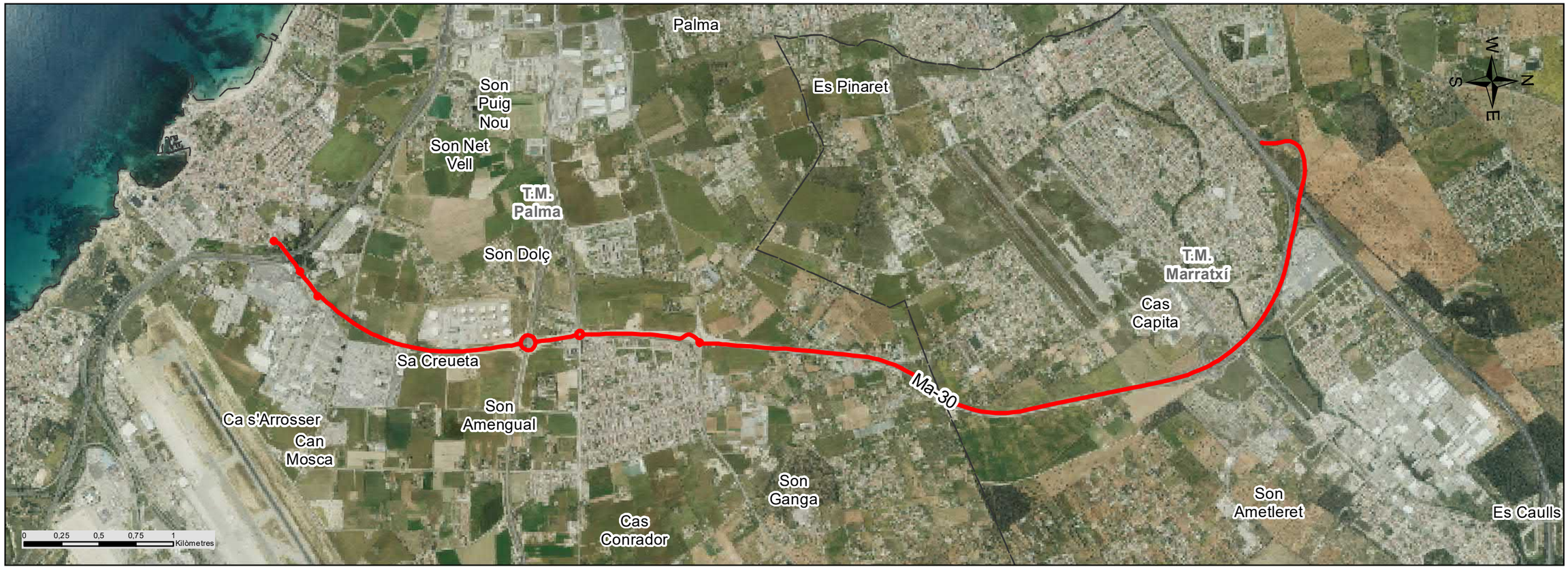
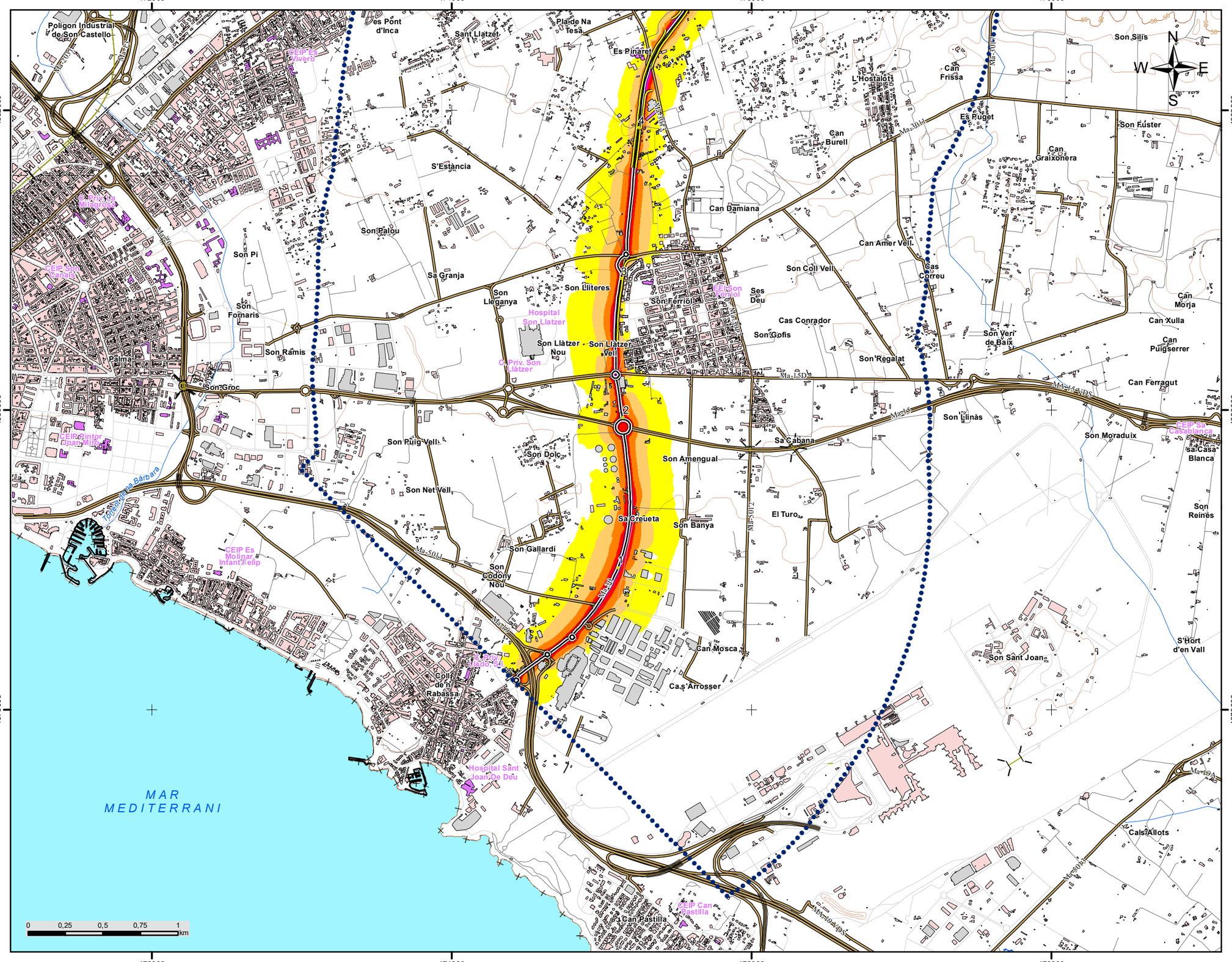
ÍNDEX DE PLÀNOLS

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 LNIT
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



Direcció Insular d'Infraestructures Departament de Mobilitat i Infraestructures Consell de Mallorca	COORDINADOR EN CAP EXAMINAT: Miguel Àngel Sagrera	DIRECTOR DE L'ESTUDI Carlos M. Ribas Rotger	AUTOR DE L'ESTUDI Juan Luís Aguilera de Maya	TITOL: MAPES ESTRATÈGICS DE RENOU DELS GRANS EIXOS VIARIS DEL CONSELL DE MALLORCA. TERCERA FASE UME: C_BAL_07_Ma-30	CLAU: 16-34.0-EP	DATA: OCTUBRE 2020 ESCALA: 1:28.000	DESIGNACIÓ DEL PLÀNOL: SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT	Núm.PLÀNOL: 01 FULL 01 DE 01



C_BAL_07_Ma-30
Completa

LLEGENDA TEMÀTICA

Nivell sonor Ldia (dB(A))

