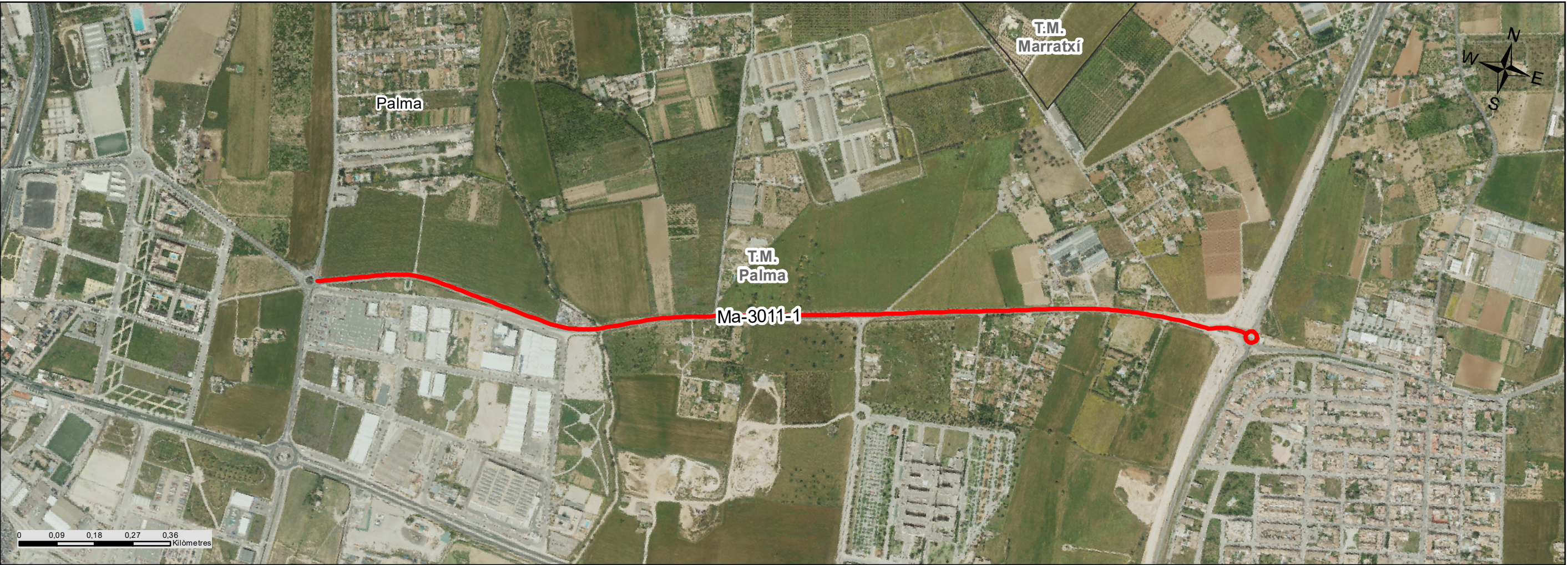
