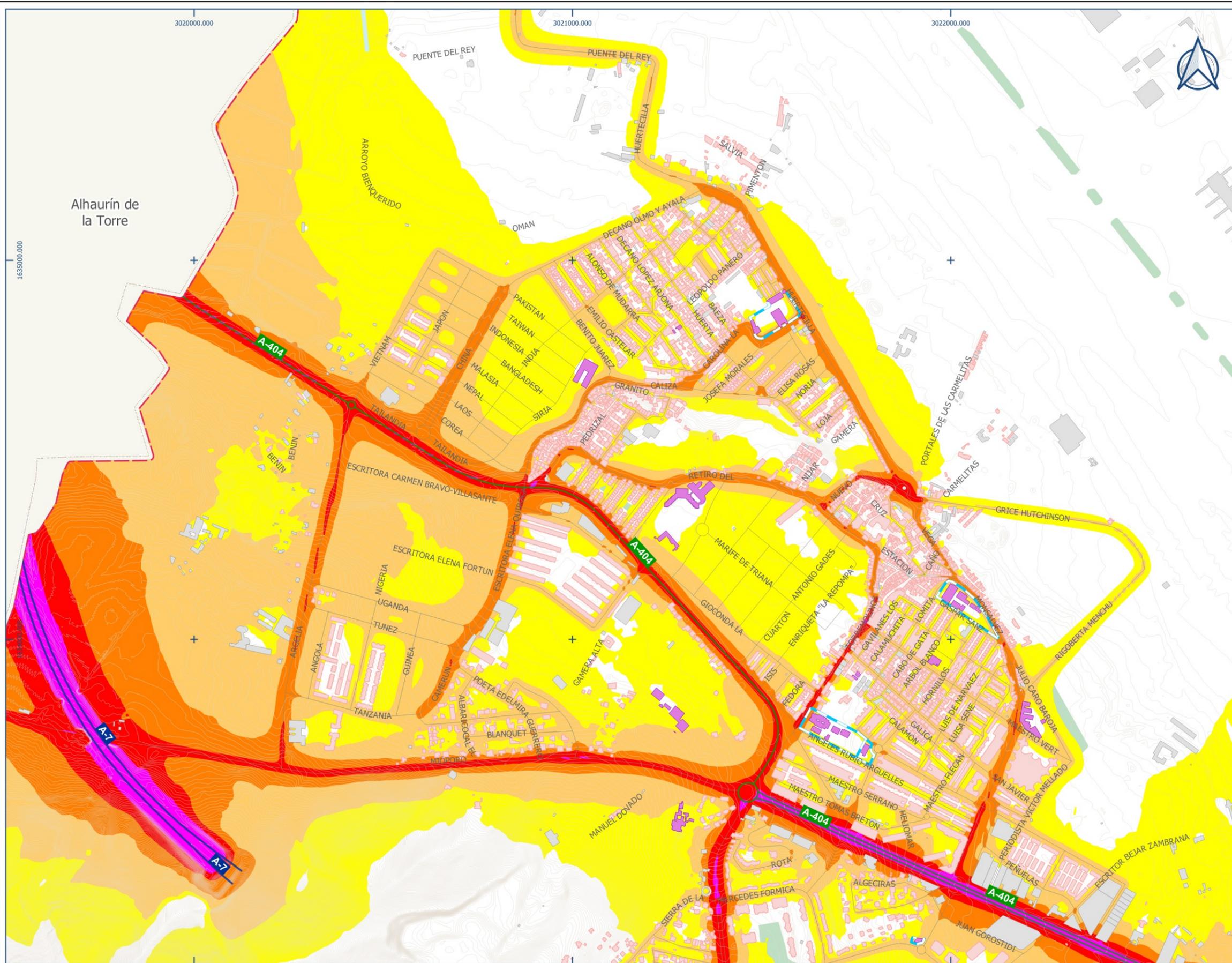
LEYENDA

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

RANGO	FP personas expuestas	FP viviendas expuestas	FP centros sanitarios expuestos con camas	FP centros docentes expuestos
40 - 44 dBA	367	190	1	3
45 - 49 dBA	432	246	4	18
50 - 54 dBA	840	475	14	37
55 - 59 dBA	1648	894	17	71
60 - 64 dBA	1256	730	20	69
65 - 69 dBA	800	426	20	55
70 - 74 dBA	291	148	9	21
> 75 dBA	9	3	0	3