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

Barreres acústiques

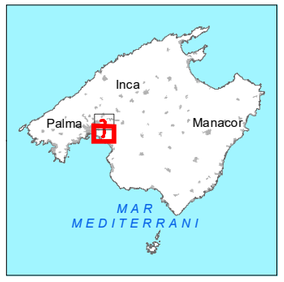
- Pantalla acústica
- Dics de terra

Tipus d'edifici

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

Elements cartogràfics

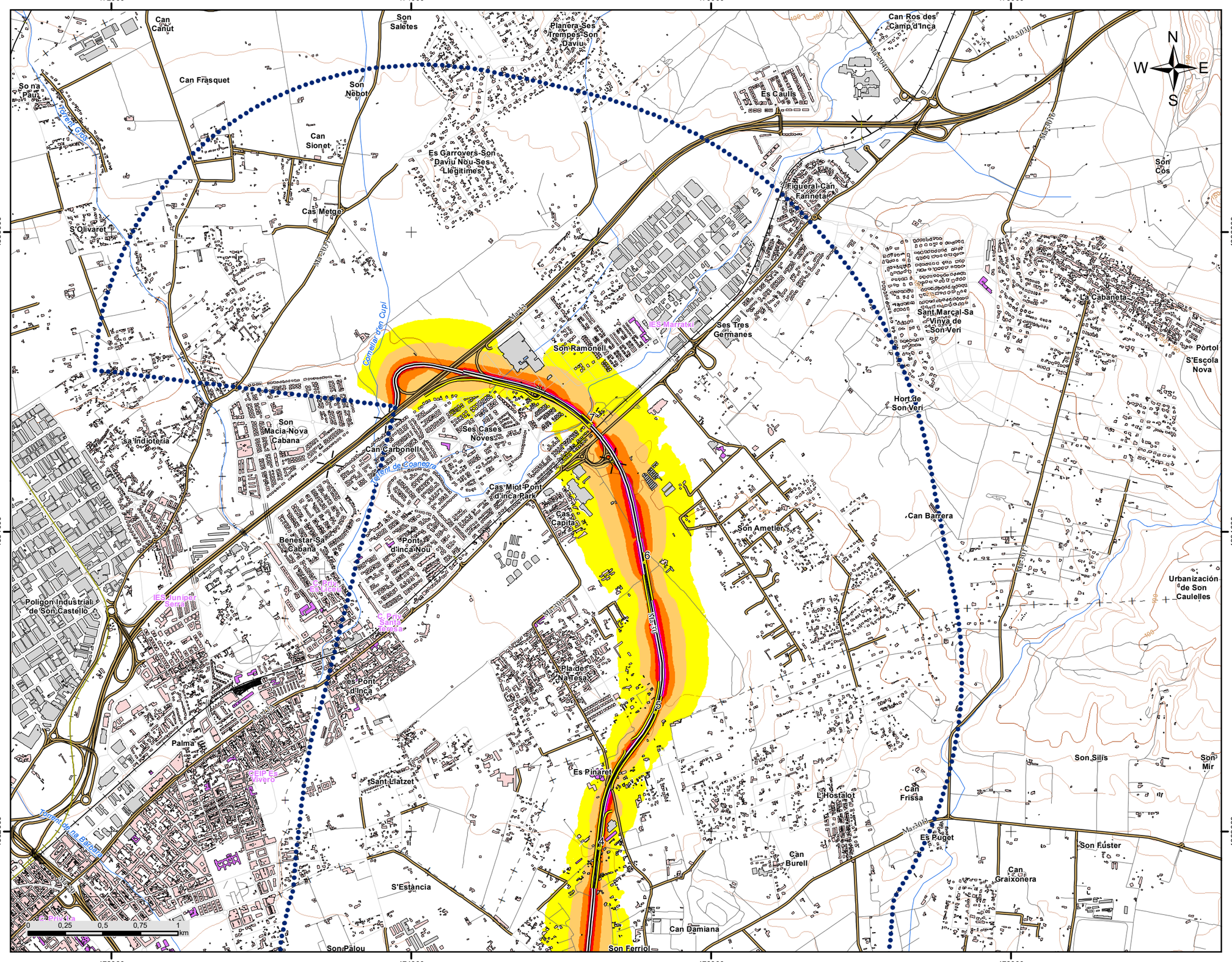
- Eix de la UME
- Viaductes
- Túnels
- Carreteres
- Altres vies
- FFCC
- Corba de nivell
- Corba de nivell mestra
- Hidrografía
- Límit municipal
- Altres elements cartogràfics

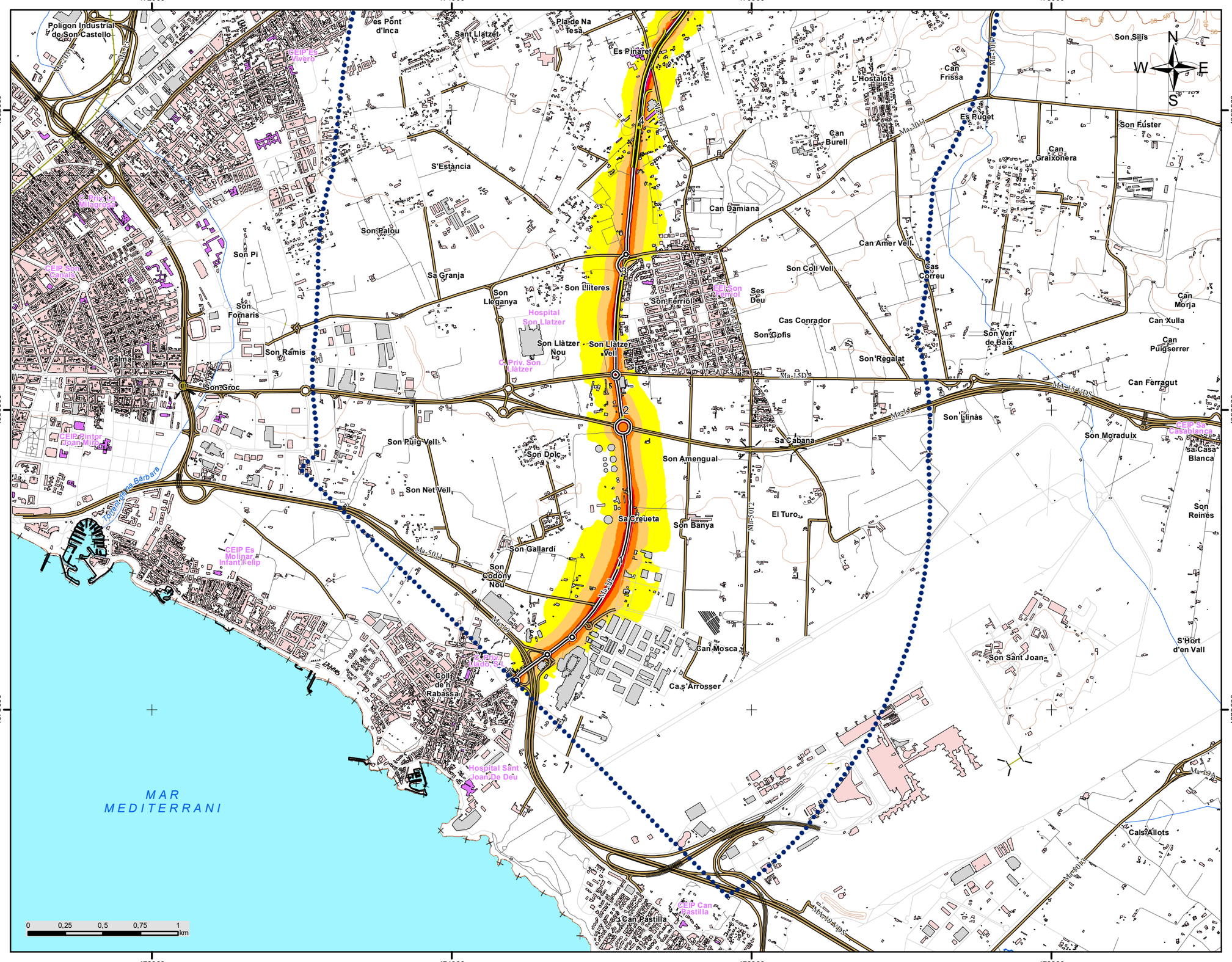


Sistema de Coordenades: ETRS 1989 UTM Zona 31N

Direcció Insular d'Infraestructures
Departament de Mobilitat i Infraestructures
Consell de Mallorca