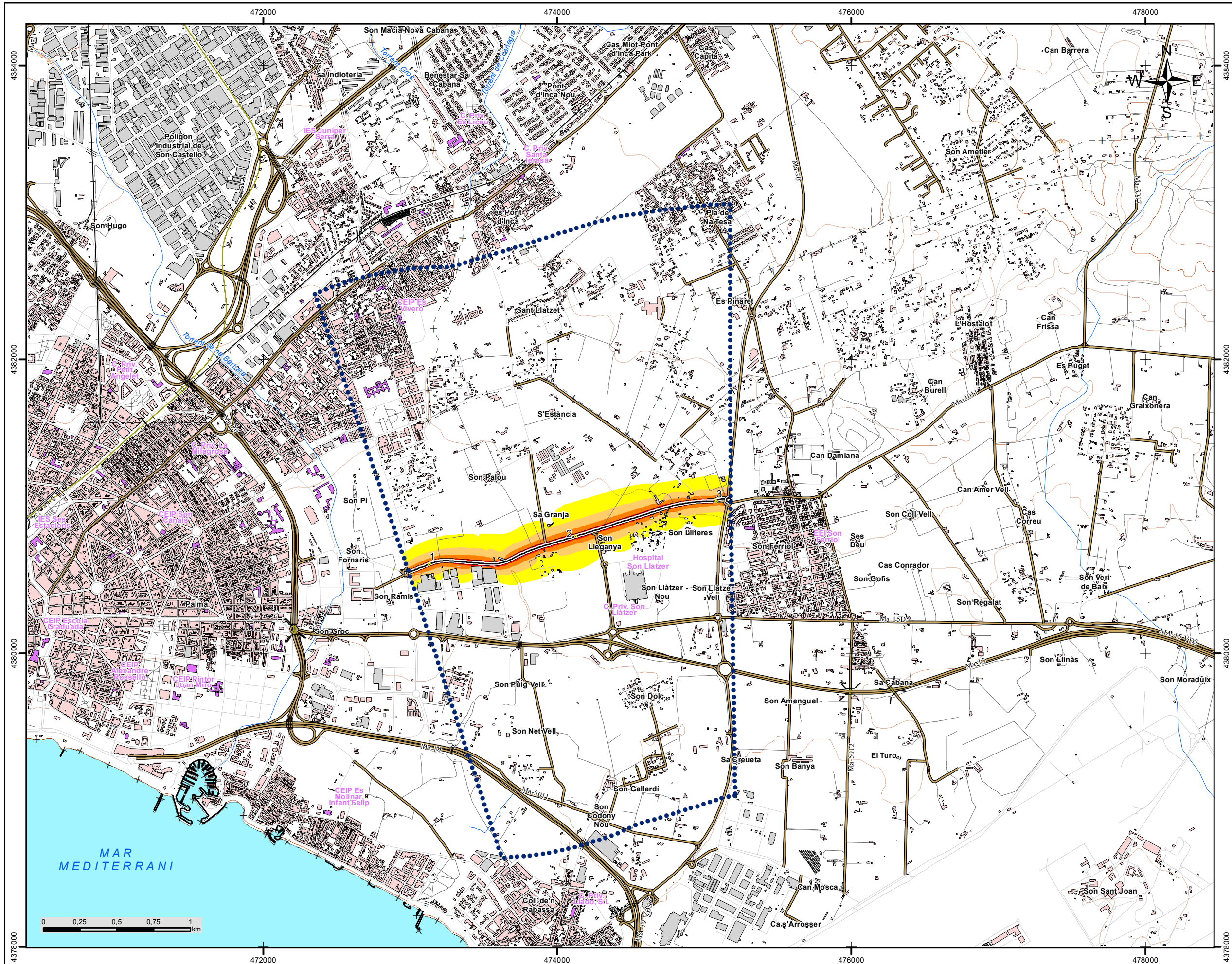