PLANO GUÍA





LEYENDA

Niveles 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	FP personas expuestas	FP viviendas expuestas	FP centros sanitarios expuestos con camas	FP centros docentes expuestos
40 - 44 dBA	367	190	1	3
45 - 49 dBA	432	246	4	18
50 - 54 dBA	840	475	14	37
55 - 59 dBA	1648	894	17	71
60 - 64 dBA	1256	730	20	69
65 - 69 dBA	800	426	20	55
70 - 74 dBA	291	148	9	21
> 75 dBA	9	3	0	3



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

Empresa consultora:
 **SINCOSUR**

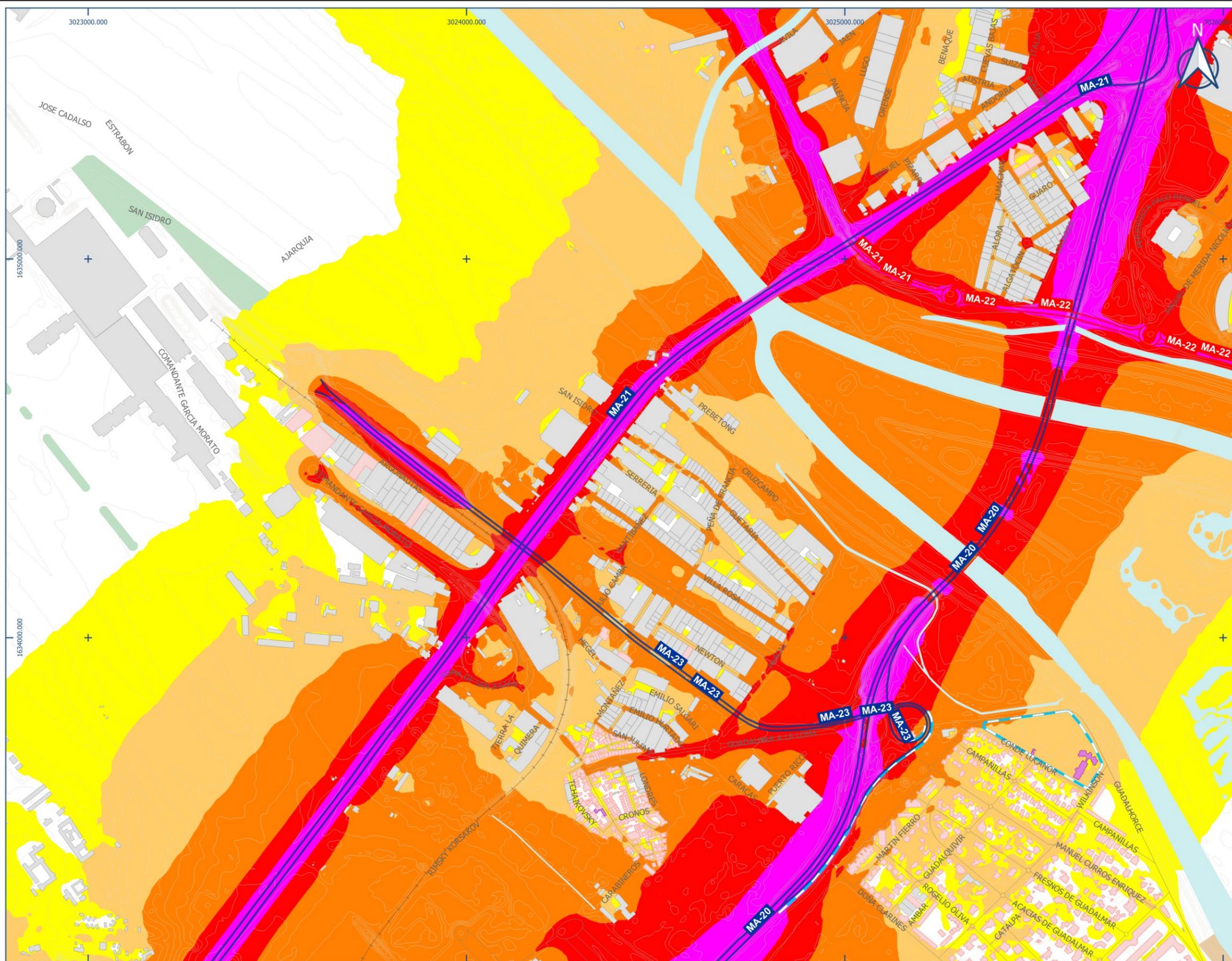
Título del proyecto
 SERVICIO DE CONSULTORÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA RELATIVA A LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE MÁLAGA MER 4º FASE. AGA MER 4º FASE"