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


472000
474000
476000
478000
4386000
4384000
4382000
N
S
E
W
Can Canut
Son Saletes
Planera-Ses Trempes-Son Daviu
Can Ros des Camp d'Inca
Son na Pau
Can Frasquet
Son Nebot
Es Caulls
Torrent Cala
Can Sionet
Es Garrovers-Son Daviu Nou-Ses Llegítimes
Figueral-Can Fanneta
Son Cos
Cas Metge
S'Olivaret
Ma-3030
Ma-3040
Ma-3050
Ma-3070
Ma-3080
Ma-3100
Ma-3110
Ma-3120
Ma-3130
Ma-3140
Ma-3150
Ma-3160
Ma-3170
Ma-3180
Ma-3190
Ma-3200
Ma-3210
Ma-3220
Ma-3230
Ma-3240
Ma-3250
Ma-3260
Ma-3270
Ma-3280
Ma-3290
Ma-3300
Ma-3310
Ma-3320
Ma-3330
Ma-3340
Ma-3350
Ma-3360
Ma-3370
Ma-3380
Ma-3390
Ma-3400
Ma-3410
Ma-3420
Ma-3430
Ma-3440
Ma-3450
Ma-3460
Ma-3470
Ma-3480
Ma-3490



C_BAL_07_Ma-30
Completa

LLEGENDA 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

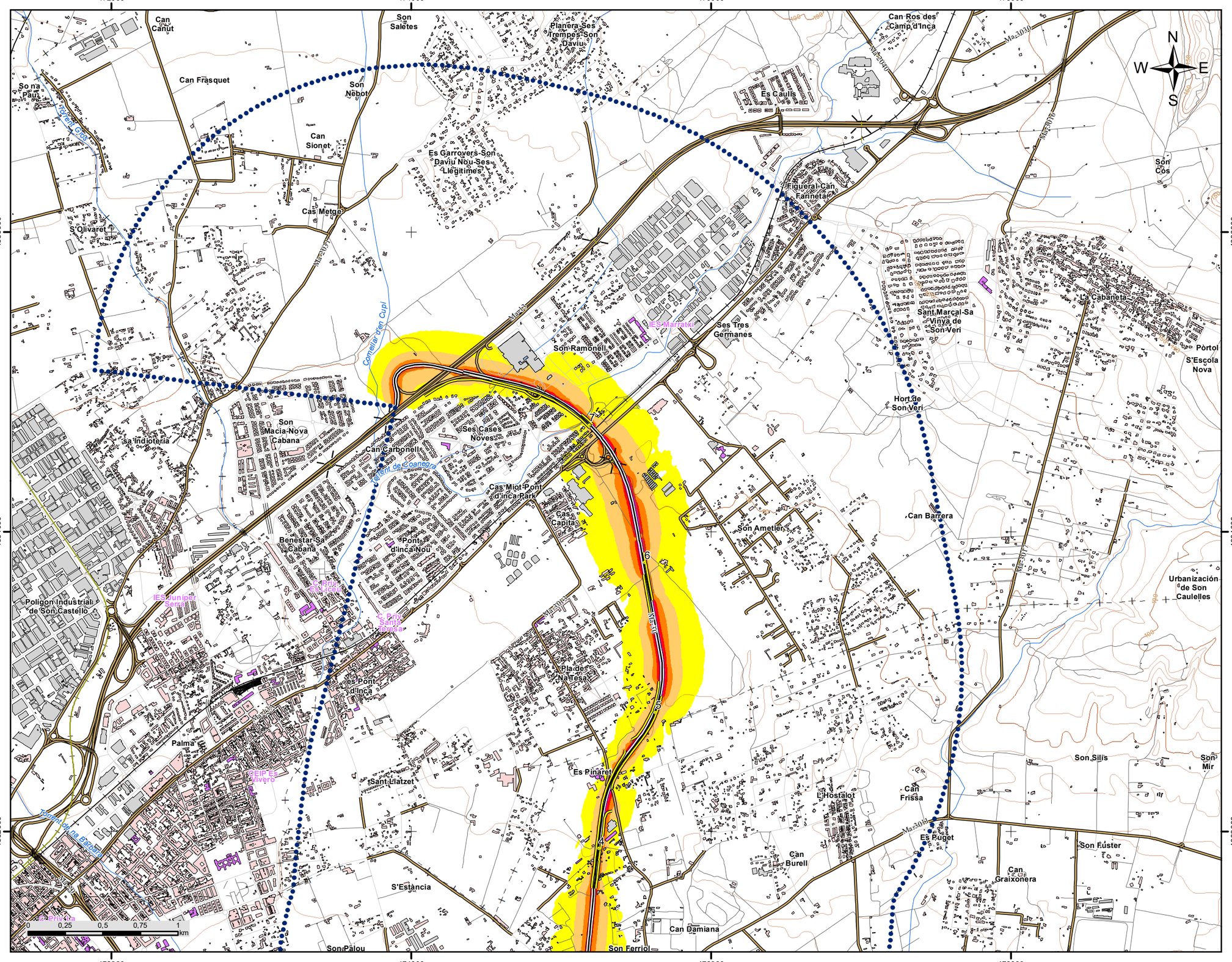
Elements cartogràfics

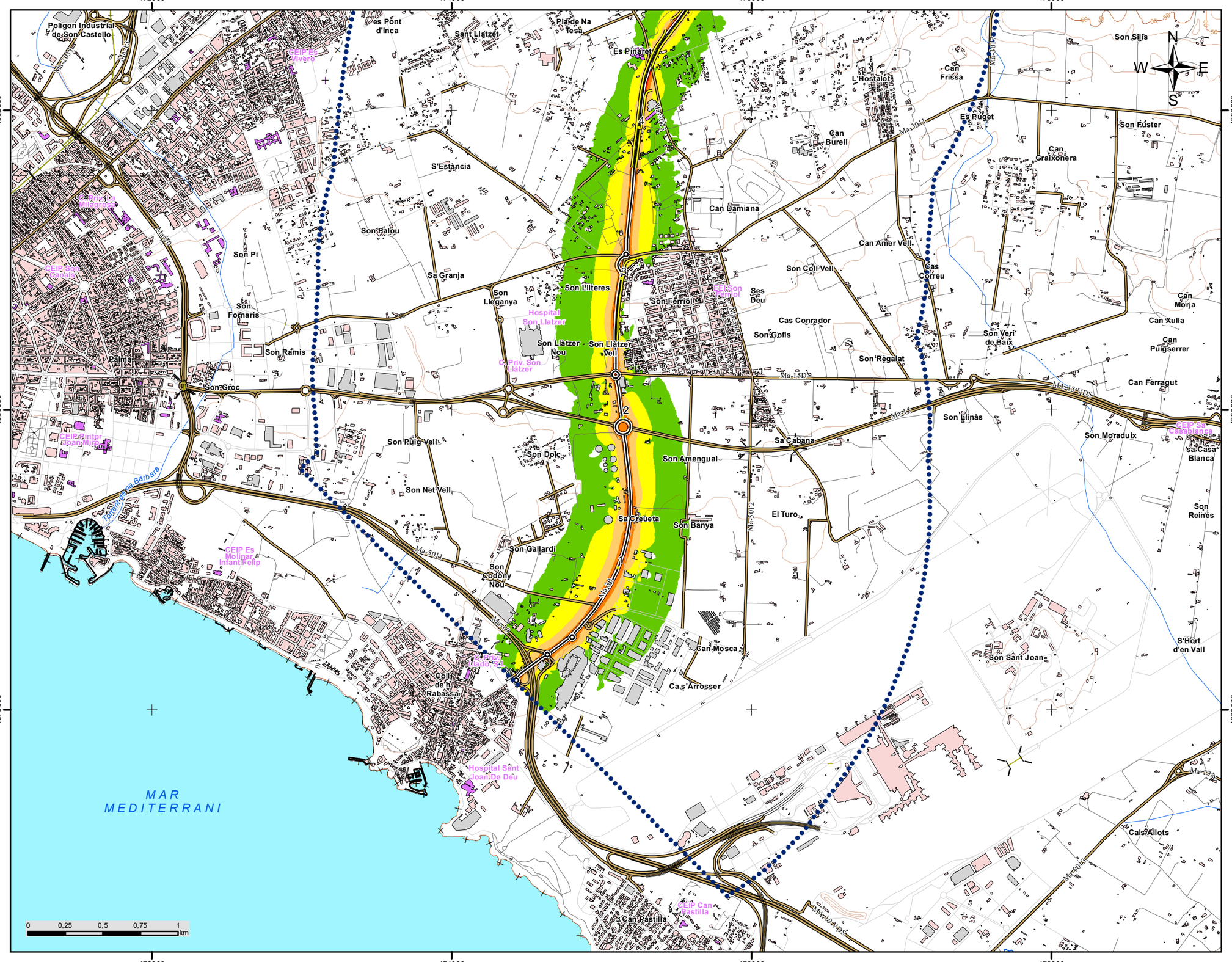
- Eix de la UME
- Viaductes
- Túnels
- Carreteres
- Altres vies
- FFCC
- Corba de nivell
- Corba de nivell mestra
- Hidrografía
- Límit municipal
- Altres elements cartogràfics

Sistema de Coordenades: ETRS 1989 UTM Zona 31N

Direcció Insular d'Infraestructures
Departament de Mobilitat i Infraestructures
Consell de Mallorca

COORDINADOR EN CAP EXAMINAT:	DIRECTOR DE L'ESTUDI	AUTOR DE L'ESTUDI	TITOL:	CLAU:	DATA:	DESIGNACIÓ DEL PLÀNOL:	Núm.PLÀNOL:
Miguel Ángel Sagrera	Carlos M. Ribas Rotger	Juan Luís Aguilera de Maya	MAPES ESTRATÈGICS DE RENOU DELS GRANS EIXOS VIARIS DEL CONSELL DE MALLORCA. TERCERA FASE UME: C_BAL_07_Ma-30 Tram: Completa	16-34.0-EP	OCTUBRE 2020 ESCALA: 1:25.000	MAPA DE NIVELLS SONORS DE L'INDICADOR LVESPRE	03 FULL 01 DE 02


472000
474000
476000
478000
4386000
4384000
4382000
Can Canut
Son Saletes
Planera-Ses Trempes-Son Daviu
Can Ros des Camp d'Inca
Son na Pau
Can Frasquet
Son Nebot
Torrent Cotx
Es Caulls
Can Sionet
Es Garrovers-Son Daviu Nou-Ses Llegítimes
Figueral-Can Fanneta
Son Cos
Cas Metge
S'Olivaret
Ma-3030
Ma-3040
Ma-3050
Ma-3060
Ma-3070
Ma-3080
Ma-3090
Ma-3100
Ma-3110
Ma-3120
Ma-3130
Ma-3140
Ma-3150
Ma-3160
Ma-3170
Ma-3180
Ma-3190
Ma-3200
Ma-3210
Ma-3220
Ma-3230
Ma-3240
Ma-3250
Ma-3260
Ma-3270
Ma-3280
Ma-3290
Ma-3300
Ma-3310
Ma-3320
Ma-3330
Ma-3340
Ma-3350
Ma-3360
Ma-3370
Ma-3380
Ma-3390
Ma-3400
Ma-3410
Ma-3420



C_BAL_07_Ma-30
Completa

LLEGENDA TEMÀTICA

Nivell sonor Ln (dB(A))

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

Barreres acústiques

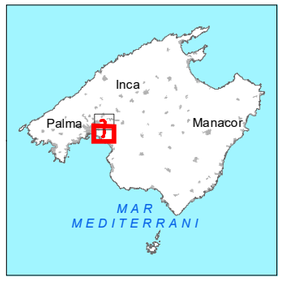
- Pantalla acústica
- Dics de terra

Tipus d'edifici

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

Elements cartogràfics

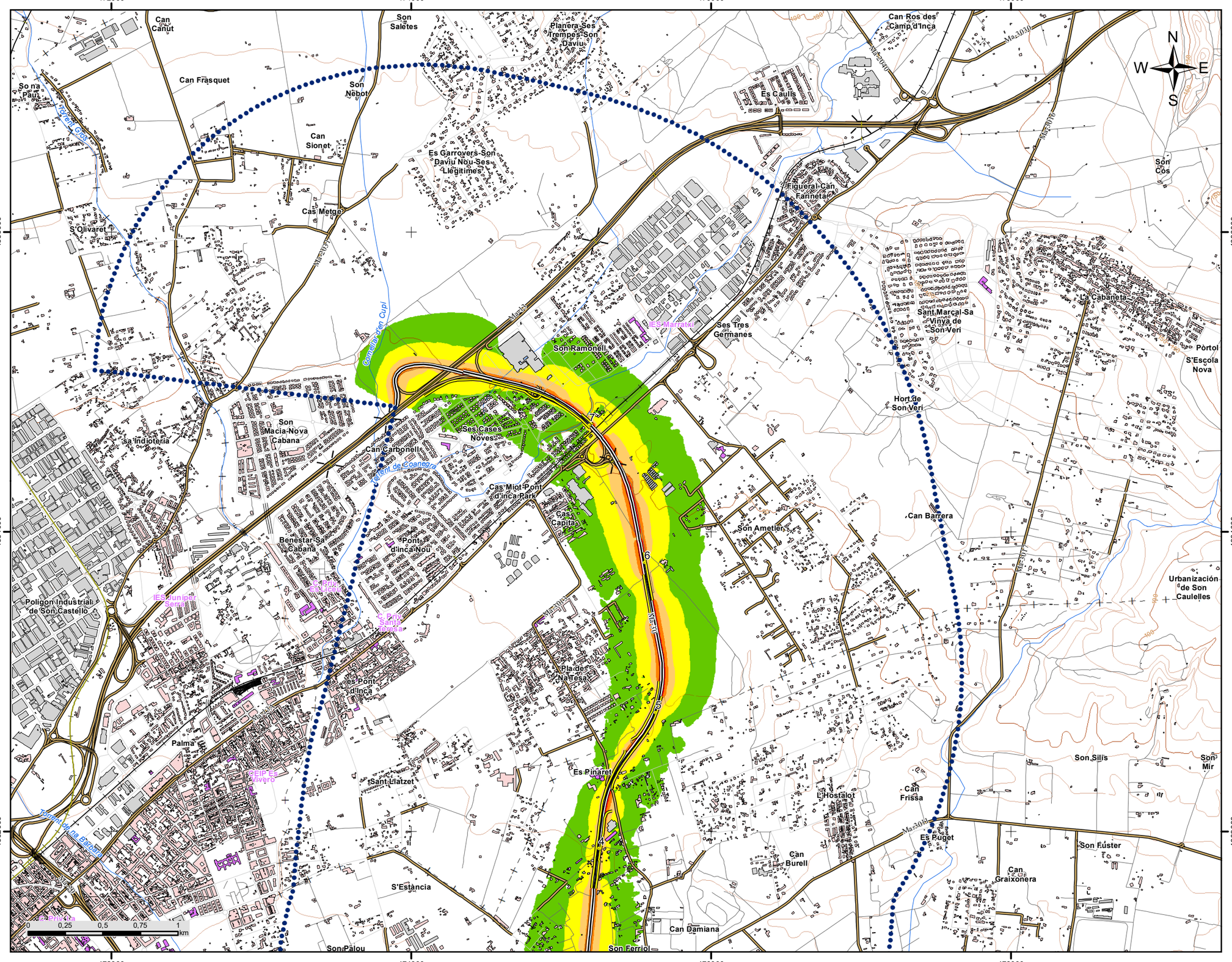
- Eix de la UME
- Viaductes
- Túnels
- Carreteres
- Altres vies
- FFCC
- Corba de nivell
- Corba de nivell mestra
- Hidrografía
- Límit municipal
- Altres elements cartogràfics

