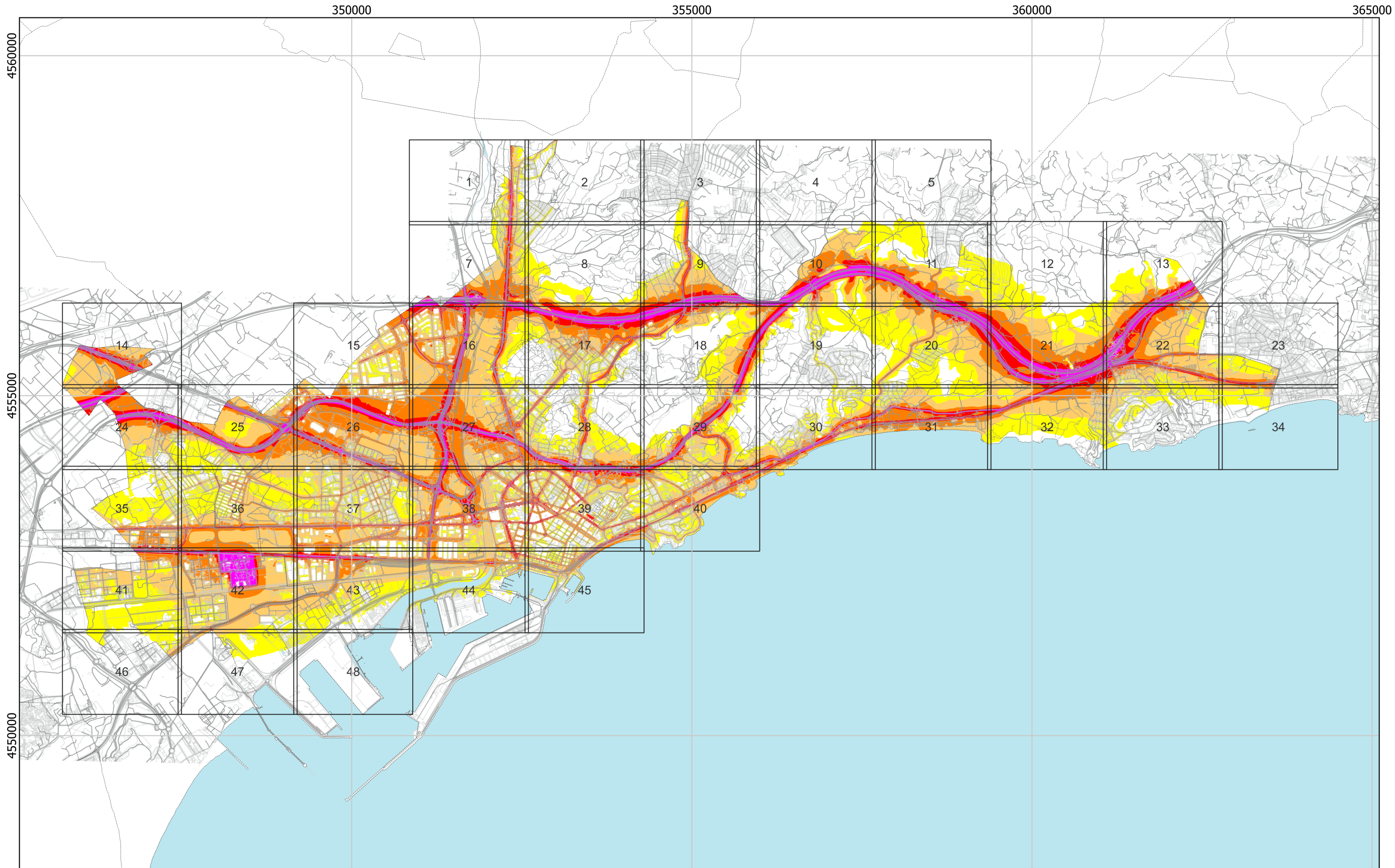
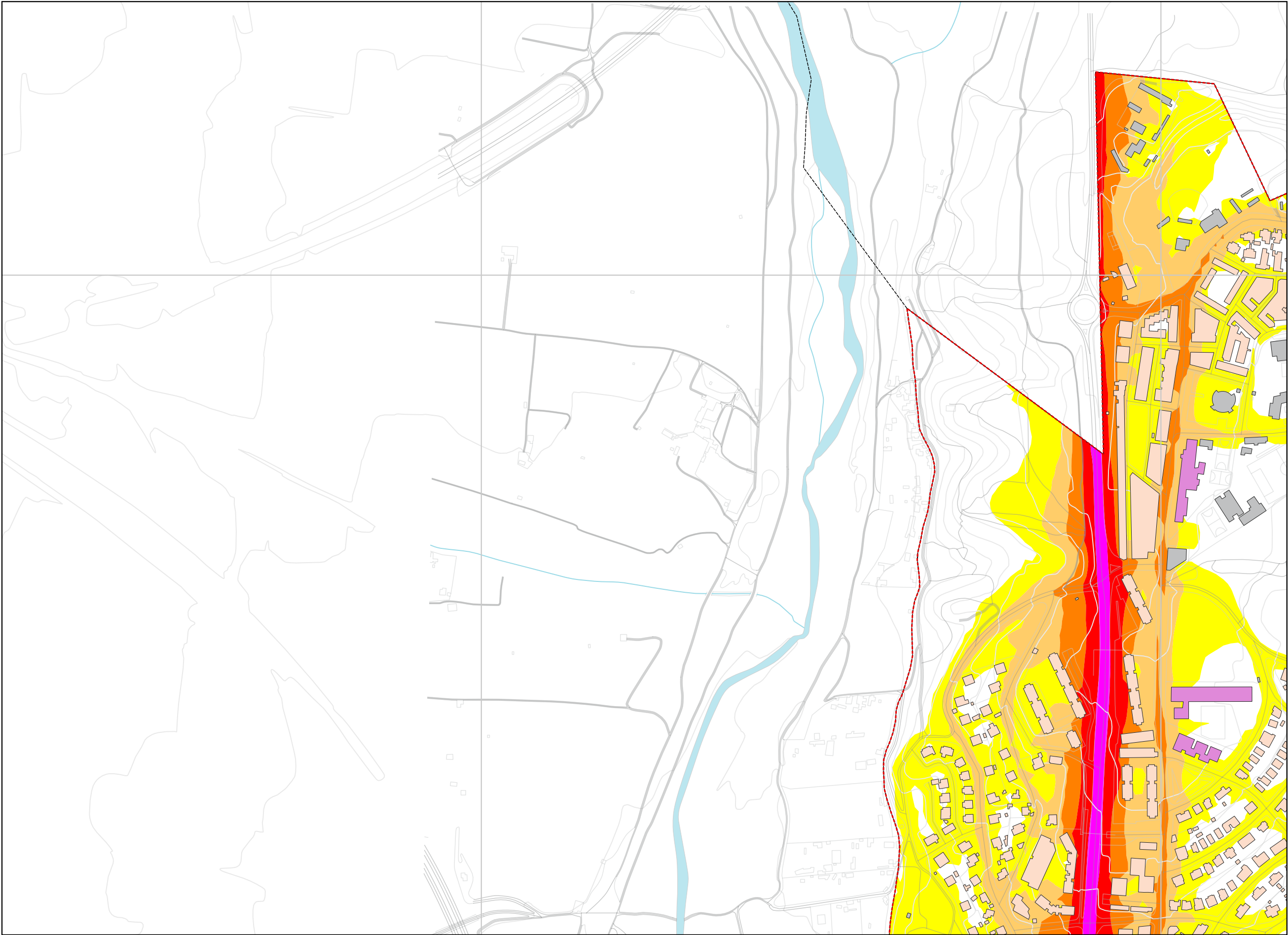






Ag_CAT_67_T_Lden

LLEGGENDA TEMÀTICA /
LEYENDA TEMÁTICA

Nivell de soroll dB(A) (Lden) /
Nivel de ruido dB(A) (Lden)

55 a 60

60 a 65

65 a 70

70 a 75

≥ 75

ELEMENTS CARTOGRÀFICS/
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

Tipus d'edifici / Tipo de edificio

Residencial / Residencial

Docent-Sanitari / Docente-Sanitario

Altres / Otros

Límits / Límites

Lim. Tarragonès / Lim. Tarragonès

Lim. municipal / Lim. municipal

Lim. portuari / Lim. portuario

Base cartogràfica /Base cartográfica

Infra. viàries / Infra. viarias

Auxiliar / Auxiliar

Corbes de nivell / Curvas de nivel

Massa d'aigua / Masa de agua

Ferrocarril / Ferrocarril

Hidrografia / Hidrografía

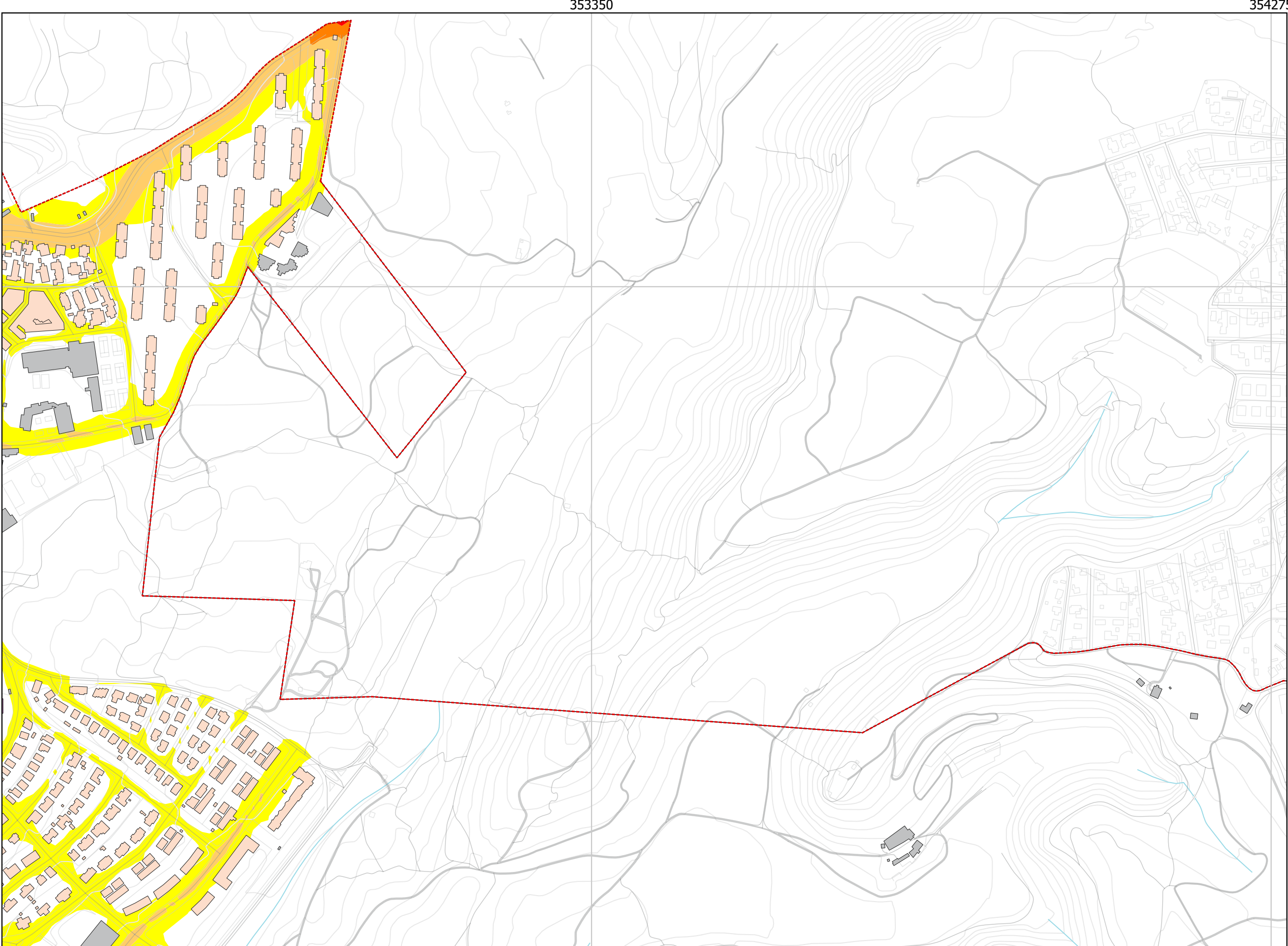
Font / Fuente: Institut Cartogràfic de Catalunya
Sistema de ref. / Sistema de ref: UTM 31N ETRS89

MAPA GUIA / MAPA GUÍA

ESCALA

0 50 100 150 m

1:5.000 en A3



Ag_CAT_67_T_Lden

LLEGGENDA TEMÀTICA /
LEYENDA TEMÁTICA

Nivell de soroll dB(A) (Lden) /
Nivel de ruido dB(A) (Lden)

55 a 60

60 a 65

65 a 70

70 a 75

≥ 75

ELEMENTS CARTOGRÀFICS/
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

Tipus d'edifici / Tipo de edificio

Residencial / Residencial

Docent-Sanitari / Docente-Sanitario

Altres / Otros

Límits / Límites

Lim. Tarragonès / Lim. Tarragonès

Lim. municipal / Lim. municipal

Lim. portuari / Lim. portuario

Base cartogràfica /Base cartográfica

Infra. viàries / Infra. viarias

Auxiliar / Auxiliar

Corbes de nivell / Curvas de nivel

Massa d'aigua / Masa de agua

Ferrocarril / Ferrocarril

Hidrografia / Hidrografía

Font / Fuente: Institut Cartogràfic de Catalunya
Sistema de ref. / Sistema de ref: UTM 31N ETRS89

MAPA GUIA / MAPA GUÍA

ESCALA

0 50 100 150 m

1:5.000 en A3

 Generalitat de Catalunya Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural	CONSULTOR:  axioma smart acoustics  AVenginyers Enginyeria Vibroacústica	MUNICIPI DE L'AGLOMERACIÓ / MUNICIPIOS DE LA AGLOMERACIÓN: TARRAGONA I LA CANONJA	PROJECTE / PROYECTO: MAPES ESTRATÈGICS DE SOROLL (FASE IV) MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO (FASE IV)	TÍTOL DEL PLÀNOL / TÍTULO DEL PLANO: MAPA DE SOROLL TARRAGONÈS - TOTAL (Lden) MAPA DE RUIDO TARRAGONÈS - TOTAL (Lden)	DATA / FECHA: SETEMBRE 2023 SEPTIEMBRE 2023	NÚM. PLÀNOL / Nº PLANO: 1.4 FULL / HOJA: 2 de 52
--	---	---	--	---	---	--

354275

355200

4558400



Ag_CAT_67_T_Lden

LLEGGENDA TEMÀTICA /
LEYENDA TEMÁTICA

Nivell de soroll dB(A) (Lden) /
Nivel de ruido dB(A) (Lden)

55 a 60

60 a 65

65 a 70

70 a 75

≥ 75

ELEMENTS CARTOGRÀFICS/
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

Tipus d'edifici / Tipo de edificio

Residencial / Residencial

Docent-Sanitari / Docente-Sanitario

Altres / Otros

Límits / Límites

Lim. Tarragonès / Lim. Tarragonès

Lim. municipal / Lim. municipal

Lim. portuari / Lim. portuario

Base cartogràfica /Base cartográfica

Infra. viàries / Infra. viarias

Auxiliar / Auxiliar

Corbes de nivell / Curvas de nivel

Massa d'aigua / Masa de agua

Ferrocarril / Ferrocarril

Hidrografia / Hidrografía

Font / Fuente: Institut Cartogràfic de Catalunya
Sistema de ref. / Sistema de ref: UTM 31N ETRS89

MAPA GUIA / MAPA GUÍA

ESCALA

050100150 m

1:5.000 en A3

	CONSULTOR:	MUNICIPIS DE L'AGLOMERACIÓ / MUNICIPIOS DE LA AGLOMERACIÓN: TARRAGONA I LA CANONJA	PROJECTE / PROYECTO: MAPES ESTRATÈGICS DE SOROLL (FASE IV) MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO (FASE IV)	TÍTOL DEL PLÀNOL / TÍTULO DEL PLANO: MAPA DE SOROLL TARRAGONÈS - TOTAL (Lden) MAPA DE RUIDO TARRAGONÈS - TOTAL (Lden)	DATA / FECHA: SETEMBRE 2023 SEPTIEMBRE 2023	NÚM. PLÀNOL / Nº PLANO: 1.4 FULL / HOJA: 3 de 52
-------------	---	--	--	---	---	--



Ag_CAT_67_T_Lden

LLEENDA TEMÀTICA /
LEYENDA TEMÁTICA

Nivell de soroll dB(A) (Lden) /
Nivel de ruido dB(A) (Lden)

55 a 60

60 a 65

65 a 70

70 a 75

≥ 75

ELEMENTS CARTOGRÀFICS/
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

Tipus d'edifici / Tipo de edificio

Residencial / Residencial

Docent-Sanitari / Docente-Sanitario

Altres / Otros

Límits / Límites

Lim. Tarragonès / Lim. Tarragonès

Lim. municipal / Lim. municipal

Lim. portuari / Lim. portuario

Base cartogràfica /Base cartográfica

Infra. viàries / Infra. viarias

Auxiliar / Auxiliar

Corbes de nivell / Curvas de nivel

Massa d'aigua / Masa de agua

Ferrocarril / Ferrocarril

Hidrografia / Hidrografía

Font / Fuente: Institut Cartogràfic de Catalunya
Sistema de ref. / Sistema de ref: UTM 31N ETRS89

MAPA GUIA / MAPA GUÍA

ESCALA

0 50 100 150 m

1:5.000 en A3

Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural

CONSULTOR:

MUNICIPI DE L'AGLOMERACIÓ /
MUNICIPIOS DE LA AGLOMERACIÓN:

TARRAGONA I LA CANONJA

PROJECTE / PROYECTO:

MAPES ESTRATÈGICS DE SOROLL (FASE IV)
MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO (FASE IV)

TÍTOL DEL PLÀNOL / TÍTULO DEL PLANO:

MAPA DE SOROLL TARRAGONÈS - TOTAL (Lden)
MAPA DE RUIDO TARRAGONÈS - TOTAL (Lden)

DATA / FECHA:

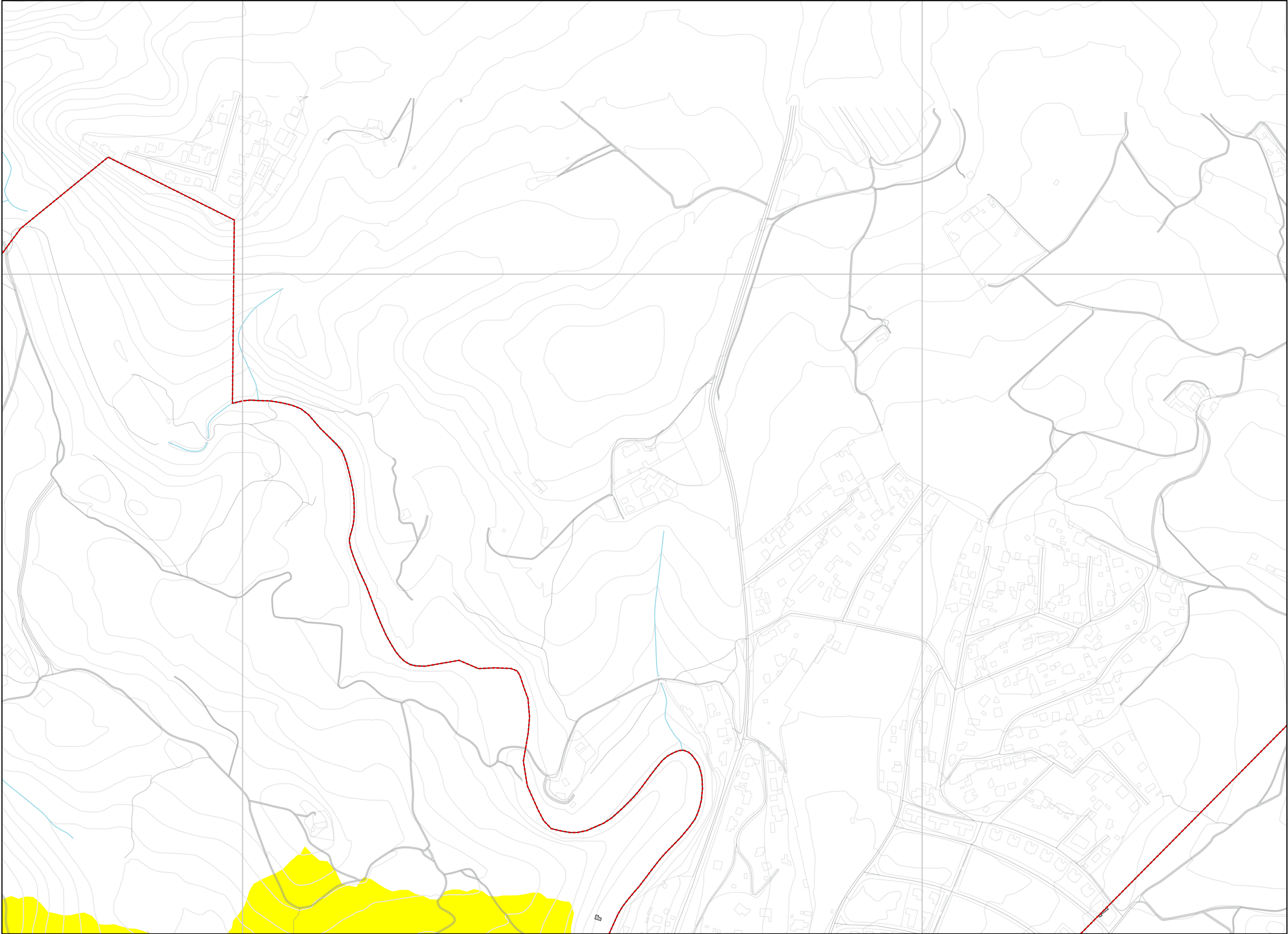
SETEMBRE 2023
SEPTIEMBRE 2023

NÚM. PLÀNOL / Nº PLANO:

1.4

FULL / HOJA:

4 de 52



Ag_CAT_67_T_Lden

LLEGGENDA TEMÀTICA /
LEYENDA TEMÁTICA

Nivell de soroll dB(A) (Lden) /
Nivel de ruido dB(A) (Lden)

55 a 60

60 a 65

65 a 70

70 a 75

≥ 75

ELEMENTS CARTOGRÀFICS/
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

Tipus d'edifici / Tipo de edificio

Residencial / Residencial

Docent-Sanitari / Docente-Sanitario

Altres / Otros

Límits / Límites

Lim. Tarragonès / Lim. Tarragonès

Lim. municipal / Lim. municipal

Lim. portuari / Lim. portuario

Base cartogràfica /Base cartográfica

Infra. viàries / Infra. viarias

Auxiliar / Auxiliar

Corbes de nivell / Curvas de nivel

Massa d'aigua / Masa de agua

Ferrocarril / Ferrocarril

Hidrografia / Hidrografía

Font / Fuente: Institut Cartogràfic de Catalunya
Sistema de ref. / Sistema de ref: UTM 31N ETRS89

MAPA GUIA / MAPA GUÍA

ESCALA

050100150 m

1:5.000 en A3



Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural

CONSULTOR:



axioma
smart acoustics



AV enginyers
Enginyeria Vibroacústica

MUNICIPIIS DE L'AGLOMERACIÓ /
MUNICIPIOS DE LA AGLOMERACIÓN:

TARRAGONA I LA CANONJA

PROJECTE / PROYECTO:

MAPES ESTRATÈGICS DE SOROLL (FASE IV)
MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO (FASE IV)

TÍTOL DEL PLÀNOL / TÍTULO DEL PLANO:

MAPA DE SOROLL TARRAGONÈS - TOTAL (Lden)
MAPA DE RUIDO TARRAGONÈS - TOTAL (Lden)

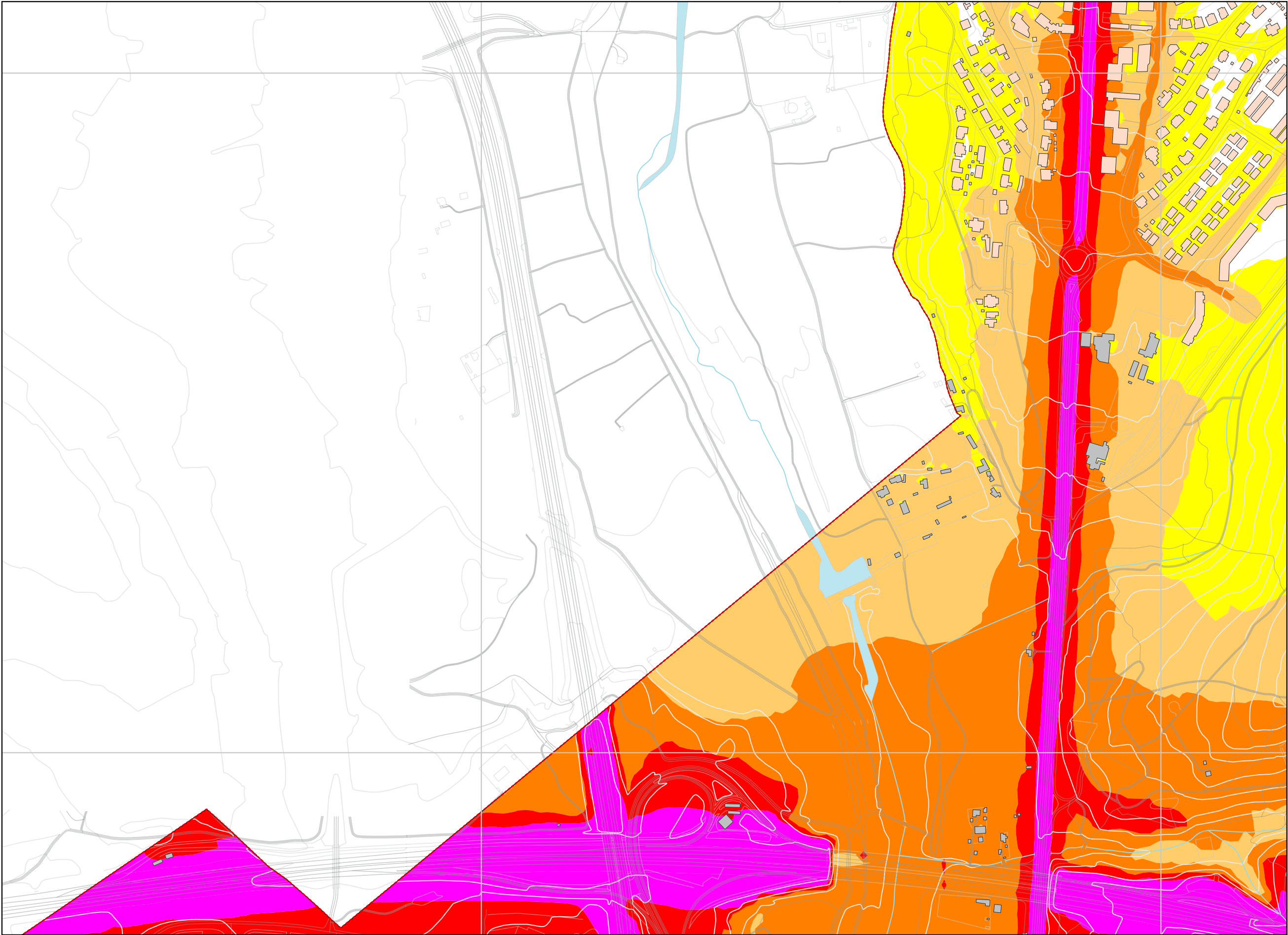
DATA / FECHA:

SETEMBRE 2023
SEPTIEMBRE 2023

NÚM. PLÀNOL / Nº PLANO:

1.4

FULL / HOJA:
5 de 52



Ag_CAT_67_T_Lden

**LLEGGENDA TEMÀTICA /
LEYENDA TEMÁTICA**

Nivell de soroll dB(A) (Lden) /
Nivel de ruido dB(A) (Lden)