Expediente:
 52/22

Escala:
 1:10.000
 Formato original UNE-A3

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

Fecha NOVIEMBRE 2023	Nº Plano 1.5
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	FP personas expuestas	FP viviendas expuestas	FP centros sanitarios expuestos con camas	FP centros docentes expuestos
40 - 44 dBA	367	190	1	3
45 - 49 dBA	432	246	4	18
50 - 54 dBA	840	475	14	37
55 - 59 dBA	1648	894	17	71
60 - 64 dBA	1256	730	20	69
65 - 69 dBA	800	426	20	55
70 - 74 dBA	291	148	9	21
> 75 dBA	9	3	0	3



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

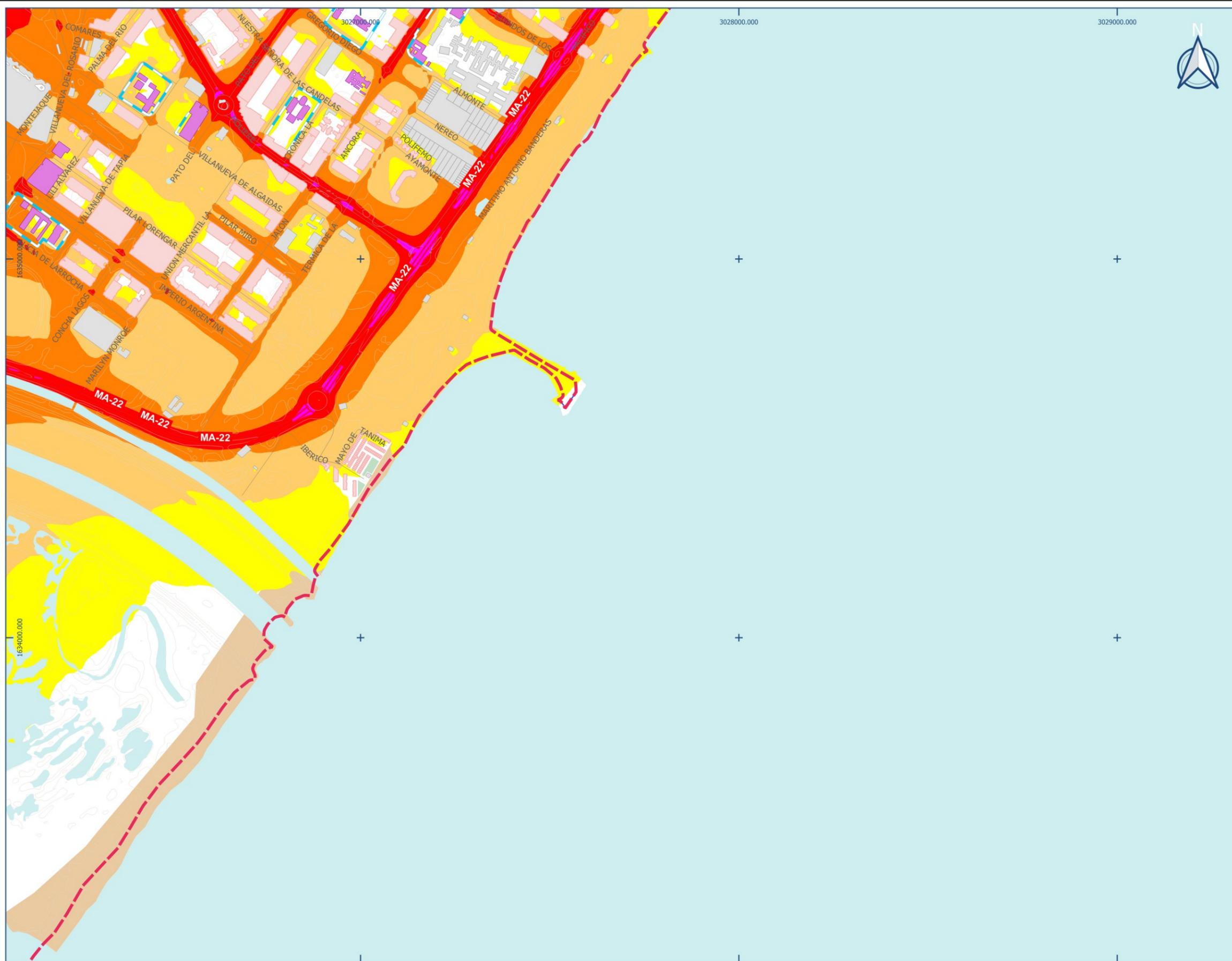
Plano:
MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Lden

