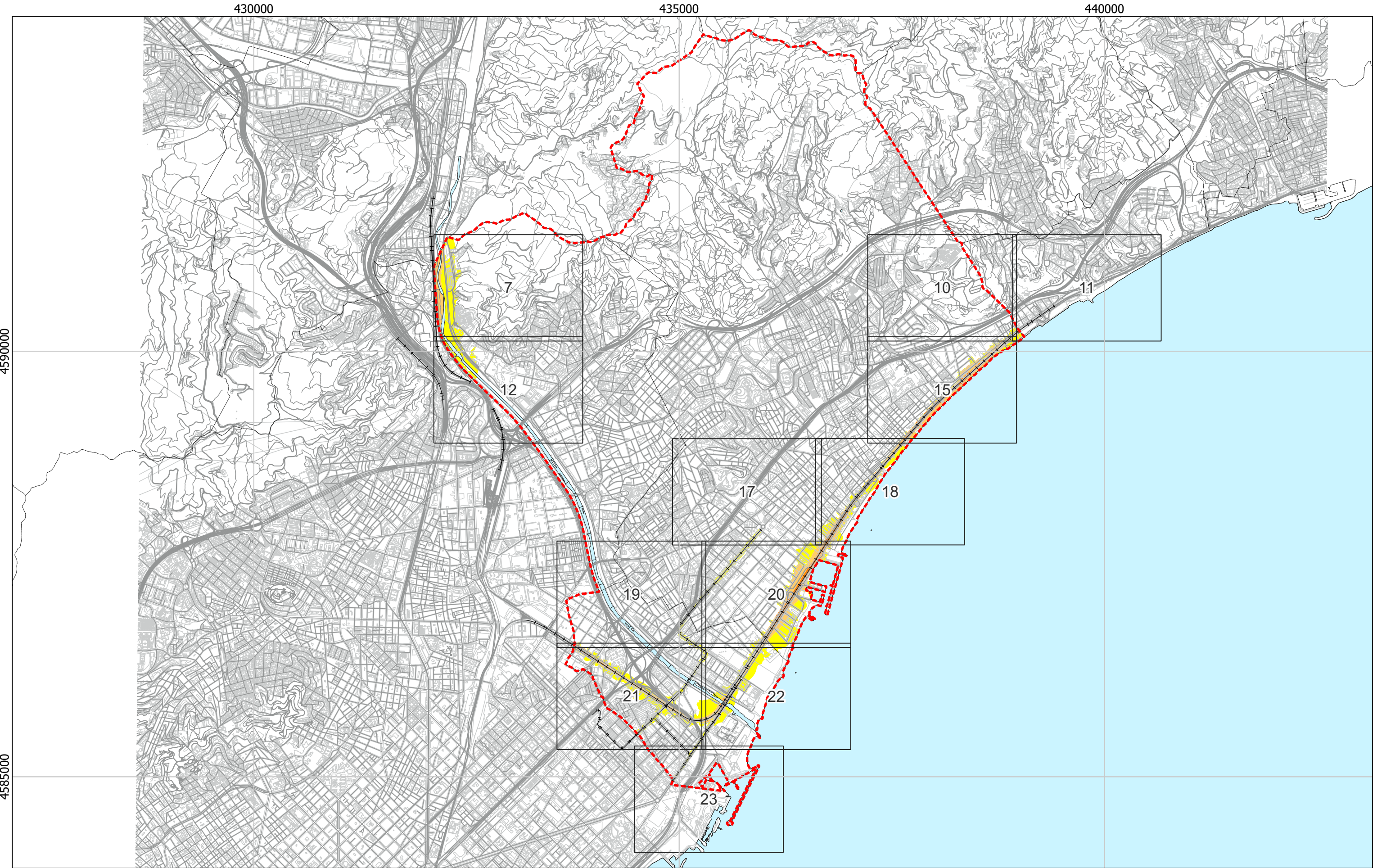
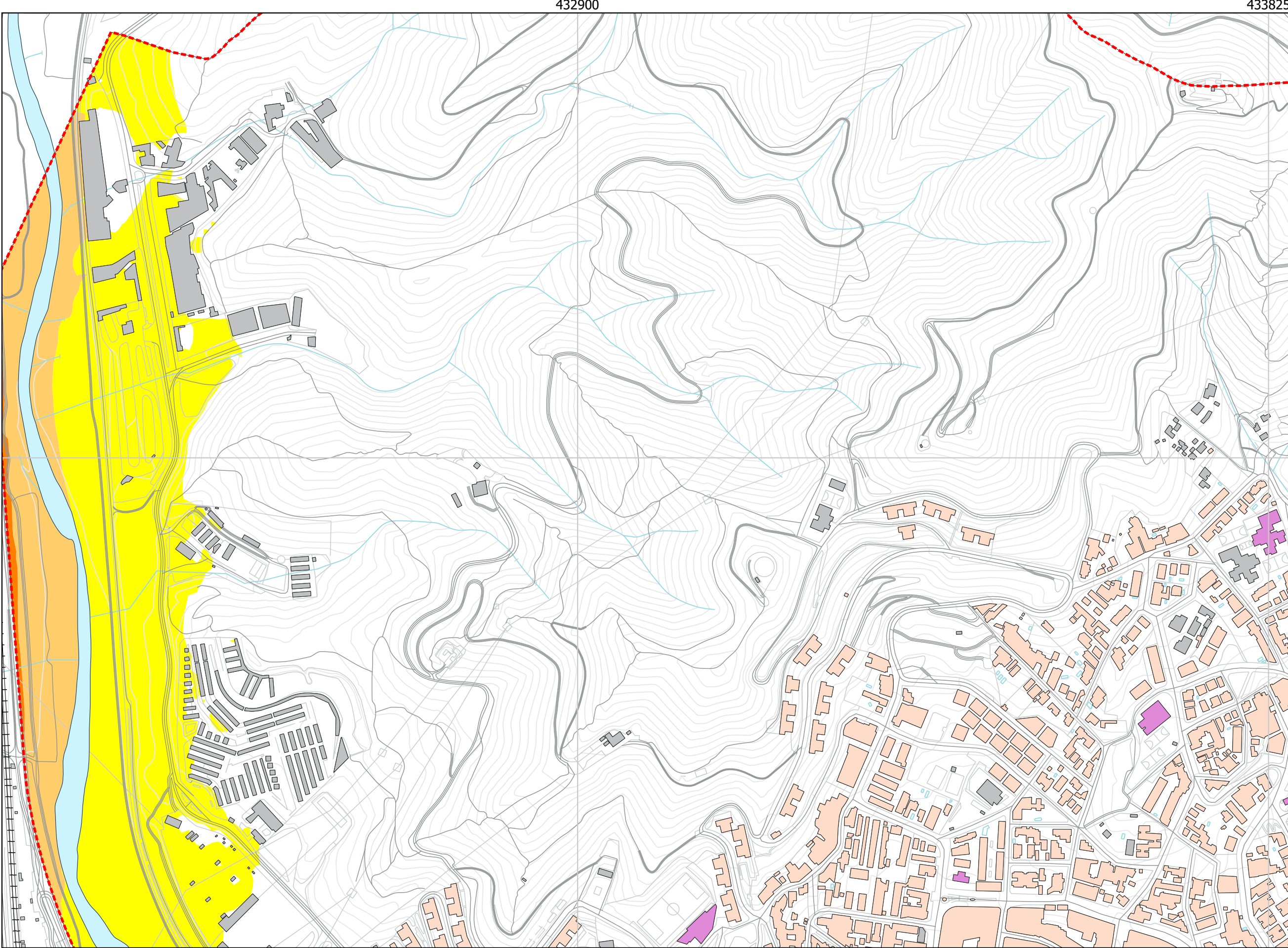