55 a 60

60 a 65

65 a 70

70 a 75

≥ 75

**ELEMENTS CARTOGRÀFICS/
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS**

Tipus d'edifici / Tipo de edificio

Residencial / Residencial

Docent-Sanitari / Docente-Sanitario

Altres / Otros

Límits / Límites

Lim. Tarragonès / Lim. Tarragonès

Lim. municipal / Lim. municipal

Lim. portuari / Lim. portuario

Base cartogràfica /Base cartográfica

Infra. viàries / Infra. viarias

Auxiliar / Auxiliar

Corbes de nivell / Curvas de nivel

Massa d'aigua / Masa de agua

Ferrocarril / Ferrocarril

Hidrografia / Hidrografía

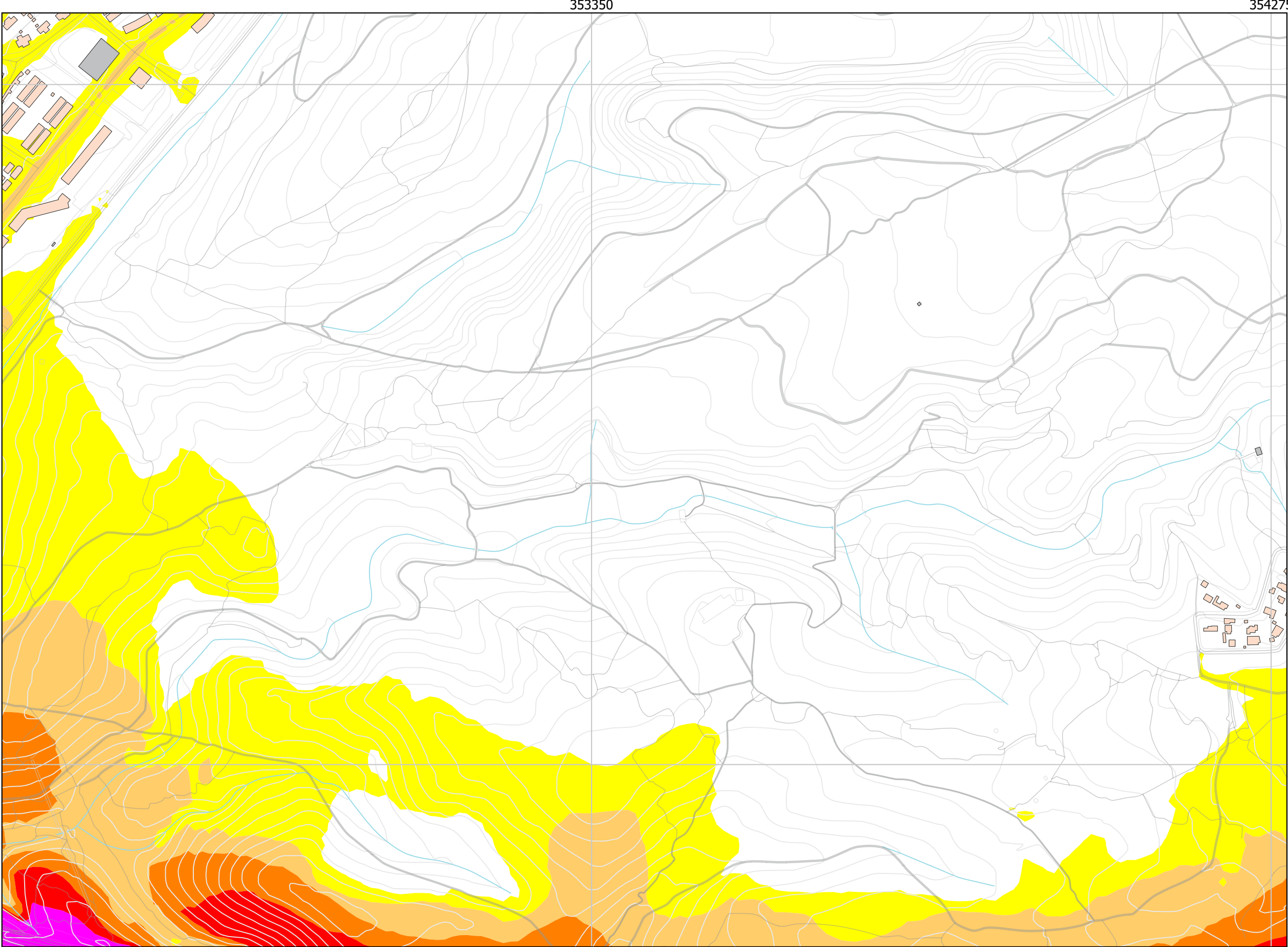
Font / Fuente: Institut Cartogràfic de Catalunya
Sistema de ref. / Sistema de ref: UTM 31N ETRS89

MAPA GUIA / MAPA GUÍA

ESCALA

0 50 100 150 m

1:5.000 en A3



Ag_CAT_67_T_Lden

LLEGGENDA TEMÀTICA /
LEYENDA TEMÁTICA

Nivell de soroll dB(A) (Lden) /
Nivel de ruido dB(A) (Lden)

55 a 60

60 a 65

65 a 70

70 a 75

≥ 75

ELEMENTS CARTOGRÀFICS/
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

Tipus d'edifici / Tipo de edificio

Residencial / Residencial

Docent-Sanitari / Docente-Sanitario

Altres / Otros

Límits / Límites

Lim. Tarragonès / Lim. Tarragonès

Lim. municipal / Lim. municipal

Lim. portuari / Lim. portuario

Base cartogràfica /Base cartográfica

Infra. viàries / Infra. viarias

Auxiliar / Auxiliar

Corbes de nivell / Curvas de nivel

Massa d'aigua / Masa de agua

Ferrocarril / Ferrocarril

Hidrografia / Hidrografía

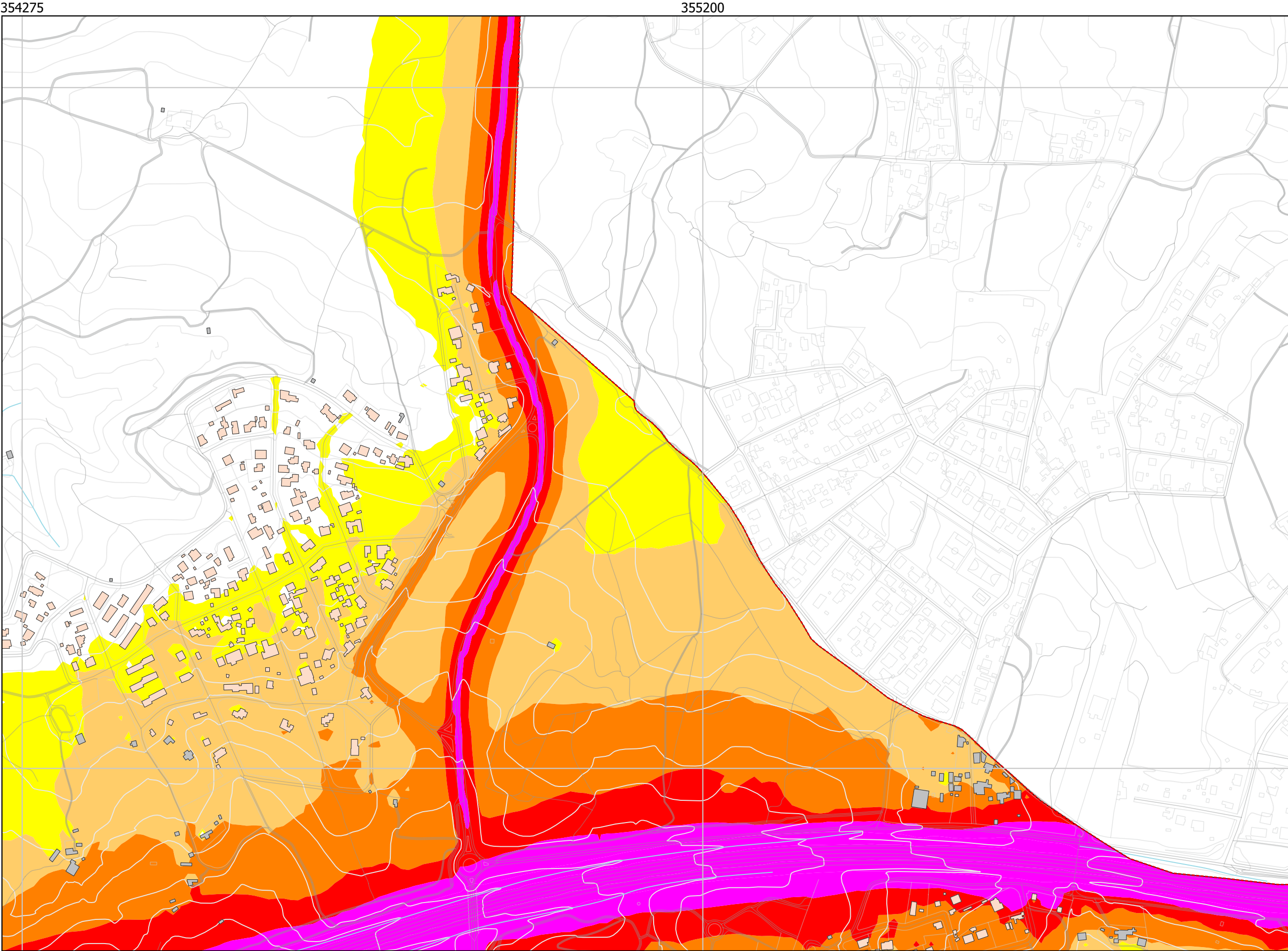
Font / Fuente: Institut Cartogràfic de Catalunya
Sistema de ref. / Sistema de ref: UTM 31N ETRS89

MAPA GUIA / MAPA GUÍA

ESCALA

0 50 100 150 m

1:5.000 en A3



Ag_CAT_67_T_Lden

LLEGGENDA TEMÀTICA /
LEYENDA TEMÁTICA

Nivell de soroll dB(A) (Lden) /
Nivel de ruido dB(A) (Lden)

55 a 60

60 a 65

65 a 70

70 a 75

≥ 75

ELEMENTS CARTOGRÀFICS /
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

Tipus d'edifici / Tipo de edificio

Residencial / Residencial

Docent-Sanitari / Docente-Sanitario

Altres / Otros

Límits / Límites

Lim. Tarragonès / Lim. Tarragonès

Lim. municipal / Lim. municipal

Lim. portuari / Lim. portuario

Base cartogràfica / Base cartográfica

Infra. viàries / Infra. viarias

Auxiliar / Auxiliar

Corbes de nivell / Curvas de nivel

Massa d'aigua / Masa de agua

Ferrocarril / Ferrocarril

Hidrografia / Hidrografía

Font / Fuente: Institut Cartogràfic de Catalunya
Sistema de ref. / Sistema de ref: UTM 31N ETRS89

MAPA GUIA / MAPA GUÍA

ESCALA

0 50 100 150 m

1:5.000 en A3

Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural

CONSULTOR:

MUNICIPIS DE L'AGLOMERACIÓ /
MUNICIPIOS DE LA AGLOMERACIÓN:

TARRAGONA I LA CANONJA

PROJECTE / PROYECTO:

MAPES ESTRATÈGICS DE SOROLL (FASE IV)
MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO (FASE IV)

TÍTOL DEL PLÀNOL / TÍTULO DEL PLANO:

MAPA DE SOROLL TARRAGONÈS - TOTAL (Lden)
MAPA DE RUIDO TARRAGONÈS - TOTAL (Lden)

DATA / FECHA:

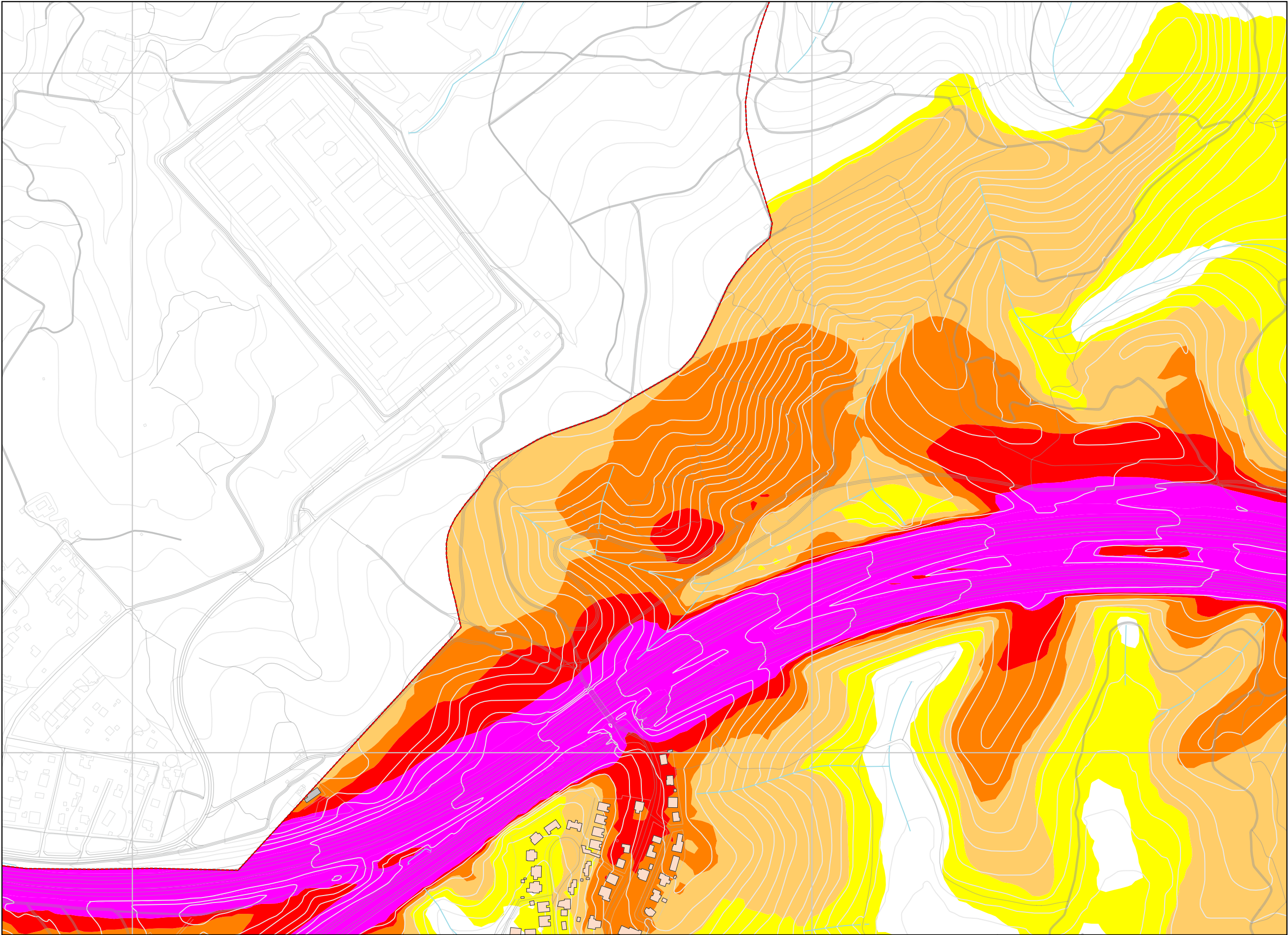
SETEMBRE 2023
SEPTIEMBRE 2023

NÚM. PLÀNOL / Nº PLANO:

1.4

FULL / HOJA:

9 de 52



Ag_CAT_67_T_Lden

LLEGGENDA TEMÀTICA /
LEYENDA TEMÁTICA

Nivell de soroll dB(A) (Lden) /
Nivel de ruido dB(A) (Lden)

55 a 60

60 a 65

65 a 70

70 a 75

≥ 75

ELEMENTS CARTOGRÀFICS/
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

Tipus d'edifici / Tipo de edificio

Residencial / Residencial

Docent-Sanitari / Docente-Sanitario

Altres / Otros

Límits / Límites

Lim. Tarragonès / Lim. Tarragonès

Lim. municipal / Lim. municipal

Lim. portuari / Lim. portuario

Base cartogràfica /Base cartográfica

Infra. viàries / Infra. viarias

Auxiliar / Auxiliar

Corbes de nivell / Curvas de nivel

Massa d'aigua / Masa de agua

Ferrocarril / Ferrocarril

Hidrografia / Hidrografía

Font / Fuente: Institut Cartogràfic de Catalunya
Sistema de ref. / Sistema de ref: UTM 31N ETRS89

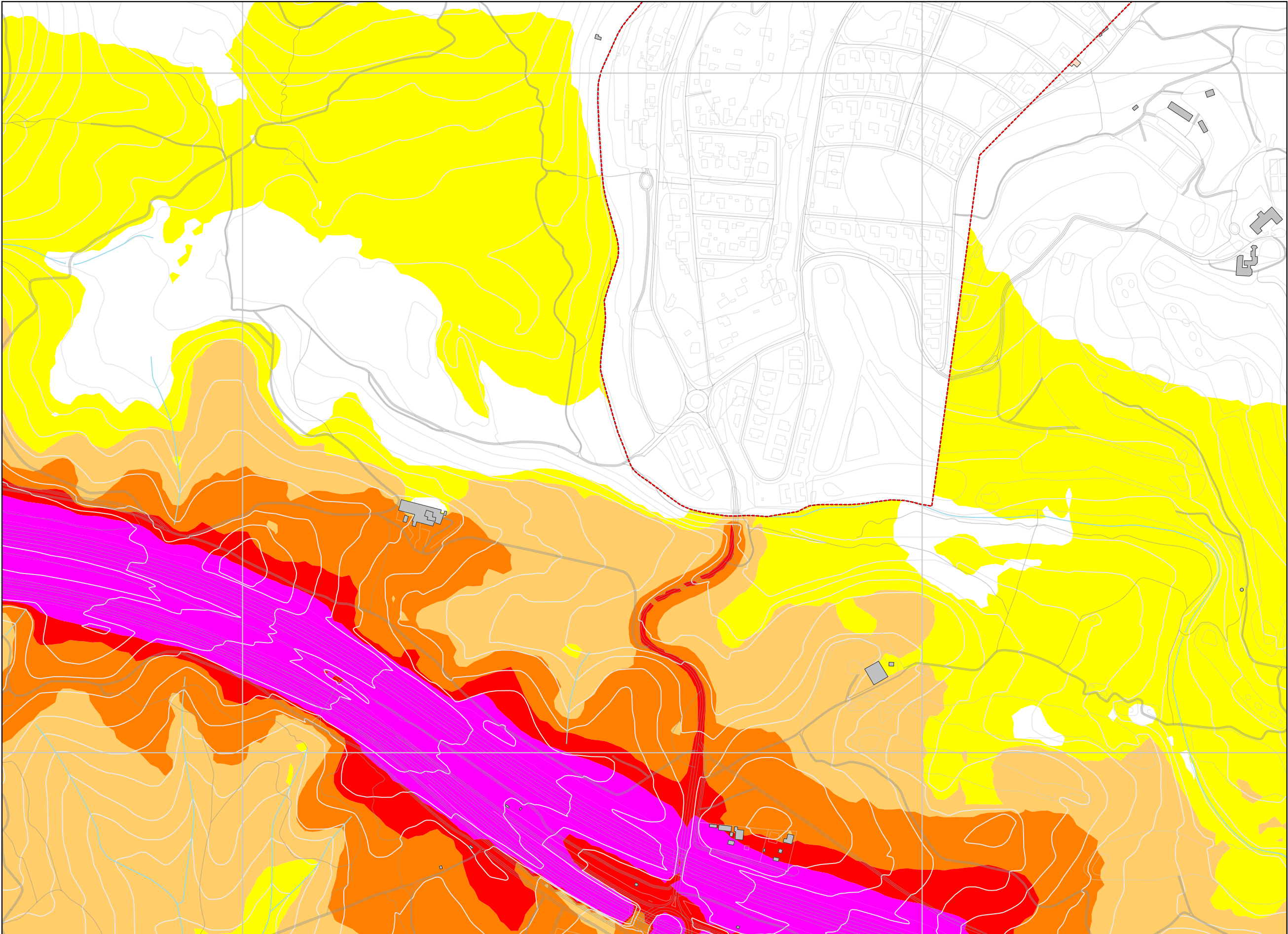
MAPA GUIA / MAPA GUÍA

ESCALA

0 50 100 150 m

1:5.000 en A3

	CONSULTOR: 	MUNICIPIS DE L'AGLOMERACIÓ / MUNICIPIOS DE LA AGLOMERACIÓN: TARRAGONA I LA CANONJA	PROJECTE / PROYECTO: MAPES ESTRATÈGICS DE SOROLL (FASE IV) MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO (FASE IV)	TÍTOL DEL PLÀNOL / TÍTULO DEL PLANO: MAPA DE SOROLL TARRAGONÈS - TOTAL (Lden) MAPA DE RUIDO TARRAGONÈS - TOTAL (Lden)	DATA / FECHA: SETEMBRE 2023 SEPTIEMBRE 2023	NÚM. PLÀNOL / Nº PLANO: 1.4 FULL / HOJA: 10 de 52
--	--------------------	--	--	---	---	--



Ag_CAT_67_T_Lden

LLEGGENDA TEMÀTICA /
LEYENDA TEMÁTICA

Nivell de soroll dB(A) (Lden) /
Nivel de ruido dB(A) (Lden)

55 a 60

60 a 65

65 a 70

70 a 75

≥ 75

ELEMENTS CARTOGRÀFICS /
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

Tipus d'edifici / Tipo de edificio

Residencial / Residencial

Docent-Sanitari / Docente-Sanitario

Altres / Otros

Límits / Límites

Lim. Tarragonès / Lim. Tarragonès

Lim. municipal / Lim. municipal

Lim. portuari / Lim. portuario

Base cartogràfica / Base cartográfica

Infra. viàries / Infra. viarias

Auxiliar / Auxiliar

Corbes de nivell / Curvas de nivel

Massa d'aigua / Masa de agua

Ferrocarril / Ferrocarril

Hidrografia / Hidrografía

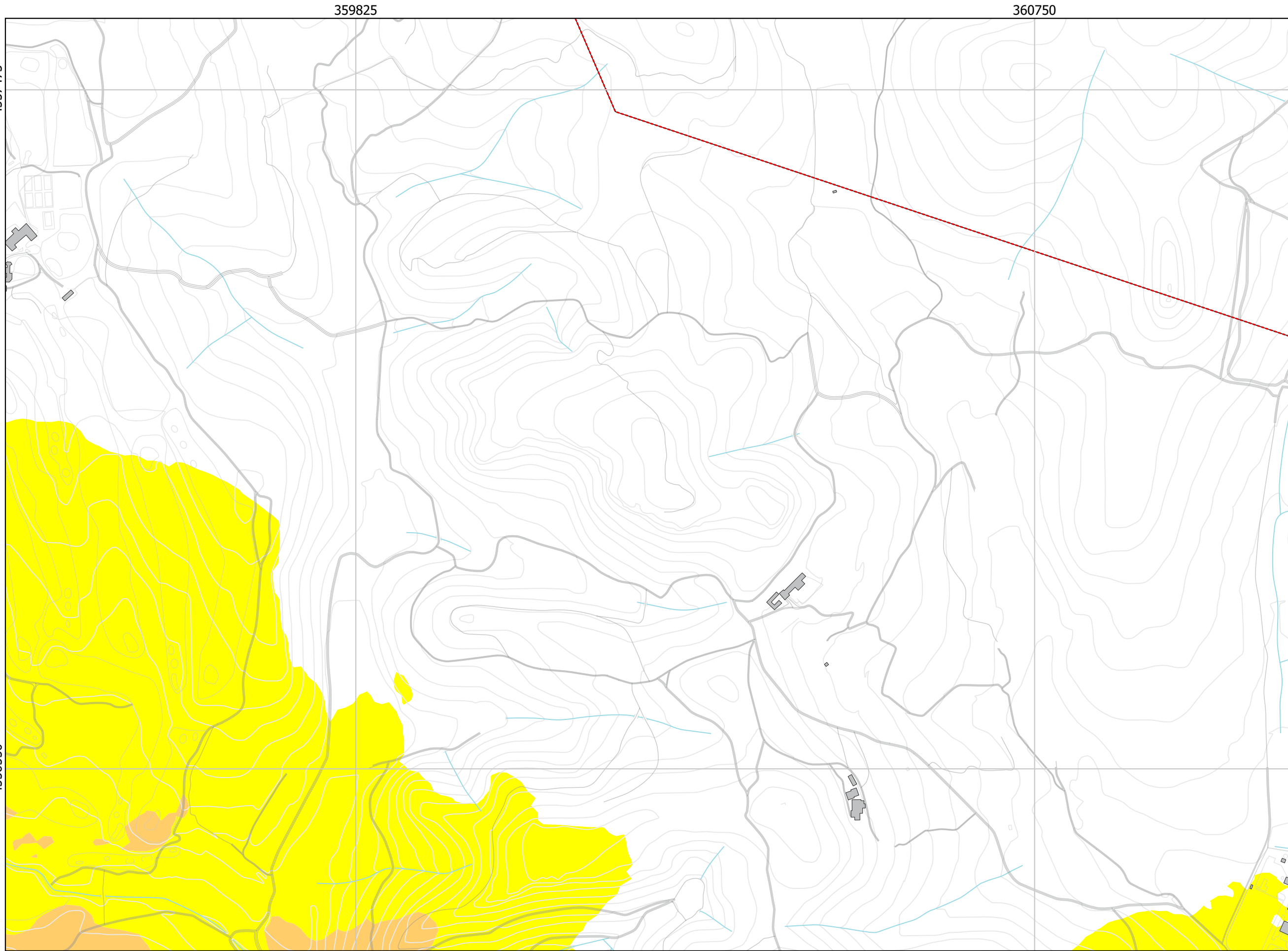
Font / Fuente: Institut Cartogràfic de Catalunya
Sistema de ref. / Sistema de ref: UTM 31N ETRS89

MAPA GUIA / MAPA GUÍA

ESCALA

0 50 100 150 m

1:5.000 en A3



Ag_CAT_67_T_Lden

LLEGGENDA TEMÀTICA /
LEYENDA TEMÁTICA

Nivell de soroll dB(A) (Lden) /
Nivel de ruido dB(A) (Lden)

55 a 60

60 a 65

65 a 70

70 a 75

≥ 75

ELEMENTS CARTOGRÀFICS/
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

Tipus d'edifici / Tipo de edificio

Residencial / Residencial

Docent-Sanitari / Docente-Sanitario

Altres / Otros

Límits / Límites

Lim. Tarragonès / Lim. Tarragonès

Lim. municipal / Lim. municipal

Lim. portuari / Lim. portuario

Base cartogràfica /Base cartográfica

Infra. viàries / Infra. viarias

Auxiliar / Auxiliar

Corbes de nivell / Curvas de nivel

Massa d'aigua / Masa de agua

Ferrocarril / Ferrocarril

Hidrografia / Hidrografía

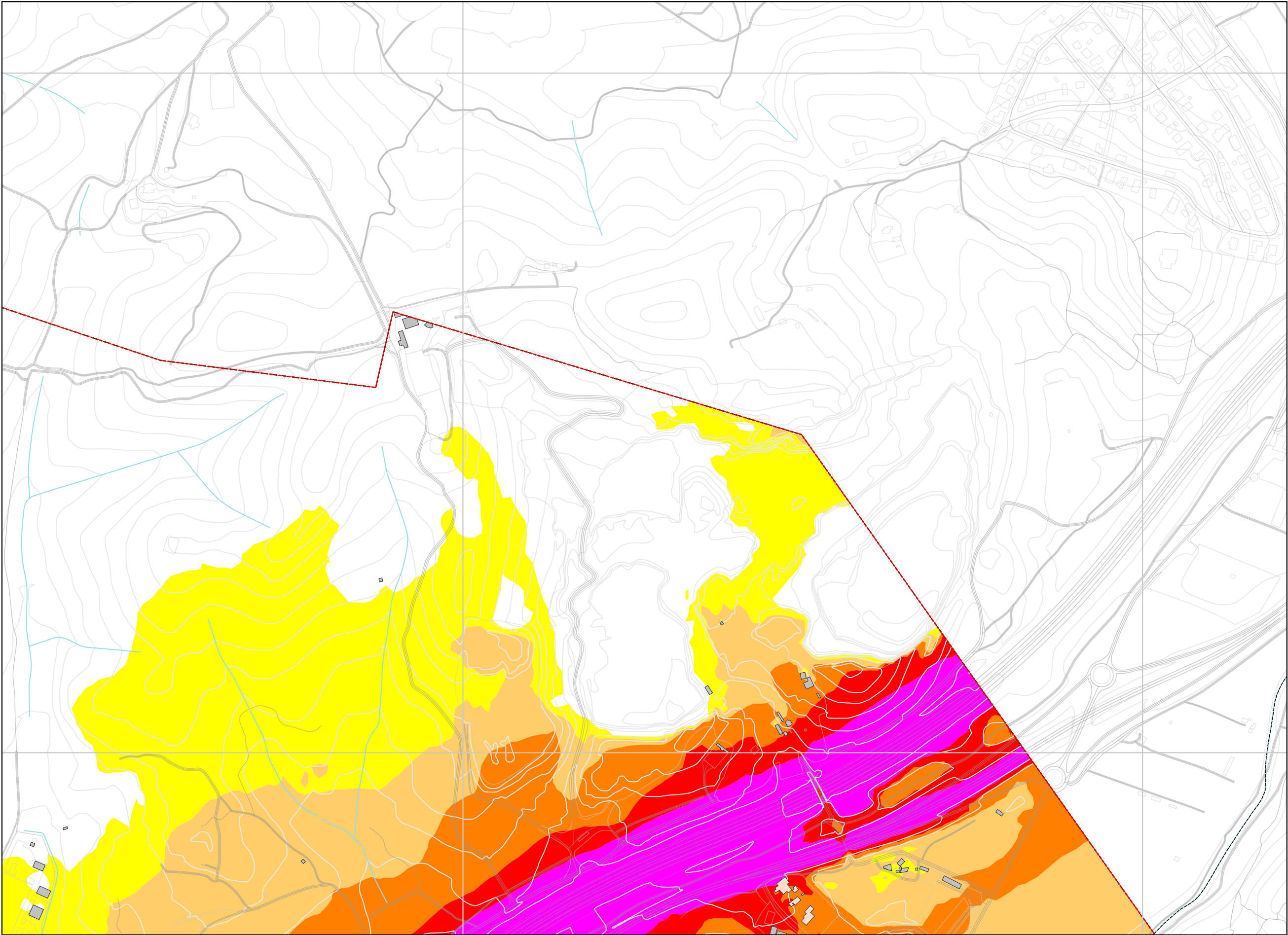
Font / Fuente: Institut Cartogràfic de Catalunya
Sistema de ref. / Sistema de ref: UTM 31N ETRS89

MAPA GUIA / MAPA GUÍA

ESCALA

0 50 100 150 m

1:5.000 en A3



Ag_CAT_67_T_Lden

LLEGGENDA TEMÀTICA /
LEYENDA TEMÁTICA

Nivell de soroll dB(A) (Lden) /
Nivel de ruido dB(A) (Lden)

55 a 60

60 a 65

65 a 70

70 a 75

≥ 75

ELEMENTS CARTOGRÀFICS/
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

Tipus d'edifici / Tipo de edificio

Residencial / Residencial

Docent-Sanitari / Docente-Sanitario

Altres / Otros

Límits / Límites

Lim. Tarragonès / Lim. Tarragonès

Lim. municipal / Lim. municipal

Lim. portuari / Lim. portuario

Base cartogràfica /Base cartográfica

Infra. viàries / Infra. viarias

Auxiliar / Auxiliar

Corbes de nivell / Curvas de nivel

Massa d'aigua / Masa de agua

Ferrocarril / Ferrocarril

Hidrografia / Hidrografía

Font / Fuente: Institut Cartogràfic de Catalunya
Sistema de ref. / Sistema de ref: UTM 31N ETRS89