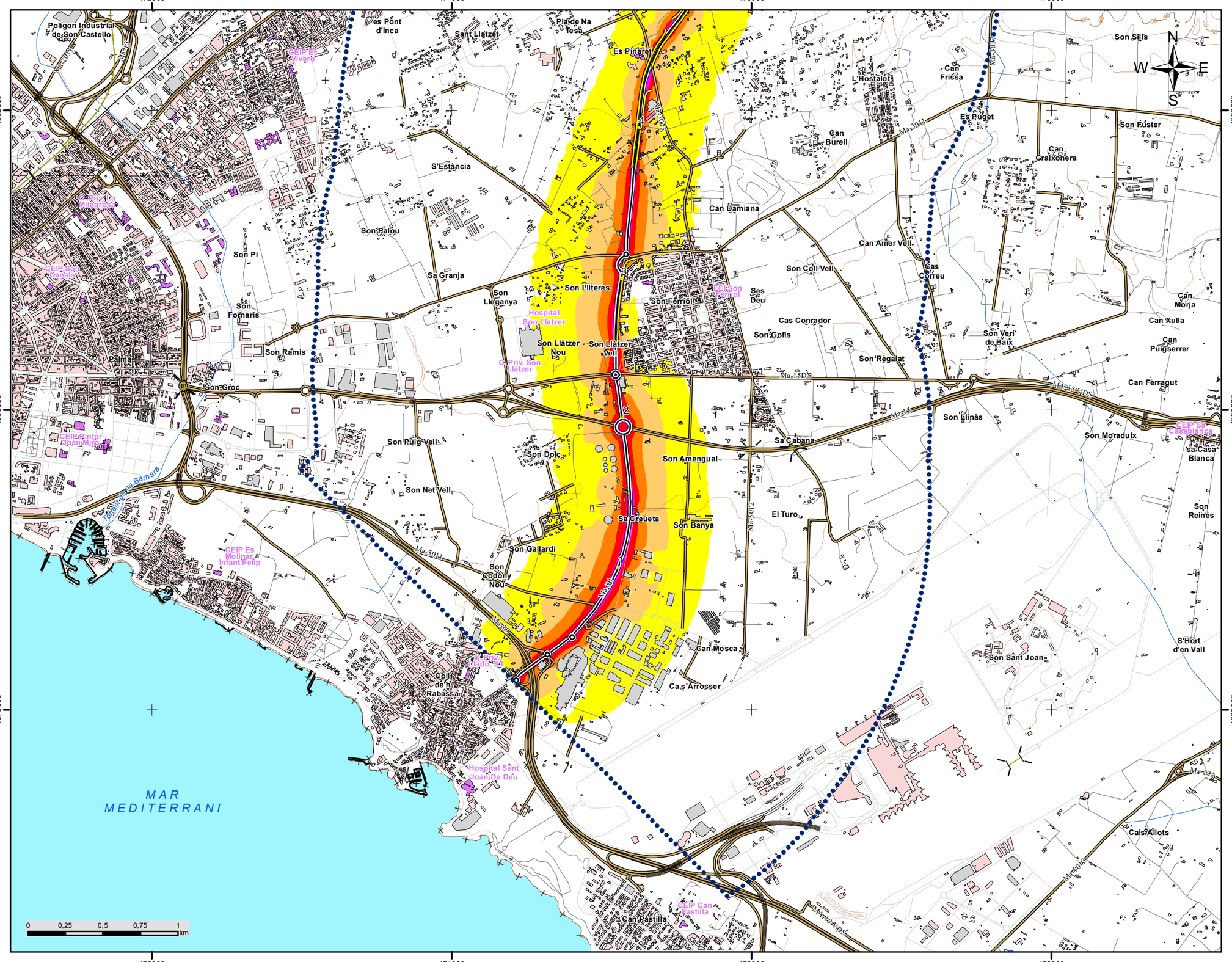


Sistema de Coordenades: ETRS 1989 UTM Zona 31N

Direcció Insular d'Infraestructures
Departament de Mobilitat i Infraestructures
Consell de Mallorca

COORDINADOR EN CAP EXAMINAT:	DIRECTOR DE L'ESTUDI	AUTOR DE L'ESTUDI	TITOL:	CLAU:	DATA:	DESIGNACIÓ DEL PLÀNOL:	Núm.PLÀNOL:
Miguel Ángel Sagrera	Carlos M. Ribas Rotger	Juan Luís Aguilera de Maya	MAPES ESTRATÈGICS DE RENOU DELS GRANS EIXOS VIARIS DEL CONSELL DE MALLORCA. TERCERA FASE UME: C_BAL_07_Ma-30 Tram: Completa	16-34.0-EP	OCTUBRE 2020 ESCALA: 1:25.000	MAPA DE NIVELLS SONORS DE L'INDICADOR LNIT	04 FULL 01 DE 02


472000
474000
476000
478000
4386000
4384000
4382000
Can Canut
Son Saletes
Planera-Ses Trempes-Son Daviu
Can Ros des Camp d'Inca
Son na Pau
Can Frasquet
Son Nebot
Es Caulis
Can Sionet
Es Garrovers-Son Daviu Nou-Ses Llegítimes
Figueral-Can Fanneta
Son Cos
Cas Metge
S'Olivaret
Ma-3030
Ma-3010
Ma-3020
Ma-3040
Ma-3050
Ma-3060
Ma-3070
Ma-3080
Ma-3090
Ma-3100
Ma-3110
Ma-3120
Ma-3130
Ma-3140
Ma-3150
Ma-3160
Ma-3170
Ma-3180
Ma-3190
Ma-3200
Ma-3210
Ma-3220
Ma-3230
Ma-3240
Ma-3250
Ma-3260
Ma-3270
Ma-3280
Ma-3290
Ma-3300
Ma-3310
Ma-3320
Ma-3330
Ma-3340
Ma-3350
Ma-3360
Ma-3370
Ma-3380
Ma-3390
Ma-3400
Ma-3410
Ma-3420
Ma-3430



C_BAL_07_Ma-30
Completa

LLEGENDA TEMÀTICA

Nivell sonor Lden (dB(A))