Ag_CAT_03_F_Lden

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. Barcelonès / Lim. Barcelonès

Lim. municipal / Lim. municipal

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

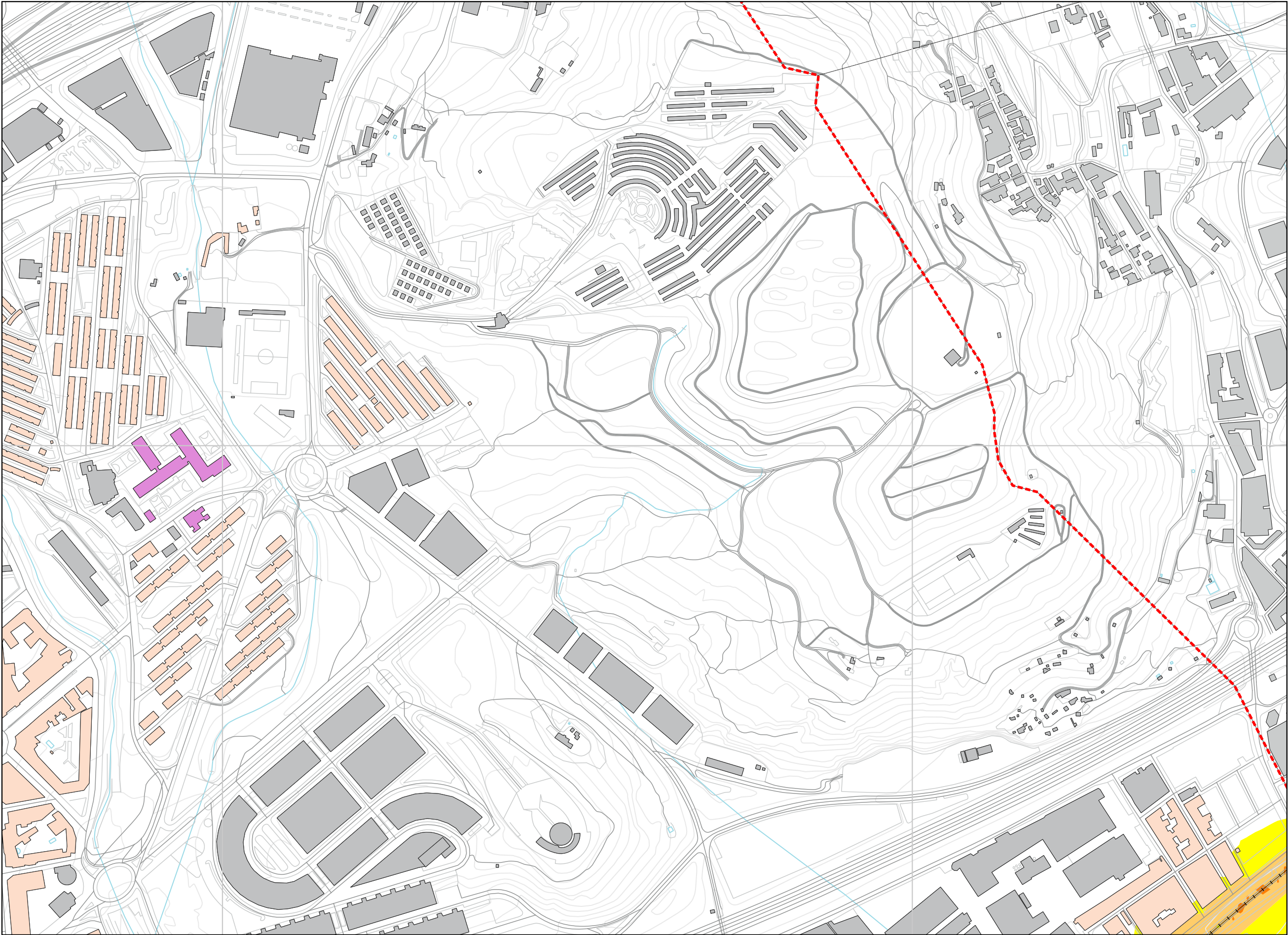
Font / Fuente: Institut Cartogràfic de Catalunya
Sistema de ref. / Sistema de ref: UTM 31N ETRS89

MAPA GUIA / MAPA GUÍA

ESCALA

0 50 100 150 m

1:5000 en A3



Ag_CAT_03_F_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. Barcelonès / Lim. Barcelonès

Lim. municipal / Lim. municipal

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

ESCALA

0 50 100 150 m

1:5000 en A3

Generalitat de Catalunya Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural	CONSULTOR: axioma smart acoustics AV enginyers Enginyeria Vibroacústica	MUNICIPIS DE L'AGLOMERACIÓ / MUNICIPIOS DE LA AGLOMERACIÓN: BADALONA, SANTA COLOMA DE GRAMENET I SANT ADRIÀ DEL BESÒS	PROJECTE / PROYECTO: MAPES ESTRATÈGICS DE SOROLL (FASE IV) MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO (FASE IV)	TÍTOL DEL PLÀNOL / TÍTULO DEL PLANO: MAPA DE SOROLL BARCELONÈS - FERROVIARI (Lden) MAPA DE RUIDO BARCELONÈS - FERROVIARIO (Lden)	DATA / FECHA: DESEMBRE 2023 DICIEMBRE 2023	NÚM. PLÀNOL / Nº PLANO: 3.4 FULL / HOJA: 10 de 23
---	--	---	--	--	--	---

439375

440300

4590775



Ag_CAT_03_F_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

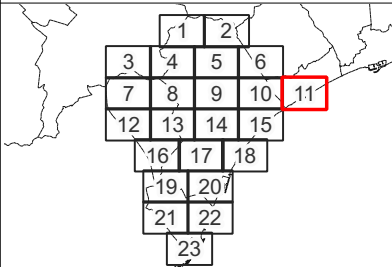
- Lim. Barcelonès / Lim. Barcelonès
- Lim. municipal / Lim. municipal