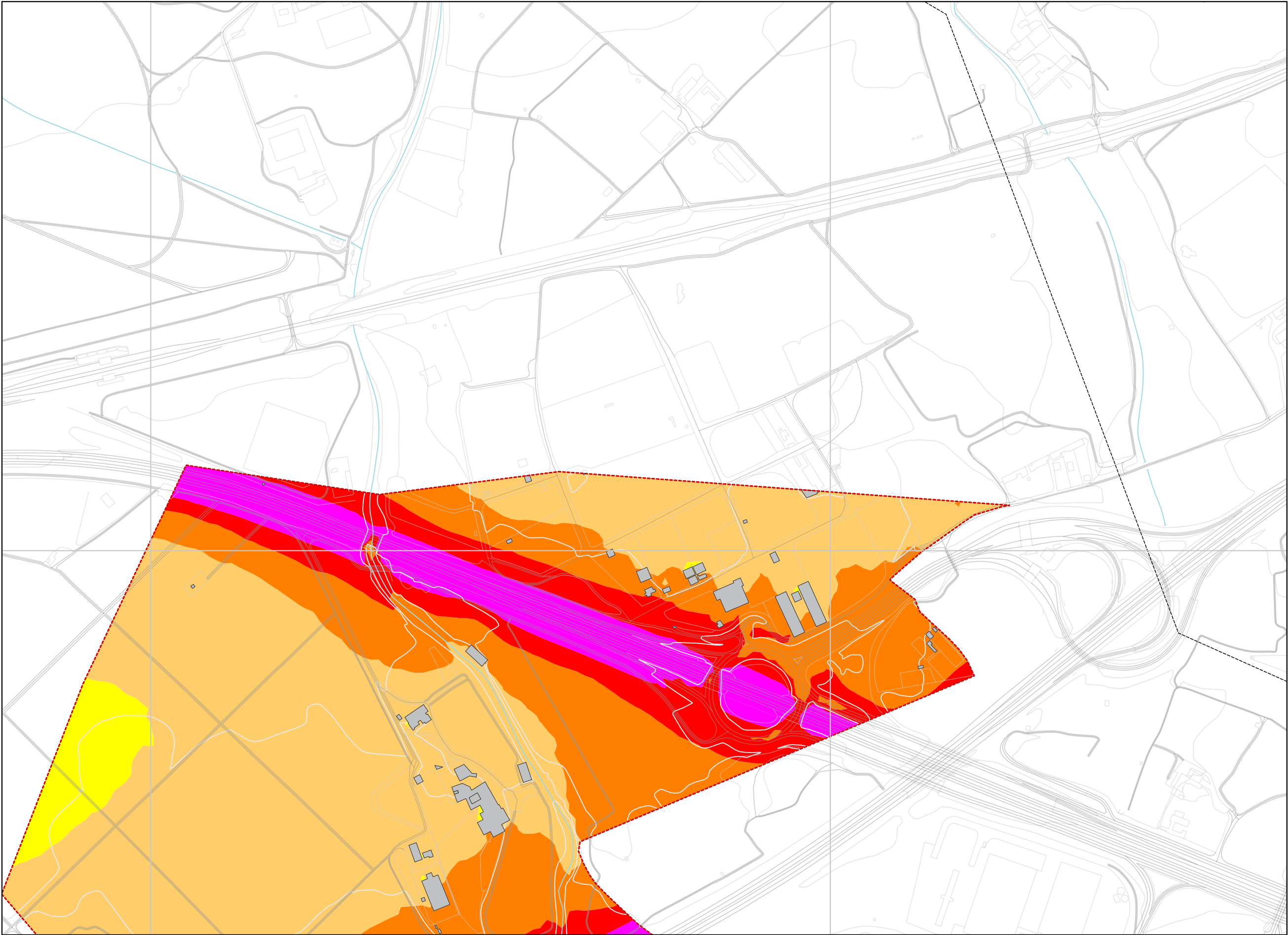
MAPA GUIA / MAPA GUÍA

ESCALA

0 50 100 150 m

1:5.000 en A3

	CONSULTOR: 	MUNICIPIS DE L'AGLOMERACIÓ / MUNICIPIOS DE LA AGLOMERACIÓN: TARRAGONA I LA CANONJA	PROJECTE / PROYECTO: MAPES ESTRATÈGICS DE SOROLL (FASE IV) MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO (FASE IV)	TÍTOL DEL PLÀNOL / TÍTULO DEL PLANO: MAPA DE SOROLL TARRAGONÈS - TOTAL (Lden) MAPA DE RUIDO TARRAGONÈS - TOTAL (Lden)	DATA / FECHA: SETEMBRE 2023 SEPTIEMBRE 2023	NÚM. PLÀNOL / Nº PLANO: 1.4 FULL / HOJA: 13 de 52
--	--------------------	--	--	---	---	--



Ag_CAT_67_T_Lden

LLEGGENDA TEMÀTICA /
LEYENDA TEMÁTICA

Nivell de soroll dB(A) (Lden) /
Nivel de ruido dB(A) (Lden)

55 a 60

60 a 65

65 a 70

70 a 75

≥ 75

ELEMENTS CARTOGRÀFICS /
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

Tipus d'edifici / Tipo de edificio

Residencial / Residencial

Docent-Sanitari / Docente-Sanitario

Altres / Otros

Límits / Límites

Lim. Tarragonès / Lim. Tarragonès

Lim. municipal / Lim. municipal

Lim. portuari / Lim. portuario

Base cartogràfica / Base cartográfica

Infra. viàries / Infra. viarias

Auxiliar / Auxiliar

Corbes de nivell / Curvas de nivel

Massa d'aigua / Masa de agua

Ferrocarril / Ferrocarril

Hidrografia / Hidrografía

Font / Fuente: Institut Cartogràfic de Catalunya
Sistema de ref. / Sistema de ref: UTM 31N ETRS89

MAPA GUIA / MAPA GUÍA

ESCALA

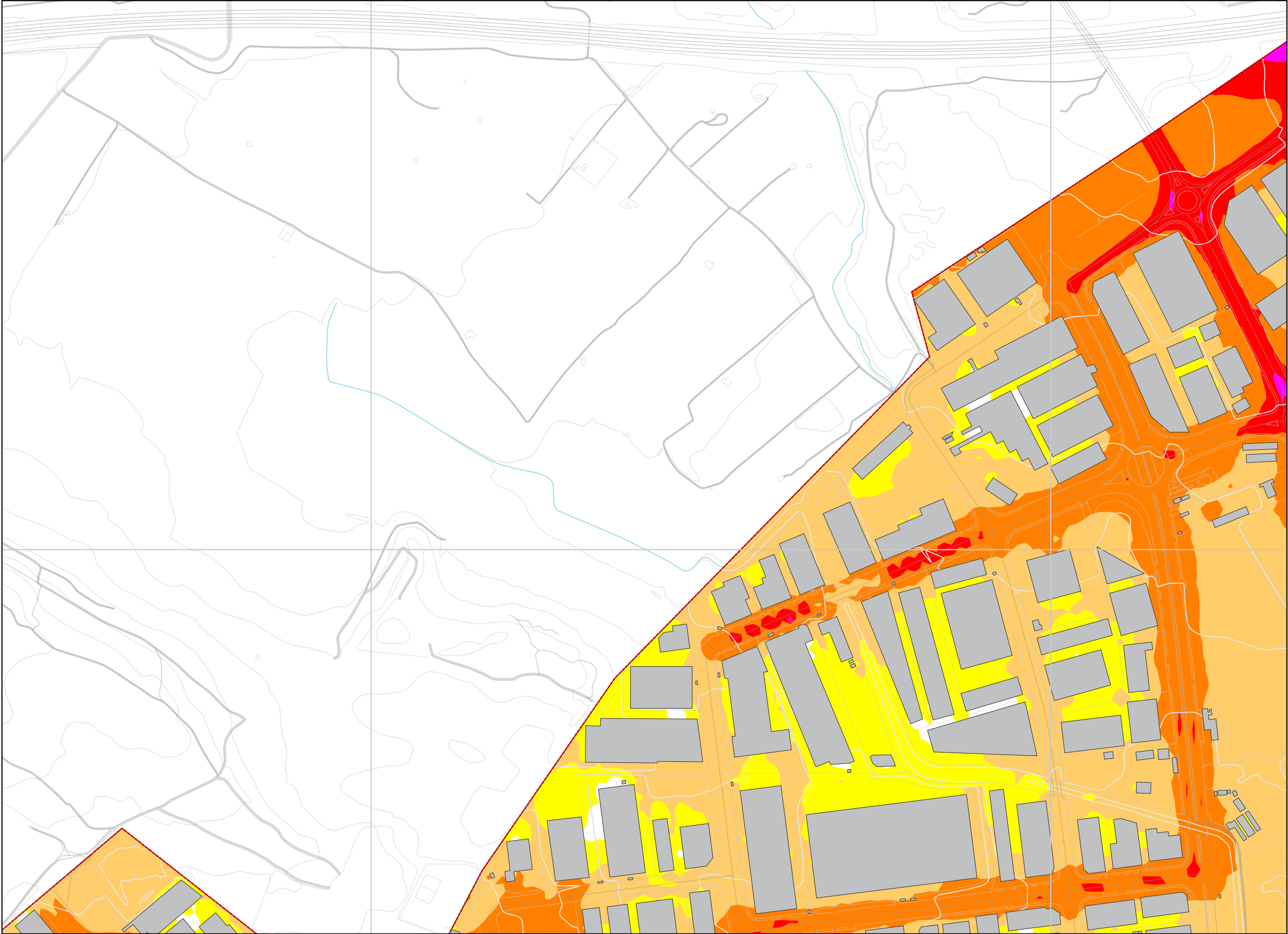
0 50 100 150 m

1:5.000 en A3

349650

350575

4555625



Ag_CAT_67_T_Lden

LLEENDA TEMÀTICA /
LEYENDA TEMÁTICA

Nivell de soroll dB(A) (Lden) /
Nivel de ruido dB(A) (Lden)

55 a 60

60 a 65

65 a 70

70 a 75

≥ 75

ELEMENTS CARTOGRÀFICS/
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

Tipus d'edifici / Tipo de edificio

Residencial / Residencial

Docent-Sanitari / Docente-Sanitario

Altres / Otros

Límits / Límites

Lim. Tarragonès / Lim. Tarragonès

Lim. municipal / Lim. municipal

Lim. portuari / Lim. portuario

Base cartogràfica /Base cartográfica

Infra. viàries / Infra. viarias

Auxiliar / Auxiliar

Corbes de nivell / Curvas de nivel

Massa d'aigua / Masa de agua

Ferrocarril / Ferrocarril

Hidrografia / Hidrografía

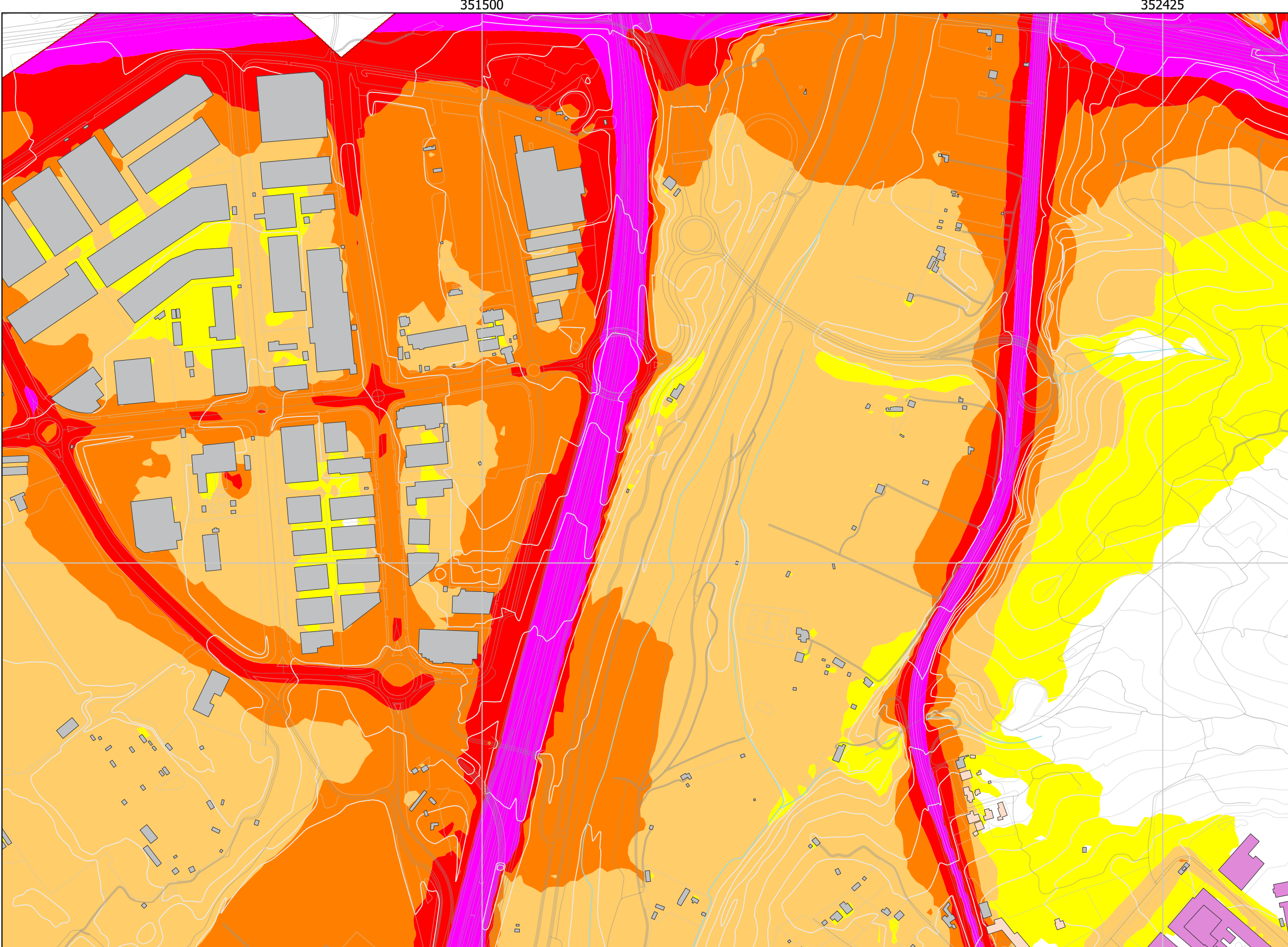
Font / Fuente: Institut Cartogràfic de Catalunya
Sistema de ref. / Sistema de ref: UTM 31N ETRS89

MAPA GUIA / MAPA GUÍA

ESCALA

0 50 100 150 m

1:5.000 en A3



Ag_CAT_67_T_Lden

LLEGGENDA TEMÀTICA /
LEYENDA TEMÁTICA

Nivell de soroll dB(A) (Lden) /
Nivel de ruido dB(A) (Lden)

55 a 60

60 a 65

65 a 70

70 a 75

≥ 75

ELEMENTS CARTOGRÀFICS/
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

Tipus d'edifici / Tipo de edificio

Residencial / Residencial

Docent-Sanitari / Docente-Sanitario

Altres / Otros

Límits / Límites

Lim. Tarragonès / Lim. Tarragonès

Lim. municipal / Lim. municipal

Lim. portuari / Lim. portuario

Base cartogràfica / Base cartográfica

Infra. viàries / Infra. viarias

Auxiliar / Auxiliar

Corbes de nivell / Curvas de nivel

Massa d'aigua / Masa de agua

Ferrocarril / Ferrocarril

Hidrografia / Hidrografía

Font / Fuente: Institut Cartogràfic de Catalunya
Sistema de ref. / Sistema de ref: UTM 31N ETRS89

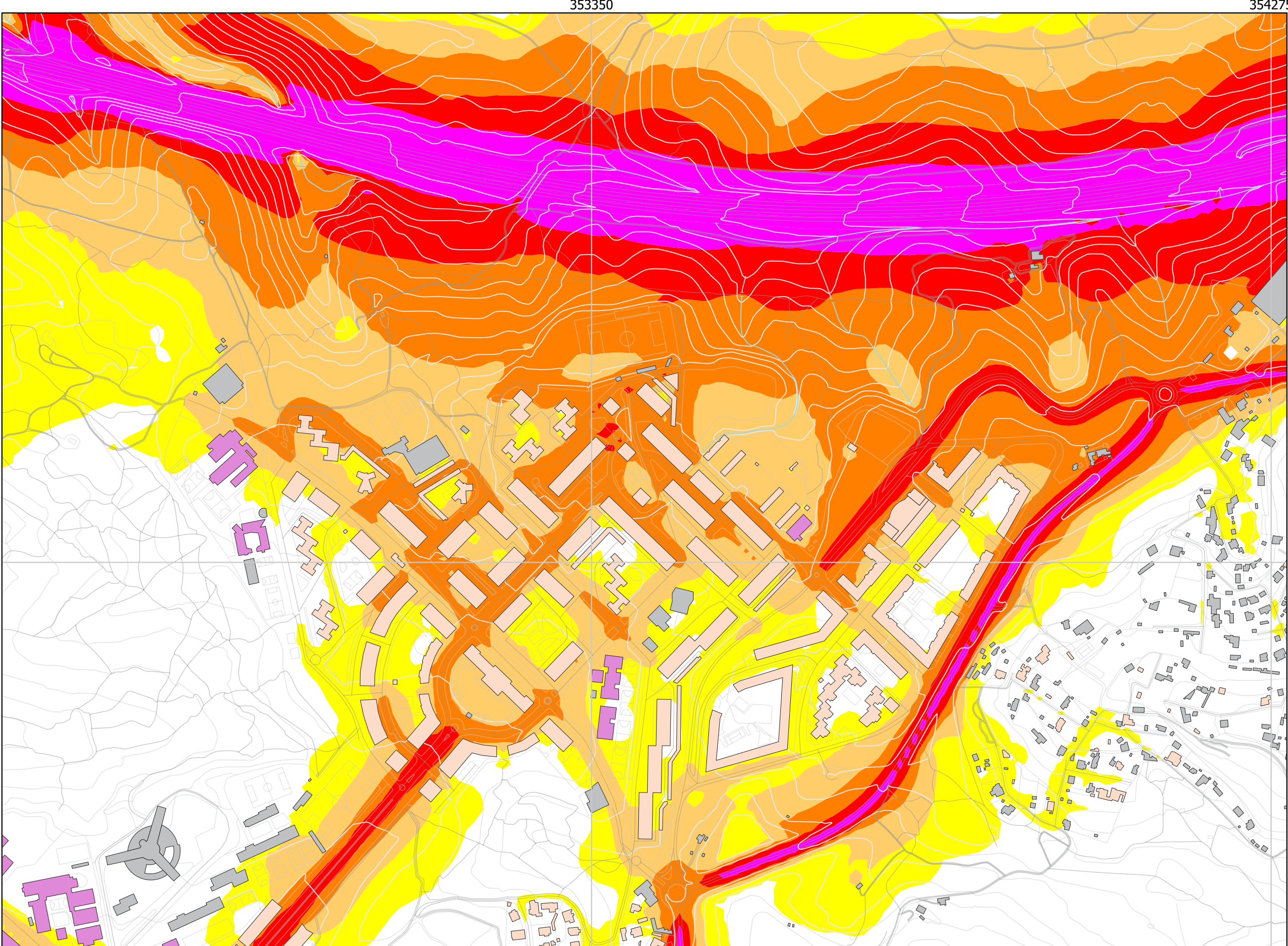
MAPA GUIA / MAPA GUÍA

ESCALA

0 50 100 150 m

1:5.000 en A3

	CONSULTOR:	MUNICIPIS DE L'AGLOMERACIÓ / MUNICIPIOS DE LA AGLOMERACIÓN: TARRAGONA I LA CANONJA	PROJECTE / PROYECTO: MAPES ESTRATÈGICS DE SOROLL (FASE IV) MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO (FASE IV)	TÍTOL DEL PLÀNOL / TÍTULO DEL PLANO: MAPA DE SOROLL TARRAGONÈS - TOTAL (Lden) MAPA DE RUIDO TARRAGONÈS - TOTAL (Lden)	DATA / FECHA: SETEMBRE 2023 SEPTIEMBRE 2023	NÚM. PLÀNOL / Nº PLANO: 1.4 FULL / HOJA: 16 de 52
-------------	---	--	--	---	---	---



Ag_CAT_67_T_Lden

LLEGGENDA TEMÀTICA /
LEYENDA TEMÁTICA

Nivell de soroll dB(A) (Lden) /
Nivel de ruido dB(A) (Lden)

55 a 60

60 a 65

65 a 70

70 a 75

≥ 75

ELEMENTS CARTOGRÀFICS /
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

Tipus d'edifici / Tipo de edificio

Residencial / Residencial

Docent-Sanitari / Docente-Sanitario

Altres / Otros

Límits / Límites

Lim. Tarragonès / Lim. Tarragonès

Lim. municipal / Lim. municipal

Lim. portuari / Lim. portuario

Base cartogràfica / Base cartográfica

Infra. viàries / Infra. viarias

Auxiliar / Auxiliar

Corbes de nivell / Curvas de nivel

Massa d'aigua / Masa de agua

Ferrocarril / Ferrocarril

Hidrografia / Hidrografía

Font / Fuente: Institut Cartogràfic de Catalunya
Sistema de ref. / Sistema de ref: UTM 31N ETRS89

MAPA GUIA / MAPA GUÍA

ESCALA

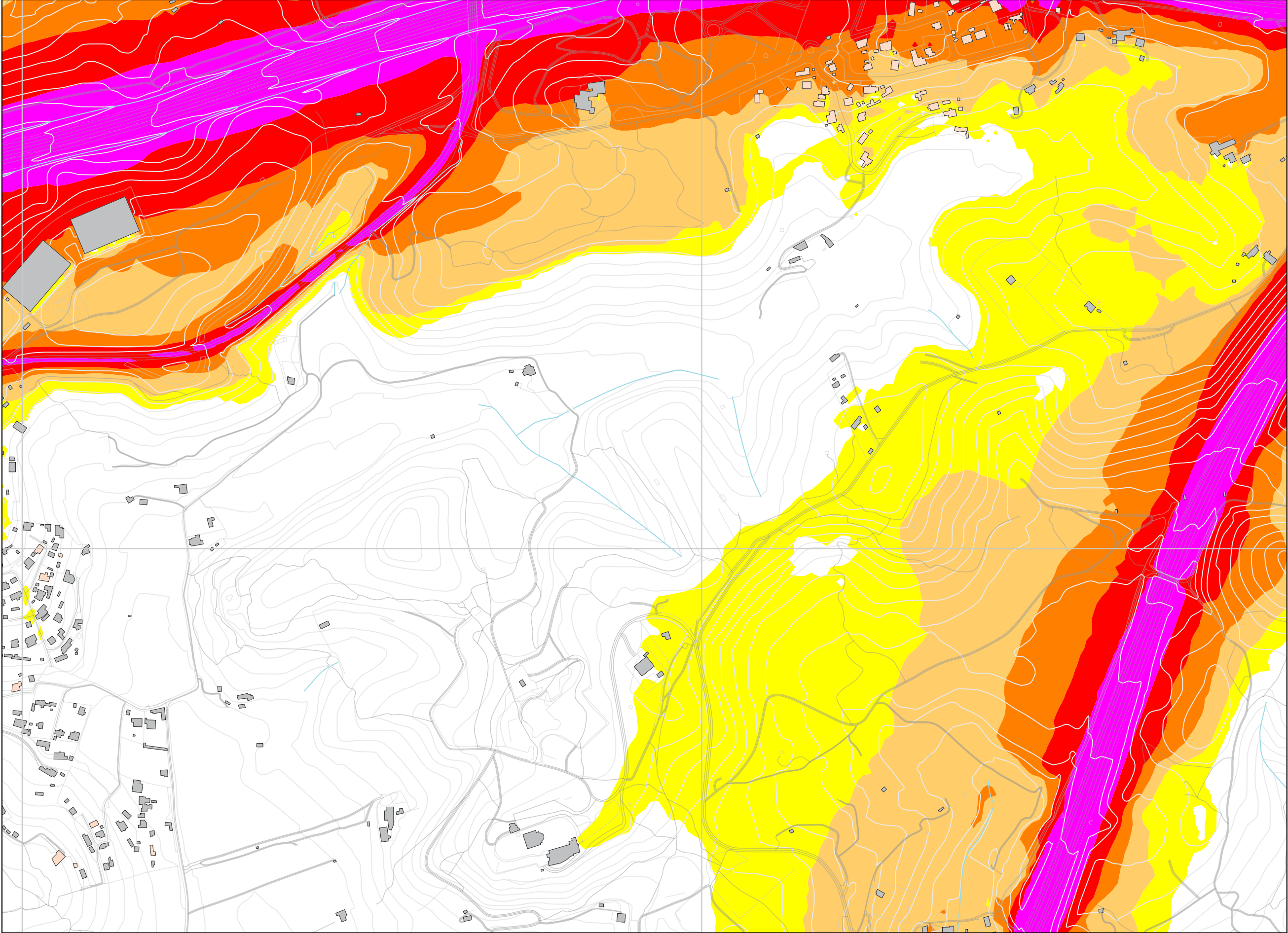
0 50 100 150 m

1:5.000 en A3

 Generalitat de Catalunya Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural	CONSULTOR:  axioma smart acoustics  AVenginyers Enginyeria Vibroacústica	MUNICIPI DE L'AGLOMERACIÓ / MUNICIPIOS DE LA AGLOMERACIÓN: TARRAGONA I LA CANONJA	PROJECTE / PROYECTO: MAPES ESTRATÈGICS DE SOROLL (FASE IV) MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO (FASE IV)	TÍTOL DEL PLÀNOL / TÍTULO DEL PLANO: MAPA DE SOROLL TARRAGONÈS - TOTAL (Lden) MAPA DE RUIDO TARRAGONÈS - TOTAL (Lden)	DATA / FECHA: SETEMBRE 2023 SEPTIEMBRE 2023	NÚM. PLÀNOL / Nº PLANO: 1.4 FULL / HOJA: 17 de 52
--	---	---	--	---	---	---

354275

355200



4555625

Ag_CAT_67_T_Lden

LLEGGENDA TEMÀTICA /
LEYENDA TEMÁTICA

Nivell de soroll dB(A) (Lden) /
Nivel de ruido dB(A) (Lden)

55 a 60

60 a 65

65 a 70

70 a 75

≥ 75

ELEMENTS CARTOGRÀFICS/
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

Tipus d'edifici / Tipo de edificio

Residencial / Residencial

Docent-Sanitari / Docente-Sanitario

Altres / Otros

Límits / Límites

Lim. Tarragonès / Lim. Tarragonès

Lim. municipal / Lim. municipal

Lim. portuari / Lim. portuario

Base cartogràfica / Base cartográfica

Infra. viàries / Infra. viarias

Auxiliar / Auxiliar

Corbes de nivell / Curvas de nivel

Massa d'aigua / Masa de agua

Ferrocarril / Ferrocarril

Hidrografia / Hidrografía

Font / Fuente: Institut Cartogràfic de Catalunya
Sistema de ref. / Sistema de ref: UTM 31N ETRS89

MAPA GUIA / MAPA GUÍA

ESCALA

0 50 100 150 m

1:5.000 en A3

Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural

CONSULTOR:

axioma
smart acoustics

AVenginyers
Enginyeria Vibroacústica

MUNICIPI DE L'AGLOMERACIÓ /
MUNICIPIOS DE LA AGLOMERACIÓN:

TARRAGONA I LA CANONJA

PROJECTE / PROYECTO:

MAPES ESTRATÈGICS DE SOROLL (FASE IV)
MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO (FASE IV)

TÍTOL DEL PLÀNOL / TÍTULO DEL PLANO:

MAPA DE SOROLL TARRAGONÈS - TOTAL (Lden)
MAPA DE RUIDO TARRAGONÈS - TOTAL (Lden)

DATA / FECHA:

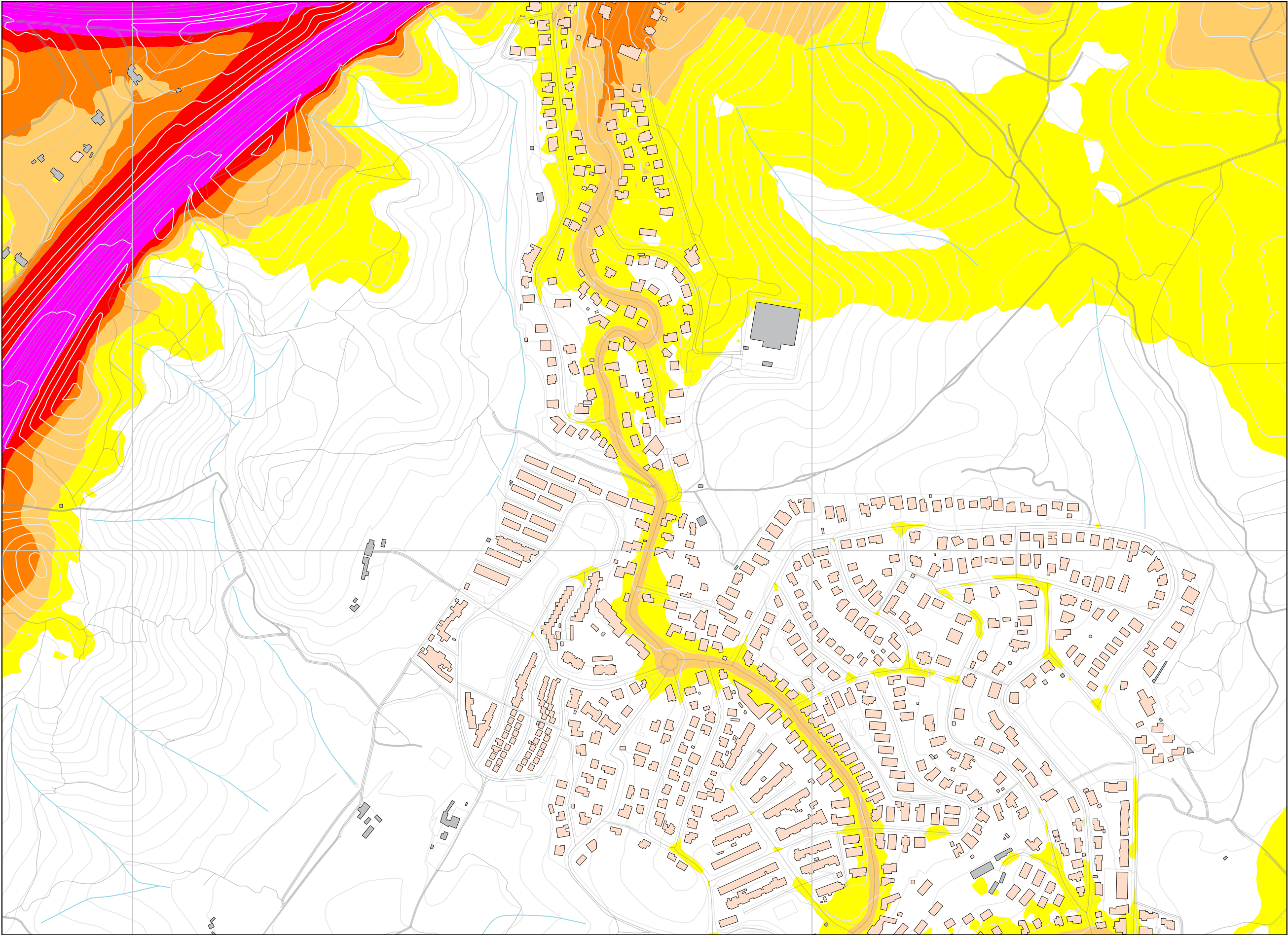
SETEMBRE 2023
SEPTIEMBRE 2023

NÚM. PLÀNOL / Nº PLANO:

1.4

FULL / HOJA:

18 de 52



Ag_CAT_67_T_Lden

LLEGGENDA TEMÀTICA /
LEYENDA TEMÁTICA

Nivell de soroll dB(A) (Lden) /
Nivel de ruido dB(A) (Lden)

55 a 60

60 a 65

65 a 70

70 a 75

≥ 75

ELEMENTS CARTOGRÀFICS/
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

Tipus d'edifici / Tipo de edificio

Residencial / Residencial

Docent-Sanitari / Docente-Sanitario

Altres / Otros

Límits / Límites

Lim. Tarragonès / Lim. Tarragonès

Lim. municipal / Lim. municipal

Lim. portuari / Lim. portuario

Base cartogràfica /Base cartográfica

Infra. viàries / Infra. viarias

Auxiliar / Auxiliar

Corbes de nivell / Curvas de nivel

Massa d'aigua / Masa de agua

Ferrocarril / Ferrocarril

Hidrografia / Hidrografía

Font / Fuente: Institut Cartogràfic de Catalunya
Sistema de ref. / Sistema de ref: UTM 31N ETRS89

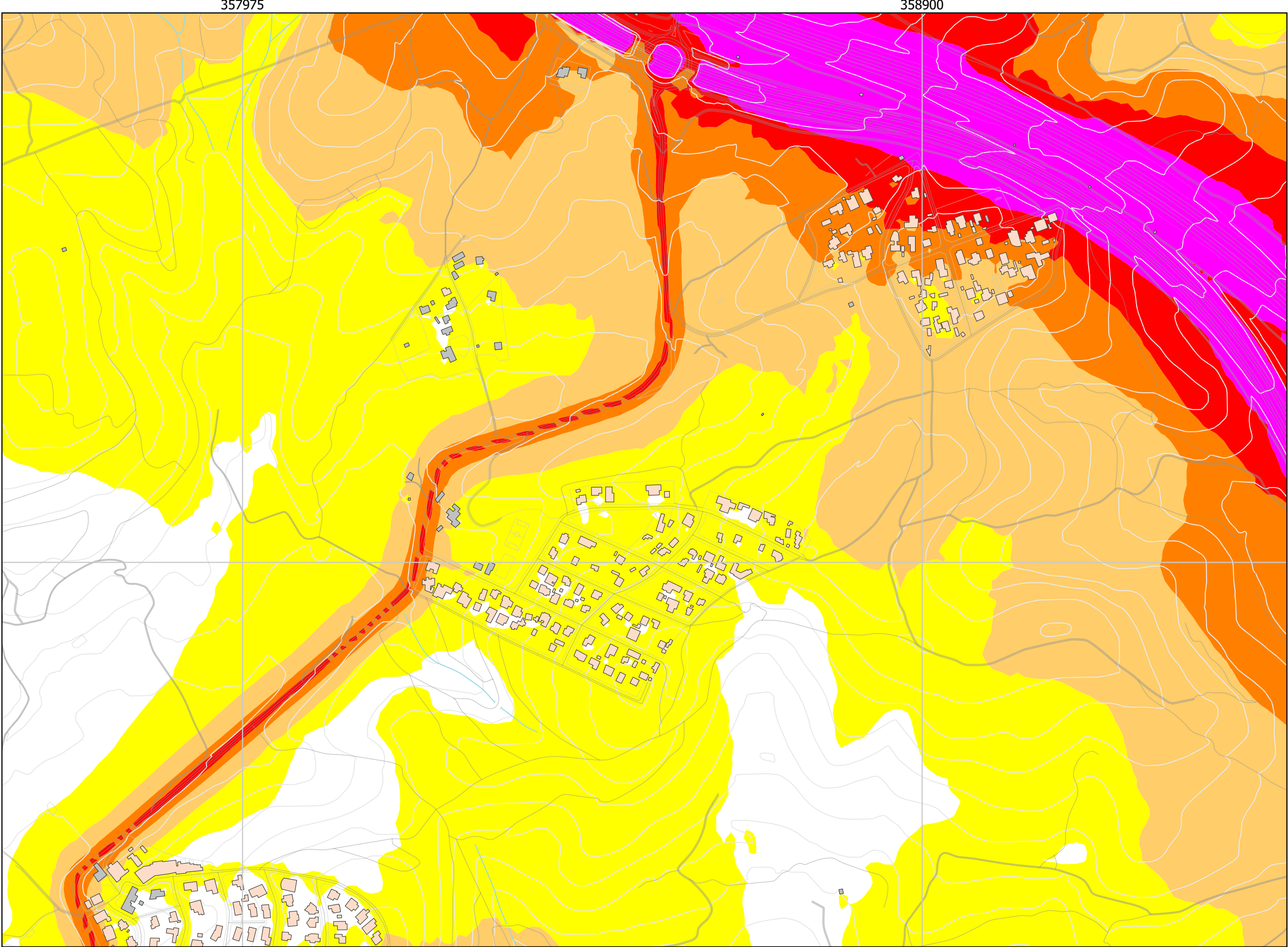
MAPA GUIA / MAPA GUÍA

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54

ESCALA

050100150 m

1:5.000 en A3



Ag_CAT_67_T_Lden

LLEGGENDA TEMÀTICA /
LEYENDA TEMÁTICA

Nivell de soroll dB(A) (Lden) /
Nivel de ruido dB(A) (Lden)

55 a 60

60 a 65

65 a 70

70 a 75

≥ 75

ELEMENTS CARTOGRÀFICS/
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

Tipus d'edifici / Tipo de edificio

Residencial / Residencial

Docent-Sanitari / Docente-Sanitario

Altres / Otros

Límits / Límites

Lim. Tarragonès / Lim. Tarragonès

Lim. municipal / Lim. municipal

Lim. portuari / Lim. portuario

Base cartogràfica / Base cartográfica

Infra. viàries / Infra. viarias

Auxiliar / Auxiliar

Corbes de nivell / Curvas de nivel

Massa d'aigua / Masa de agua

Ferrocarril / Ferrocarril

Hidrografia / Hidrografía

Font / Fuente: Institut Cartogràfic de Catalunya
Sistema de ref. / Sistema de ref: UTM 31N ETRS89

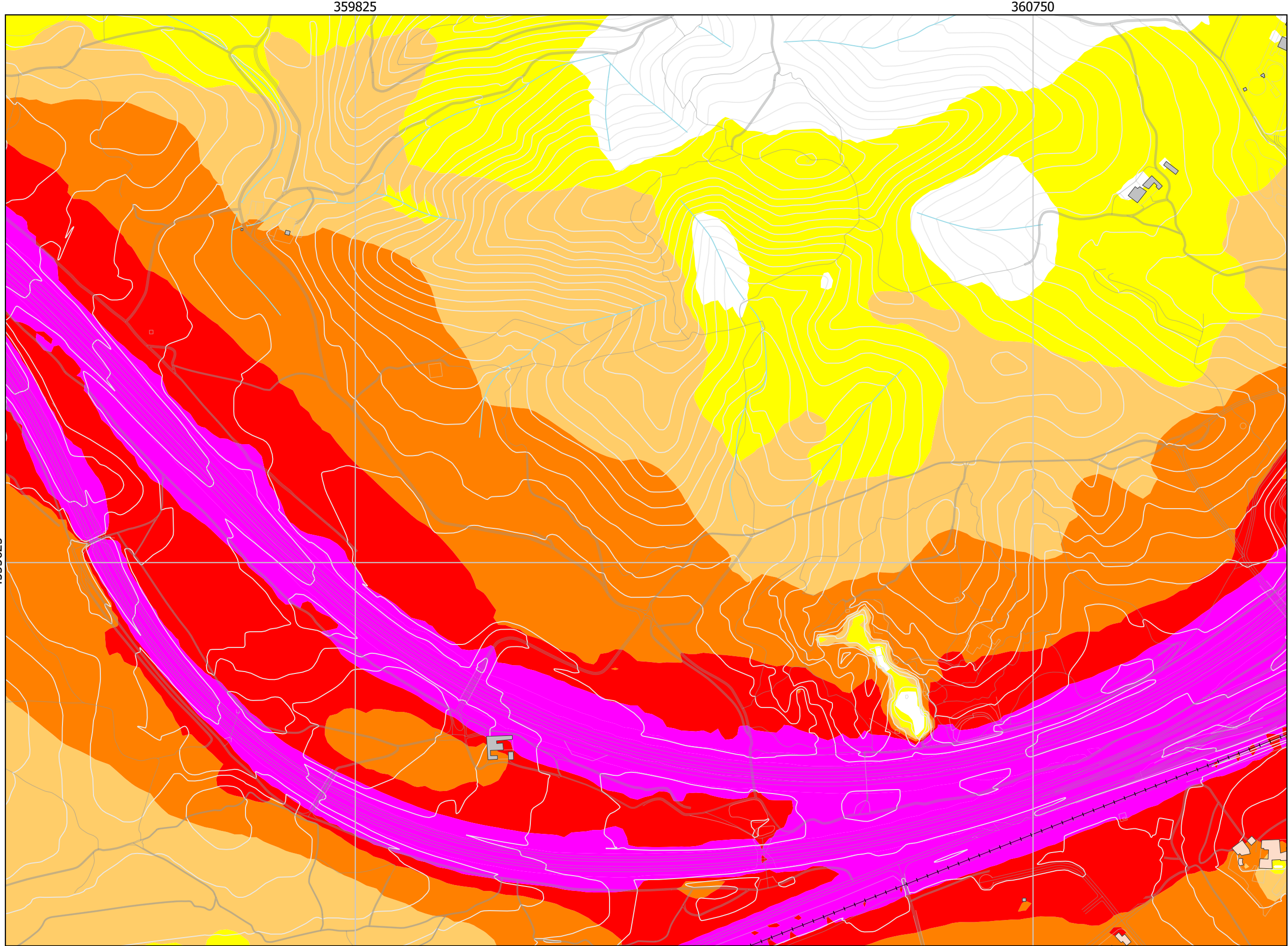
MAPA GUIA / MAPA GUÍA

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54

ESCALA

0 50 100 150 m

1:5.000 en A3



Ag_CAT_67_T_Lden

LLEGGENDA TEMÀTICA /
LEYENDA TEMÁTICA

Nivell de soroll dB(A) (Lden) /
Nivel de ruido dB(A) (Lden)

55 a 60

60 a 65

65 a 70

70 a 75

≥ 75

ELEMENTS CARTOGRÀFICS /
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

Tipus d'edifici / Tipo de edificio

Residencial / Residencial

Docent-Sanitari / Docente-Sanitario

Altres / Otros

Límits / Límites

Lim. Tarragonès / Lim. Tarragonès

Lim. municipal / Lim. municipal

Lim. portuari / Lim. portuario

Base cartogràfica / Base cartográfica

Infra. viàries / Infra. viarias

Auxiliar / Auxiliar

Corbes de nivell / Curvas de nivel

Massa d'aigua / Masa de agua

Ferrocarril / Ferrocarril

Hidrografia / Hidrografía

Font / Fuente: Institut Cartogràfic de Catalunya
Sistema de ref. / Sistema de ref: UTM 31N ETRS89

MAPA GUIA / MAPA GUÍA

ESCALA

0 50 100 150 m

1:5.000 en A3



Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural

CONSULTOR:



axioma
smart acoustics



AVenginyers
Enginyeria Vibroacústica

MUNICIPIS DE L'AGLOMERACIÓ /
MUNICIPIOS DE LA AGLOMERACIÓN:

TARRAGONA I LA CANONJA

PROJECTE / PROYECTO:

MAPES ESTRATÈGICS DE SOROLL (FASE IV)
MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO (FASE IV)

TÍTOL DEL PLÀNOL / TÍTULO DEL PLANO:

MAPA DE SOROLL TARRAGONÈS - TOTAL (Lden)
MAPA DE RUIDO TARRAGONÈS - TOTAL (Lden)

DATA / FECHA:

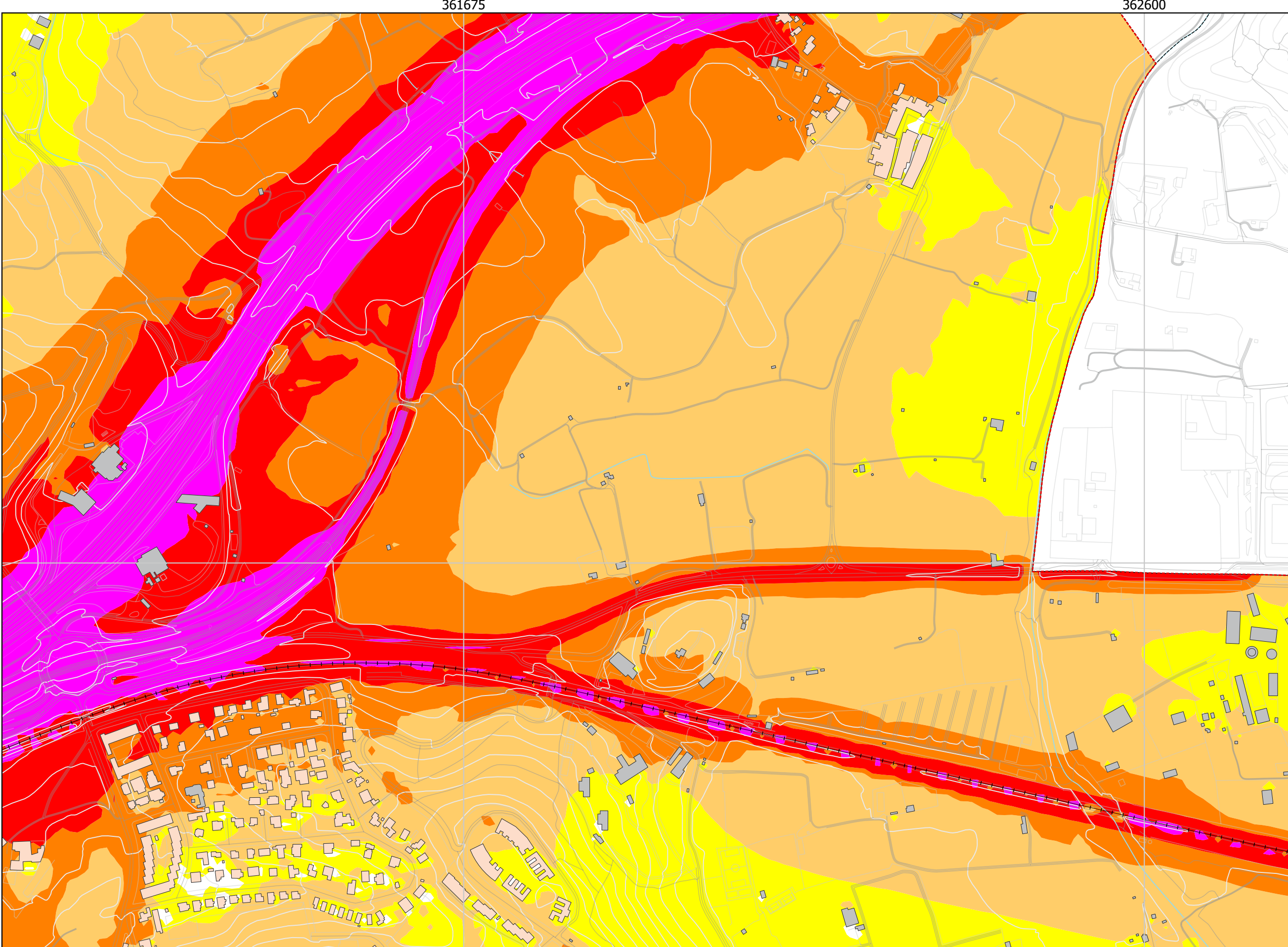
SETEMBRE 2023
SEPTIEMBRE 2023

NÚM. PLÀNOL / Nº PLANO:

1.4

FULL / HOJA:

21 de 52



Ag_CAT_67_T_Lden

LLEGGENDA TEMÀTICA /
LEYENDA TEMÁTICA

Nivell de soroll dB(A) (Lden) /
Nivel de ruido dB(A) (Lden)

55 a 60

60 a 65

65 a 70

70 a 75

≥ 75

ELEMENTS CARTOGRÀFICS /
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

Tipus d'edifici / Tipo de edificio

Residencial / Residencial

Docent-Sanitari / Docente-Sanitario

Altres / Otros

Límits / Límites

Lim. Tarragonès / Lim. Tarragonès

Lim. municipal / Lim. municipal

Lim. portuari / Lim. portuario

Base cartogràfica / Base cartográfica

Infra. viàries / Infra. viarias

Auxiliar / Auxiliar

Corbes de nivell / Curvas de nivel

Massa d'aigua / Masa de agua

Ferrocarril / Ferrocarril

Hidrografia / Hidrografía

Font / Fuente: Institut Cartogràfic de Catalunya
Sistema de ref. / Sistema de ref: UTM 31N ETRS89

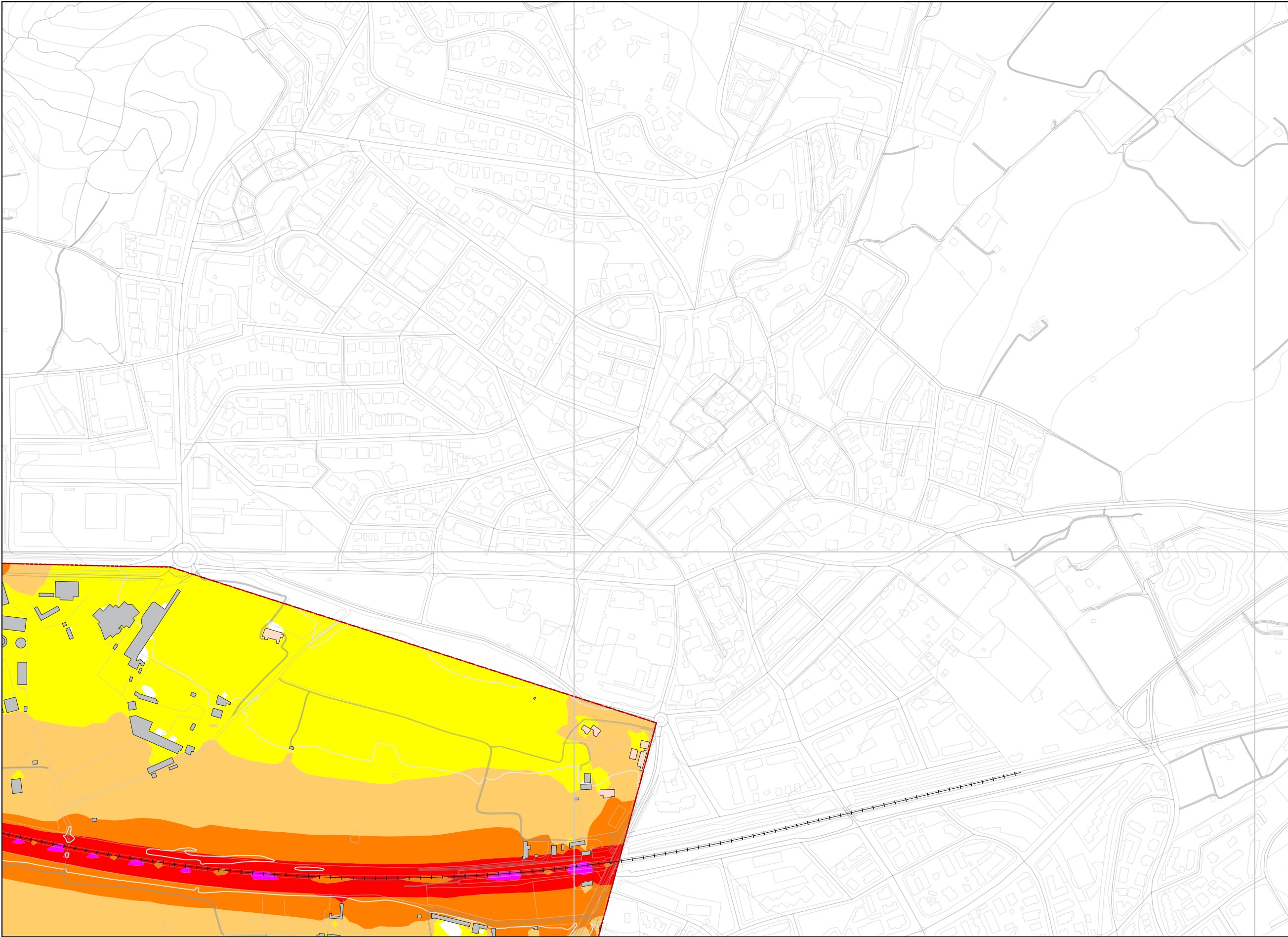
MAPA GUIA / MAPA GUÍA

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54

ESCALA

050100150 m

1:5.000 en A3



Ag_CAT_67_T_Lden

LLEGGENDA TEMÀTICA /
LEYENDA TEMÁTICA

Nivell de soroll dB(A) (Lden) /
Nivel de ruido dB(A) (Lden)

55 a 60

60 a 65

65 a 70

70 a 75

≥ 75

ELEMENTS CARTOGRÀFICS/
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

Tipus d'edifici / Tipo de edificio

Residencial / Residencial

Docent-Sanitari / Docente-Sanitario

Altres / Otros

Límits / Límites

Lim. Tarragonès / Lim. Tarragonès

Lim. municipal / Lim. municipal

Lim. portuari / Lim. portuario

Base cartogràfica /Base cartográfica

Infra. viàries / Infra. viarias

Auxiliar / Auxiliar

Corbes de nivell / Curvas de nivel

Massa d'aigua / Masa de agua

Ferrocarril / Ferrocarril

Hidrografia / Hidrografía

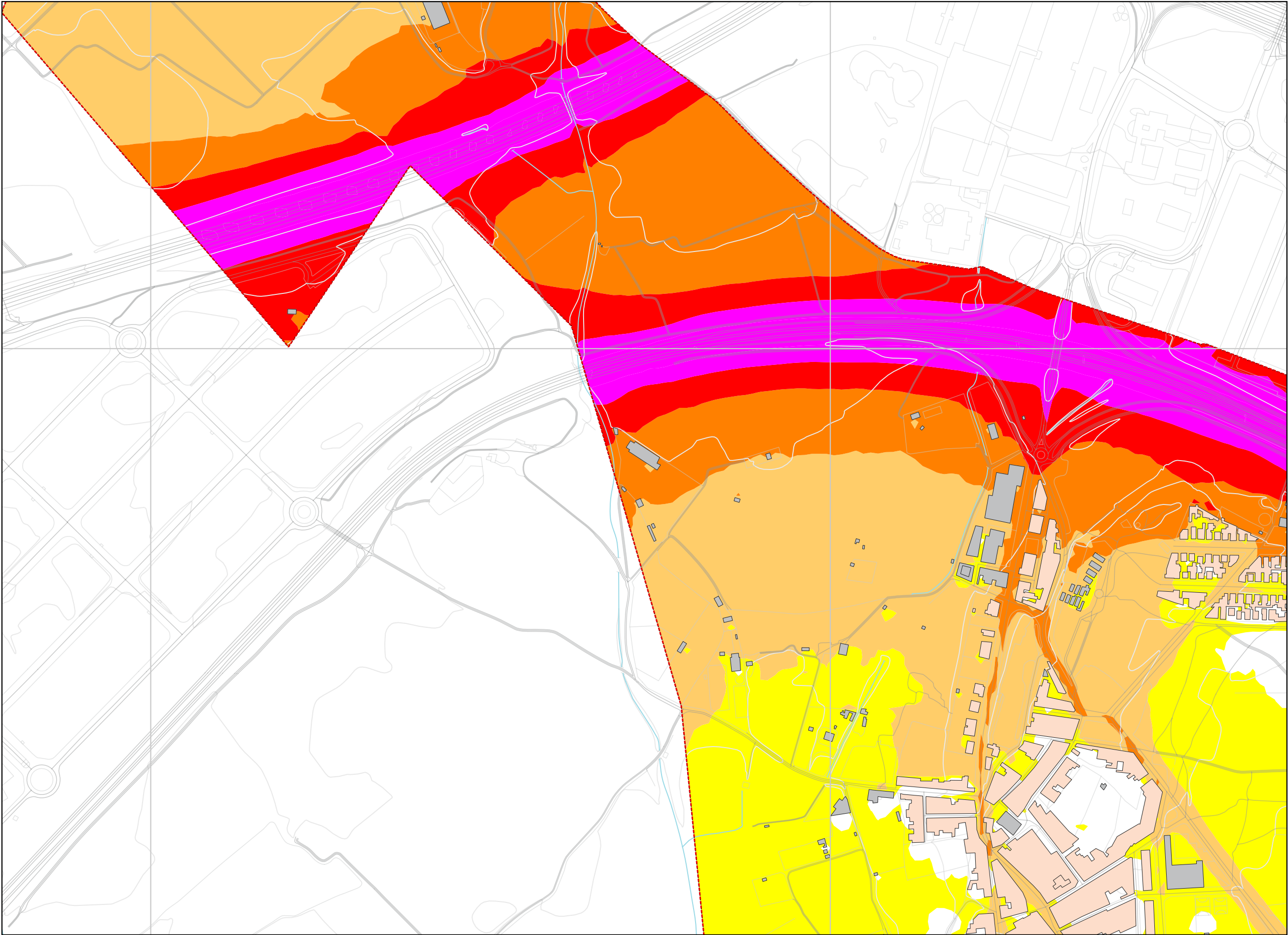
Font / Fuente: Institut Cartogràfic de Catalunya
Sistema de ref. / Sistema de ref: UTM 31N ETRS89

MAPA GUIA / MAPA GUÍA

ESCALA

0 50 100 150 m

1:5.000 en A3



Ag_CAT_67_T_Lden

LLEENDA TEMÀTICA /
LEYENDA TEMÁTICA

Nivell de soroll dB(A) (Lden) /
Nivel de ruido dB(A) (Lden)

55 a 60

60 a 65

65 a 70

70 a 75

≥ 75

ELEMENTS CARTOGRÀFICS/
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

Tipus d'edifici / Tipo de edificio

Residencial / Residencial

Docent-Sanitari / Docente-Sanitario

Altres / Otros

Límits / Límites

Lim. Tarragonès / Lim. Tarragonès

Lim. municipal / Lim. municipal

Lim. portuari / Lim. portuario

Base cartogràfica / Base cartográfica

Infra. viàries / Infra. viarias

Auxiliar / Auxiliar

Corbes de nivell / Curvas de nivel

Massa d'aigua / Masa de agua

Ferrocarril / Ferrocarril

Hidrografia / Hidrografía

Font / Fuente: Institut Cartogràfic de Catalunya
Sistema de ref. / Sistema de ref: UTM 31N ETRS89