ÍNDEX DE PLÀNOLS

- 01 SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT
- 02 MAPA DE NIVELLS SONORS DE L'INDICADOR LDIA
- 03 MAPA DE NIVELLS SONORS DE L'INDICADOR LVESPRE
- 04 MAPA DE NIVELLS SONORS DE L'INDICADOR LNI
- 05 MAPA DE NIVELLS SONORS DE L'INDICADOR LDEN
- 06 MAPA DE ZONES D'AFECCIÓ
- 07 MAPA ZONES DE CONFLICTE
- 08 MAPA CONDICIONANTS ACÚSTICS PER A L'URBANISME
- 09 MAPA ZONES DE CONFLICTE





C_BAL_07_Ma-3011_1
Ma-3018 - Ma-30

LLEGGENDA TEMÀTICA

Nivell sonor LDIA (dB(A))

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

Barreres acústiques

- Pantalla acústica
- Dics de terra

Tipus d'edifici

- Ús residencial
- Ús sanitari o docent
- Ús industrial i altres

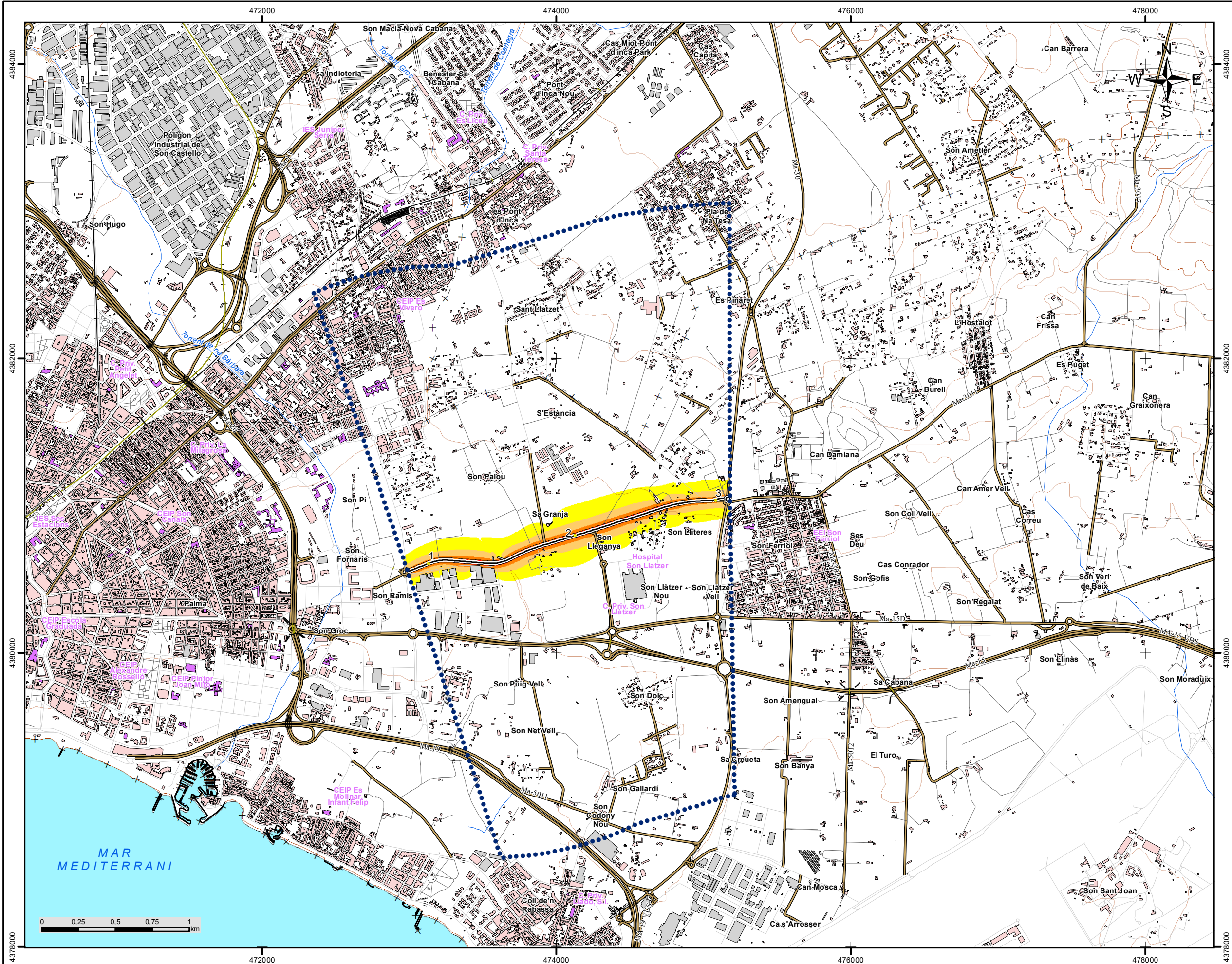
Elements cartogràfics

- Eix de la UME
- Viaductes
- Túnel
- Carreteres
- Altres vies
- FFCC
- Corba de nivell
- Corba de nivell mestra
- Hidrografia
- Límit municipal
- Altres elements cartogràfics



Sistema de Coordenades: ETRS 1989 UTM Zona 31N

	COORDINADOR EN CAP EXAMINAT:	DIRECTOR DE L'ESTUDI	AUTOR DE L'ESTUDI	TÍTOL: MAPES ESTRATÈGICS DE RENOU DELS GRANS EIXOS VIARIS DEL CONSELL DE MALLORCA. TERCERA FASE UME: C_BAL_07_Ma-3011_1 Tram: Ma-3018 - Ma-30	CLAU: 16-34.0-EP	DATA: OCTUBRE 2020 ESCALA: 1:25.000	DESIGNACIÓ DEL PLÀNOL: MAPA DE NIVELLS SONORS DE L'INDICADOR LDIA	Núm.PLÀNOL: 02 FULL 01 DE 01
	Miguel Àngel Sagrera	Carlos M. Ribas Rotger	Juan Luís Aguilera de Maya					



C_BAL_07_Ma-3011_1
Ma-3018 - Ma-30

LLEGGENDA TEMÀTICA

Nivell sonor Lvespre (dB(A))