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

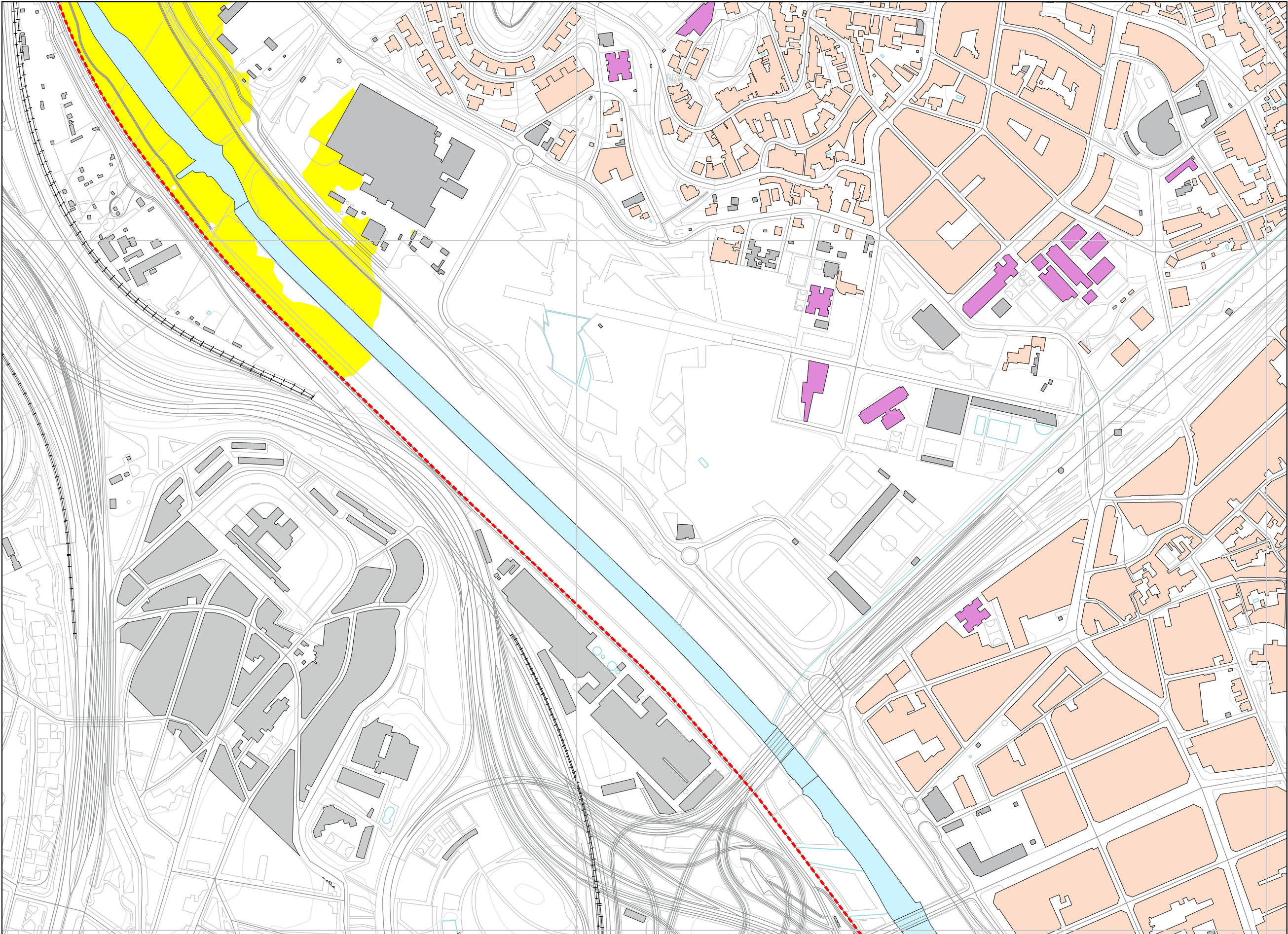
MAPA GUIA / MAPA GUÍA



ESCALA

0 50 100 150 m

1:5000 en A3



Ag_CAT_03_F_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. Barcelonès / Lim. Barcelonès

Lim. municipal / Lim. municipal

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

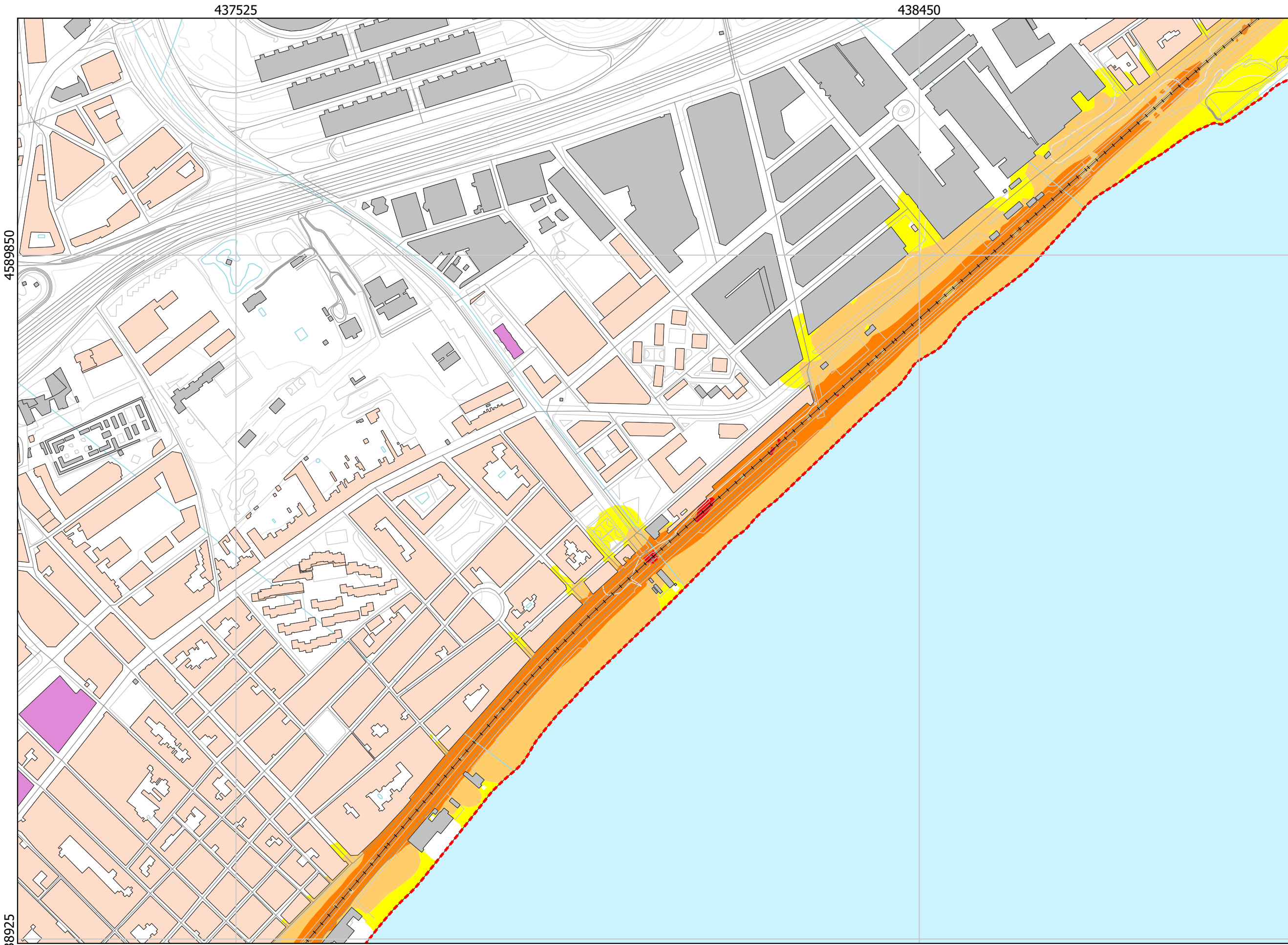
Font / Fuente: Institut Cartogràfic de Catalunya
Sistema de ref. / Sistema de ref: UTM 31N ETRS89