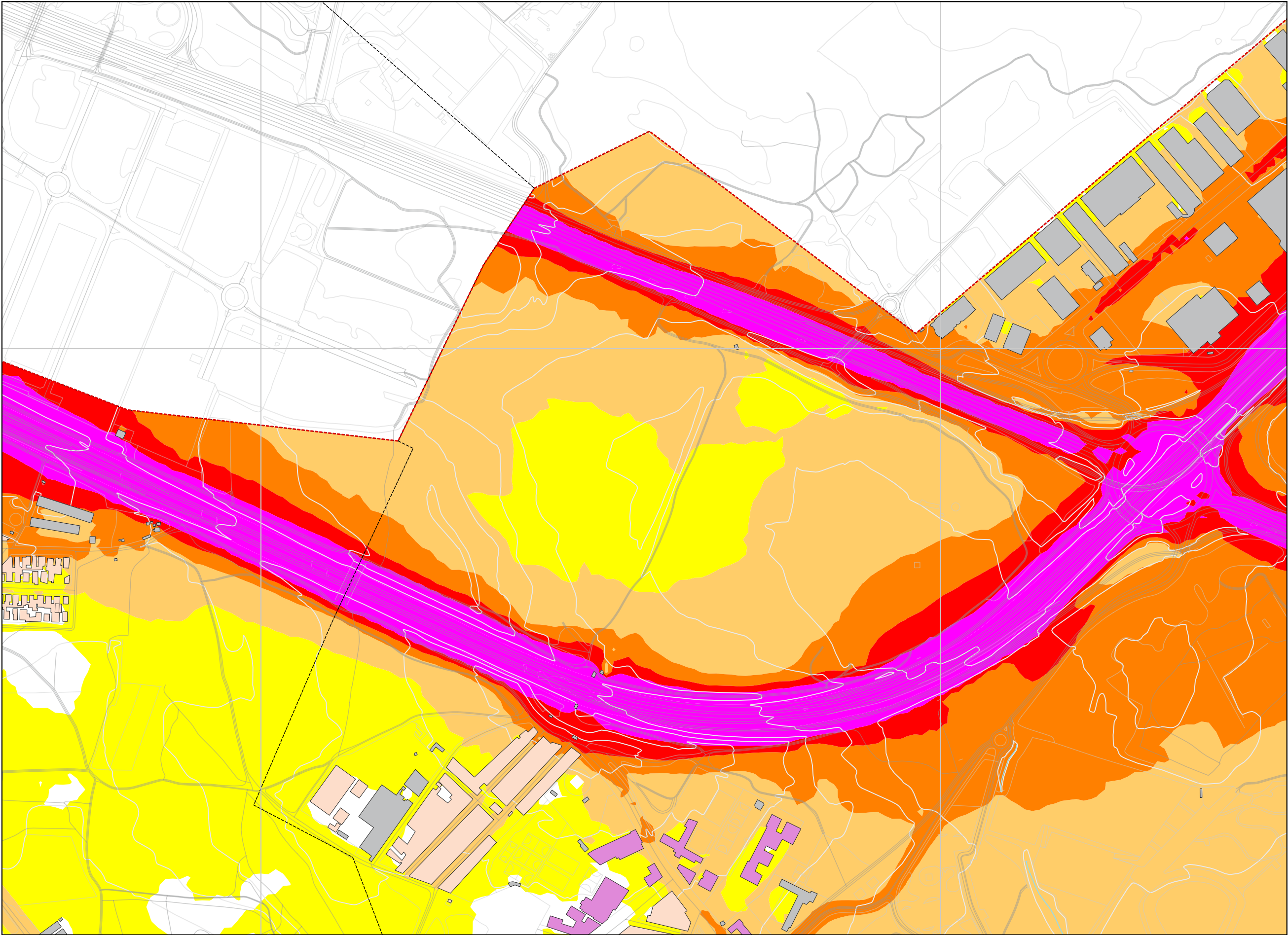
MAPA GUIA / MAPA GUÍA

ESCALA

0 50 100 150 m

1:5.000 en A3

 Generalitat de Catalunya Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural	CONSULTOR:  axioma smart acoustics  AVenginyers Enginyeria Vibroacústica	MUNICIPI DE L'AGLOMERACIÓ / MUNICIPIOS DE LA AGLOMERACIÓN: TARRAGONA I LA CANONJA	PROJECTE / PROYECTO: MAPES ESTRATÈGICS DE SOROLL (FASE IV) MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO (FASE IV)	TÍTOL DEL PLÀNOL / TÍTULO DEL PLANO: MAPA DE SOROLL TARRAGONÈS - TOTAL (Lden) MAPA DE RUIDO TARRAGONÈS - TOTAL (Lden)	DATA / FECHA: SETEMBRE 2023 SEPTIEMBRE 2023	NÚM. PLÀNOL / Nº PLANO: 1.4 FULL / HOJA: 24 de 52
--	---	---	--	---	---	---



Ag_CAT_67_T_Lden

**LLEGGENDA TEMÀTICA /
LEYENDA TEMÁTICA**

Nivell de soroll dB(A) (Lden) /
Nivel de ruido dB(A) (Lden)

55 a 60

60 a 65

65 a 70

70 a 75

≥ 75

**ELEMENTS CARTOGRÀFICS /
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS**

Tipus d'edifici / Tipo de edificio

Residencial / Residencial

Docent-Sanitari / Docente-Sanitario

Altres / Otros

Límits / Límites

Lim. Tarragonès / Lim. Tarragonès

Lim. municipal / Lim. municipal

Lim. portuari / Lim. portuario

Base cartogràfica / Base cartográfica

Infra. viàries / Infra. viarias

Auxiliar / Auxiliar

Corbes de nivell / Curvas de nivel

Massa d'aigua / Masa de agua

Ferrocarril / Ferrocarril

Hidrografia / Hidrografía

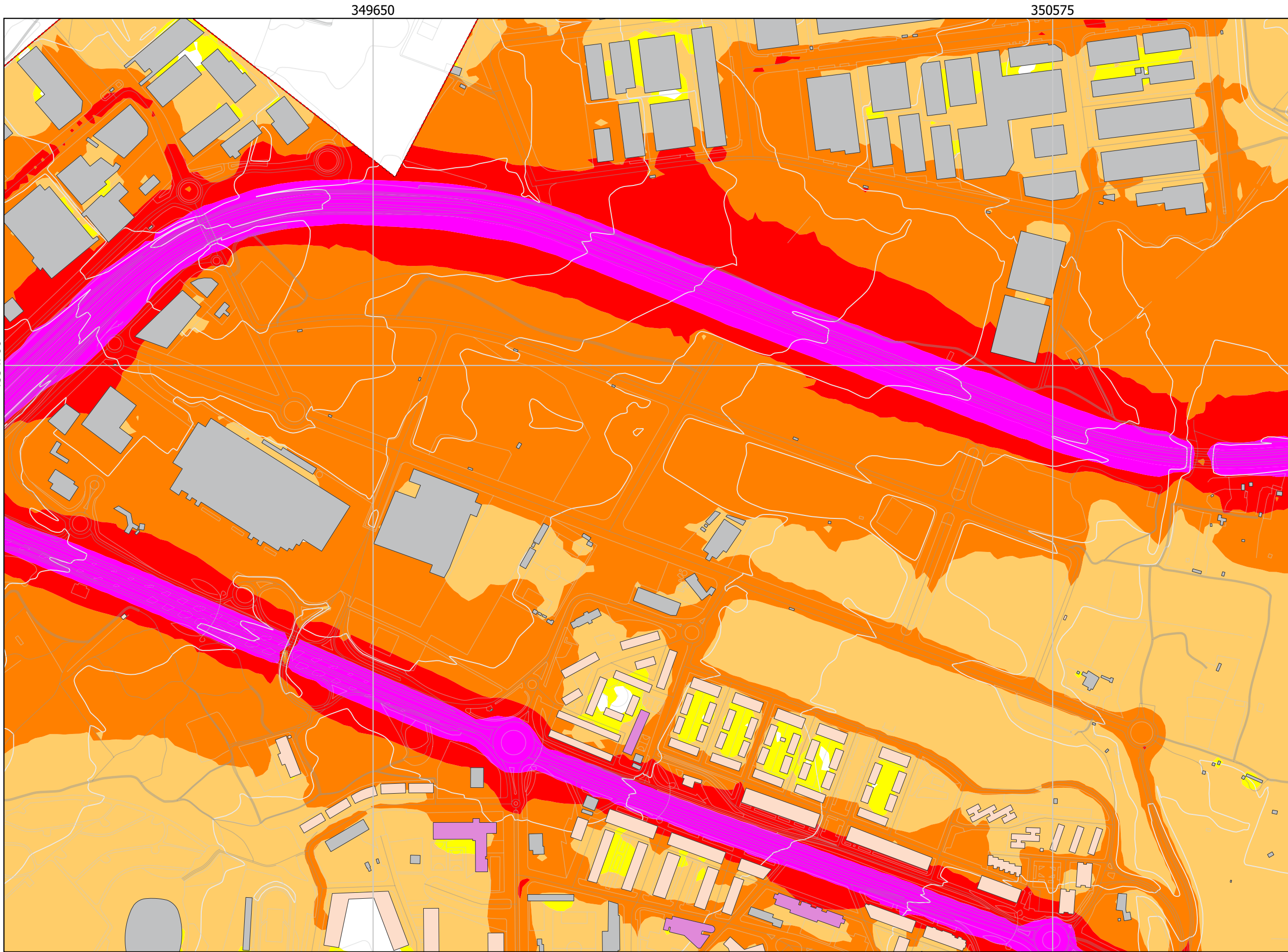
Font / Fuente: Institut Cartogràfic de Catalunya
Sistema de ref. / Sistema de ref: UTM 31N ETRS89

MAPA GUIA / MAPA GUÍA

ESCALA

0 50 100 150 m

1:5.000 en A3



Ag_CAT_67_T_Lden

LLEGGENDA TEMÀTICA /
LEYENDA TEMÁTICA

Nivell de soroll dB(A) (Lden) /
Nivel de ruido dB(A) (Lden)

55 a 60

60 a 65

65 a 70

70 a 75

≥ 75

ELEMENTS CARTOGRÀFICS /
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

Tipus d'edifici / Tipo de edificio

Residencial / Residencial

Docent-Sanitari / Docente-Sanitario

Altres / Otros

Límits / Límites

Lim. Tarragonès / Lim. Tarragonès

Lim. municipal / Lim. municipal

Lim. portuari / Lim. portuario

Base cartogràfica / Base cartográfica

Infra. viàries / Infra. viarias

Auxiliar / Auxiliar

Corbes de nivell / Curvas de nivel

Massa d'aigua / Masa de agua

Ferrocarril / Ferrocarril

Hidrografia / Hidrografía

Font / Fuente: Institut Cartogràfic de Catalunya
Sistema de ref. / Sistema de ref: UTM 31N ETRS89

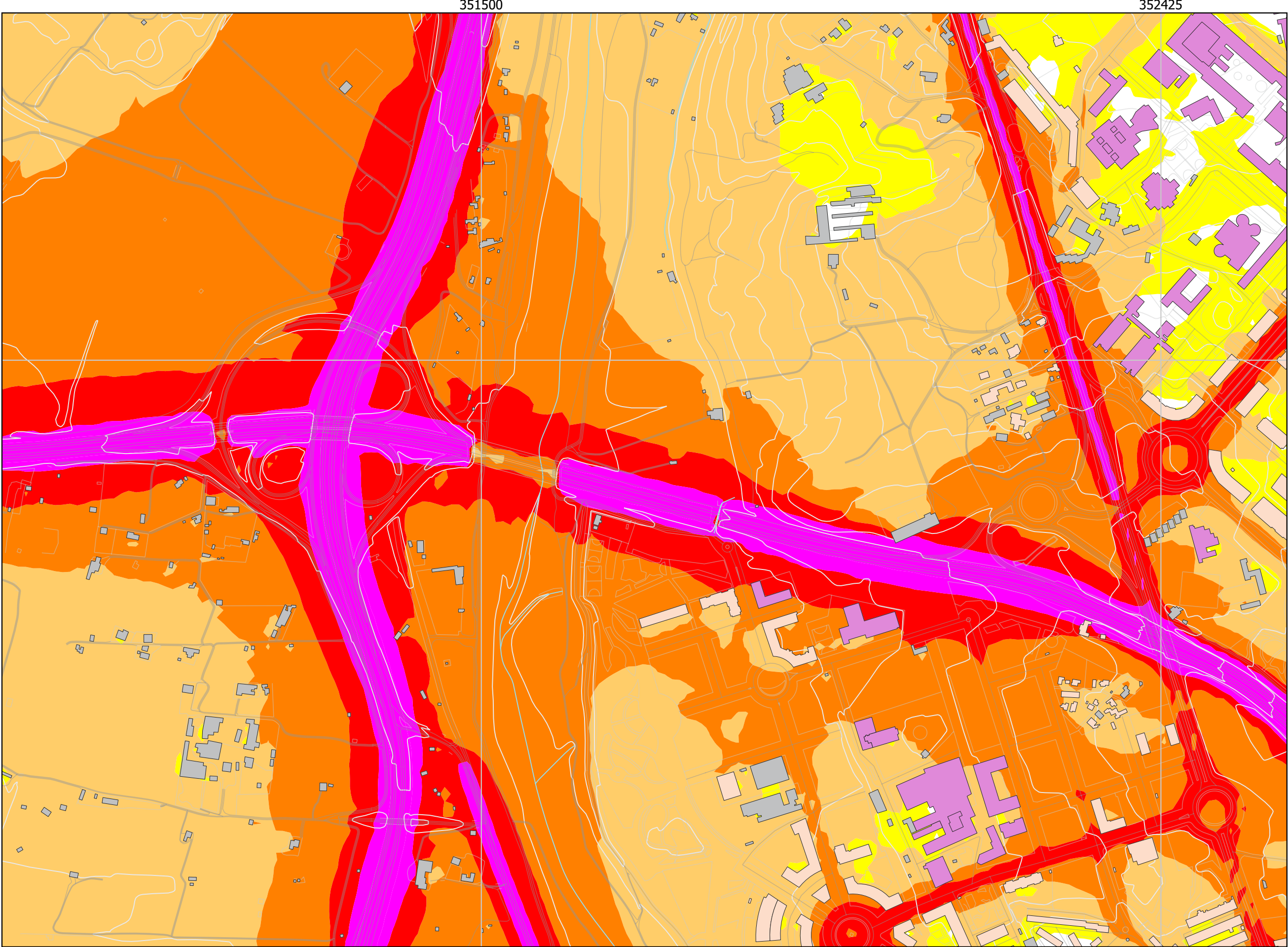
MAPA GUIA / MAPA GUÍA

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54

ESCALA

050100150 m

1:5.000 en A3



Ag_CAT_67_T_Lden

LLEGGENDA TEMÀTICA /
LEYENDA TEMÁTICA

Nivell de soroll dB(A) (Lden) /
Nivel de ruido dB(A) (Lden)

55 a 60

60 a 65

65 a 70

70 a 75

≥ 75

ELEMENTS CARTOGRÀFICS /
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

Tipus d'edifici / Tipo de edificio

Residencial / Residencial

Docent-Sanitari / Docente-Sanitario

Altres / Otros

Límits / Límites

Lim. Tarragonès / Lim. Tarragonès

Lim. municipal / Lim. municipal

Lim. portuari / Lim. portuario

Base cartogràfica / Base cartográfica

Infra. viàries / Infra. viarias

Auxiliar / Auxiliar

Corbes de nivell / Curvas de nivel

Massa d'aigua / Masa de agua

Ferrocarril / Ferrocarril

Hidrografia / Hidrografía

Font / Fuente: Institut Cartogràfic de Catalunya
Sistema de ref. / Sistema de ref: UTM 31N ETRS89

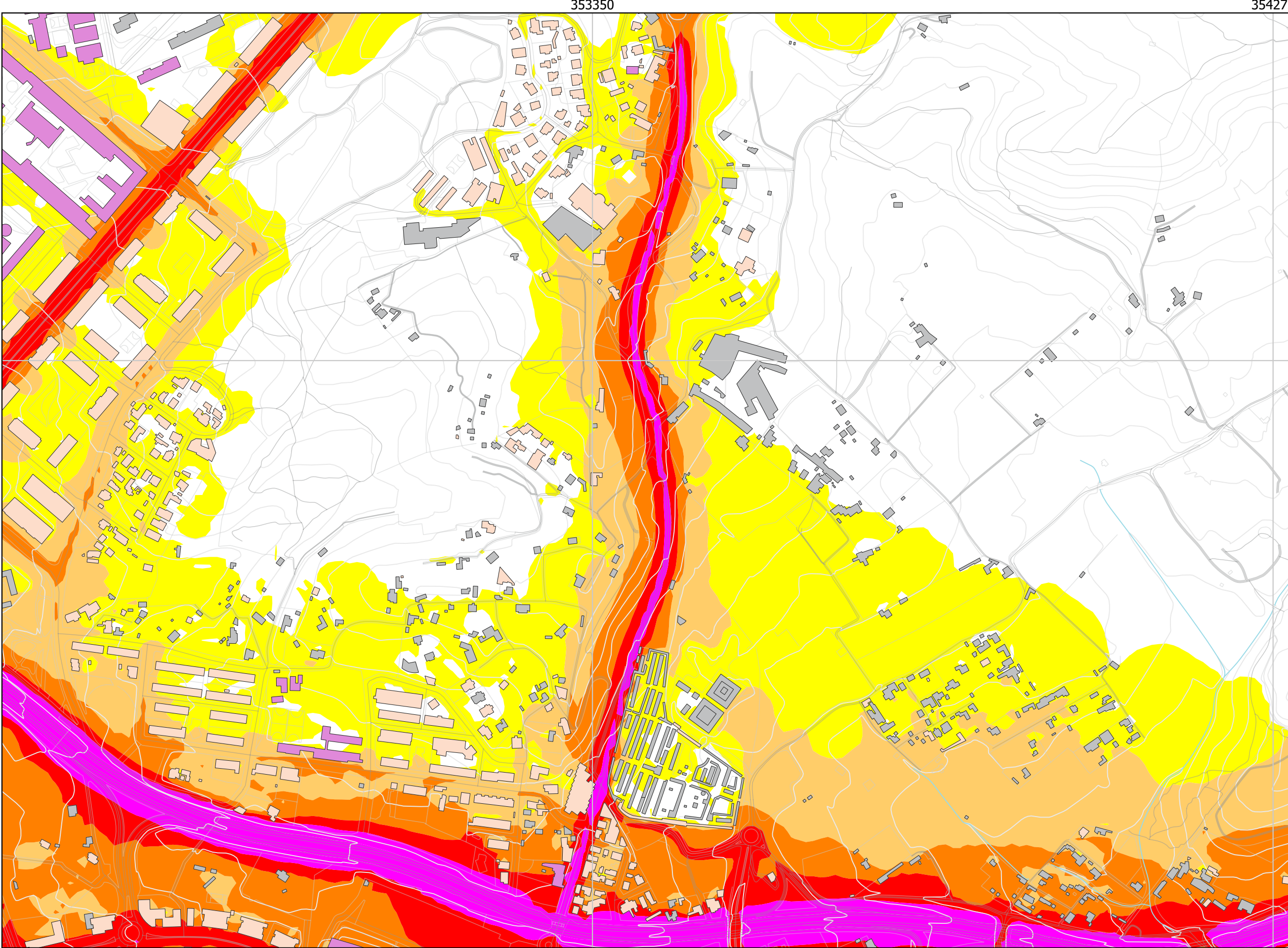
MAPA GUIA / MAPA GUÍA

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54

ESCALA

050100150 m

1:5.000 en A3



Ag_CAT_67_T_Lden

LLEGGENDA TEMÀTICA /
LEYENDA TEMÁTICA

Nivell de soroll dB(A) (Lden) /
Nivel de ruido dB(A) (Lden)

55 a 60

60 a 65

65 a 70

70 a 75

≥ 75

ELEMENTS CARTOGRÀFICS/
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

Tipus d'edifici / Tipo de edificio

Residencial / Residencial

Docent-Sanitari / Docente-Sanitario

Altres / Otros

Límits / Límites

Lim. Tarragonès / Lim. Tarragonès

Lim. municipal / Lim. municipal

Lim. portuari / Lim. portuario

Base cartogràfica /Base cartográfica

Infra. viàries / Infra. viarias

Auxiliar / Auxiliar

Corbes de nivell / Curvas de nivel

Massa d'aigua / Masa de agua

Ferrocarril / Ferrocarril

Hidrografia / Hidrografía

Font / Fuente: Institut Cartogràfic de Catalunya
Sistema de ref. / Sistema de ref: UTM 31N ETRS89

MAPA GUIA / MAPA GUÍA

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54

ESCALA

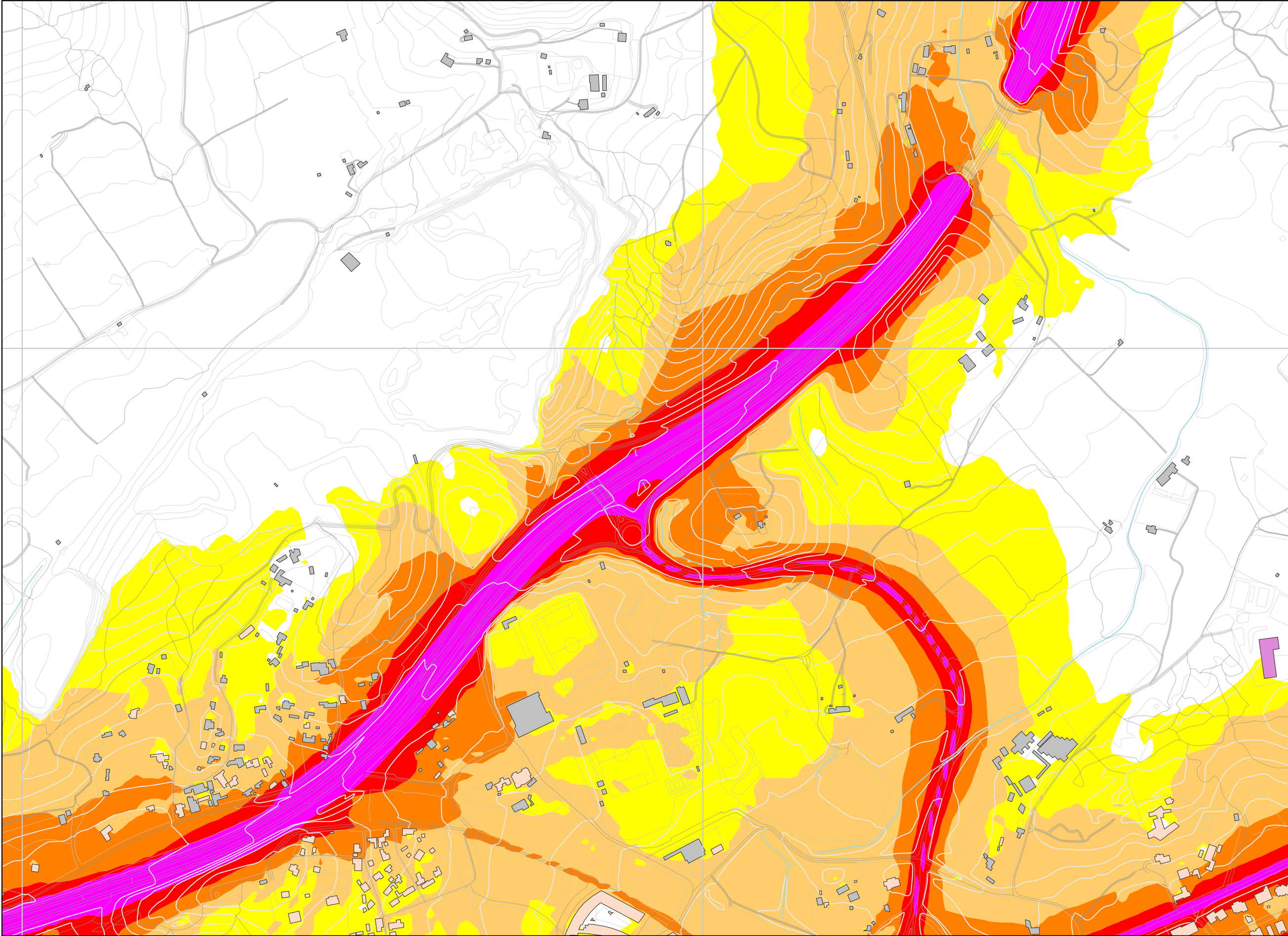
050100150 m

1:5.000 en A3

354275

355200

4554700



Ag_CAT_67_T_Lden

LLEGGENDA TEMÀTICA /
LEYENDA TEMÁTICA

Nivell de soroll dB(A) (Lden) /
Nivel de ruido dB(A) (Lden)

55 a 60

60 a 65

65 a 70

70 a 75

≥ 75

ELEMENTS CARTOGRÀFICS /
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

Tipus d'edifici / Tipo de edificio

Residencial / Residencial

Docent-Sanitari / Docente-Sanitario

Altres / Otros

Límits / Límites

Lim. Tarragonès / Lim. Tarragonès

Lim. municipal / Lim. municipal

Lim. portuari / Lim. portuario

Base cartogràfica / Base cartográfica

Infra. viàries / Infra. viarias

Auxiliar / Auxiliar

Corbes de nivell / Curvas de nivel

Massa d'aigua / Masa de agua

Ferrocarril / Ferrocarril

Hidrografia / Hidrografía

Font / Fuente: Institut Cartogràfic de Catalunya
Sistema de ref. / Sistema de ref: UTM 31N ETRS89

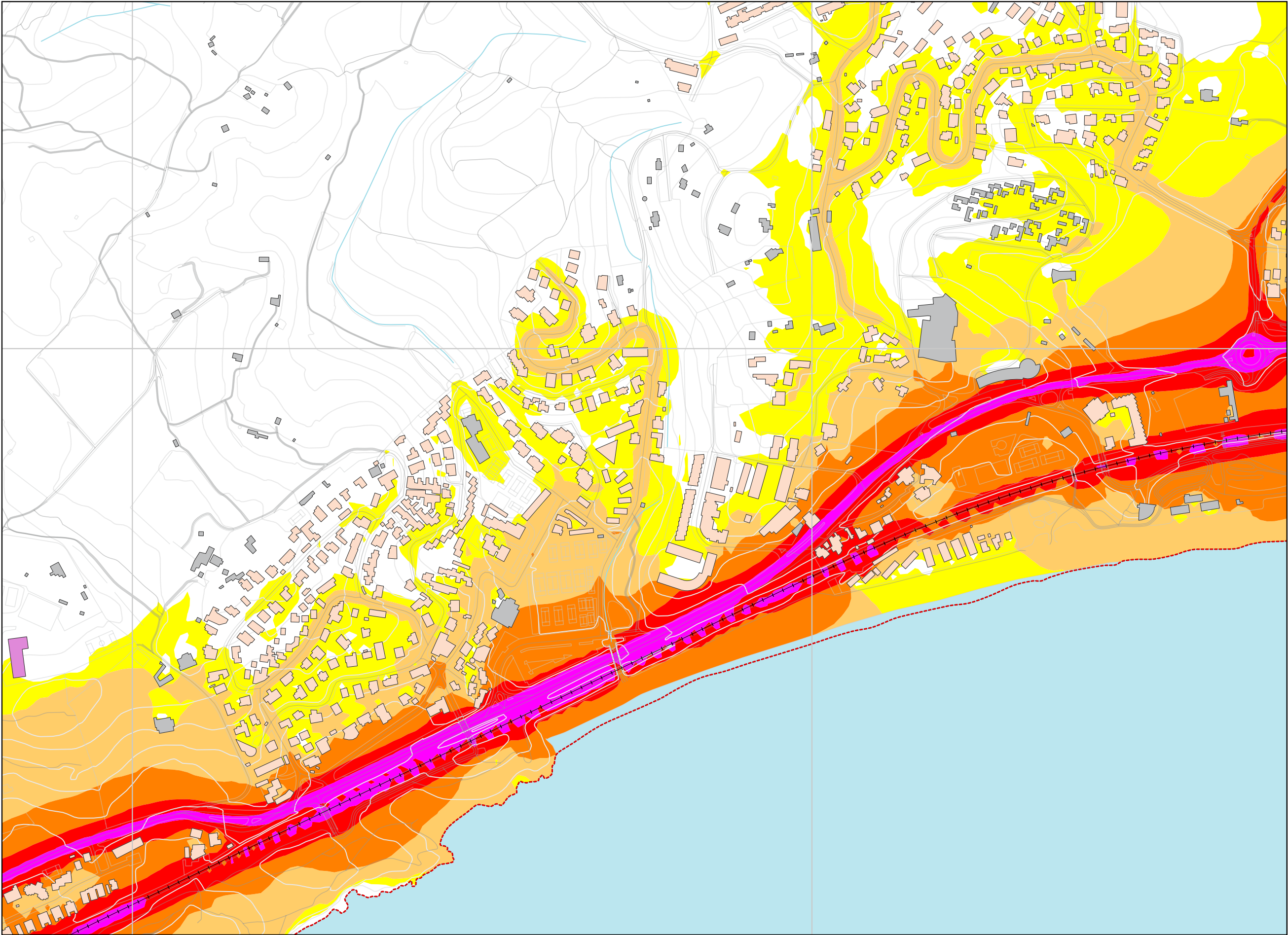
MAPA GUIA / MAPA GUÍA

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54

ESCALA

050100150 m

1:5.000 en A3



Ag_CAT_67_T_Lden

LLEGGENDA TEMÀTICA /
LEYENDA TEMÁTICA

Nivell de soroll dB(A) (Lden) /
Nivel de ruido dB(A) (Lden)

55 a 60

60 a 65

65 a 70

70 a 75

≥ 75

ELEMENTS CARTOGRÀFICS/
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

Tipus d'edifici / Tipo de edificio

Residencial / Residencial

Docent-Sanitari / Docente-Sanitario

Altres / Otros

Límits / Límites

Lim. Tarragonès / Lim. Tarragonès

Lim. municipal / Lim. municipal

Lim. portuari / Lim. portuario

Base cartogràfica /Base cartográfica

Infra. viàries / Infra. viarias

Auxiliar / Auxiliar

Corbes de nivell / Curvas de nivel

Massa d'aigua / Masa de agua

Ferrocarril / Ferrocarril

Hidrografia / Hidrografía

Font / Fuente: Institut Cartogràfic de Catalunya
Sistema de ref. / Sistema de ref: UTM 31N ETRS89