Fecha
NOVIEMBRE 2023

Revisión
1

Nº Plano
1.5

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

Simbología

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

RANGO	FP personas expuestas	FP viviendas expuestas	FP centros sanitarios expuestos con camas	FP centros docentes expuestos
40 - 44 dBA	367	190	1	3
45 - 49 dBA	432	246	4	18
50 - 54 dBA	840	475	14	37
55 - 59 dBA	1648	894	17	71
60 - 64 dBA	1256	730	20	69
65 - 69 dBA	800	426	20	55
70 - 74 dBA	291	148	9	21
> 75 dBA	9	3	0	3



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

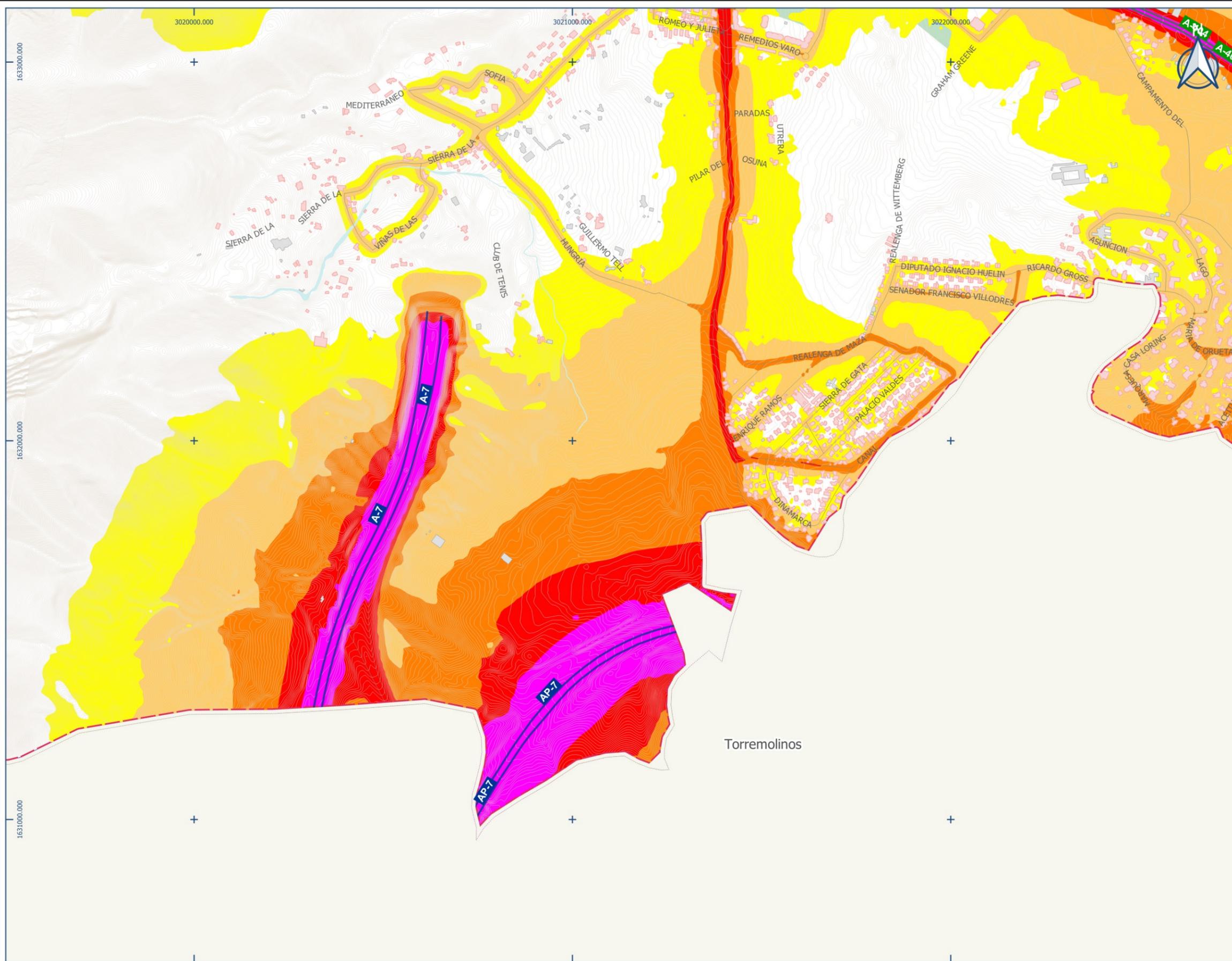
Plano:
MAPA DE NIVELES SONOROS. VIARIO. HOJA DETALLE INDICADOR Lden

Fecha
NOVIEMBRE 2023

Revisión
1

Nº Plano
1.5

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	FP personas expuestas	FP viviendas expuestas	FP centros sanitarios expuestos con camas	FP centros docentes expuestos
40 - 44 dBA	367	190	1	3
45 - 49 dBA	432	246	4	18
50 - 54 dBA	840	475	14	37
55 - 59 dBA	1648	894	17	71
60 - 64 dBA	1256	730	20	69
65 - 69 dBA	800	426	20	55
70 - 74 dBA	291	148	9	21
> 75 dBA	9	5	0	3