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

Barreres acústiques

- Pantalla acústica
- Dics de terra

Tipus d'edifici

- Ús residencial
- Ús sanitari o docent
- Ús industrial i altres

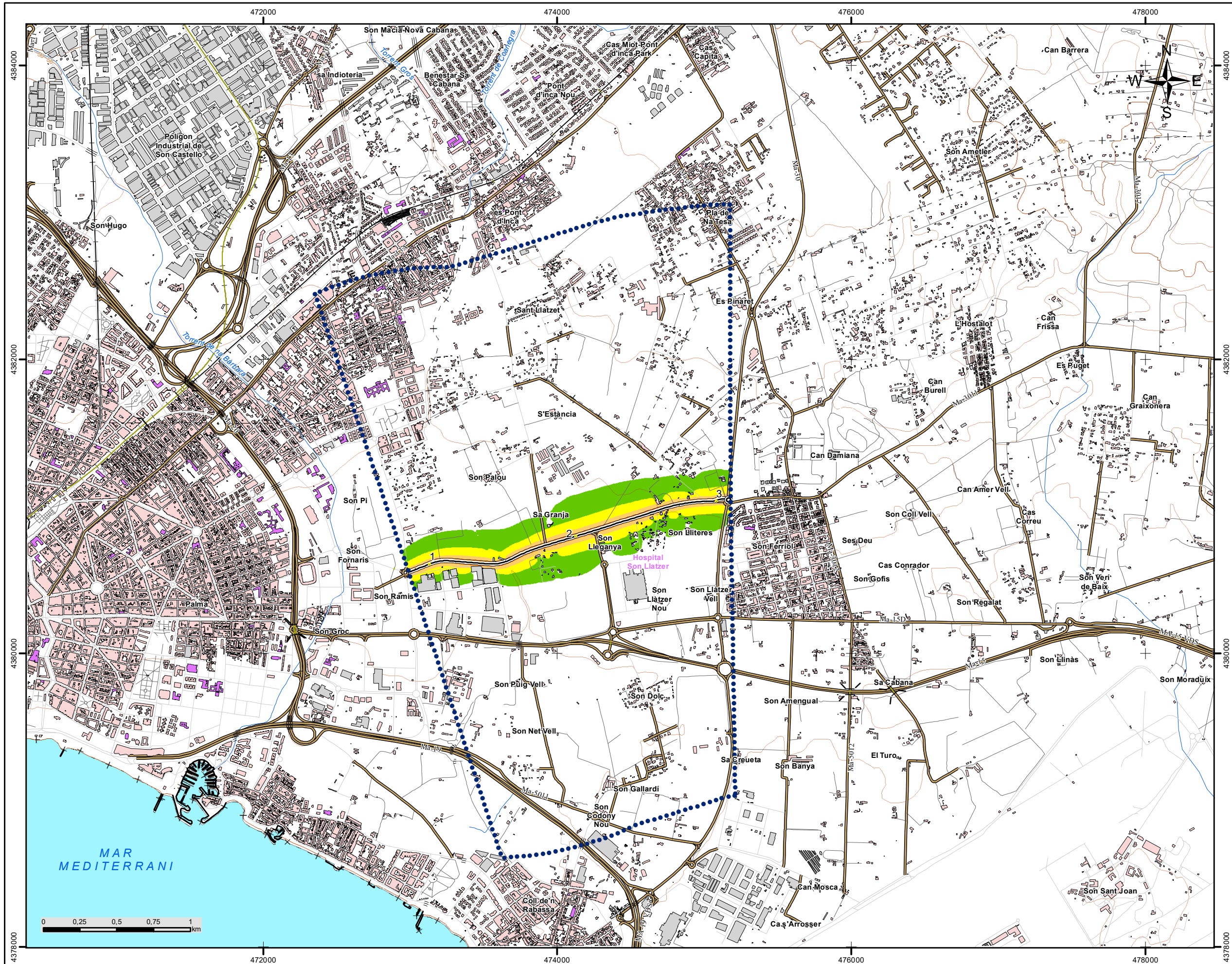
Elements cartogràfics

- Eix de la UME
- Viaductes
- Túnel
- Carreteres
- Altres vies
- FFCC
- Corba de nivell
- Corba de nivell mestra
- Hidrografia
- Límit municipal
- Altres elements cartogràfics



Sistema de Coordenades: ETRS 1989 UTM Zona 31N

	COORDINADOR EN CAP EXAMINAT: Miguel Àngel Sagrera	DIRECTOR DE L'ESTUDI Carlos M. Ribas Rotger	AUTOR DE L'ESTUDI Juan Luís Aguilera de Maya	TÍTOL: MAPES ESTRATÈGICS DE RENOU DELS GRANS EIXOS VIARIS DEL CONSELL DE MALLORCA. TERCERA FASE UME: C_BAL_07_Ma-3011_1 Tram: Ma-3018 - Ma-30	CLAU: 16-34.0-EP	DATA: OCTUBRE 2020 ESCALA: 1:25.000	DESIGNACIÓ DEL PLÀNOL: MAPA DE NIVELLS SONORS DE L'INDICADOR L'VESPRE	Núm.PLÀNOL: 03 FULL 01 DE 01
--	---	---	--	--	-----------------------------	--	--	---



C_BAL_07_Ma-3011_1
Ma-3018 - Ma-30

LLEGGENDA TEMÀTICA

Nivell sonor Ln (dB(A))