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

Barreres acústiques

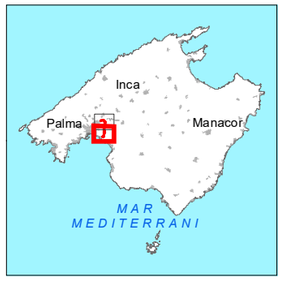
- Pantalla acústica
- Dics de terra

Tipus d'edifici

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

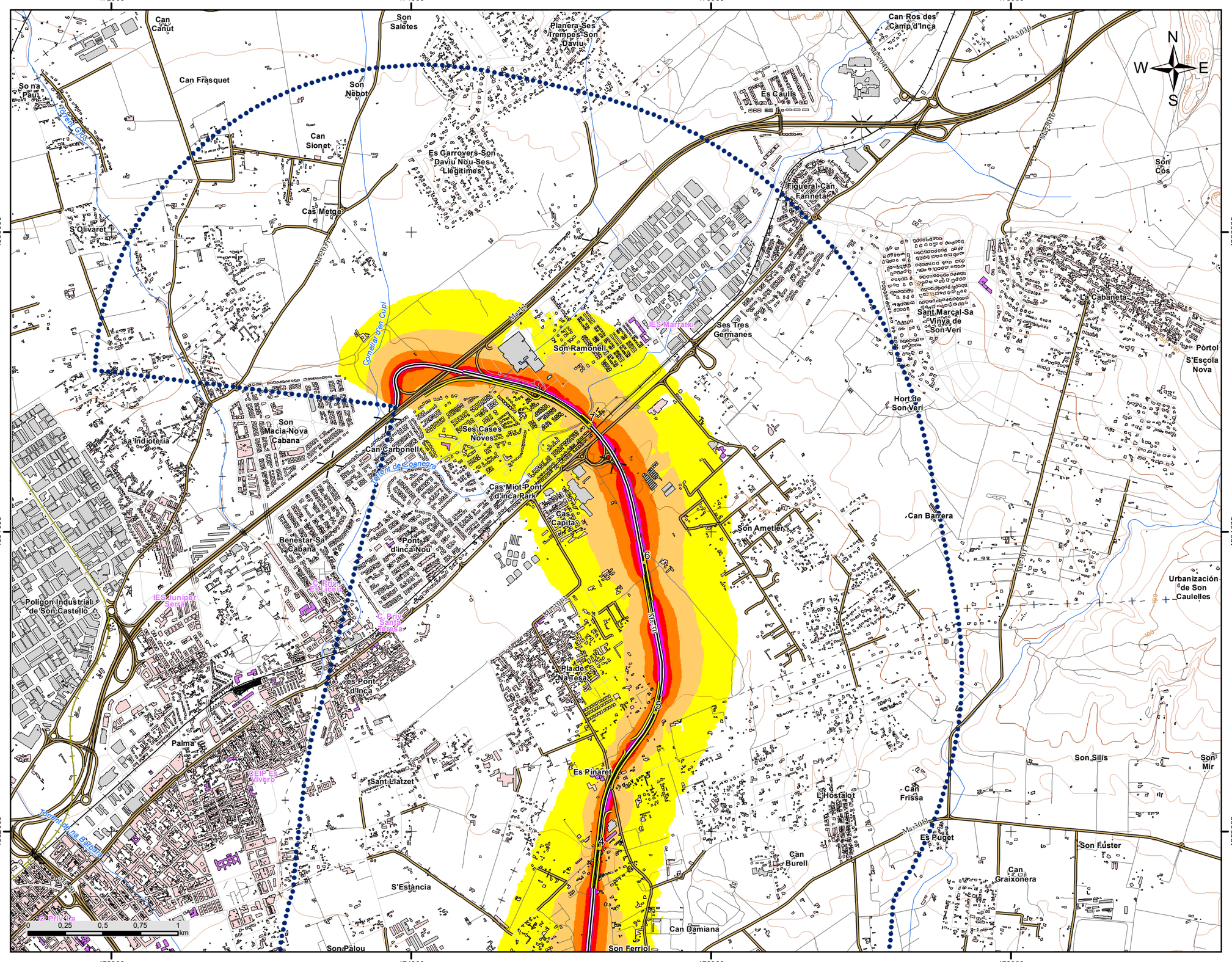
Elements cartogràfics

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



Sistema de Coordenades: ETRS 1989 UTM Zona 31N

Direcció Insular d'Infraestructures Departament de Mobilitat i Infraestructures Consell de Mallorca	COORDINADOR EN CAP EXAMINAT: Miguel Ángel Sagrera	DIRECTOR DE L'ESTUDI Carlos M. Ribas Rotger	AUTOR DE L'ESTUDI Juan Luís Aguilera de Maya	TITOL: MAPES ESTRATÈGICS DE RENOU DELS GRANS EIXOS VIARIS DEL CONSELL DE MALLORCA. TERCERA FASE UME: C_BAL_07_Ma-30 Tram: Completa	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 02


472000
474000
476000
478000
4386000
4384000
4382000
Can Canut
Son Saletes
Planera-Ses Trempes-Son Daviu
Can Ros des Camp d'Inca
Son na Pau
Can Frasquet
Son Nebot
Es Caulls
Can Sionet
Es Garrovers-Son Daviu Nou-Ses Llegítimes
Son Cos
Figueral-Can Fanneta
Cas Metge
S'Olivaret
Ma-3030
Ma-3040
Ma-3050
Ma-3060
Ma-3070
Ma-3080
Ma-3090
Ma-3100
Ma-3110
Ma-3120
Ma-3130
Ma-3140
Ma-3150
Ma-3160
Ma-3170
Ma-3180
Ma-3190
Ma-3200
Ma-3210
Ma-3220
Ma-3230
Ma-3240
Ma-3250
Ma-3260
Ma-3270
Ma-3280
Ma-3290
Ma-3300
Ma-3310
Ma-3320
Ma-3330
Ma-3340
Ma-3350
Ma-3360
Ma-3370
Ma-3380
Ma-3390
Ma-3400
Ma-3410
Ma-3420

C_BAL_07_Ma-30
Completa

Superficie expuesta a diferentes valores Lden	
dB(A)	Superficies (km^2)
> 55	8,4
> 65	1,7
> 75	0,4

Población expuesta a diferentes valores Lden		
dB(A)	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
> 55	9,20	20,5
> 65	1,53	2,8
> 75	0,06	0,1