MAPA GUIA / MAPA GUÍA

ESCALA

0 50 100 150 m

1:5000 en A3



Ag_CAT_03_F_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 / ResidencialDocent-Sanitari / Docente-SanitarioAltres / Otros

Límits / Límites

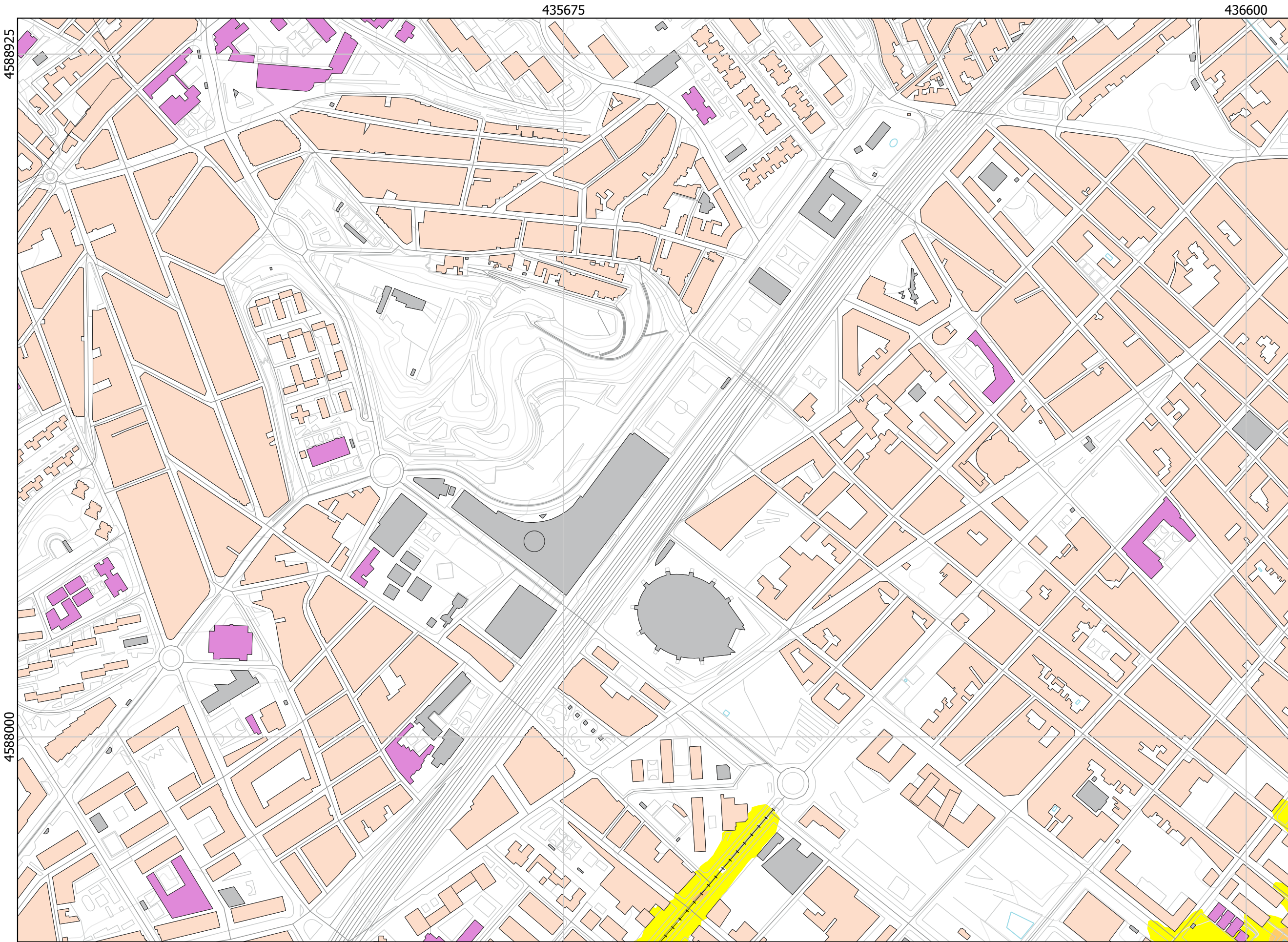
Lim. Barcelonès / Lim. BarcelonèsLim. municipal / Lim. municipal

Base cartogràfica /Base cartográfica

Infra. viàries / Infra. viariasAuxiliar / AuxiliarCorbes de nivell / Curvas de nivelMassa d'aigua / Masa de aguaFerrocarril / FerrocarrilHidrografia / HidrografíaFont / Fuente: Institut Cartogràfic de Catalunya
Sistema de ref. / Sistema de ref: UTM 31N ETRS89**MAPA GUIA / MAPA GUÍA****ESCALA**

050100150 m

1:5000 en A3



Ag_CAT_03_F_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. Barcelonès / Lim. Barcelonès

Lim. municipal / Lim. municipal

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

1:5000 en A3

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

CONSULTOR:
 