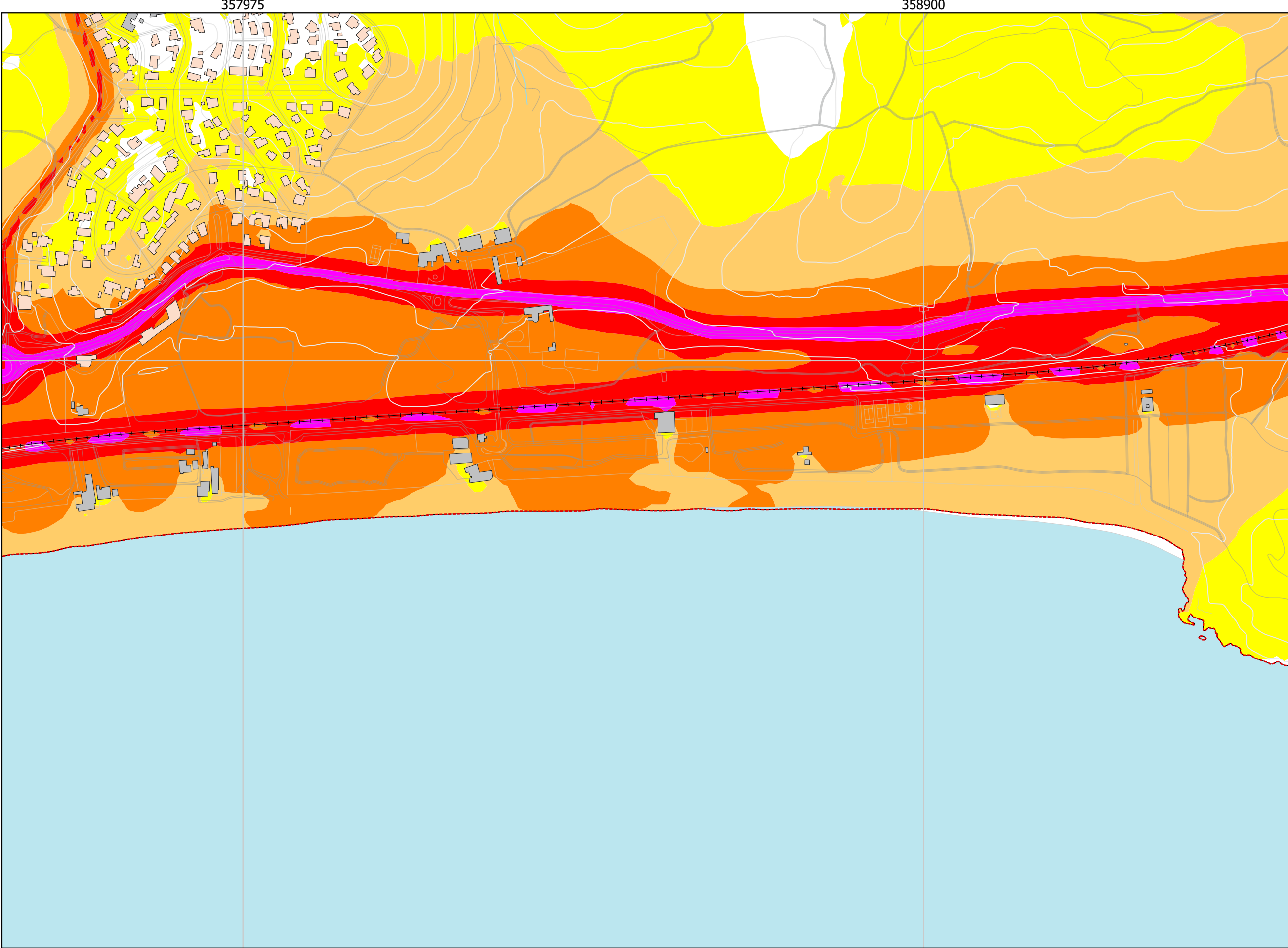
MAPA GUIA / MAPA GUÍA

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54

ESCALA

050100150 m

1:5.000 en A3



Ag_CAT_67_T_Lden

LLEGGENDA TEMÀTICA /
LEYENDA TEMÁTICA

Nivell de soroll dB(A) (Lden) /
Nivel de ruido dB(A) (Lden)

55 a 60

60 a 65

65 a 70

70 a 75

≥ 75

ELEMENTS CARTOGRÀFICS/
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

Tipus d'edifici / Tipo de edificio

Residencial / Residencial

Docent-Sanitari / Docente-Sanitario

Altres / Otros

Límits / Límites

Lim. Tarragonès / Lim. Tarragonès

Lim. municipal / Lim. municipal

Lim. portuari / Lim. portuario

Base cartogràfica / Base cartográfica

Infra. viàries / Infra. viarias

Auxiliar / Auxiliar

Corbes de nivell / Curvas de nivel

Massa d'aigua / Masa de agua

Ferrocarril / Ferrocarril

Hidrografia / Hidrografía

Font / Fuente: Institut Cartogràfic de Catalunya
Sistema de ref. / Sistema de ref: UTM 31N ETRS89

MAPA GUIA / MAPA GUÍA

ESCALA

0 50 100 150 m

1:5.000 en A3

Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural

CONSULTOR:

axioma
smart acoustics

AVenginyers
Enginyeria Vibroacústica

MUNICIPIS DE L'AGLOMERACIÓ /
MUNICIPIOS DE LA AGLOMERACIÓN:

TARRAGONA I LA CANONJA

PROJECTE / PROYECTO:

MAPES ESTRATÈGICS DE SOROLL (FASE IV)
MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO (FASE IV)

TÍTOL DEL PLÀNOL / TÍTULO DEL PLANO:

MAPA DE SOROLL TARRAGONÈS - TOTAL (Lden)
MAPA DE RUIDO TARRAGONÈS - TOTAL (Lden)

DATA / FECHA:

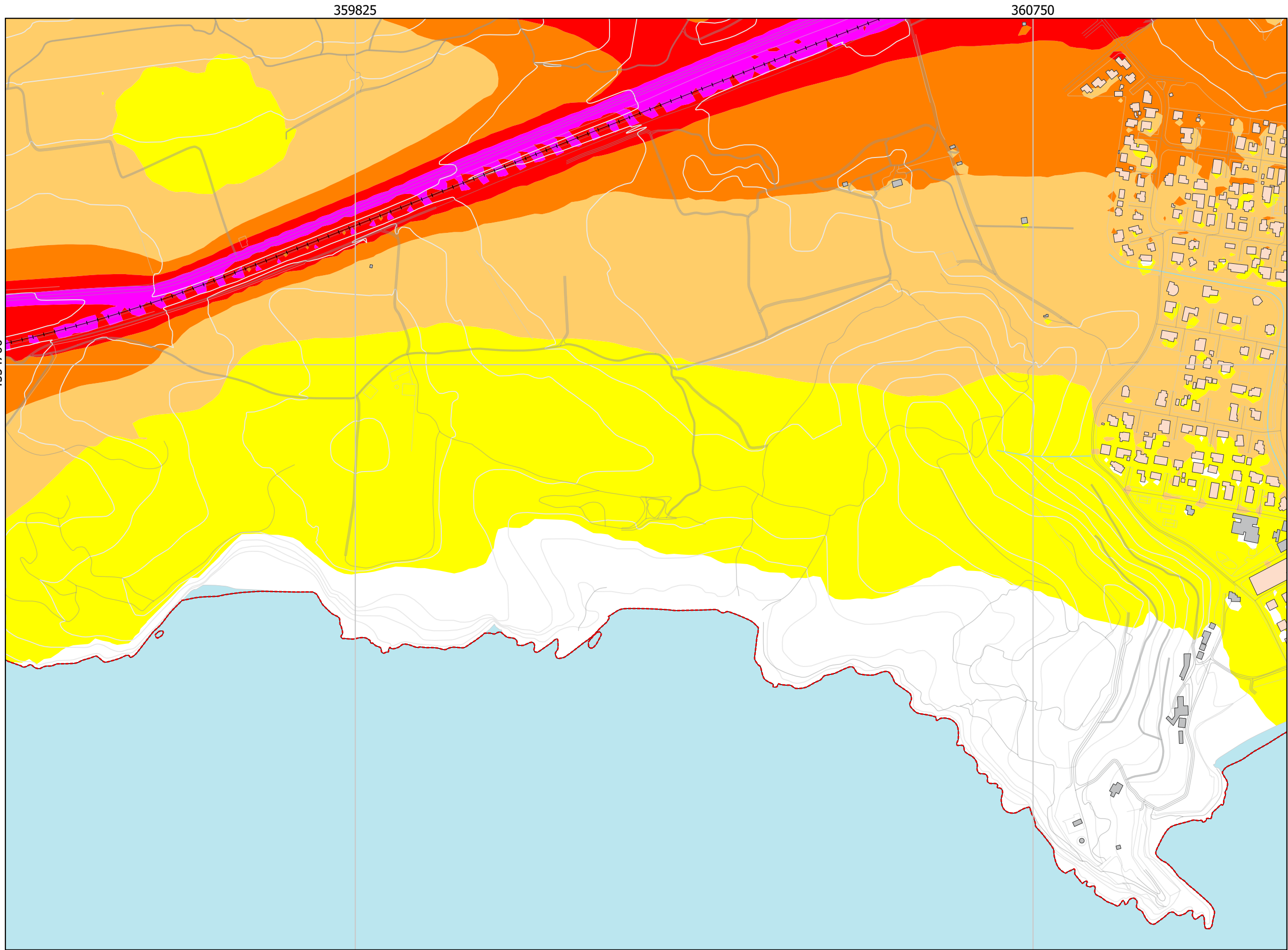
SETEMBRE 2023
SEPTIEMBRE 2023

NÚM. PLÀNOL / Nº PLANO:

1.4

FULL / HOJA:

31 de 52



Ag_CAT_67_T_Lden

LLEENDA TEMÀTICA /
LEYENDA TEMÁTICA

Nivell de soroll dB(A) (Lden) /
Nivel de ruido dB(A) (Lden)

55 a 60

60 a 65

65 a 70

70 a 75

≥ 75

ELEMENTS CARTOGRÀFICS/
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

Tipus d'edifici / Tipo de edificio

Residencial / Residencial

Docent-Sanitari / Docente-Sanitario

Altres / Otros

Límits / Límites

Lim. Tarragonès / Lim. Tarragonès

Lim. municipal / Lim. municipal

Lim. portuari / Lim. portuario

Base cartogràfica /Base cartográfica

Infra. viàries / Infra. viarias

Auxiliar / Auxiliar

Corbes de nivell / Curvas de nivel

Massa d'aigua / Masa de agua

Ferrocarril / Ferrocarril

Hidrografia / Hidrografía

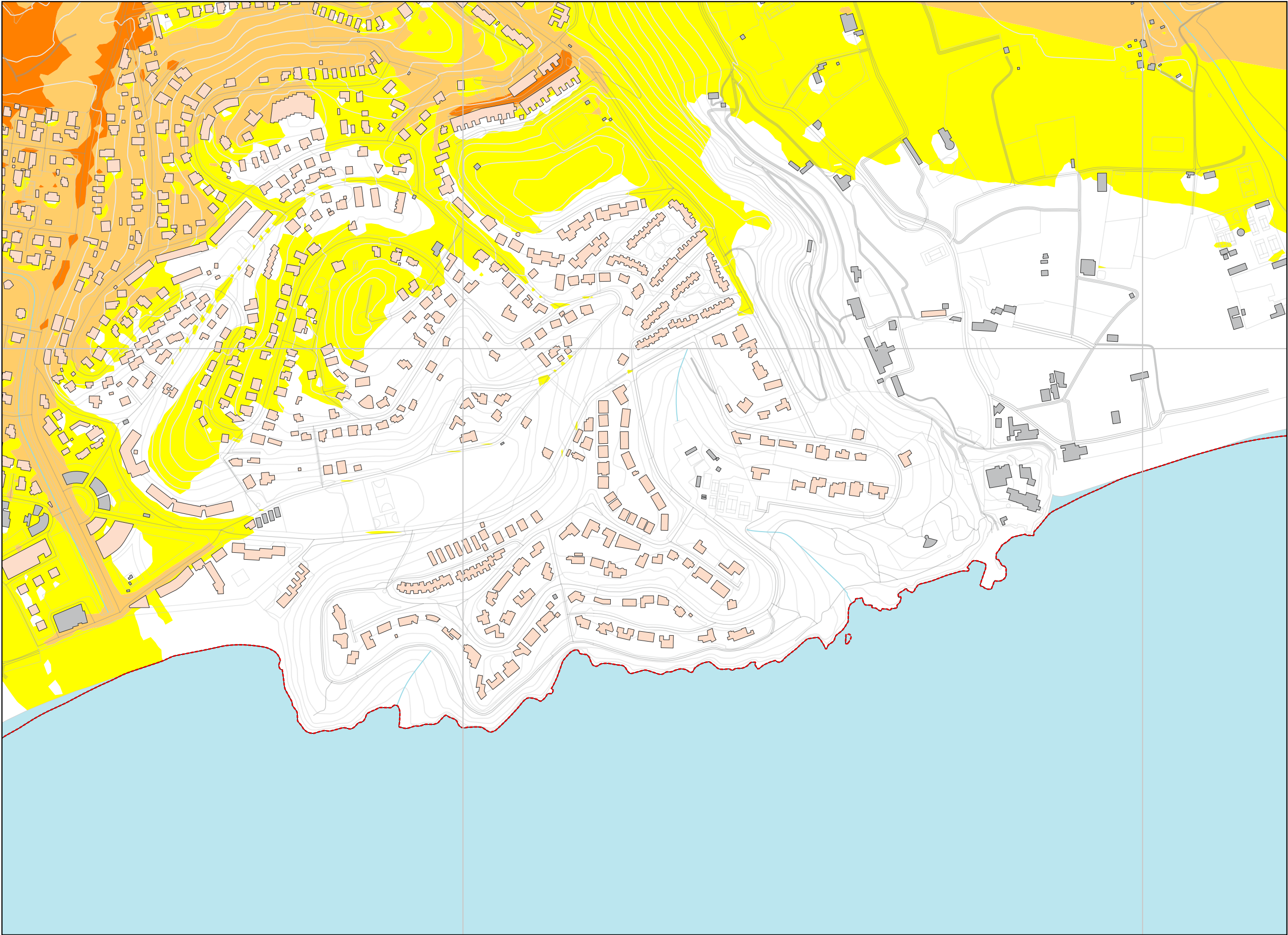
Font / Fuente: Institut Cartogràfic de Catalunya
Sistema de ref. / Sistema de ref: UTM 31N ETRS89

MAPA GUIA / MAPA GUÍA

ESCALA

0 50 100 150 m

1:5.000 en A3



Ag_CAT_67_T_Lden

**LLEGGENDA TEMÀTICA /
LEYENDA TEMÁTICA**

Nivell de soroll dB(A) (Lden) /
Nivel de ruido dB(A) (Lden)

55 a 60

60 a 65

65 a 70

70 a 75

≥ 75

**ELEMENTS CARTOGRÀFICS/
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS**

Tipus d'edifici / Tipo de edificio

Residencial / Residencial

Docent-Sanitari / Docente-Sanitario

Altres / Otros

Límits / Límites

Lim. Tarragonès / Lim. Tarragonès

Lim. municipal / Lim. municipal

Lim. portuari / Lim. portuario

Base cartogràfica / Base cartográfica

Infra. viàries / Infra. viarias

Auxiliar / Auxiliar

Corbes de nivell / Curvas de nivel

Massa d'aigua / Masa de agua

Ferrocarril / Ferrocarril

Hidrografia / Hidrografía

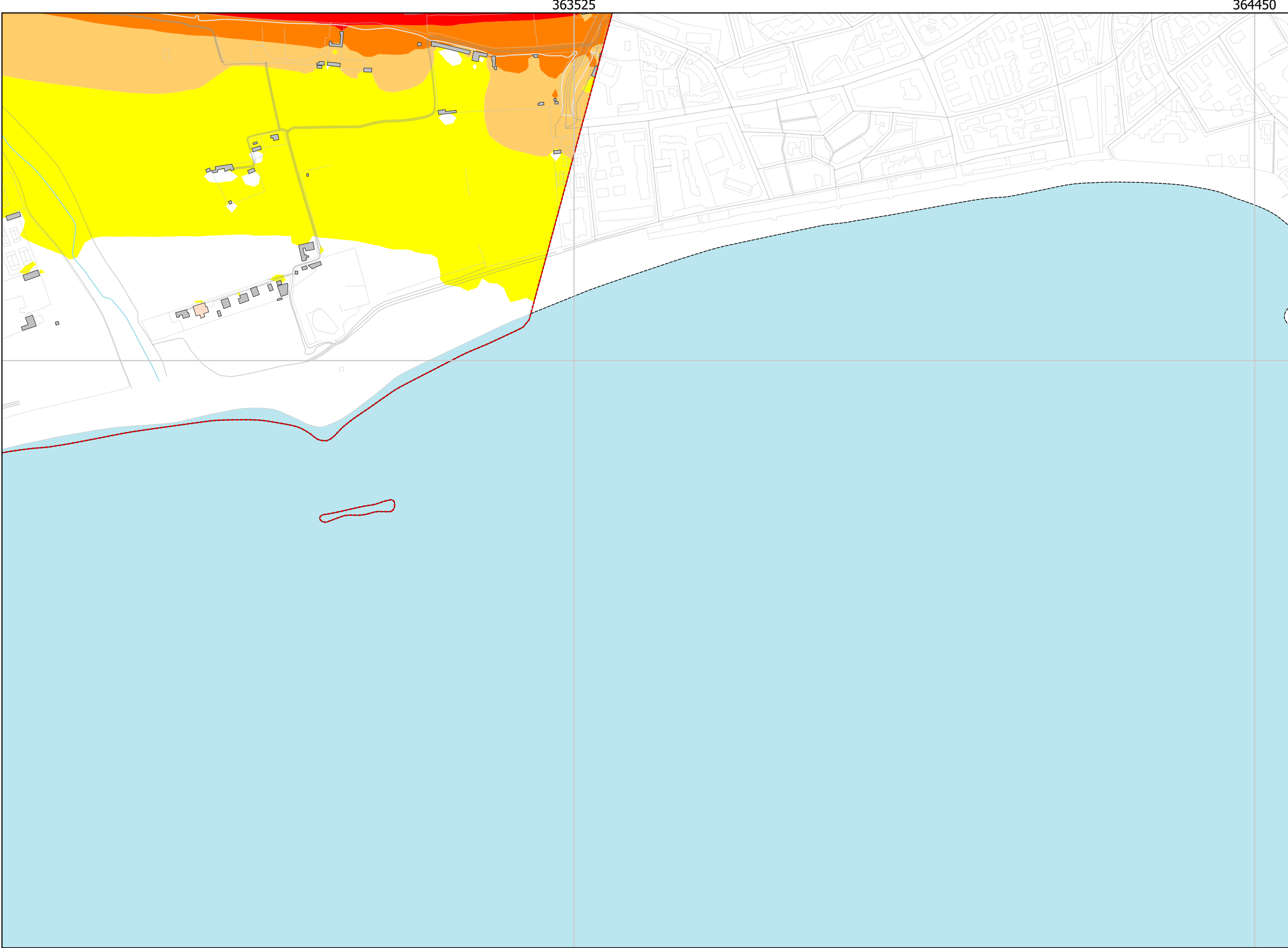
Font / Fuente: Institut Cartogràfic de Catalunya
Sistema de ref. / Sistema de ref: UTM 31N ETRS89

MAPA GUIA / MAPA GUÍA

ESCALA

0 50 100 150 m

1:5.000 en A3



Ag_CAT_67_T_Lden

LLEENDA TEMÀTICA /
LEYENDA TEMÁTICA

Nivell de soroll dB(A) (Lden) /
Nivel de ruido dB(A) (Lden)

55 a 60

60 a 65

65 a 70

70 a 75

≥ 75

ELEMENTS CARTOGRÀFICS/
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

Tipus d'edifici / Tipo de edificio

Residencial / Residencial

Docent-Sanitari / Docente-Sanitario

Altres / Otros

Límits / Límites

Lim. Tarragonès / Lim. Tarragonès

Lim. municipal / Lim. municipal

Lim. portuari / Lim. portuario

Base cartogràfica /Base cartográfica

Infra. viàries / Infra. viarias

Auxiliar / Auxiliar

Corbes de nivell / Curvas de nivel

Massa d'aigua / Masa de agua

Ferrocarril / Ferrocarril

Hidrografia / Hidrografía

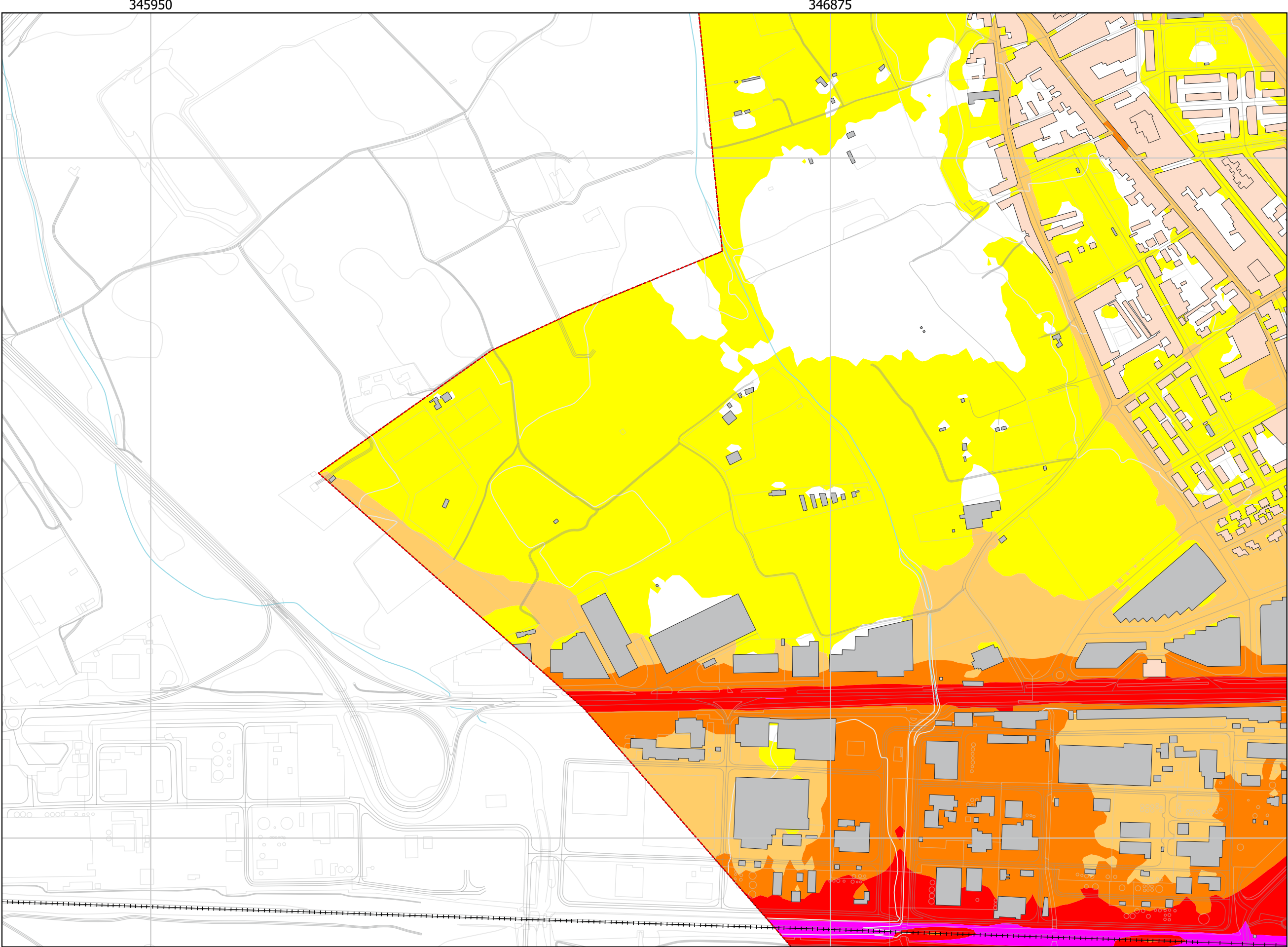
Font / Fuente: Institut Cartogràfic de Catalunya
Sistema de ref. / Sistema de ref: UTM 31N ETRS89

MAPA GUIA / MAPA GUÍA

ESCALA

0 50 100 150 m

1:5.000 en A3



Ag_CAT_67_T_Lden

LLEGGENDA TEMÀTICA /
LEYENDA TEMÁTICA

Nivell de soroll dB(A) (Lden) /
Nivel de ruido dB(A) (Lden)

55 a 60

60 a 65

65 a 70

70 a 75

≥ 75

ELEMENTS CARTOGRÀFICS /
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

Tipus d'edifici / Tipo de edificio

Residencial / Residencial

Docent-Sanitari / Docente-Sanitario

Altres / Otros

Límits / Límites

Lim. Tarragonès / Lim. Tarragonès

Lim. municipal / Lim. municipal

Lim. portuari / Lim. portuario

Base cartogràfica / Base cartográfica

Infra. viàries / Infra. viarias

Auxiliar / Auxiliar

Corbes de nivell / Curvas de nivel

Massa d'aigua / Masa de agua

Ferrocarril / Ferrocarril

Hidrografia / Hidrografía

Font / Fuente: Institut Cartogràfic de Catalunya
Sistema de ref. / Sistema de ref: UTM 31N ETRS89

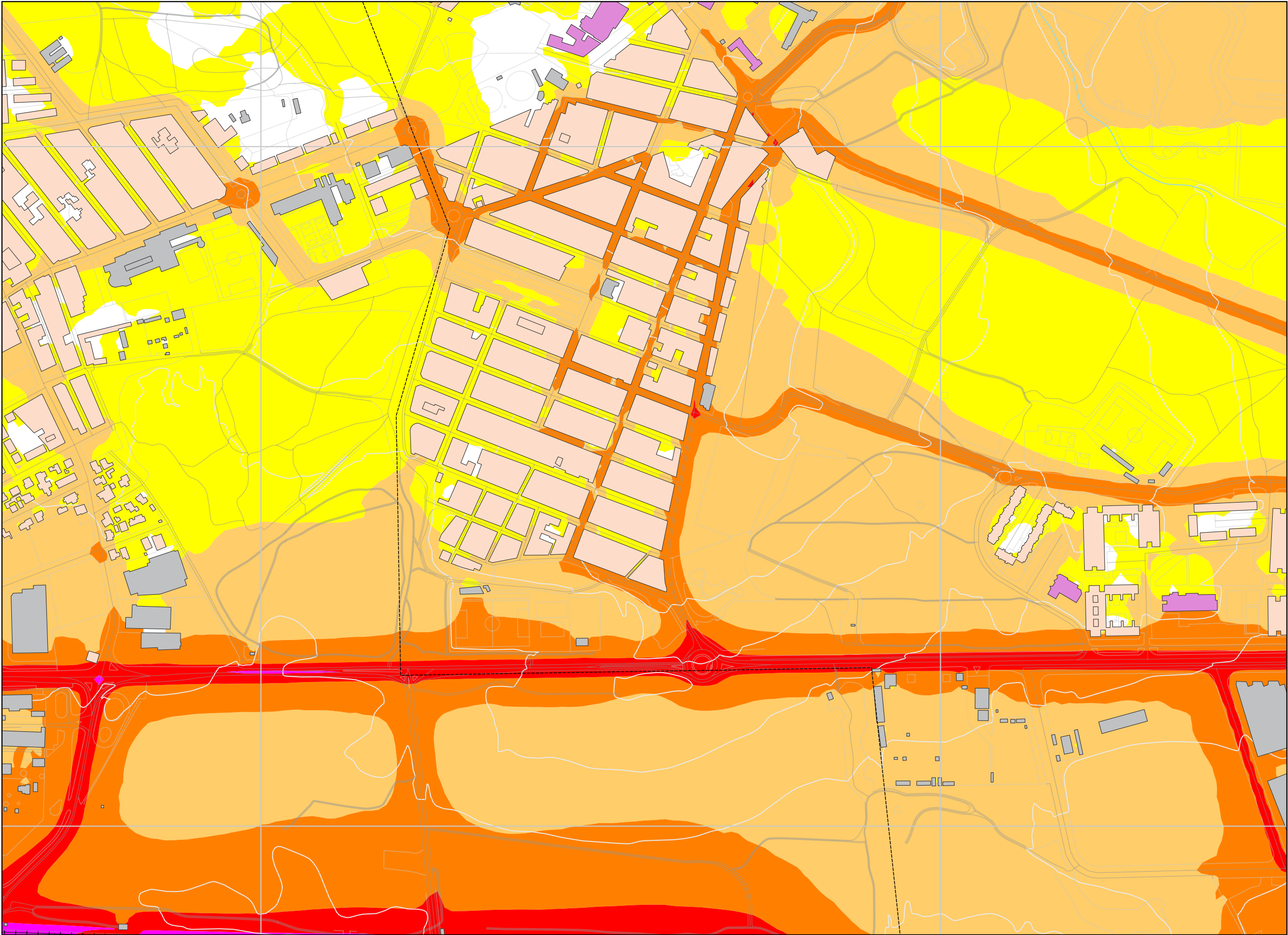
MAPA GUIA / MAPA GUÍA

ESCALA

0 50 100 150 m

1:5.000 en A3

 Generalitat de Catalunya Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural	CONSULTOR:  axioma smart acoustics  AVenginyers Enginyeria Vibroacústica	MUNICIPI DE L'AGLOMERACIÓ / MUNICIPIOS DE LA AGLOMERACIÓN: TARRAGONA I LA CANONJA	PROJECTE / PROYECTO: MAPES ESTRATÈGICS DE SOROLL (FASE IV) MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO (FASE IV)	TÍTOL DEL PLÀNOL / TÍTULO DEL PLANO: MAPA DE SOROLL TARRAGONÈS - TOTAL (Lden) MAPA DE RUIDO TARRAGONÈS - TOTAL (Lden)	DATA / FECHA: SETEMBRE 2023 SEPTIEMBRE 2023	NÚM. PLÀNOL / Nº PLANO: 1.4 FULL / HOJA: 35 de 52
--	---	---	--	---	---	---



Ag_CAT_67_T_Lden

LLEGGENDA TEMÀTICA /
LEYENDA TEMÁTICA

Nivell de soroll dB(A) (Lden) /
Nivel de ruido dB(A) (Lden)