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

Barreres acústiques

- Pantalla acústica
- Dics de terra

Tipus d'edifici

- Ús residencial
- Ús sanitari o docent
- Ús industrial i altres

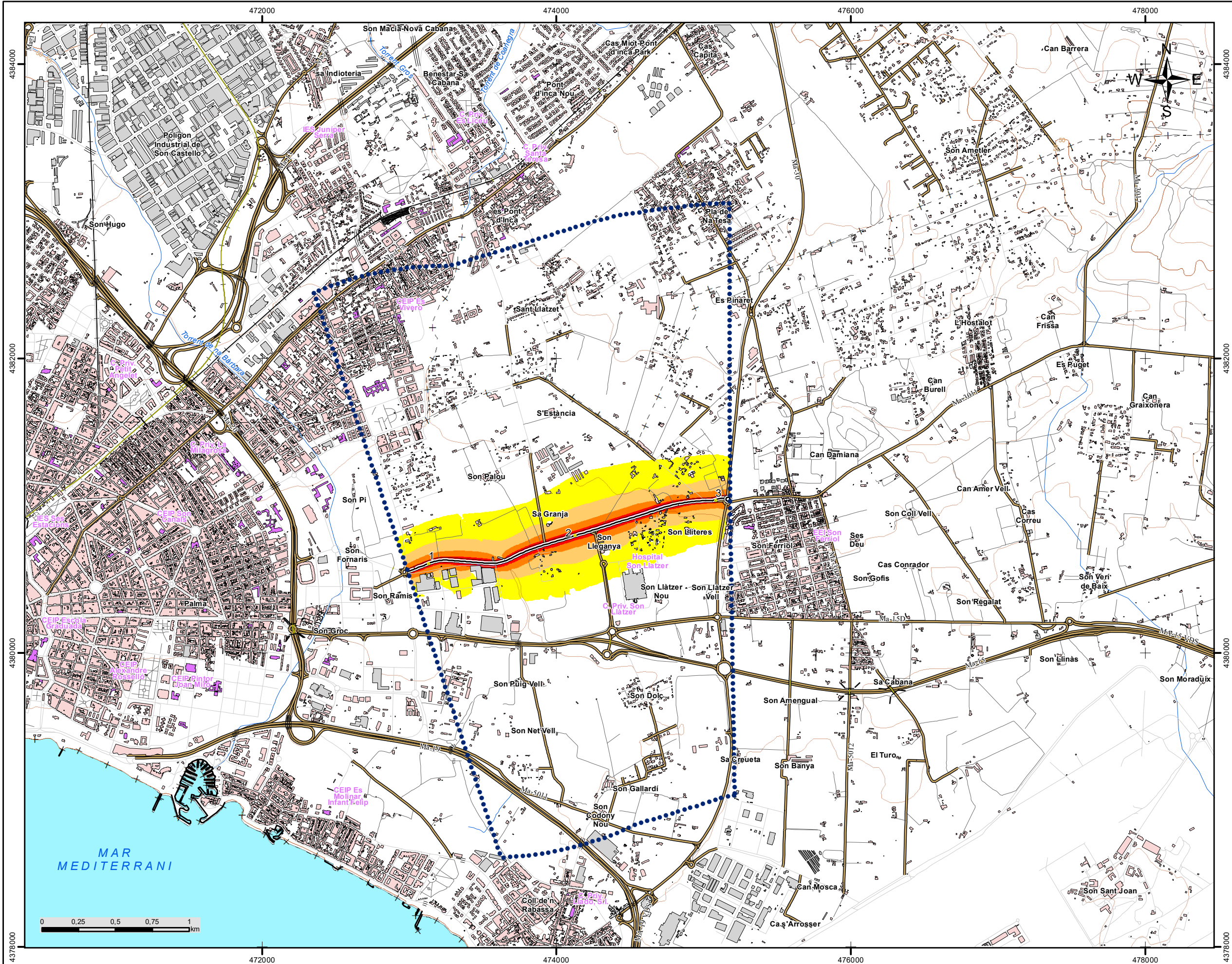
Elements cartogràfics

- Eix de la UME
- Viaductes
- Túnel
- Carreteres
- Altres vies
- FFCC
- Corba de nivell
- Corba de nivell mestra
- Hidrografia
- Límit municipal
- Altres elements cartogràfics



Sistema de Coordenades: ETRS 1989 UTM Zona 31N

	COORDINADOR EN CAP EXAMINAT:	DIRECTOR DE L'ESTUDI	AUTOR DE L'ESTUDI	TÍTOL: MAPES ESTRATÈGICS DE RENOU DELS GRANS EIXOS VIARIS DEL CONSELL DE MALLORCA. TERCERA FASE UME: C_BAL_07_Ma-3011_1 Tram: Ma-3018 - Ma-30	CLAU: 16-34.0-EP	DATA: OCTUBRE 2020 ESCALA: 1:25.000	DESIGNACIÓ DEL PLÀNOL: MAPA DE NIVELLS SONORS DE L'INDICADOR LNIT	Núm.PLÀNOL: 04 FULL 01 DE 01
	Miguel Àngel Sagrera	Carlos M. Ribas Rotger	Juan Luís Aguilera de Maya					



C_BAL_07_Ma-3011_1
Ma-3018 - Ma-30

LLEGGENDA TEMÀTICA

Nivell sonor Lden (dB(A))