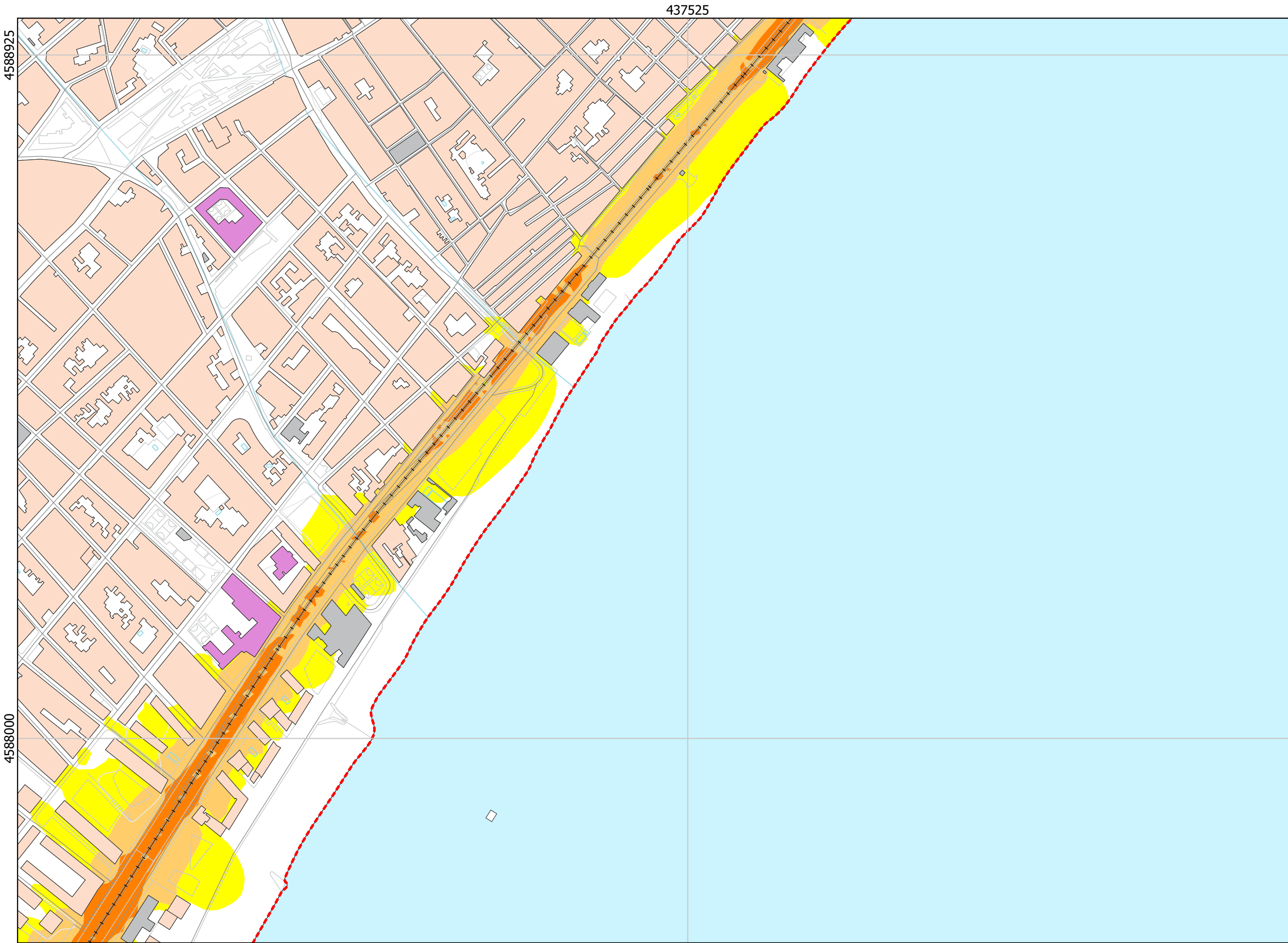
MUNICIPIS DE L'AGLOMERACIÓ /
MUNICIPIOS DE LA AGLOMERACIÓN:
BADALONA, SANTA COLOMA
DE GRAMENET I SANT ADRIÀ
DEL BESÒS

PROJECTE / PROYECTO:
MAPES ESTRATÈGICS DE SOROLL (FASE IV)
MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO (FASE IV)

TÍTOL DEL PLÀNOL / TÍTULO DEL PLANO:
MAPA DE SOROLL BARCELONÈS -
FERROVIARI (Lden)
MAPA DE RUIDO BARCELONÈS -
FERROVIARIO (Lden)

DATA / FECHA:
DESEMBRE 2023
DICIEMBRE 2023

NÚM. PLÀNOL / N° PLANO:
3.4
FULL / HOJA:
17 de 23



Ag_CAT_03_F_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. Barcelonès / Lim. Barcelonès

Lim. municipal / Lim. municipal

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

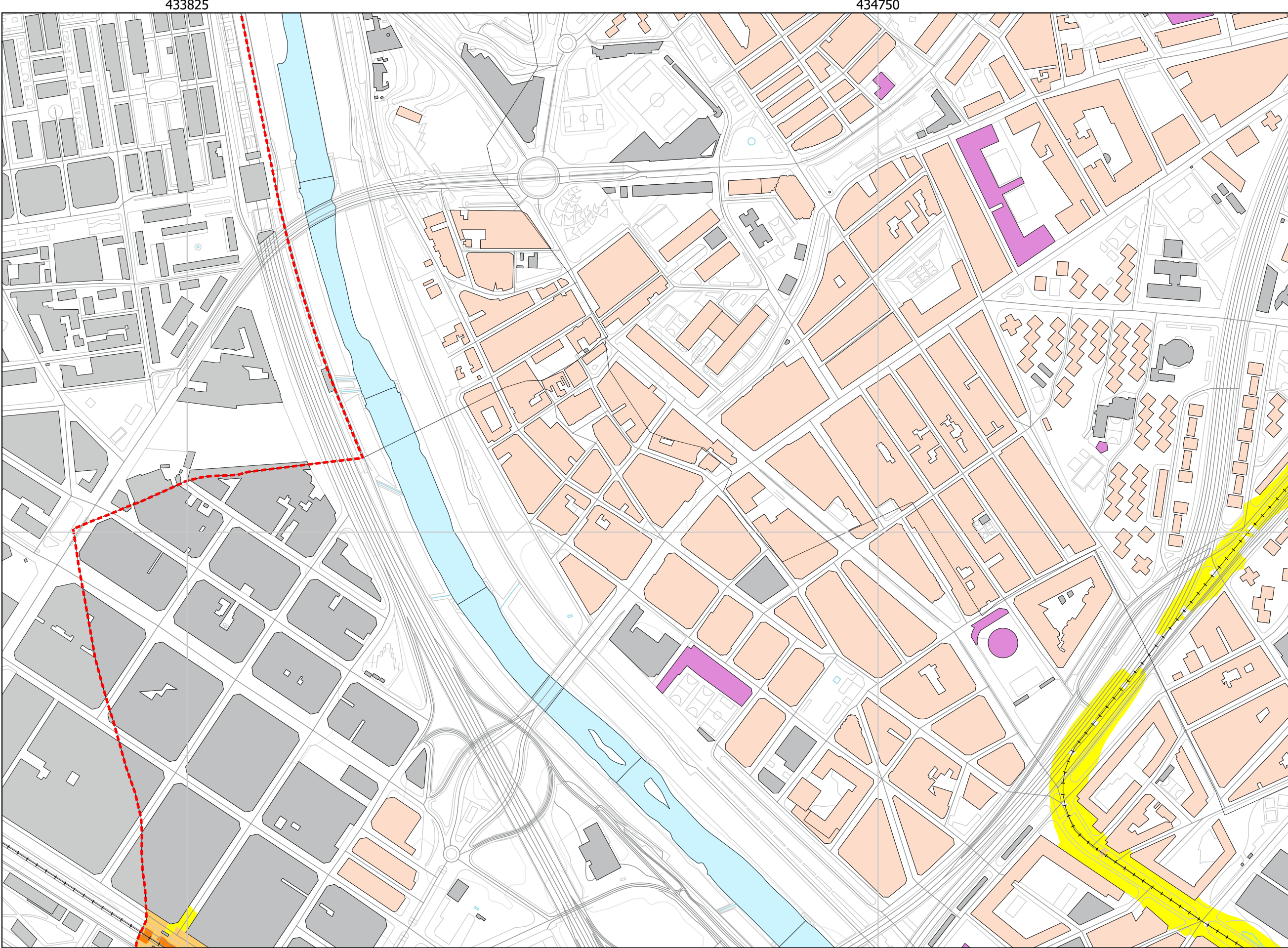
Font / Fuente: Institut Cartogràfic de Catalunya
Sistema de ref. / Sistema de ref: UTM 31N ETRS89