55 a 60

60 a 65

65 a 70

70 a 75

≥ 75

ELEMENTS CARTOGRÀFICS/
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

Tipus d'edifici / Tipo de edificio

Residencial / Residencial

Docent-Sanitari / Docente-Sanitario

Altres / Otros

Límits / Límites

Lim. Tarragonès / Lim. Tarragonès

Lim. municipal / Lim. municipal

Lim. portuari / Lim. portuario

Base cartogràfica /Base cartográfica

Infra. viàries / Infra. viarias

Auxiliar / Auxiliar

Corbes de nivell / Curvas de nivel

Massa d'aigua / Masa de agua

Ferrocarril / Ferrocarril

Hidrografia / Hidrografía

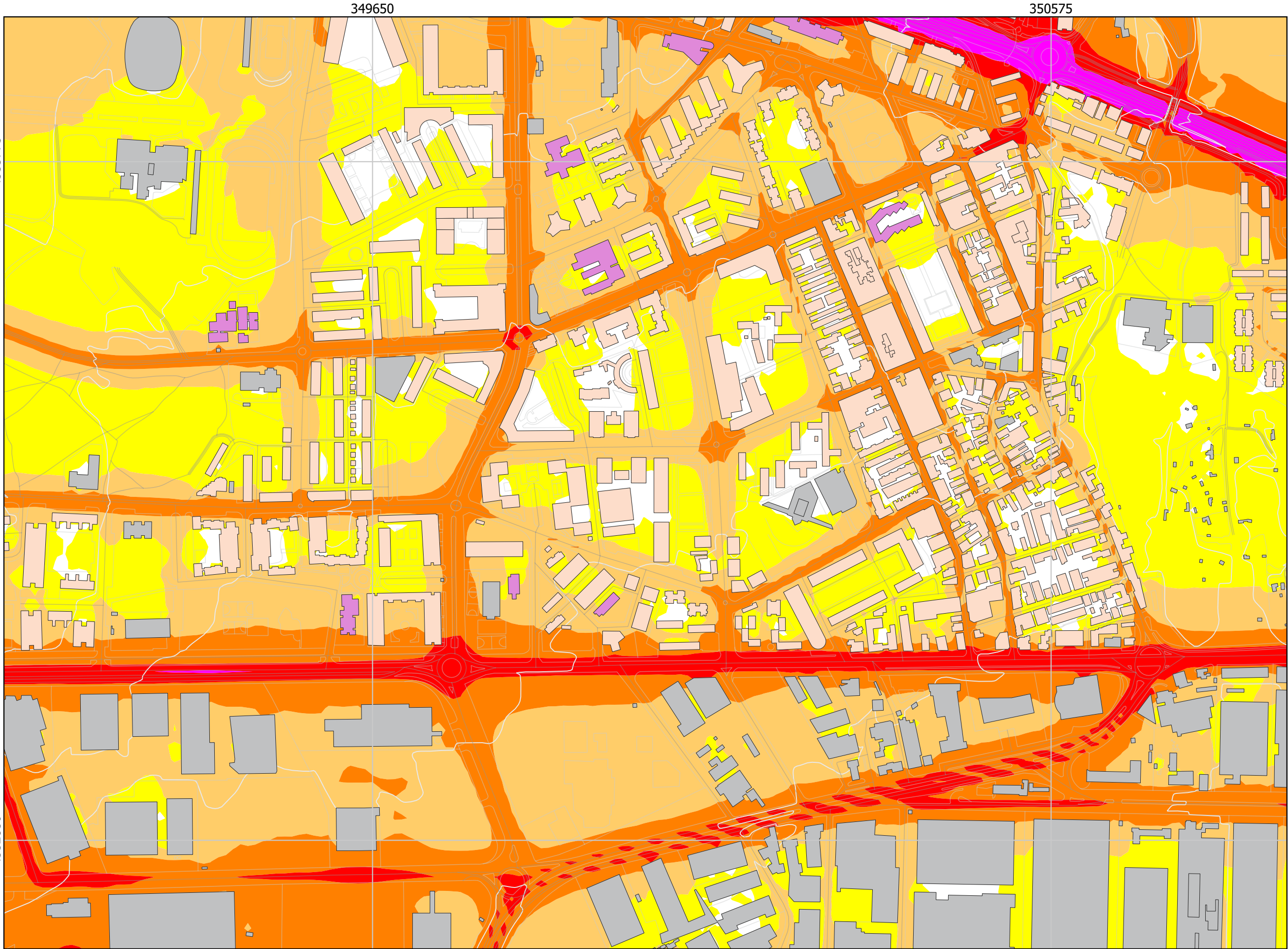
Font / Fuente: Institut Cartogràfic de Catalunya
Sistema de ref. / Sistema de ref: UTM 31N ETRS89

MAPA GUIA / MAPA GUÍA

ESCALA

050100150 m

1:5.000 en A3



Ag_CAT_67_T_Lden

LLEGGENDA TEMÀTICA /
LEYENDA TEMÁTICA

Nivell de soroll dB(A) (Lden) /
Nivel de ruido dB(A) (Lden)

55 a 60

60 a 65

65 a 70

70 a 75

≥ 75

ELEMENTS CARTOGRÀFICS/
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

Tipus d'edifici / Tipo de edificio

Residencial / Residencial

Docent-Sanitari / Docente-Sanitario

Altres / Otros

Límits / Límites

Lim. Tarragonès / Lim. Tarragonès

Lim. municipal / Lim. municipal

Lim. portuari / Lim. portuario

Base cartogràfica /Base cartográfica

Infra. viàries / Infra. viarias

Auxiliar / Auxiliar

Corbes de nivell / Curvas de nivel

Massa d'aigua / Masa de agua

Ferrocarril / Ferrocarril

Hidrografia / Hidrografía

Font / Fuente: Institut Cartogràfic de Catalunya
Sistema de ref. / Sistema de ref: UTM 31N ETRS89

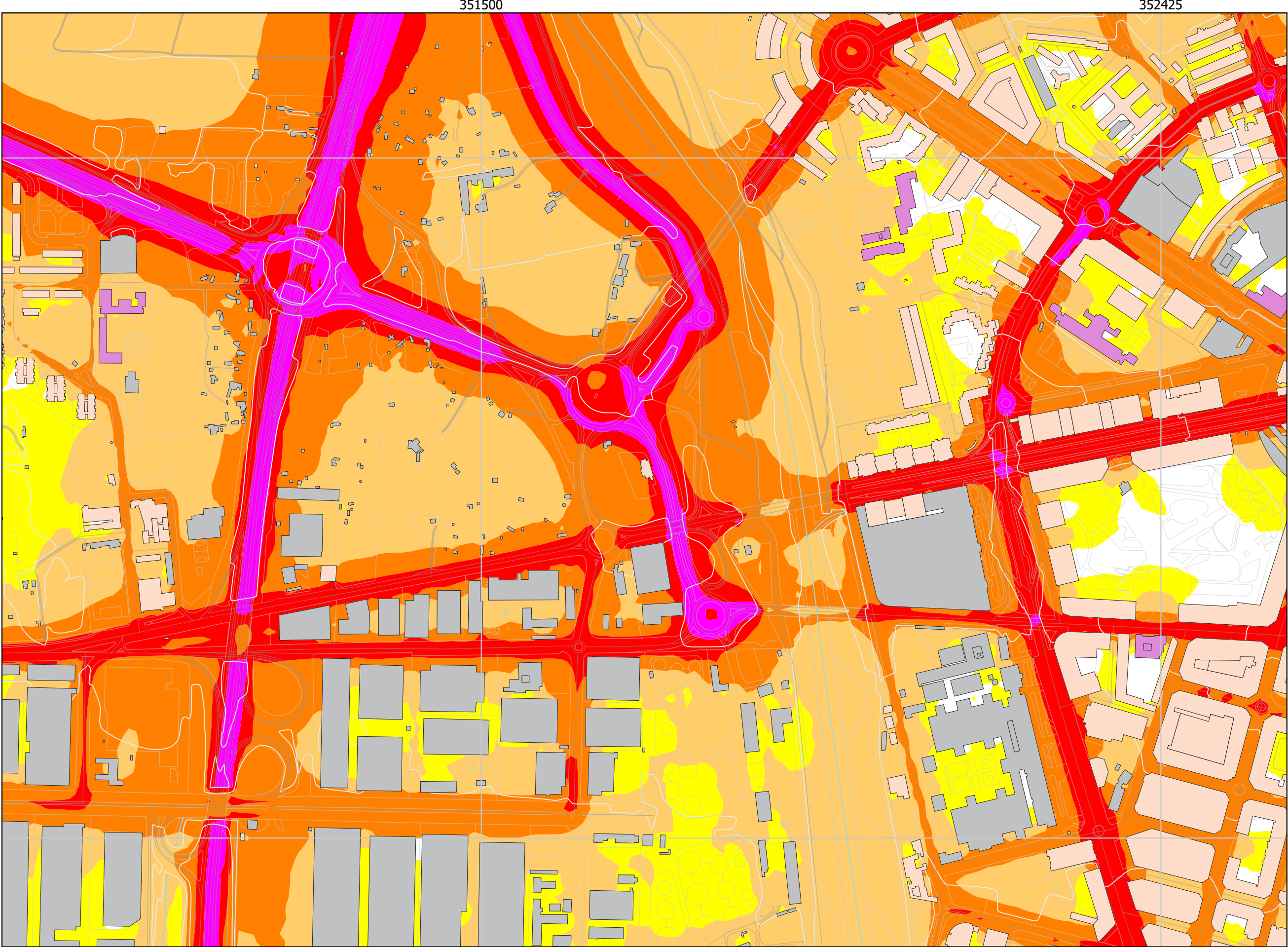
MAPA GUIA / MAPA GUÍA

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54

ESCALA

050100150 m

1:5.000 en A3



Ag_CAT_67_T_Lden

LLEGGENDA TEMÀTICA /
LEYENDA TEMÁTICA

Nivell de soroll dB(A) (Lden) /
Nivel de ruido dB(A) (Lden)

55 a 60

60 a 65

65 a 70

70 a 75

≥ 75

ELEMENTS CARTOGRÀFICS /
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

Tipus d'edifici / Tipo de edificio

Residencial / Residencial

Docent-Sanitari / Docente-Sanitario

Altres / Otros

Límits / Límites

Lim. Tarragonès / Lim. Tarragonès

Lim. municipal / Lim. municipal

Lim. portuari / Lim. portuario

Base cartogràfica / Base cartográfica

Infra. viàries / Infra. viarias

Auxiliar / Auxiliar

Corbes de nivell / Curvas de nivel

Massa d'aigua / Masa de agua

Ferrocarril / Ferrocarril

Hidrografia / Hidrografía

Font / Fuente: Institut Cartogràfic de Catalunya
Sistema de ref. / Sistema de ref: UTM 31N ETRS89

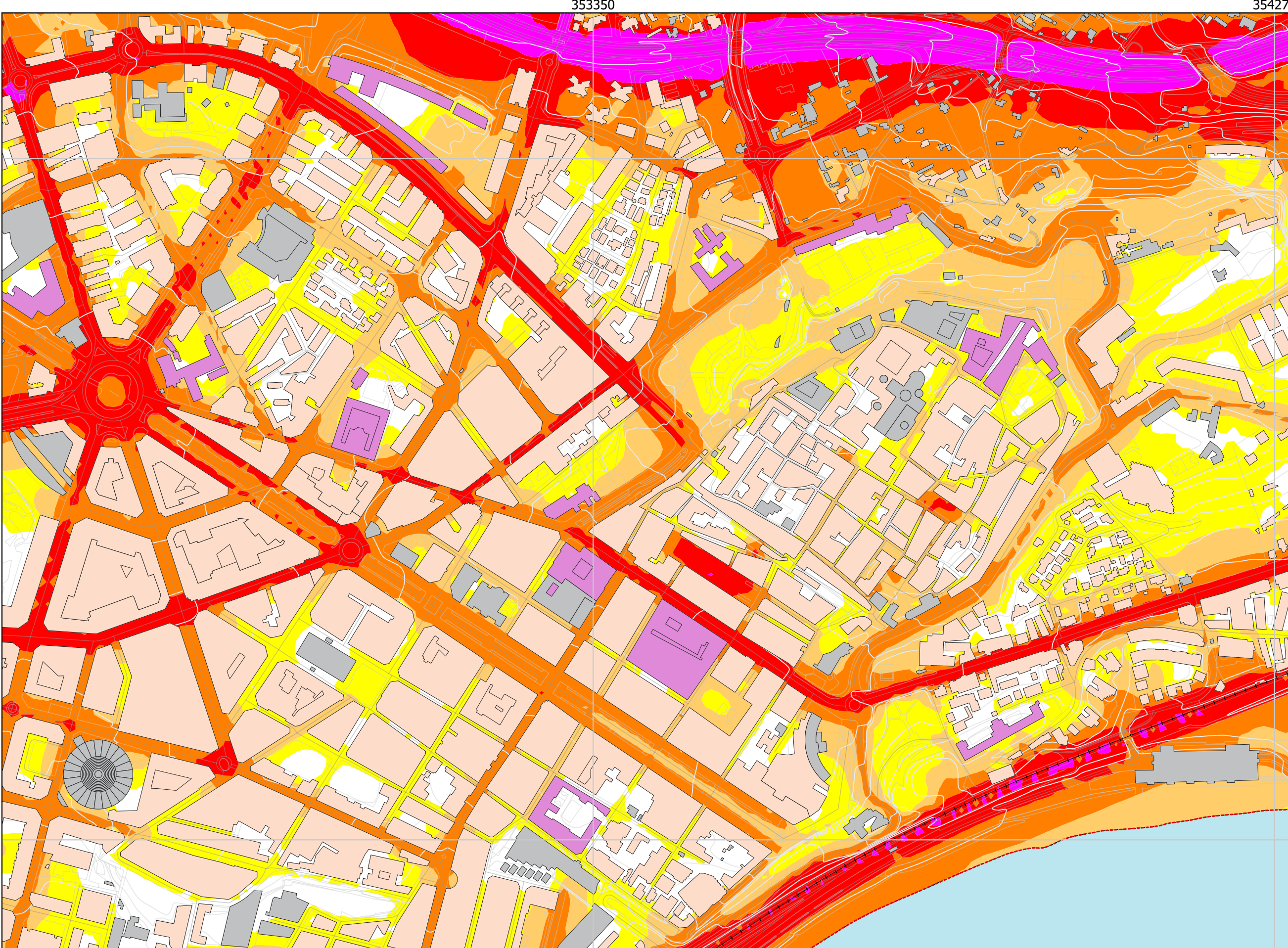
MAPA GUIA / MAPA GUÍA

ESCALA

0 50 100 150 m

1:5.000 en A3

	CONSULTOR:	MUNICIPIS DE L'AGLOMERACIÓ / MUNICIPIOS DE LA AGLOMERACIÓN: TARRAGONA I LA CANONJA	PROJECTE / PROYECTO: MAPES ESTRATÈGICS DE SOROLL (FASE IV) MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO (FASE IV)	TÍTOL DEL PLÀNOL / TÍTULO DEL PLANO: MAPA DE SOROLL TARRAGONÈS - TOTAL (Lden) MAPA DE RUIDO TARRAGONÈS - TOTAL (Lden)	DATA / FECHA: SETEMBRE 2023 SEPTIEMBRE 2023	NÚM. PLÀNOL / Nº PLANO: 1.4 FULL / HOJA: 38 de 52
-------------	---	--	--	---	---	---



Ag_CAT_67_T_Lden

LLEGGENDA TEMÀTICA /
LEYENDA TEMÁTICA

Nivell de soroll dB(A) (Lden) /
Nivel de ruido dB(A) (Lden)

55 a 60

60 a 65

65 a 70

70 a 75

≥ 75

ELEMENTS CARTOGRÀFICS /
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

Tipus d'edifici / Tipo de edificio

Residencial / Residencial

Docent-Sanitari / Docente-Sanitario

Altres / Otros

Límits / Límites

Lim. Tarragonès / Lim. Tarragonès

Lim. municipal / Lim. municipal

Lim. portuari / Lim. portuario

Base cartogràfica / Base cartográfica

Infra. viàries / Infra. viarias

Auxiliar / Auxiliar

Corbes de nivell / Curvas de nivel

Massa d'aigua / Masa de agua

Ferrocarril / Ferrocarril

Hidrografia / Hidrografía

Font / Fuente: Institut Cartogràfic de Catalunya
Sistema de ref. / Sistema de ref: UTM 31N ETRS89

MAPA GUIA / MAPA GUÍA

ESCALA

0 50 100 150 m

1:5.000 en A3

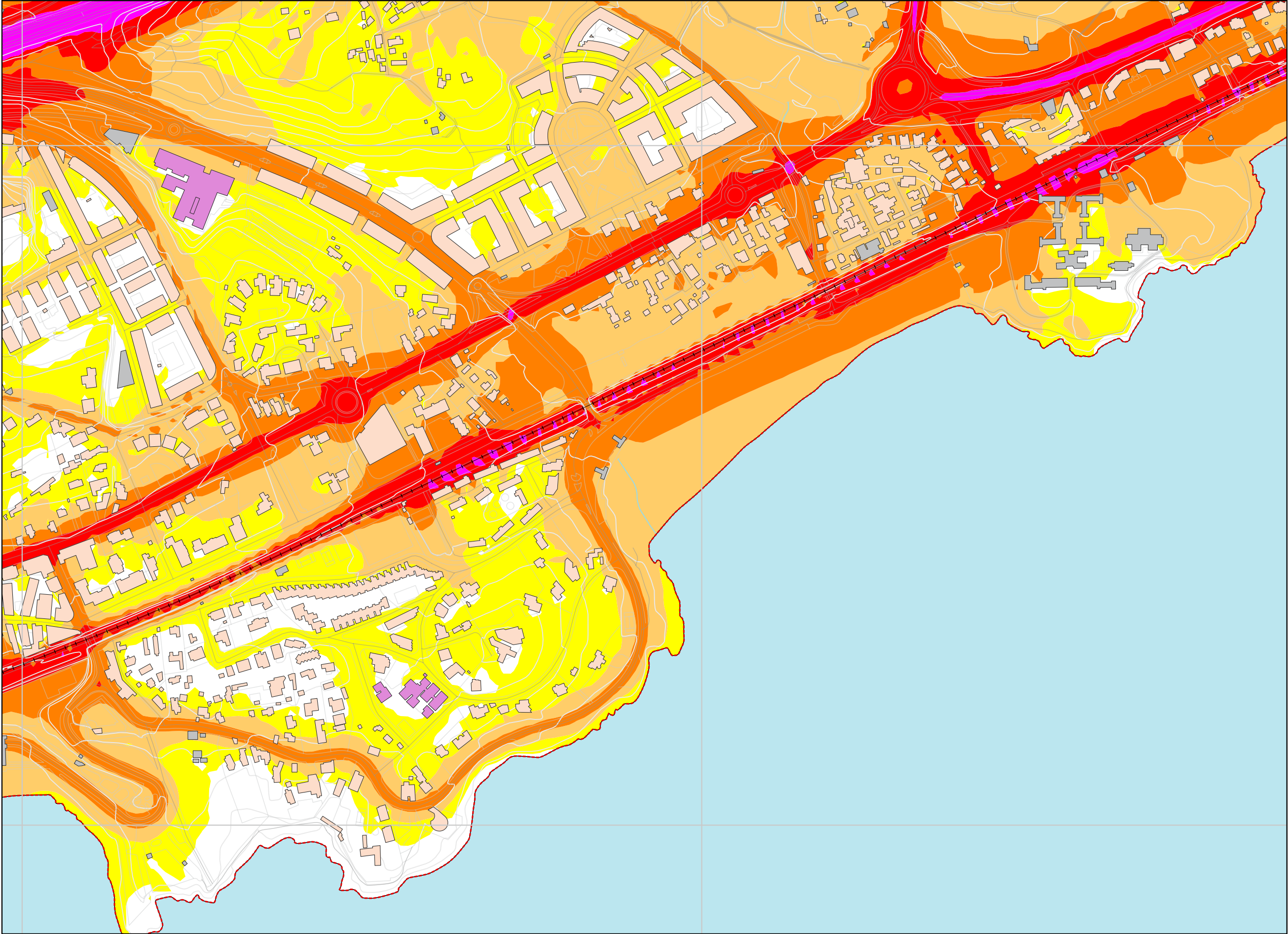
	CONSULTOR:	MUNICIPI DE L'AGLOMERACIÓ / MUNICIPIOS DE LA AGLOMERACIÓN: TARRAGONA I LA CANONJA	PROJECTE / PROYECTO: MAPES ESTRATÈGICS DE SOROLL (FASE IV) MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO (FASE IV)	TÍTOL DEL PLÀNOL / TÍTULO DEL PLANO: MAPA DE SOROLL TARRAGONÈS - TOTAL (Lden) MAPA DE RUIDO TARRAGONÈS - TOTAL (Lden)	DATA / FECHA: SETEMBRE 2023 SEPTIEMBRE 2023	NÚM. PLÀNOL / Nº PLANO: 1.4 FULL / HOJA: 39 de 52
-------------	---	---	--	---	---	---

354275

355200

4553775

4552850



Ag_CAT_67_T_Lden

LLEGGENDA TEMÀTICA /
LEYENDA TEMÁTICA

Nivell de soroll dB(A) (Lden) /
Nivel de ruido dB(A) (Lden)

- 55 a 60
- 60 a 65
- 65 a 70
- 70 a 75
- ≥ 75

ELEMENTS CARTOGRÀFICS /
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

Tipus d'edifici / Tipo de edificio

- Residencial / Residencial
- Docent-Sanitari / Docente-Sanitario
- Altres / Otros

Límits / Límites

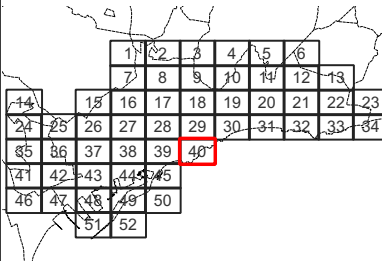
- Lim. Tarragonès / Lim. Tarragonès
- Lim. municipal / Lim. municipal
- Lim. portuari / Lim. portuario

Base cartogràfica / Base cartográfica

- Infra. viàries / Infra. viarias
- Auxiliar / Auxiliar
- Corbes de nivell / Curvas de nivel
- Massa d'aigua / Masa de agua
- Ferrocarril / Ferrocarril
- Hidrografia / Hidrografía

Font / Fuente: Institut Cartogràfic de Catalunya
Sistema de ref. / Sistema de ref: UTM 31N ETRS89

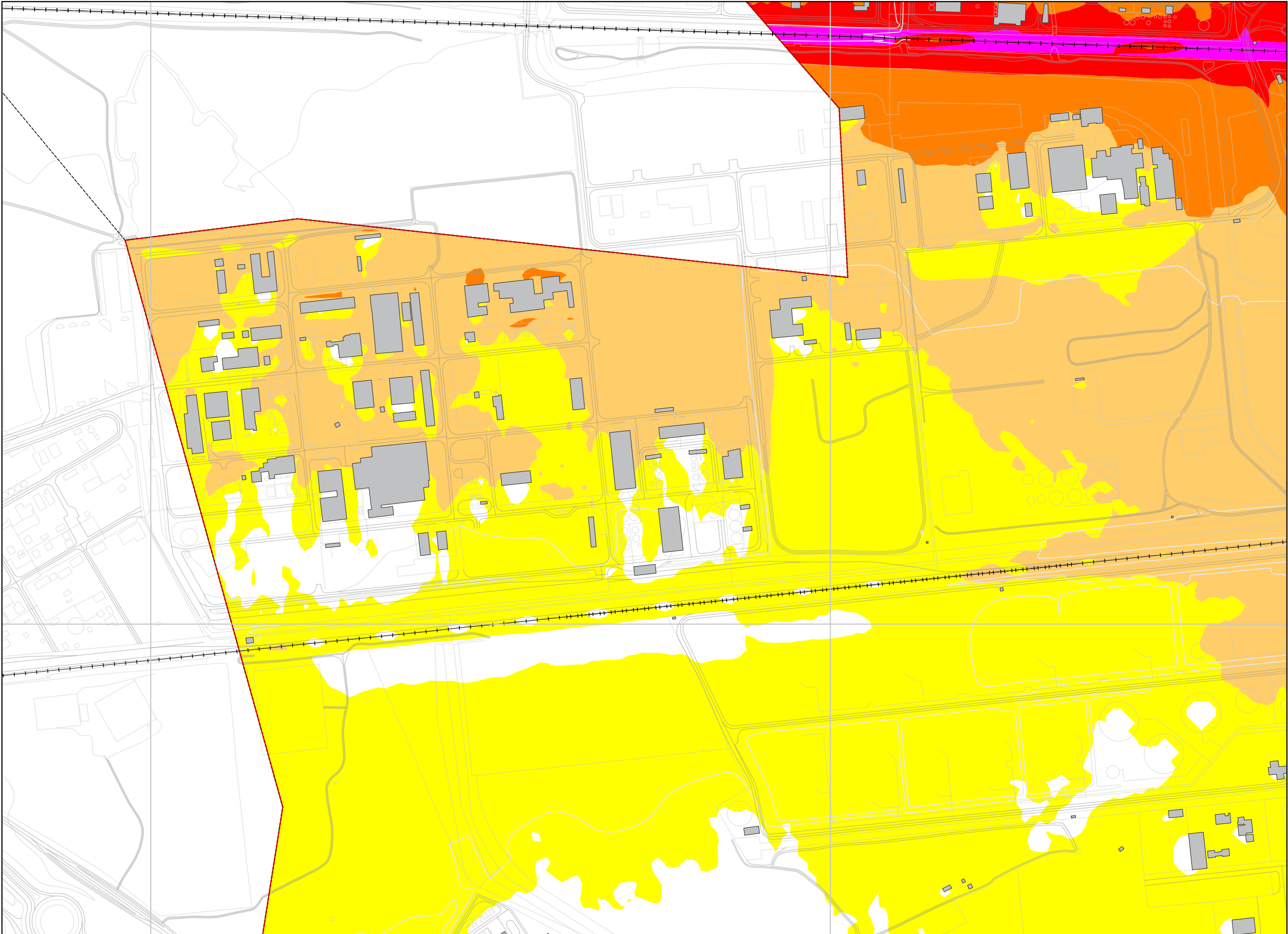
MAPA GUIA / MAPA GUÍA



ESCALA

0 50 100 150 m

1:5.000 en A3



Ag_CAT_67_T_Lden

LLEENDA TEMÀTICA /
LEYENDA TEMÁTICA

Nivell de soroll dB(A) (Lden) /
Nivel de ruido dB(A) (Lden)

55 a 60

60 a 65

65 a 70

70 a 75

≥ 75

ELEMENTS CARTOGRÀFICS/
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

Tipus d'edifici / Tipo de edificio

Residencial / Residencial

Docent-Sanitari / Docente-Sanitario

Altres / Otros

Límits / Límites

Lim. Tarragonès / Lim. Tarragonès

Lim. municipal / Lim. municipal

Lim. portuari / Lim. portuario

Base cartogràfica /Base cartográfica

Infra. viàries / Infra. viarias

Auxiliar / Auxiliar

Corbes de nivell / Curvas de nivel

Massa d'aigua / Masa de agua

Ferrocarril / Ferrocarril

Hidrografia / Hidrografía

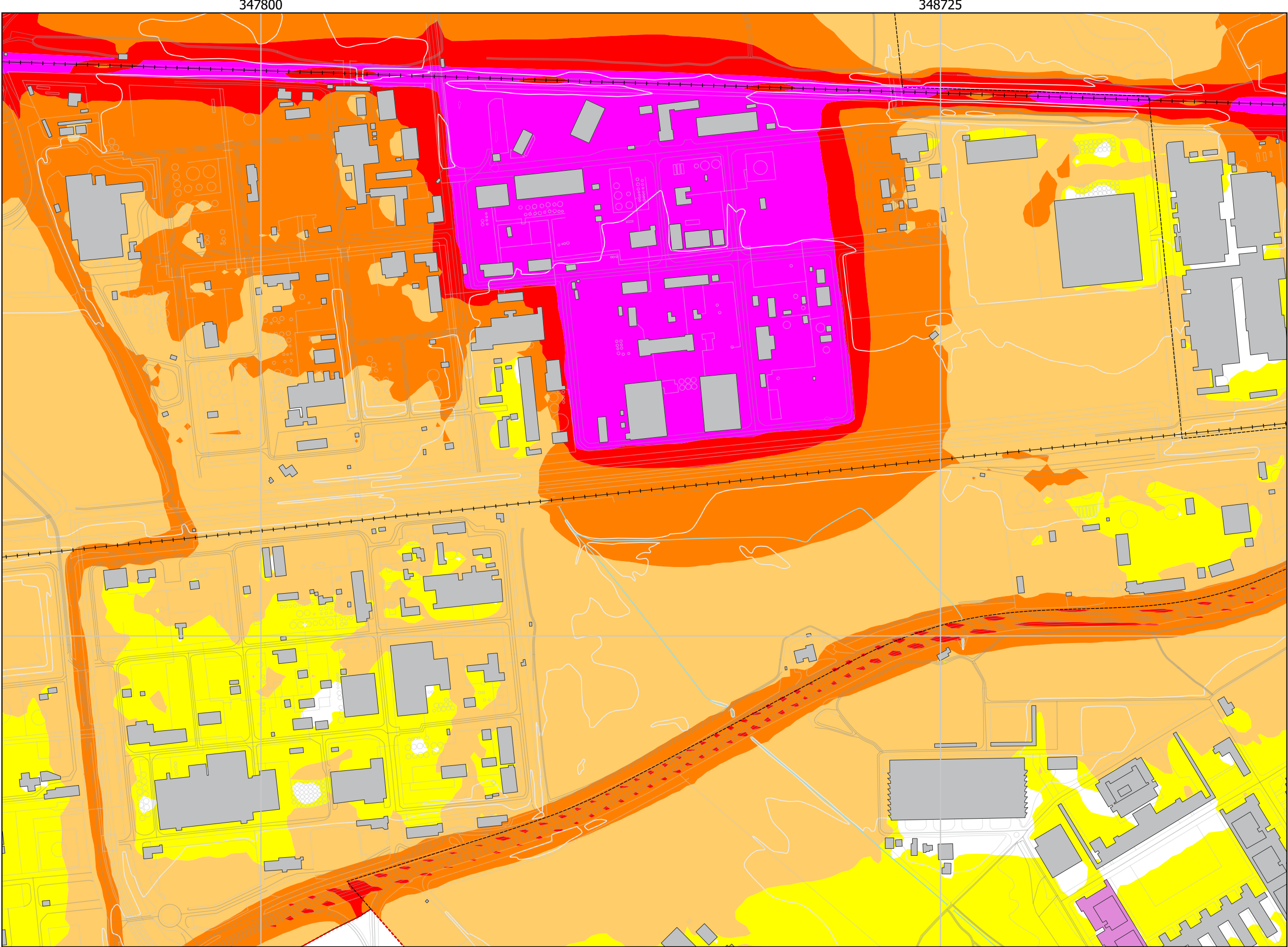
Font / Fuente: Institut Cartogràfic de Catalunya
Sistema de ref. / Sistema de ref: UTM 31N ETRS89

MAPA GUIA / MAPA GUÍA

ESCALA

0 50 100 150 m

1:5.000 en A3



Ag_CAT_67_T_Lden

LLEGGENDA TEMÀTICA /
LEYENDA TEMÁTICA

Nivell de soroll dB(A) (Lden) /
Nivel de ruido dB(A) (Lden)