LLEGENDA TEMÀTICA

- Isòfones de 55, 65 i 75 dB
- Zones d'afecció

Barreres acústiques

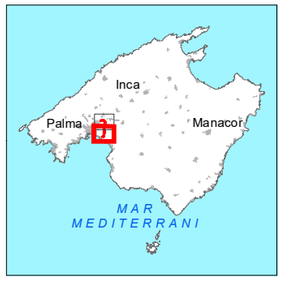
- Pantalla acústica
- Dics de terra

Tipus d'edifici

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

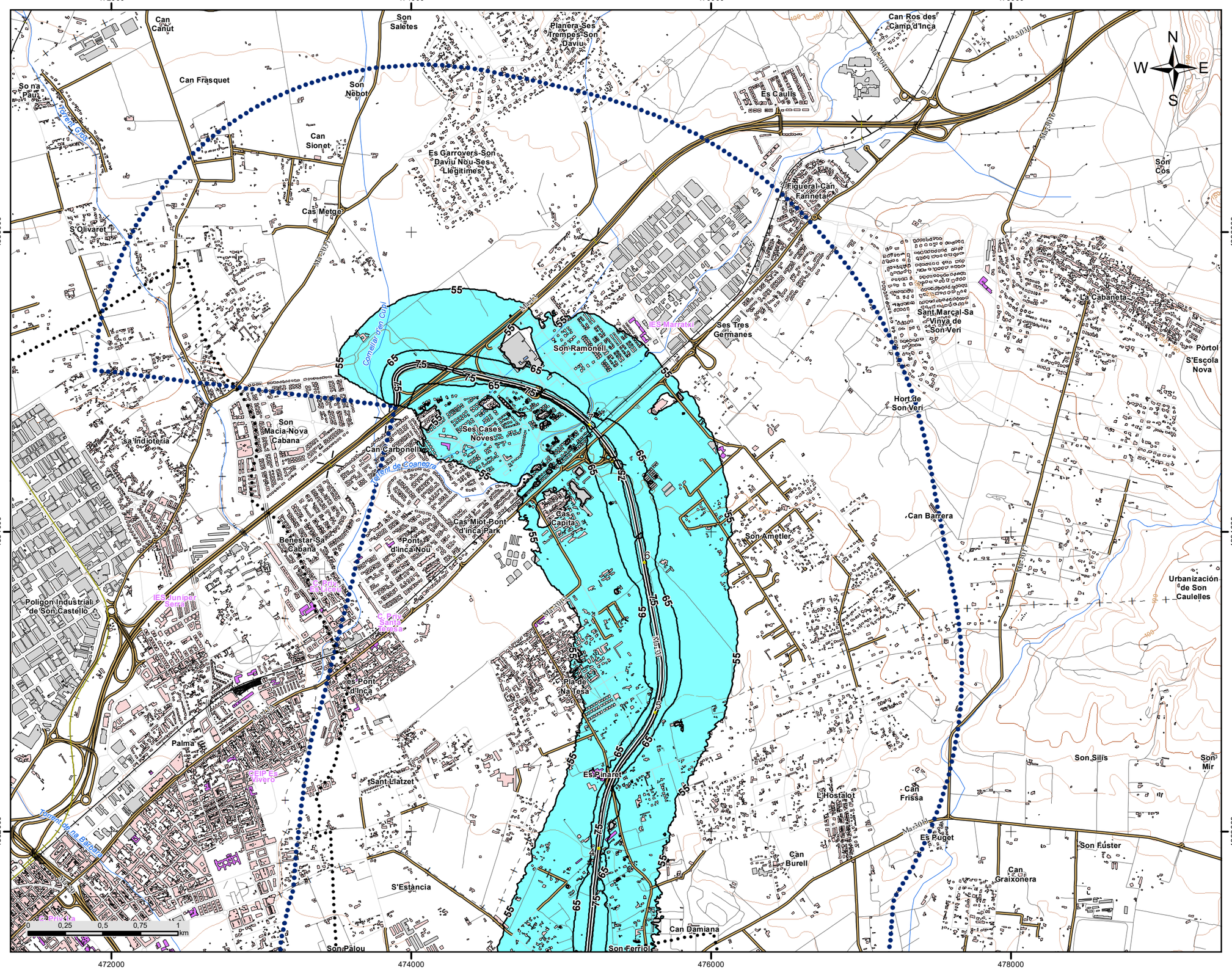
Elements cartogràfics

- Eix de la UME
- Viaductes
- Túnels
- Carreteres
- Altres vies
- FFCC
- Corba de nivell
- Corba de nivell mestra
- Hidrografía
- Límit municipal
- Altres elements cartogràfics
- Límit aglomeracions



Sistema de Coordenades: ETRS 1989 UTM Zona 31N

Direcció Insular d'Infraestructures Departament de Mobilitat i Infraestructures Consell de Mallorca	COORDINADOR EN CAP EXAMINAT: Miguel Ángel Sagrera	DIRECTOR DE L'ESTUDI Carlos M. Ribas Rotger	AUTOR DE L'ESTUDI Juan Luis Aguilera de Maya	TITOL: MAPES ESTRATÈGICS DE RENOU DELS GRANS EIXOS VIARIS DEL CONSELL DE MALLORCA. TERCERA FASE UME: C_BAL_07_Ma-30 Tram: Completa	CLAU: 16-34.0-EP	DATA: OCTUBRE 2020 ESCALA: 1:25.000	DESIGNACIÓ DEL PLÀNOL: MAPA DE ZONES D'AFECCIÓ	Núm.PLÀNOL: 06 FULL 01 DE 02



C_BAL_07_Ma-30
Completa

Superficie expuesta a diferentes valores Lden	
dB(A)	Superficies (km²)
> 55	8,4
> 65	1,7
> 75	0,4

Población expuesta a diferentes valores Lden		
dB(A)	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
> 55	9,20	20,5
> 65	1,53	2,8
> 75	0,06	0,1

LLEGENDA 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

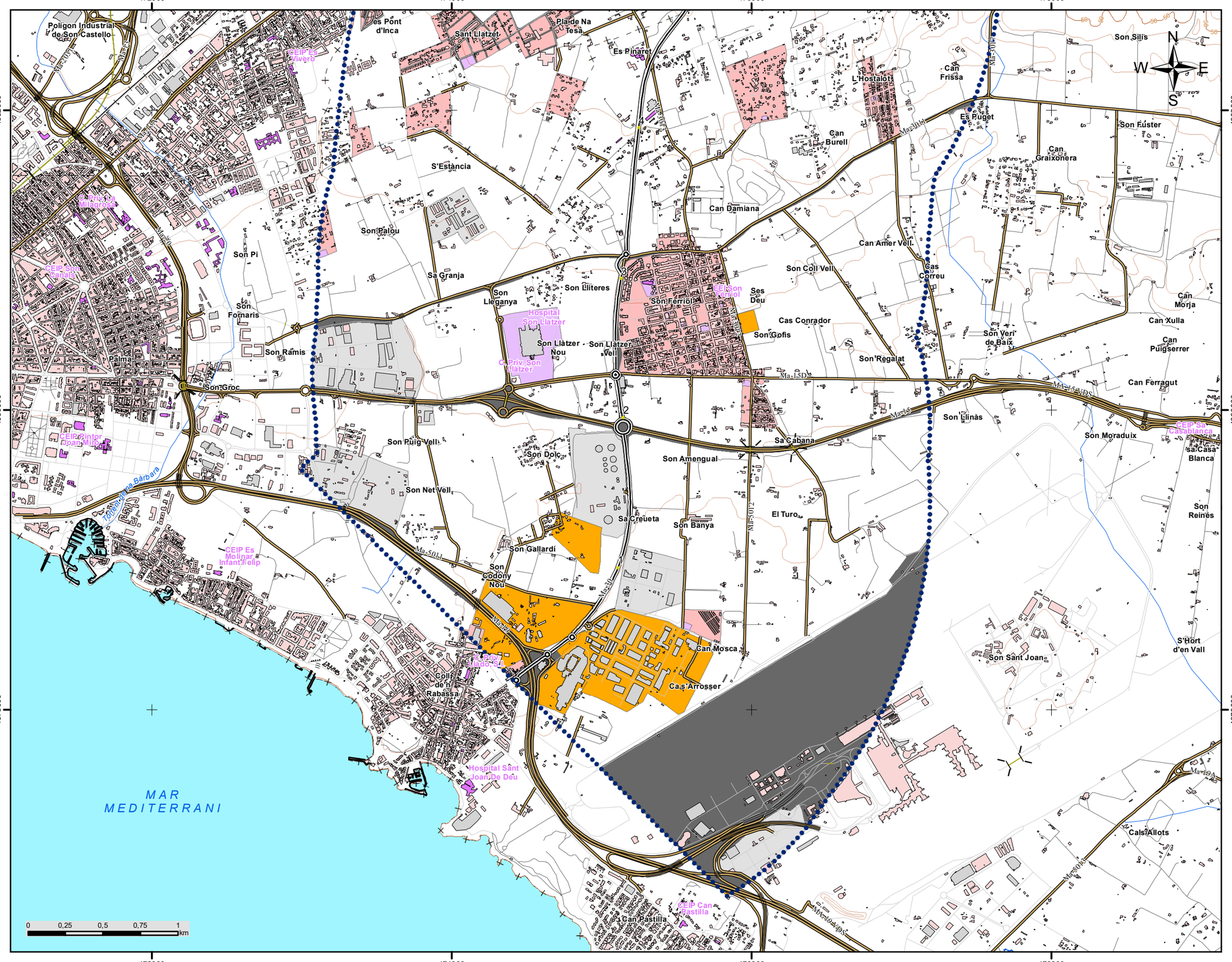
Elements cartogràfics

- Eix de la UME
- Viaductes
- Túnels
- Carreteres
- Altres vies
- FFCC
- Corba de nivell
- Corba de nivell mestra
- Hidrografía
- Límit municipal
- Altres elements cartogràfics
- Límit aglomeracions