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

Barreres acústiques

- Pantalla acústica
- Dics de terra

Tipus d'edifici

- Ús residencial
- Ús sanitari o docent
- Ús industrial i altres

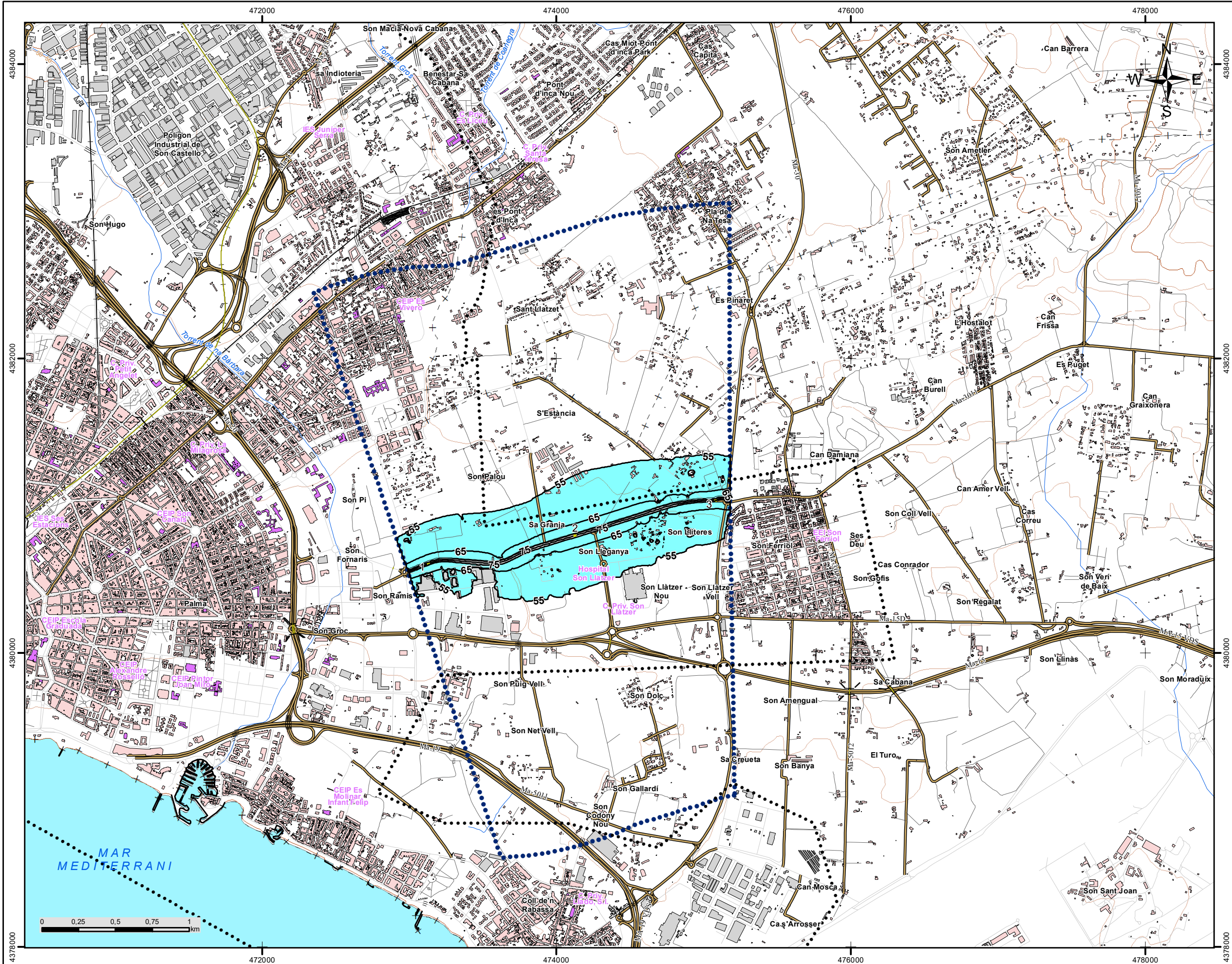
Elements cartogràfics

- Eix de la UME
- Viaductes
- Túnel
- Carreteres
- Altres vies
- FFCC
- Corba de nivell
- Corba de nivell mestra
- Hidrografia
- Límit municipal
- Altres elements cartogràfics



Sistema de Coordenades: ETRS 1989 UTM Zona 31N

	COORDINADOR EN CAP EXAMINAT: Miguel Àngel Sagrera	DIRECTOR DE L'ESTUDI: Carlos M. Ribas Rotger	AUTOR DE L'ESTUDI: Juan Luís Aguilera de Maya	TÍTOL: MAPES ESTRATÈGICS DE RENOU DELS GRANS EIXOS VIARIS DEL CONSELL DE MALLORCA. TERCERA FASE UME: C_BAL_07_Ma-3011_1 Tram: Ma-3018 - Ma-30	CLAU: 16-34.0-EP	DATA: OCTUBRE 2020 ESCALA: 1:25.000	DESIGNACIÓ DEL PLÀNOL: MAPA DE NIVELLS SONORS DE L'INDICADOR LDEN	Núm.PLÀNOL: 05 FULL 01 DE 01
--	---	--	---	--	----------------------------	---	--	--



C_BAL_07_Ma-3011_1
Ma-3018 - Ma-30

Superfície exposta a diferents valors	
Lden	
dB(A)	Superfícies (km²)
> 55	1,4
> 65	0,3
> 75	0,1

Población expuesta a diferents valors		
Lden		
dB(A)	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
> 55	0,70	1,5
> 65	0,14	0,3
> 75	0	0,0