55 a 60

60 a 65

65 a 70

70 a 75

≥ 75

ELEMENTS CARTOGRÀFICS /
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

Tipus d'edifici / Tipo de edificio

Residencial / Residencial

Docent-Sanitari / Docente-Sanitario

Altres / Otros

Límits / Límites

Lim. Tarragonès / Lim. Tarragonès

Lim. municipal / Lim. municipal

Lim. portuari / Lim. portuario

Base cartogràfica / Base cartográfica

Infra. viàries / Infra. viarias

Auxiliar / Auxiliar

Corbes de nivell / Curvas de nivel

Massa d'aigua / Masa de agua

Ferrocarril / Ferrocarril

Hidrografia / Hidrografía

Font / Fuente: Institut Cartogràfic de Catalunya
Sistema de ref. / Sistema de ref: UTM 31N ETRS89

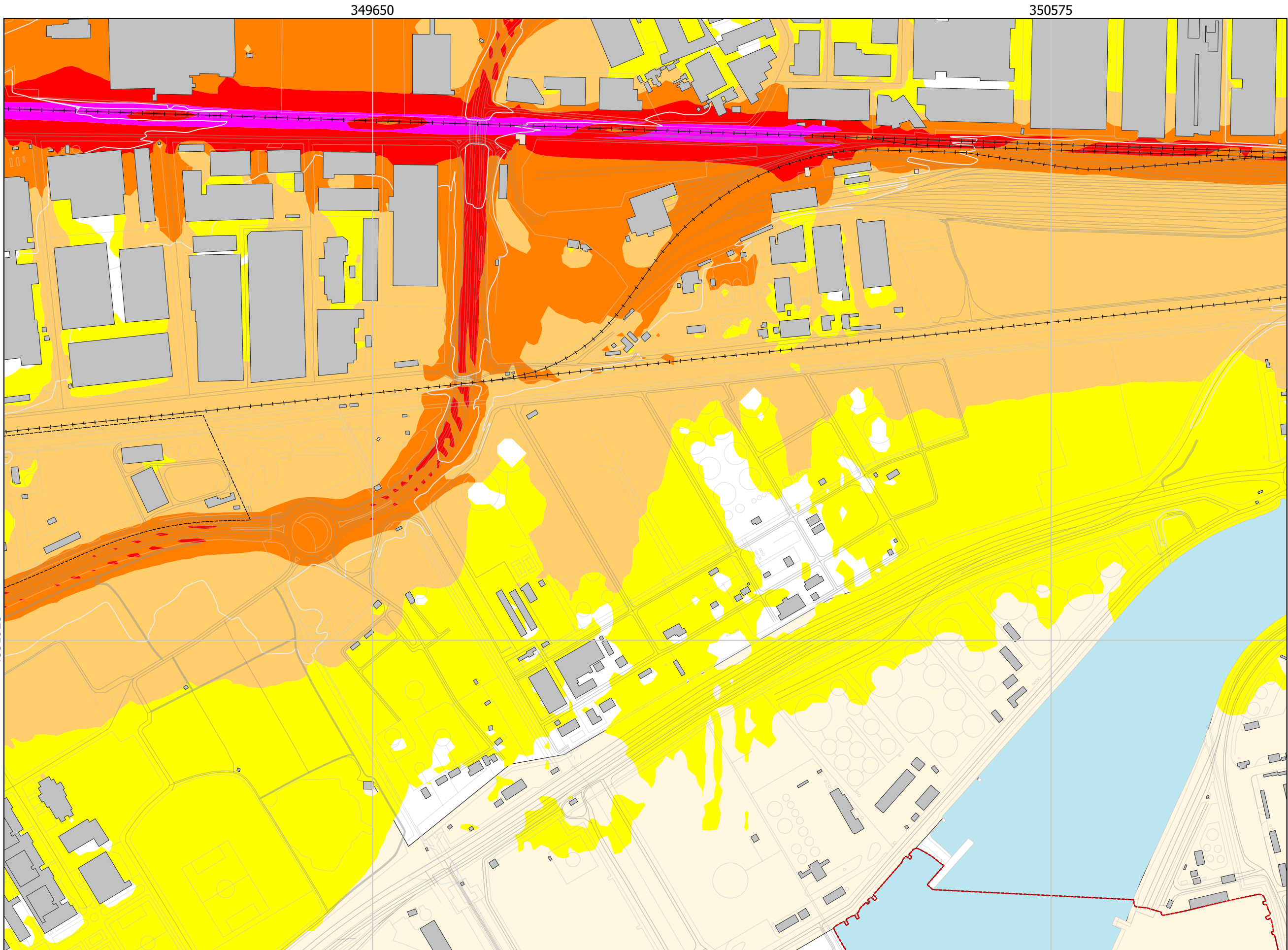
MAPA GUIA / MAPA GUÍA

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54

ESCALA

050100150 m

1:5.000 en A3



Ag_CAT_67_T_Lden

LLEGGENDA TEMÀTICA /
LEYENDA TEMÁTICA

Nivell de soroll dB(A) (Lden) /
Nivel de ruido dB(A) (Lden)

55 a 60

60 a 65

65 a 70

70 a 75

≥ 75

ELEMENTS CARTOGRÀFICS /
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

Tipus d'edifici / Tipo de edificio

Residencial / Residencial

Docent-Sanitari / Docente-Sanitario

Altres / Otros

Límits / Límites

Lim. Tarragonès / Lim. Tarragonès

Lim. municipal / Lim. municipal

Lim. portuari / Lim. portuario

Base cartogràfica / Base cartográfica

Infra. viàries / Infra. viarias

Auxiliar / Auxiliar

Corbes de nivell / Curvas de nivel

Massa d'aigua / Masa de agua

Ferrocarril / Ferrocarril

Hidrografia / Hidrografía

Font / Fuente: Institut Cartogràfic de Catalunya
Sistema de ref. / Sistema de ref: UTM 31N ETRS89

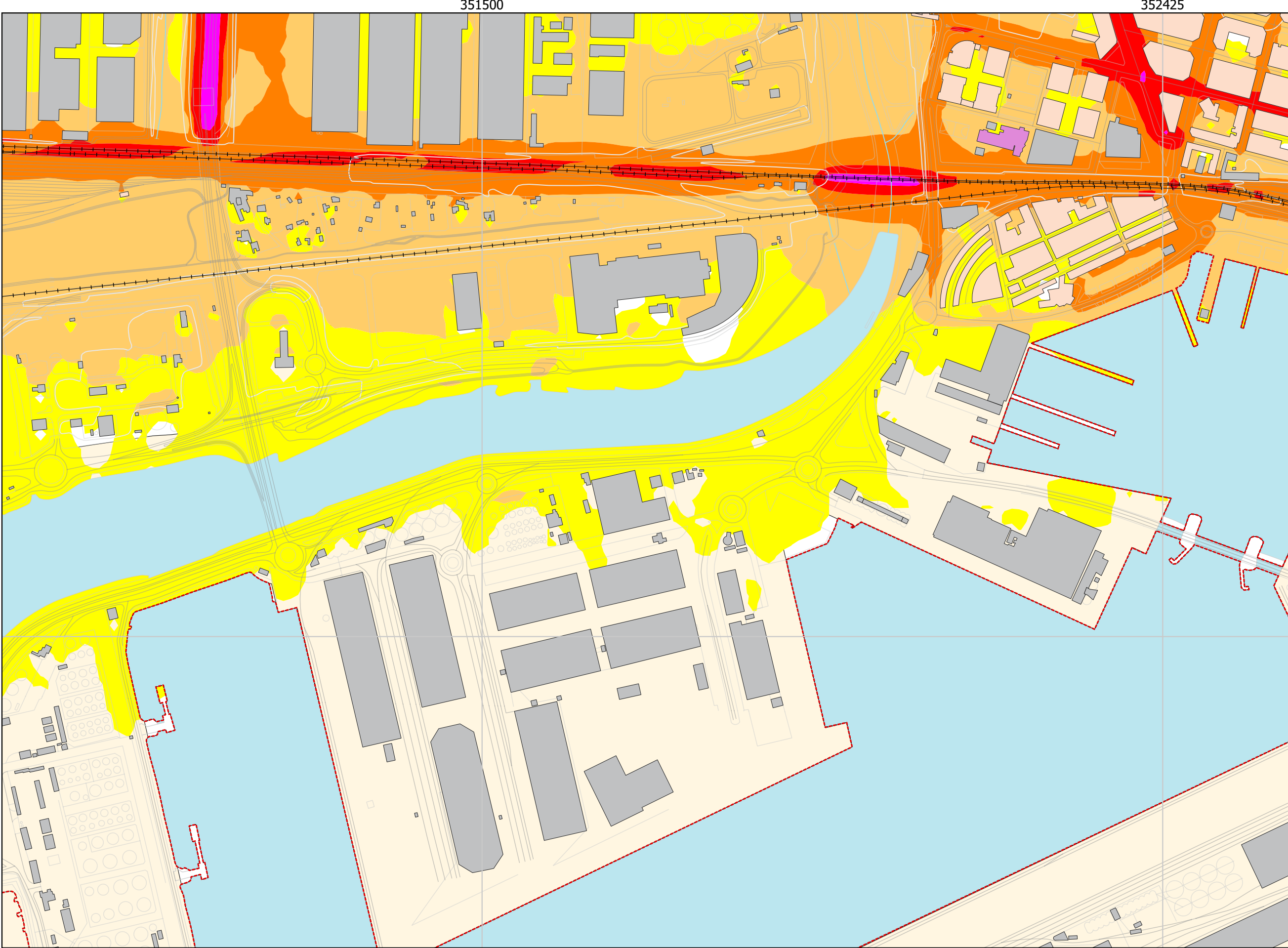
MAPA GUIA / MAPA GUÍA

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54

ESCALA

050100150 m

1:5.000 en A3



Ag_CAT_67_T_Lden

LLEGGENDA TEMÀTICA /
LEYENDA TEMÁTICA

Nivell de soroll dB(A) (Lden) /
Nivel de ruido dB(A) (Lden)

55 a 60

60 a 65

65 a 70

70 a 75

≥ 75

ELEMENTS CARTOGRÀFICS/
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

Tipus d'edifici / Tipo de edificio

Residencial / Residencial

Docent-Sanitari / Docente-Sanitario

Altres / Otros

Límits / Límites

Lim. Tarragonès / Lim. Tarragonès

Lim. municipal / Lim. municipal

Lim. portuari / Lim. portuario

Base cartogràfica /Base cartográfica

Infra. viàries / Infra. viarias

Auxiliar / Auxiliar

Corbes de nivell / Curvas de nivel

Massa d'aigua / Masa de agua

Ferrocarril / Ferrocarril

Hidrografia / Hidrografía

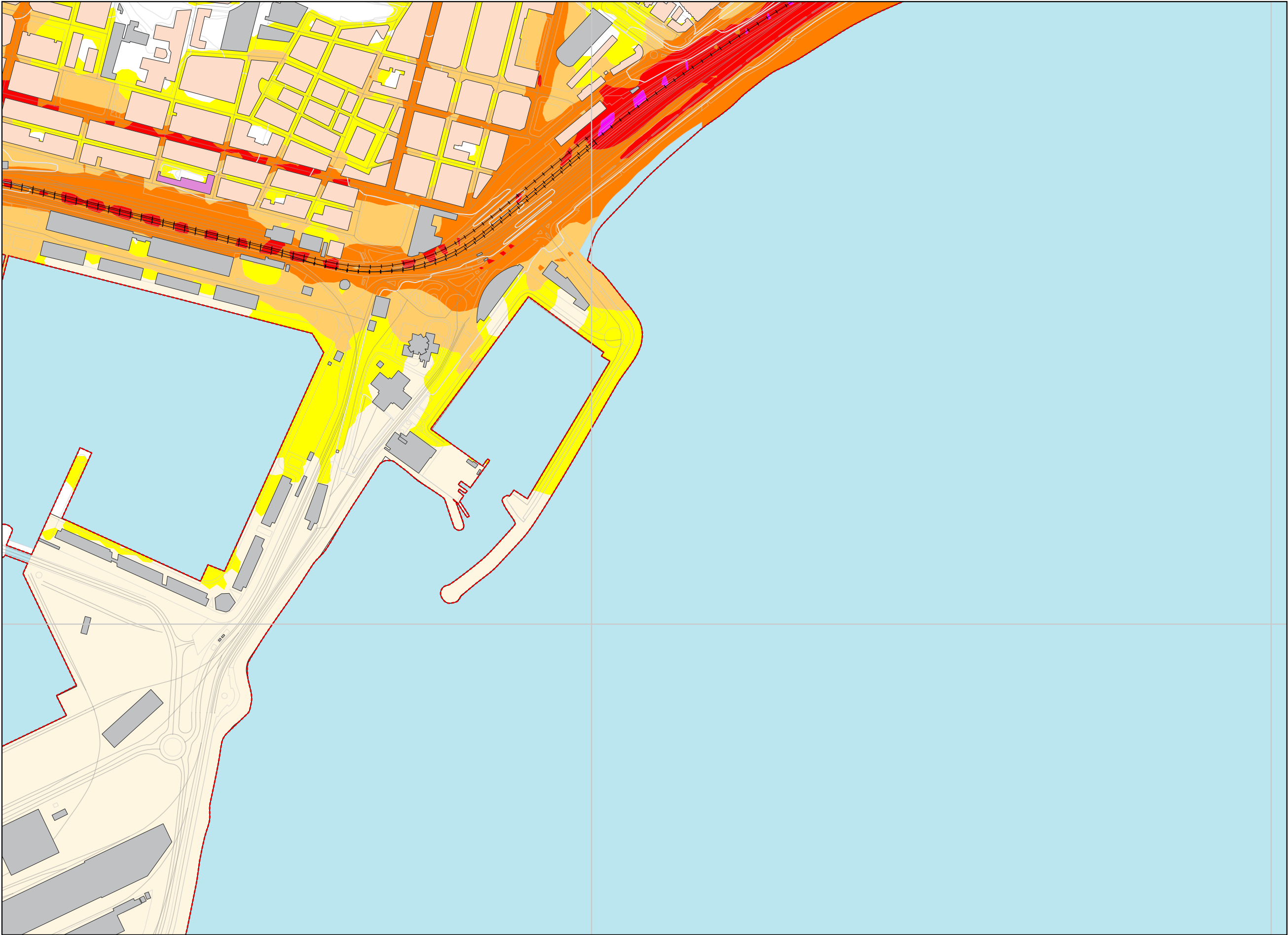
Font / Fuente: Institut Cartogràfic de Catalunya
Sistema de ref. / Sistema de ref: UTM 31N ETRS89

MAPA GUIA / MAPA GUÍA

ESCALA

050100150 m

1:5.000 en A3



Ag_CAT_67_T_Lden

LLEGGENDA TEMÀTICA /
LEYENDA TEMÁTICA

Nivell de soroll dB(A) (Lden) /
Nivel de ruido dB(A) (Lden)

55 a 60

60 a 65

65 a 70

70 a 75

≥ 75

ELEMENTS CARTOGRÀFICS/
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

Tipus d'edifici / Tipo de edificio

Residencial / Residencial

Docent-Sanitari / Docente-Sanitario

Altres / Otros

Límits / Límites

Lim. Tarragonès / Lim. Tarragonès

Lim. municipal / Lim. municipal

Lim. portuari / Lim. portuario

Base cartogràfica /Base cartográfica

Infra. viàries / Infra. viarias

Auxiliar / Auxiliar

Corbes de nivell / Curvas de nivel

Massa d'aigua / Masa de agua

Ferrocarril / Ferrocarril

Hidrografia / Hidrografía

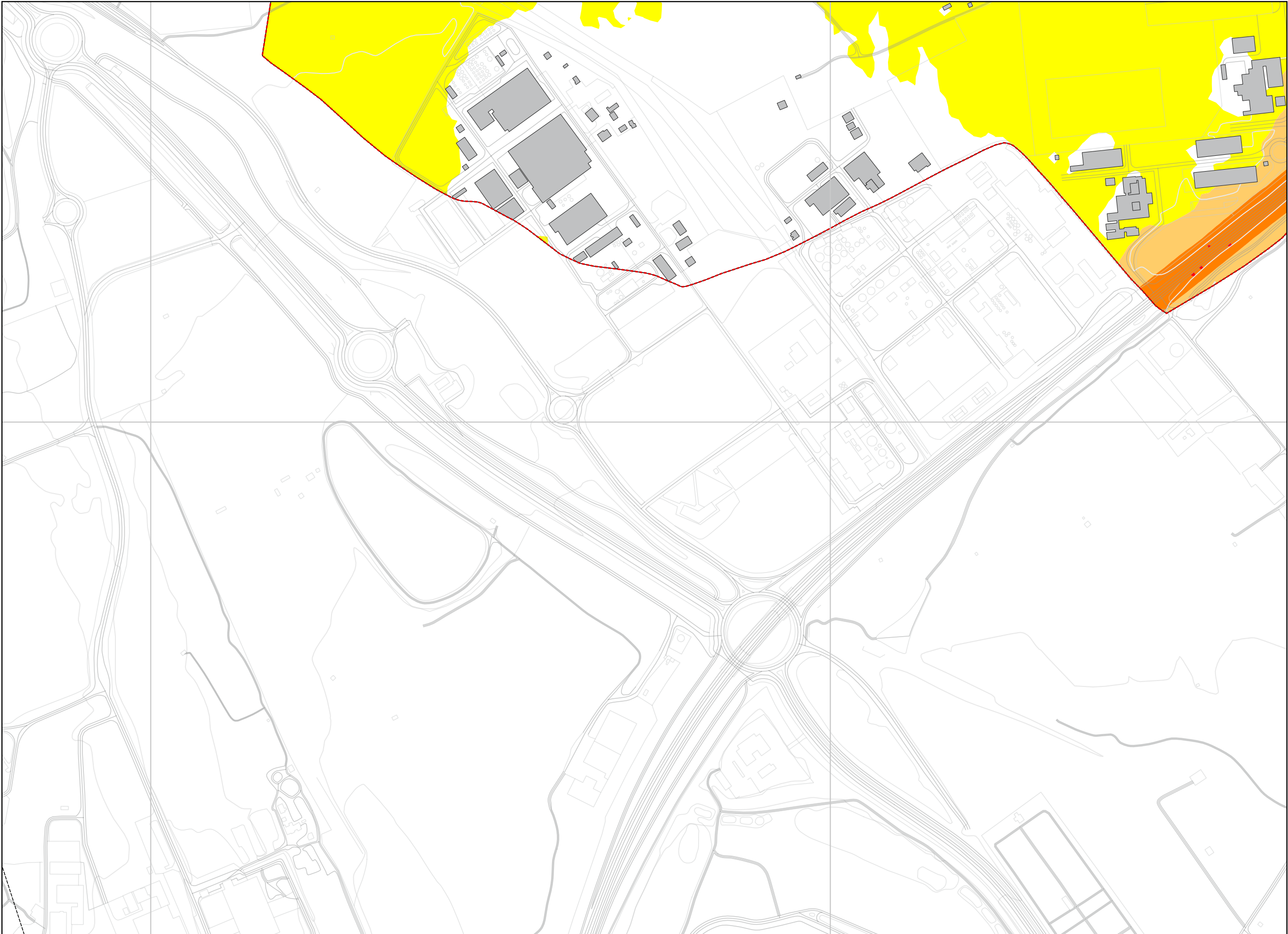
Font / Fuente: Institut Cartogràfic de Catalunya
Sistema de ref. / Sistema de ref: UTM 31N ETRS89

MAPA GUIA / MAPA GUÍA

ESCALA

050100150 m

1:5.000 en A3



Ag_CAT_67_T_Lden

LLEENDA TEMÀTICA /
LEYENDA TEMÁTICA

Nivell de soroll dB(A) (Lden) /
Nivel de ruido dB(A) (Lden)

55 a 60

60 a 65

65 a 70

70 a 75

≥ 75

ELEMENTS CARTOGRÀFICS/
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

Tipus d'edifici / Tipo de edificio

Residencial / Residencial

Docent-Sanitari / Docente-Sanitario

Altres / Otros

Límits / Límites

Lim. Tarragonès / Lim. Tarragonès

Lim. municipal / Lim. municipal

Lim. portuari / Lim. portuario

Base cartogràfica /Base cartográfica

Infra. viàries / Infra. viarias

Auxiliar / Auxiliar

Corbes de nivell / Curvas de nivel

Massa d'aigua / Masa de agua

Ferrocarril / Ferrocarril

Hidrografia / Hidrografía

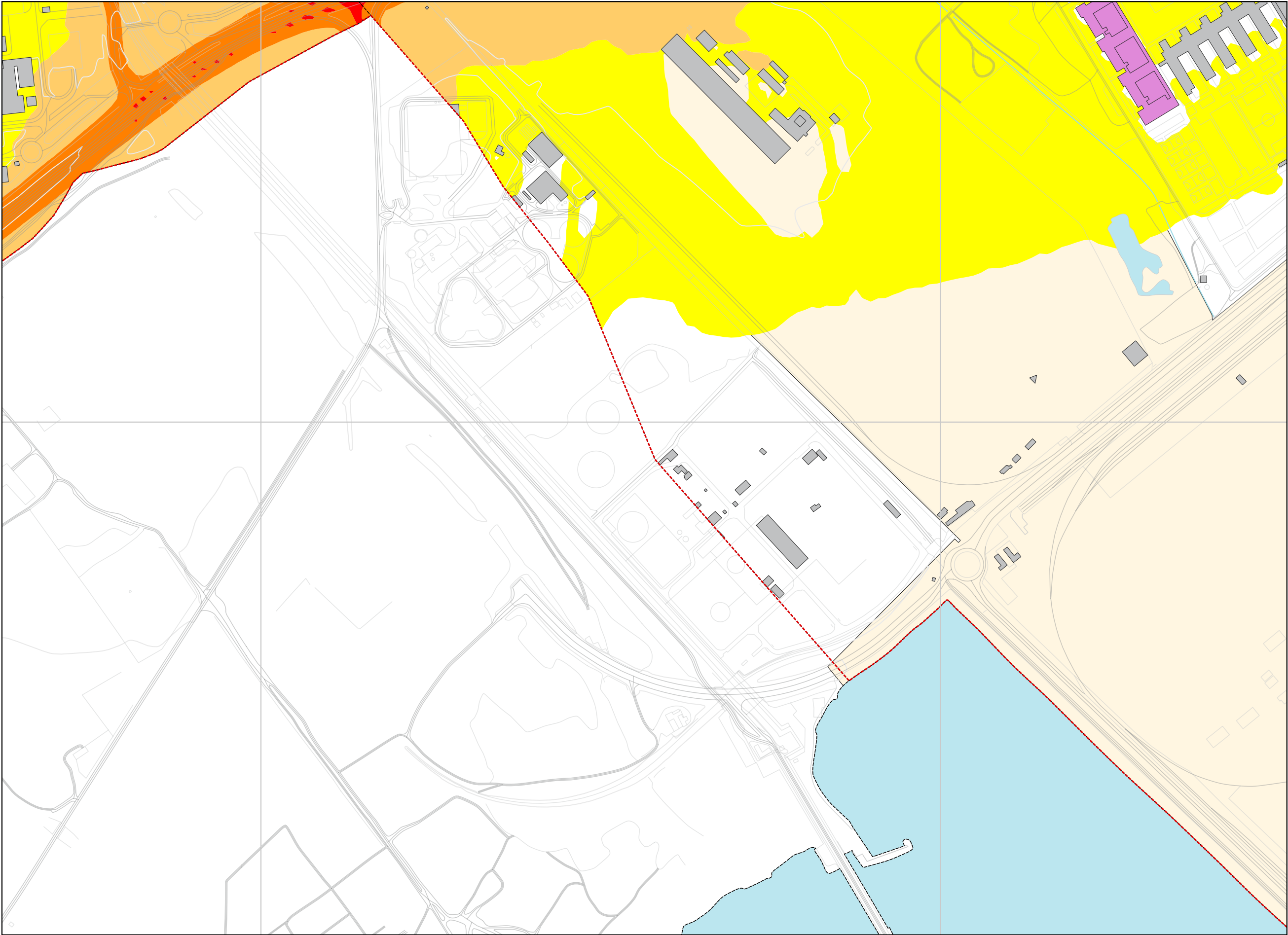
Font / Fuente: Institut Cartogràfic de Catalunya
Sistema de ref. / Sistema de ref: UTM 31N ETRS89

MAPA GUIA / MAPA GUÍA

ESCALA

0 50 100 150 m

1:5.000 en A3



Ag_CAT_67_T_Lden

LLEGGENDA TEMÀTICA /
LEYENDA TEMÁTICA

Nivell de soroll dB(A) (Lden) /
Nivel de ruido dB(A) (Lden)

55 a 60

60 a 65

65 a 70

70 a 75

≥ 75

ELEMENTS CARTOGRÀFICS/
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

Tipus d'edifici / Tipo de edificio

Residencial / Residencial

Docent-Sanitari / Docente-Sanitario

Altres / Otros

Límits / Límites

Lim. Tarragonès / Lim. Tarragonès

Lim. municipal / Lim. municipal

Lim. portuari / Lim. portuario

Base cartogràfica /Base cartográfica

Infra. viàries / Infra. viarias

Auxiliar / Auxiliar

Corbes de nivell / Curvas de nivel

Massa d'aigua / Masa de agua

Ferrocarril / Ferrocarril

Hidrografia / Hidrografía

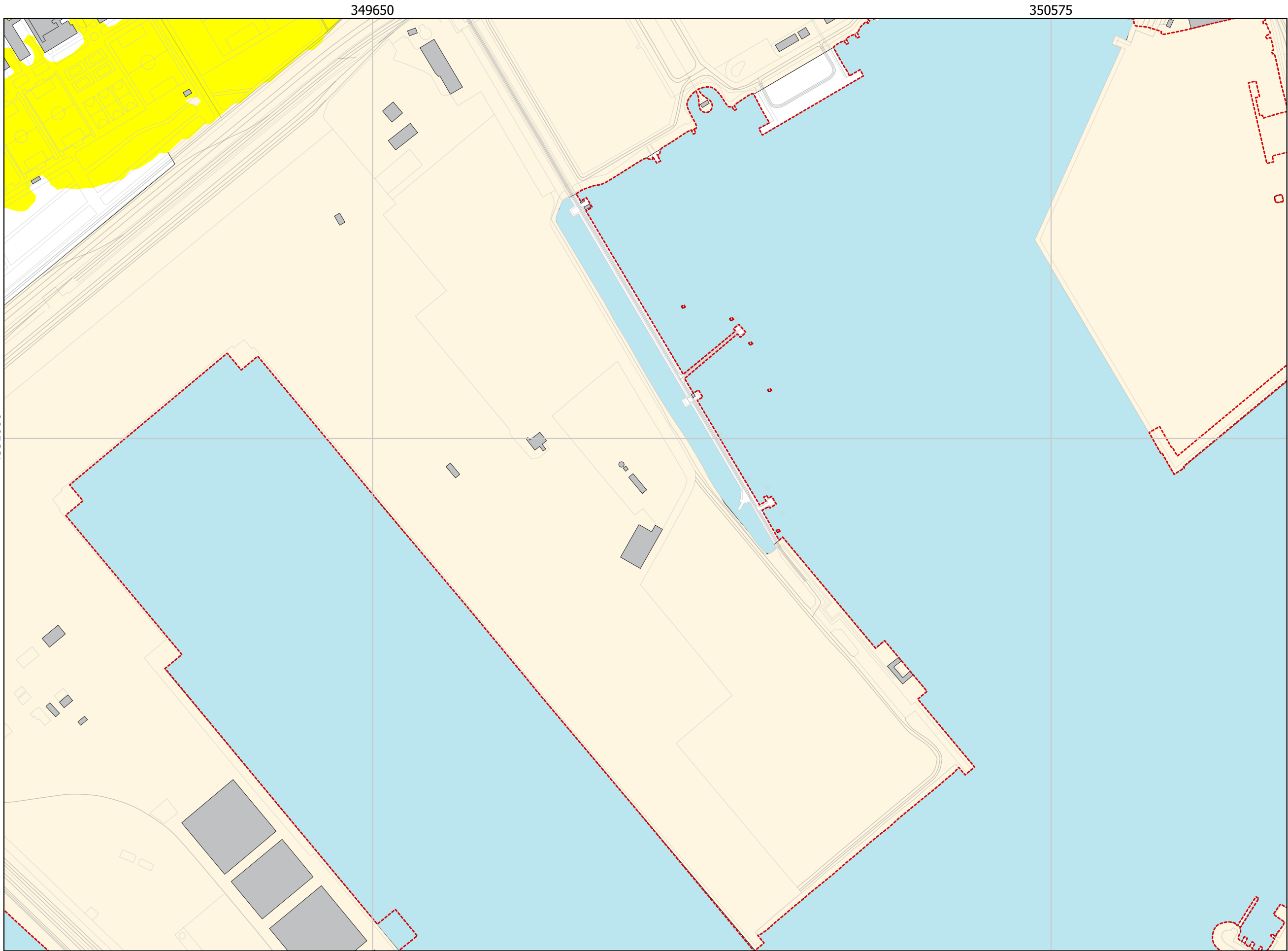
Font / Fuente: Institut Cartogràfic de Catalunya
Sistema de ref. / Sistema de ref: UTM 31N ETRS89

MAPA GUIA / MAPA GUÍA

ESCALA

0 50 100 150 m

1:5.000 en A3



Ag_CAT_67_T_Lden

LLEGGENDA TEMÀTICA /
LEYENDA TEMÁTICA

Nivell de soroll dB(A) (Lden) /
Nivel de ruido dB(A) (Lden)

55 a 60

60 a 65

65 a 70

70 a 75

≥ 75

ELEMENTS CARTOGRÀFICS/
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

Tipus d'edifici / Tipo de edificio

Residencial / Residencial

Docent-Sanitari / Docente-Sanitario

Altres / Otros

Límits / Límites

Lim. Tarragonès / Lim. Tarragonès

Lim. municipal / Lim. municipal

Lim. portuari / Lim. portuario

Base cartogràfica /Base cartográfica

Infra. viàries / Infra. viarias

Auxiliar / Auxiliar

Corbes de nivell / Curvas de nivel

Massa d'aigua / Masa de agua

Ferrocarril / Ferrocarril

Hidrografia / Hidrografía

Font / Fuente: Institut Cartogràfic de Catalunya
Sistema de ref. / Sistema de ref: UTM 31N ETRS89

MAPA GUIA / MAPA GUÍA

ESCALA

0 50 100 150 m

1:5.000 en A3