MAPA GUIA / MAPA GUÍA

ESCALA

050100150 m

1:5000 en A3



Ag_CAT_03_F_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. Barcelonès / Lim. Barcelonès

Lim. municipal / Lim. municipal

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

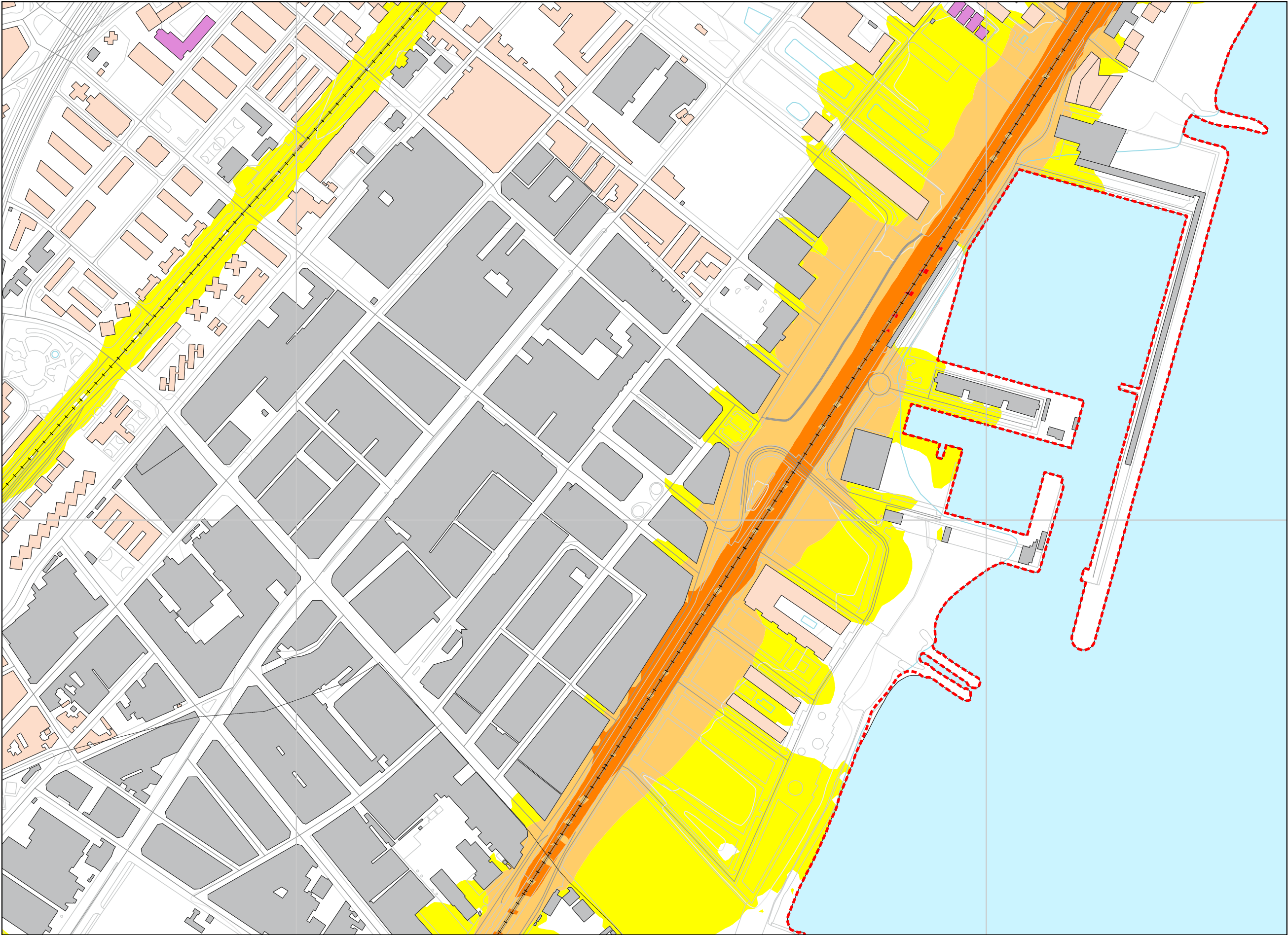
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

ESCALA

0 50 100 150 m

1:5000 en A3

Generalitat de Catalunya Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural	CONSULTOR: axioma smart acoustics Venginyers Enginyeria Vibroacústica	MUNICIPIS DE L'AGLOMERACIÓ / MUNICIPIOS DE LA AGLOMERACIÓN: BADALONA, SANTA COLOMA DE GRAMENET I SANT ADRIÀ DEL BESÒS	PROJECTE / PROYECTO: MAPES ESTRATÈGICS DE SOROLL (FASE IV) MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO (FASE IV)	TÍTOL DEL PLÀNOL / TÍTULO DEL PLANO: MAPA DE SOROLL BARCELONÈS - FERROVIARI (Lden) MAPA DE RUIDO BARCELONÈS - FERROVIARIO (Lden)	DATA / FECHA: DESEMBRE 2023 DICIEMBRE 2023	NÚM. PLÀNOL / Nº PLANO: 3.4 FULL / HOJA: 19 de 23
---	--	---	--	--	--	---



Ag_CAT_03_F_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. Barcelonès / Lim. Barcelonès