LLEENDA TEMÀTICA

— Isòfones de 55, 65 i 75 dB

■ Zones d'afecció

Barreres acústiques

— Pantalla acústica

— Dics de terra

Tipus d'edifici

■ Ús residencial

■ Ús sanitari o docent

■ Ús industrial i altres

Elements cartogràfics

— Eix de la UME

— Viaductes

— Túnel

— Carreteres

— Altres vies

— FFCC

— Corba de nivell

— Corba de nivell mestra

— Hidrografia

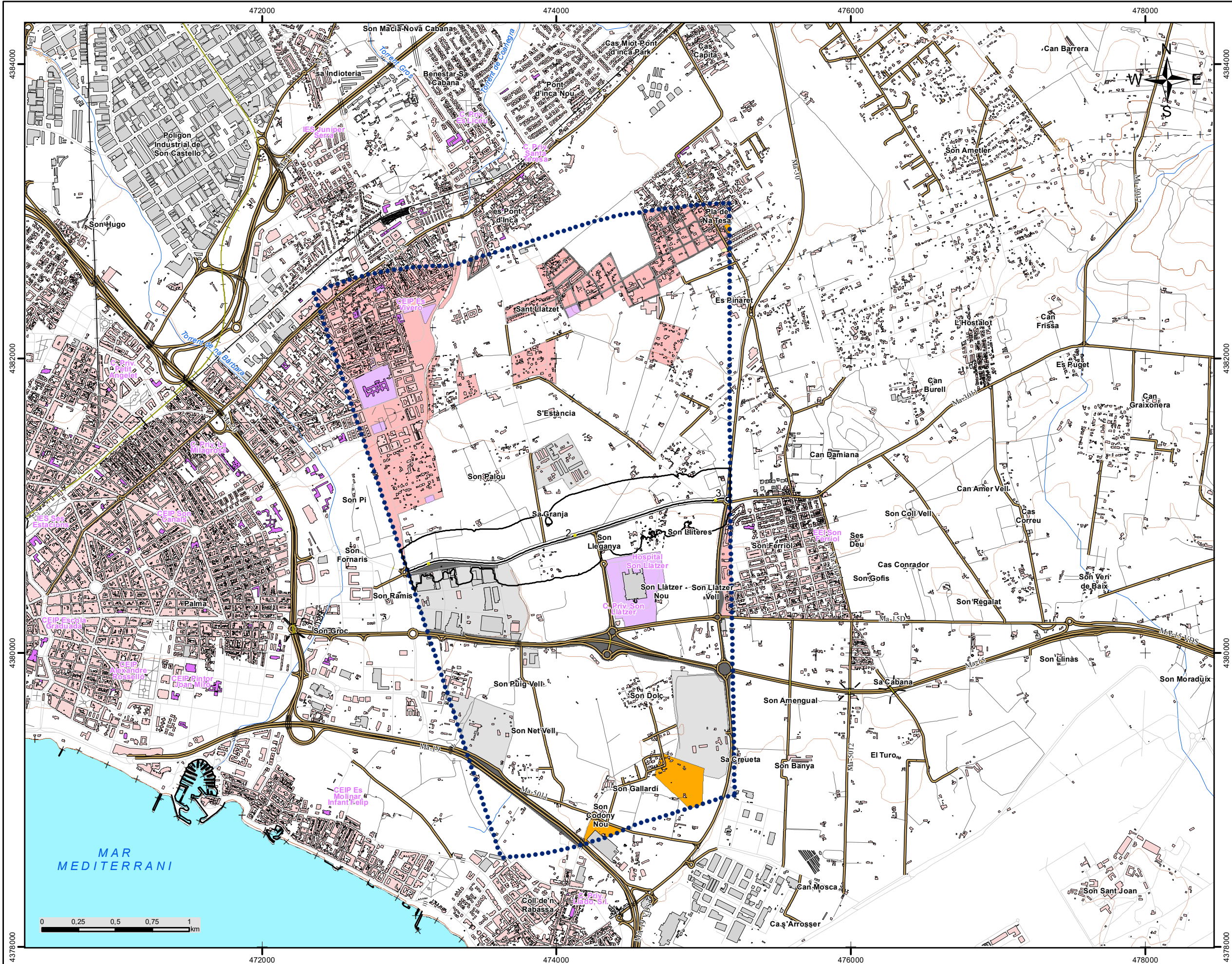
— + — Límit municipal

— Altres elements cartogràfics

— ······ Límit aglomeracions



Sistema de Coordenades: ETRS 1989 UTM Zona 31N



C_BAL_07_Ma-3011_1
Ma-3018 - Ma-30

LLEENDA TEMÀTICA

□ Zona de condicionants
acústics per a l'urbanisme

Zones acústiques

- A: Residencial
- B: Industrial
- C: Recreatiu
- D: Terciari
- E: Sanitari i docent
- F: Infraestructura
- G: Espais naturals