Sistema de Coordenades: ETRS 1989 UTM Zona 31N

Direcció Insular d'Infraestructures
Departament de Mobilitat i Infraestructures
Consell de Mallorca

COORDINADOR EN CAP EXAMINAT:	DIRECTOR DE L'ESTUDI	AUTOR DE L'ESTUDI	TITOL:	CLAU:	DATA:	DESIGNACIÓ DEL PLÀNOL:	Núm.PLÀNOL:
Miguel Àngel Sagrera	Carlos M. Ribas Rotger	Juan Luis Aguilera de Maya	MAPES ESTRATÈGICS DE RENOU DELS GRANS EIXOS VIARIS DEL CONSELL DE MALLORCA. TERCERA FASE UME: C_BAL_07_Ma-30 Tram: Completa	16-34.0-EP	OCTUBRE 2020 ESCALA: 1:25.000	MAPA DE ZONES D'AFECCIÓ	06 FULL 02 DE 02



C_BAL_07_Ma-30
Completa

LLEGENDA TEMÀTICA

Zones acústiques

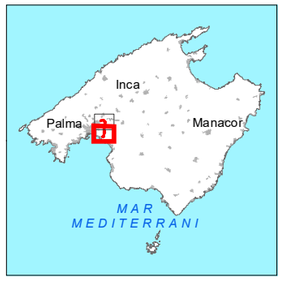
- A: Residencial
- B: Industrial
- C: Recreatiu
- D: Terciari
- E: Sanitari i docent
- F: Infraestructura
- G: Espais naturals

Tipus d'edifici

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

Elements cartogràfics

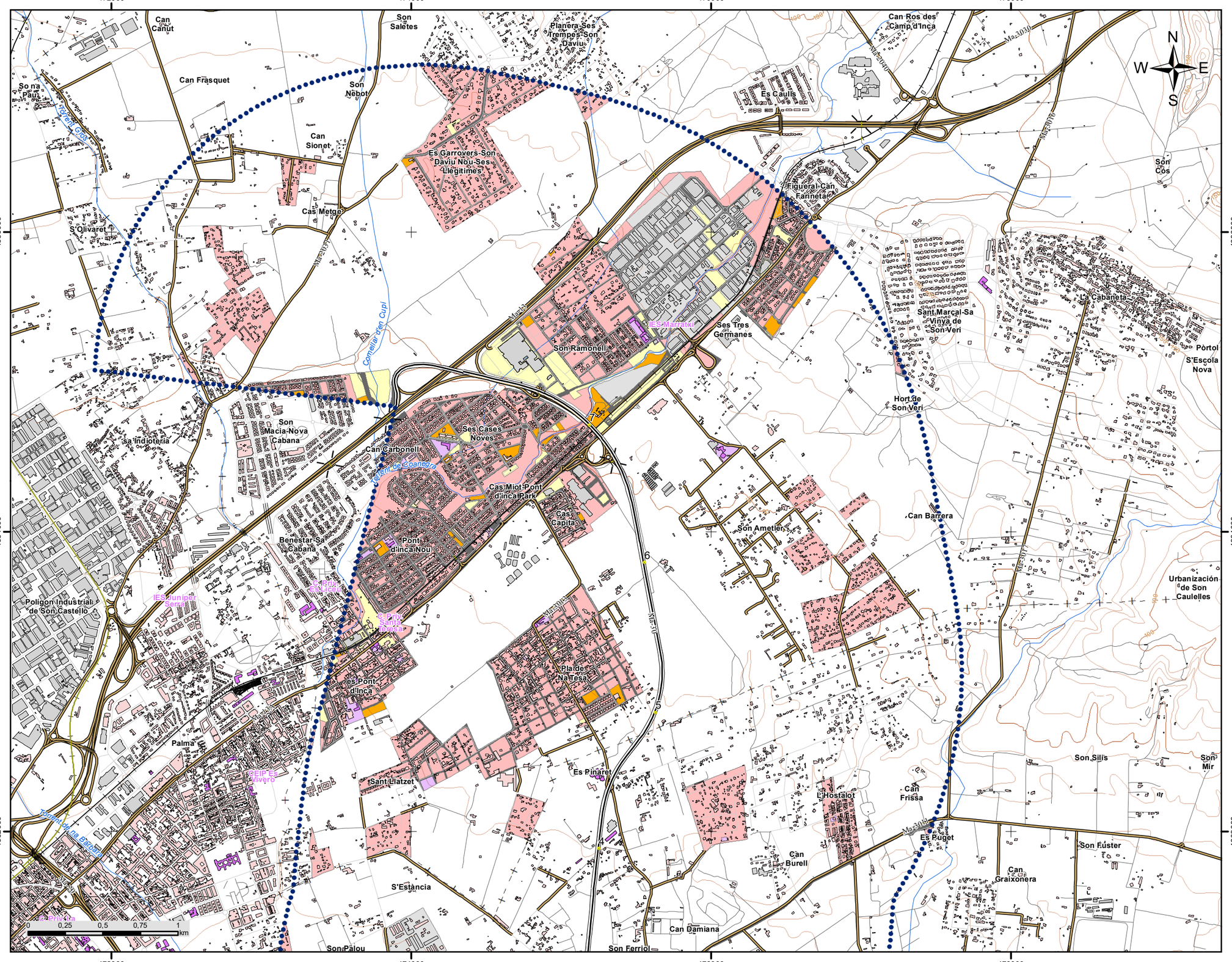
- Eix de la UME
- Viaductes
- Túnels
- Carreteres
- Altres vies
- FFCC
- Corba de nivell
- Corba de nivell mestra
- Hidrografía
- Límit municipal
- Altres elements cartogràfics



Sistema de Coordenades: ETRS 1989 UTM Zona 31N

Direcció Insular d'Infraestructures
Departament de Mobilitat i Infraestructures
Consell de Mallorca

COORDINADOR EN CAP EXAMINAT:	DIRECTOR DE L'ESTUDI	AUTOR DE L'ESTUDI	TITOL:	CLAU:	DATA:	DESIGNACIÓ DEL PLÀNOL:	Núm.PLÀNOL:
Miguel Ángel Sagrera	Carlos M. Ribas Rotger	Juan Luis Aguilera de Maya	MAPES ESTRATÈGICS DE RENOU DELS GRANS EIXOS VIARIS DEL CONSELL DE MALLORCA. TERCERA FASE UME: C_BAL_07_Ma-30 Tram: Completa	16-34.0-EP	OCTUBRE 2020 ESCALA: 1:25.000	MAPA ZONIFICACIÓ ACÚSTICA	07 FULL 01 DE 02



C_BAL_07_Ma-30
Completa

LLEGENDA TEMÀTICA

Zones acústiques

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

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
- Hidrografía
- Límit municipal
- Altres elements cartogràfics

Sistema de Coordenades: ETRS 1989 UTM Zona 31N

Direcció Insular d'Infraestructures
Departament de Mobilitat i Infraestructures
Consell de Mallorca

COORDINADOR EN CAP EXAMINAT:	DIRECTOR DE L'ESTUDI	AUTOR DE L'ESTUDI	TITOL:	CLAU:	DATA:	DESIGNACIÓ DEL PLÀNOL:	Núm.PLÀNOL:
Miguel Àngel Sagrera	Carlos M. Ribas Rotger	Juan Luis Aguilera de Maya	MAPES ESTRATÈGICS DE RENOU DELS GRANS EIXOS VIARIS DEL CONSELL DE MALLORCA. TERCERA FASE UME: C_BAL_07_Ma-30 Tram: Completa	16-34.0-EP	OCTUBRE 2020 ESCALA: 1:25.000	MAPA ZONIFICACIÓ ACÚSTICA	07 FULL 02 DE 02