Lim. municipal / Lim. municipal

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

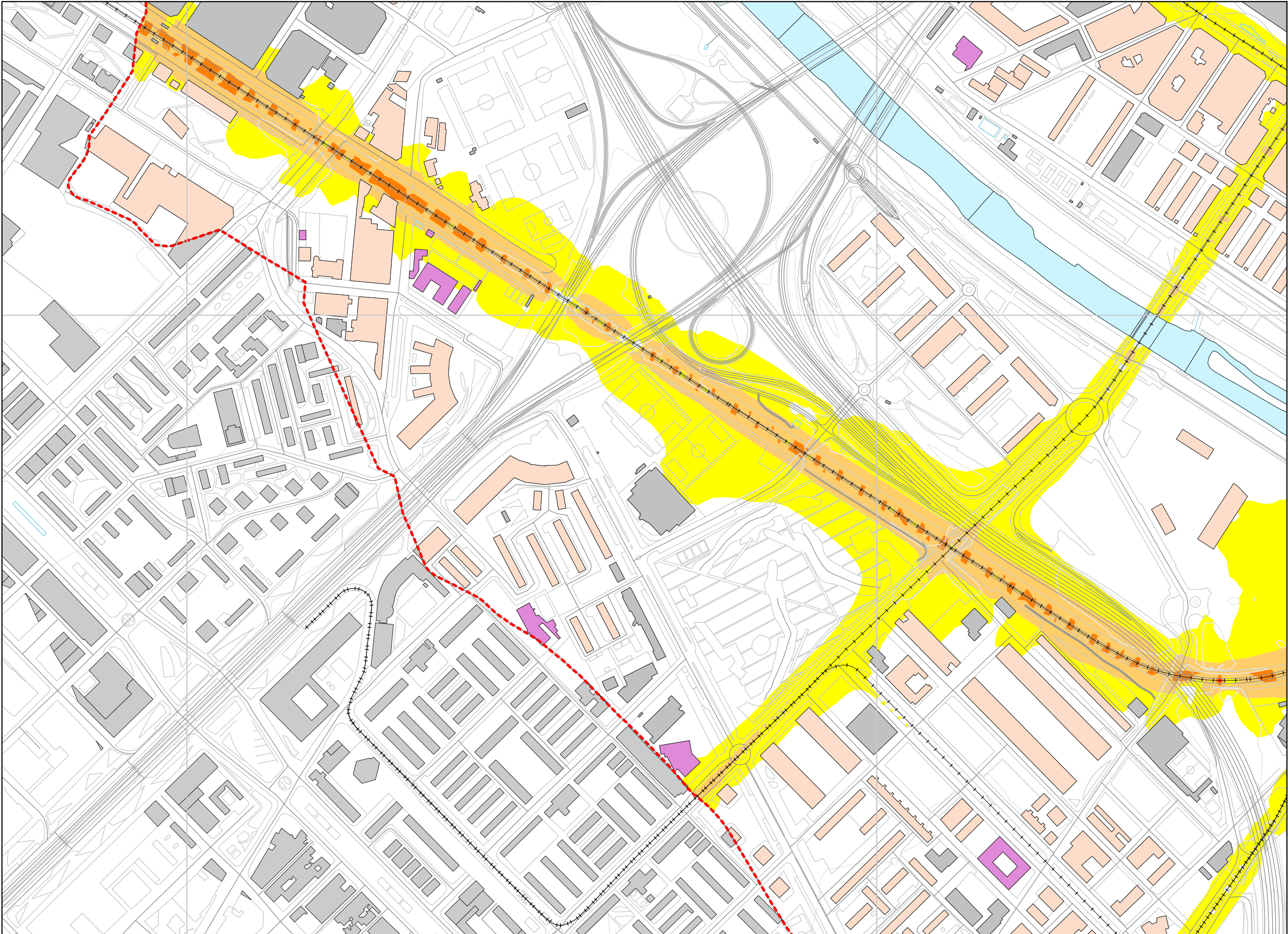
Font / Fuente: Institut Cartogràfic de Catalunya
Sistema de ref. / Sistema de ref: UTM 31N ETRS89

MAPA GUIA / MAPA GUÍA

ESCALA

0 50 100 150 m

1:5000 en A3



Ag_CAT_03_F_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. Barcelonès / Lim. Barcelonès

Lim. municipal / Lim. municipal

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

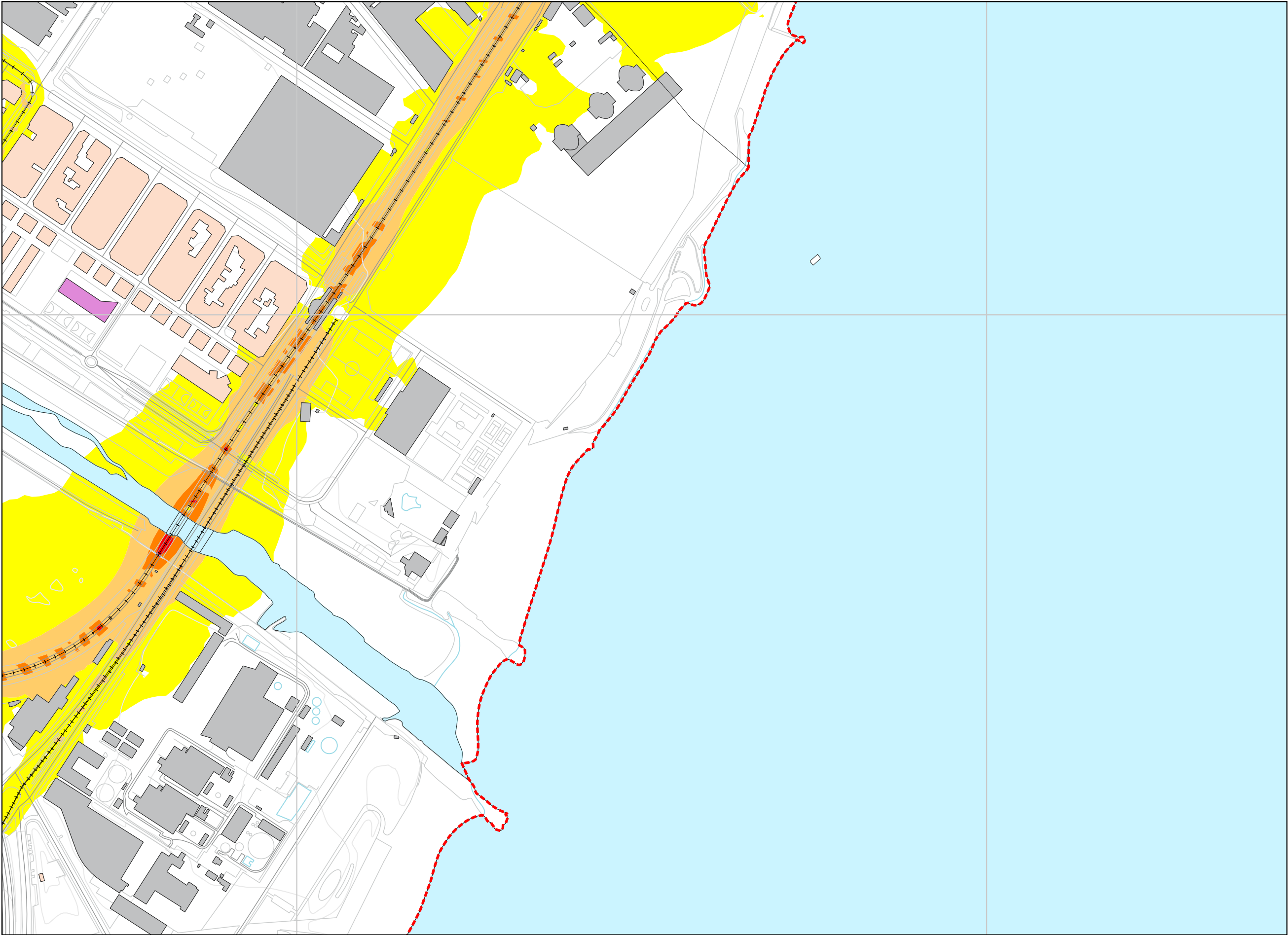
Font / Fuente: Institut Cartogràfic de Catalunya
Sistema de ref. / Sistema de ref: UTM 31N ETRS89