Barreres acústiques

- Pantalla acústica
- Dics de terra

Tipus d'edifici

- Ús residencial
- Ús sanitari o docent
- Ús industrial i altres

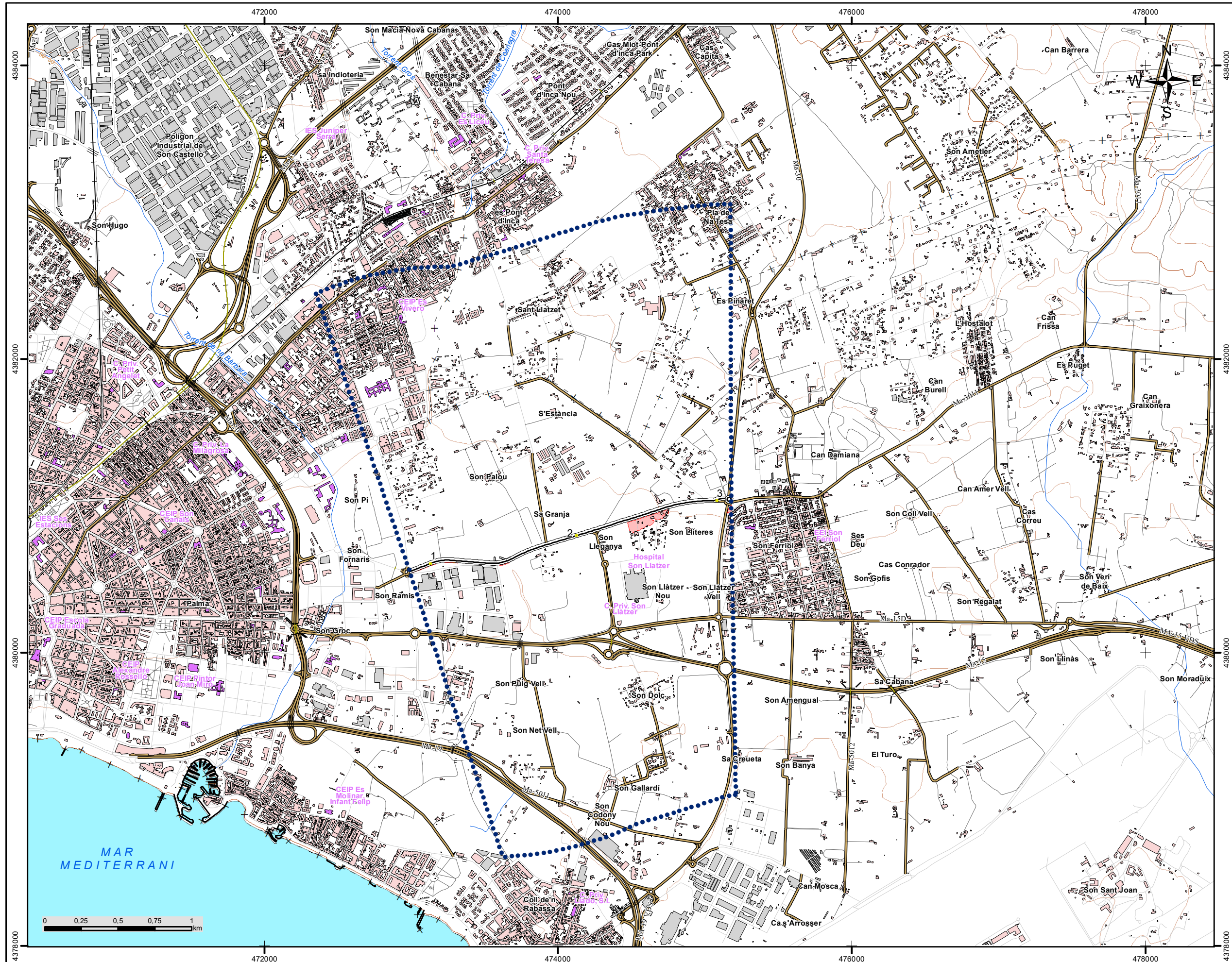
Elements cartogràfics

- Eix de la UME
- Viaductes
- Túnel
- Carreteres
- Altres vies
- FFCC
- Corba de nivell
- Corba de nivell mestra
- Hidrografia
- Límit municipal
- Altres elements cartogràfics



Sistema de Coordenades: ETRS 1989 UTM Zona 31N

	COORDINADOR EN CAP EXAMINAT: Miguel Àngel Sagrera	DIRECTOR DE L'ESTUDI Carlos M. Ribas Rotger	AUTOR DE L'ESTUDI Juan Luis Aguilera de Maya	TÍTOL: MAPES ESTRATÈGICS DE RENOU DELS GRANS EIXOS VIARIS DEL CONSELL DE MALLORCA. TERCERA FASE UME: C_BAL_07_Ma-3011_1 Tram: Ma-3018 - Ma-30	CLAU: 16-34.0-EP	DATA: OCTUBRE 2020 ESCALA: 1:25.000	DESIGNACIÓ DEL PLÀNOL: MAPA CONDICIONANTS ACÚSTICS PER A L'URBANISME	Núm.PLÀNOL: 08 FULL 01 DE 01
--	---	---	--	--	--------------------------------	---	---	--



C_BAL_07_Ma-3011_1
Ma-3018 - Ma-30

LLEGENDA TEMÀTICA

Zones acústiques

-  A: Residencial
-  B: Industrial
-  C: Recreatiu
-  D: Terciari
-  E: Sanitari i docent
-  F: Infraestructura
-  G: Espais naturals

Barreres acústiques

- Pantalla acústica
- Dics de terra

Tipus d'edifici

- ☐ Ús residencial
☐ Ús sanitari o docent
☐ Ús industrial i altres

Elements cartogràfics

-  Eix de la UME
-  Viaductes
-  Túnels
-  Carreteres
-  Altres vies
-  FFCC
-  Corba de nivell
-  Corba de nivell mestra
-  Hidrografia
-  Llímit municipal
-  Altres elements cartogràfics



Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 UTM Zona 31N