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

Empresa consultora:
 **SINCOSUR**

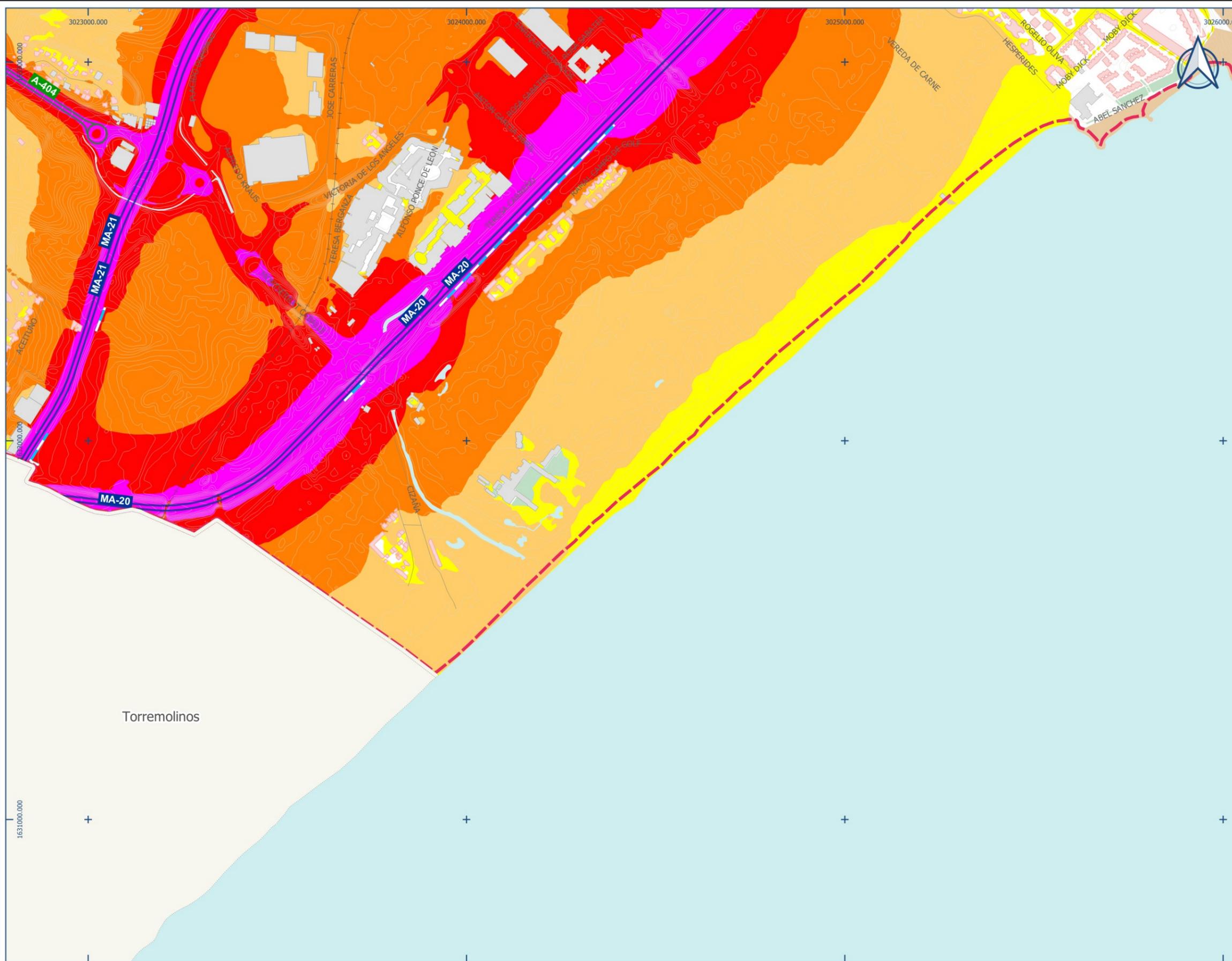
Título del proyecto
 SERVICIO DE CONSULTORÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA RELATIVA A LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE LA AGLOMERACIÓN DE MÁLAGA MER 4º FASE. AGA MER 4º FASE"

Expediente:
52/22

Escala:
1:10.000
Formato original UNE-A3

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

Fecha NOVIEMBRE 2023	Nº Plano 1.5
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

Simbolos de infraestructura y límites

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

RANGO	FP personas expuestas	FP viviendas expuestas	FP centros sanitarios expuestos con camas	FP centros docentes expuestos
40 - 44 dBA	367	190	1	3
45 - 49 dBA	432	246	4	18
50 - 54 dBA	840	475	14	37
55 - 59 dBA	1648	894	17	71
60 - 64 dBA	1256	730	20	69
65 - 69 dBA	800	426	20	55
70 - 74 dBA	291	148	9	21
> 75 dBA	9	5	0	3



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 Lden

Fecha
NOVIEMBRE 2023

Revisión
1

Nº Plano
1.5

Hoja
24 DE 24