MAPA GUIA / MAPA GUÍA

ESCALA

0 50 100 150 m

1:5000 en A3



Ag_CAT_03_F_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. Barcelonès / Lim. Barcelonès

Lim. municipal / Lim. municipal

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

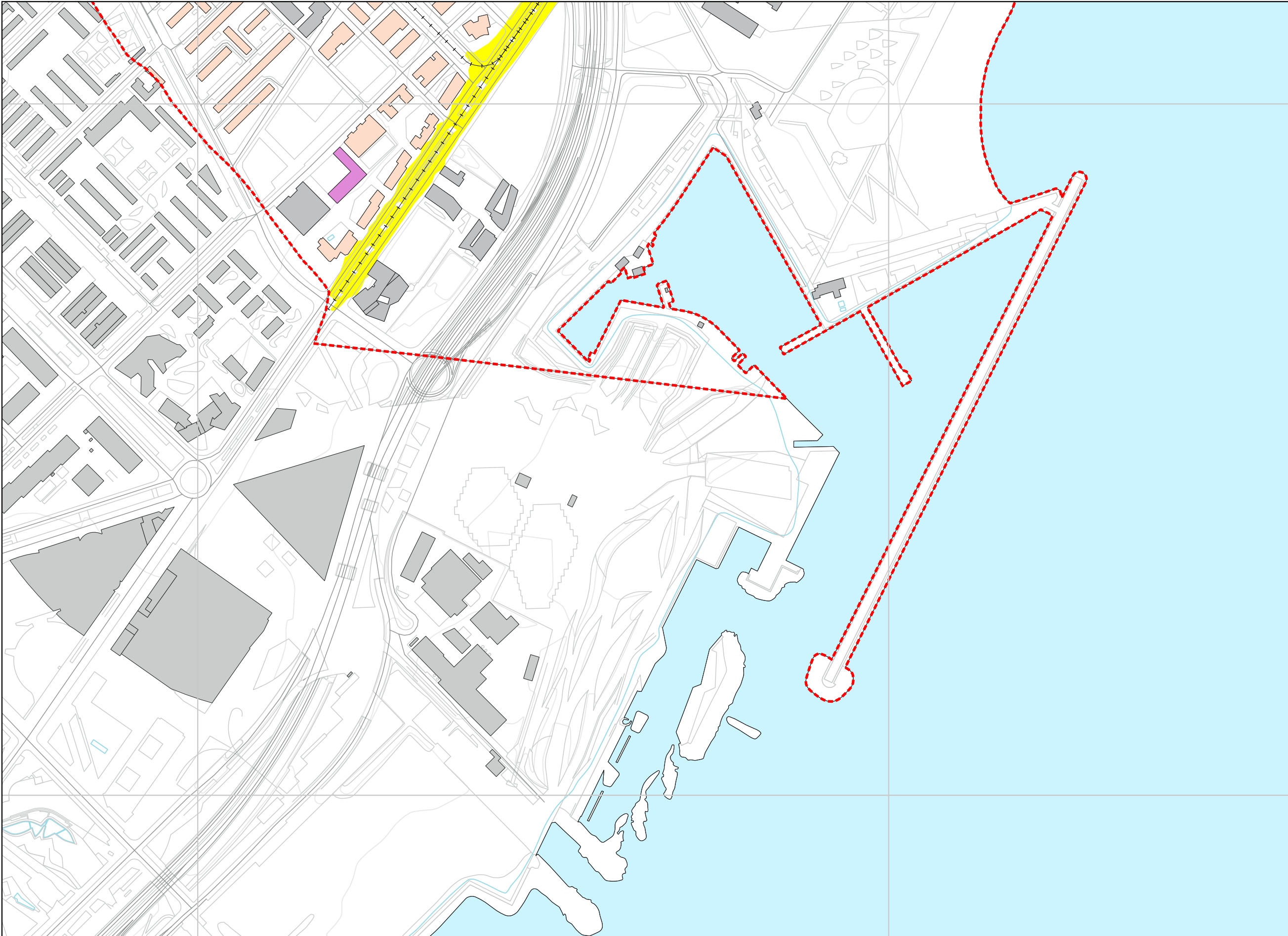
MAPA GUIA / MAPA GUÍA

ESCALA

0 50 100 150 m

1:5000 en A3

	CONSULTOR: 	MUNICIPI DE L'AGLOMERACIÓ / MUNICIPIOS DE LA AGLOMERACIÓN: BADALONA, SANTA COLOMA DE GRAMENET I SANT ADRIÀ DEL BESÒS	PROJECTE / PROYECTO: MAPES ESTRATÈGICS DE SOROLL (FASE IV) MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO (FASE IV)	TÍTOL DEL PLÀNOL / TÍTULO DEL PLANO: MAPA DE SOROLL BARCELONÈS - FERROVIARI (Lden) MAPA DE RUIDO BARCELONÈS - FERROVIARIO (Lden)	DATA / FECHA: DESEMBRE 2023 DICIEMBRE 2023	NÚM. PLÀNOL / Nº PLANO: 3.4 FULL / HOJA: 22 de 23
--	--------------------	---	--	--	--	--



Ag_CAT_03_F_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. Barcelonès / Lim. Barcelonès

Lim. municipal / Lim. municipal

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

1:5000 en A3