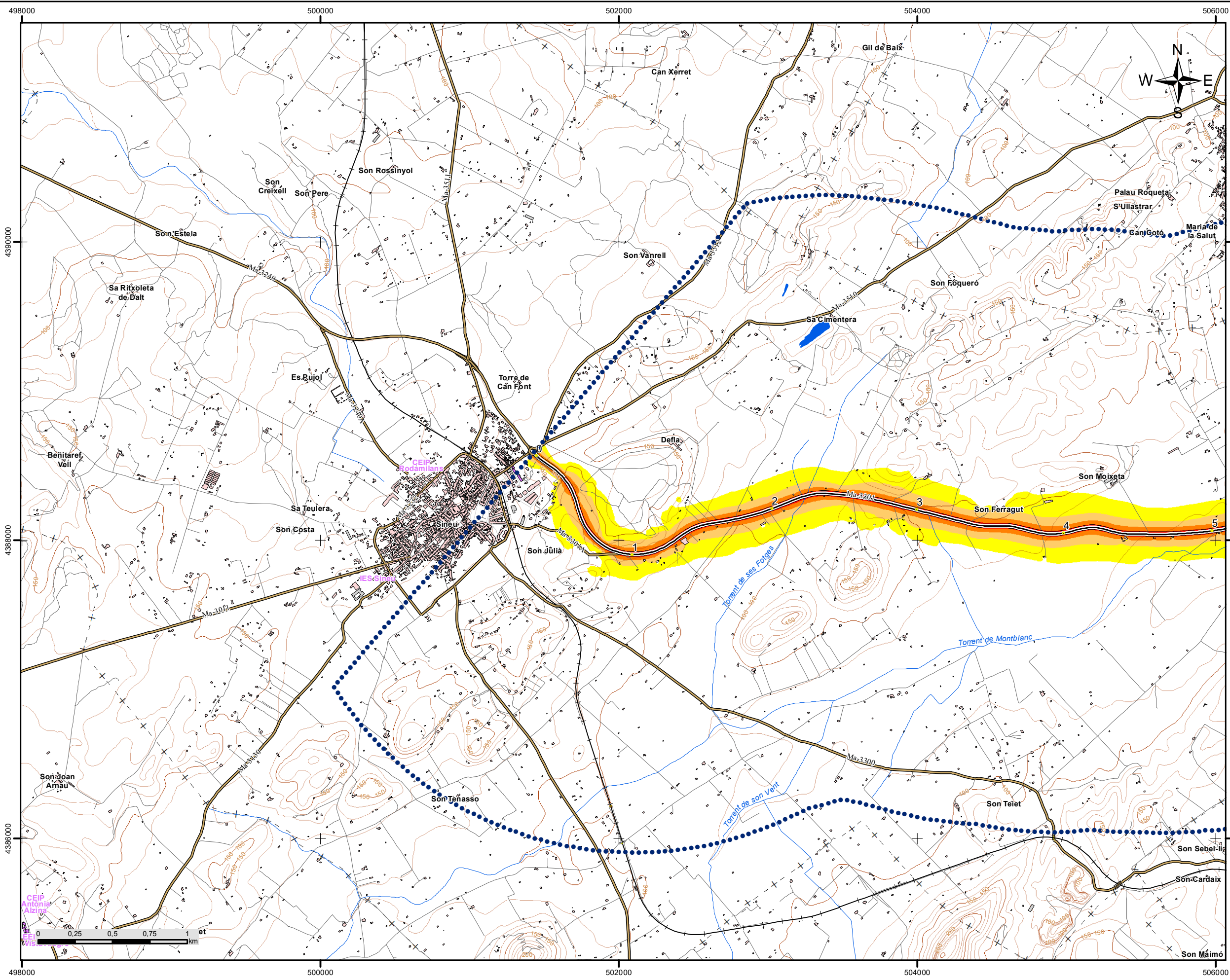


ÍNDEX DE PLÀNOLS

- 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 LNIIT
- 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-3301
P.K. 0+000 - P.K. 7+670

LLEGGENDA TEMÀTICA

- Nivell sonor LDIA (dB(A))**
- 55 - 60
 - 60 - 65
 - 65 - 70
 - 70 - 75
 - > 75

- Barreres acústiques**
- Pantalla acústica
 - Dics de terra

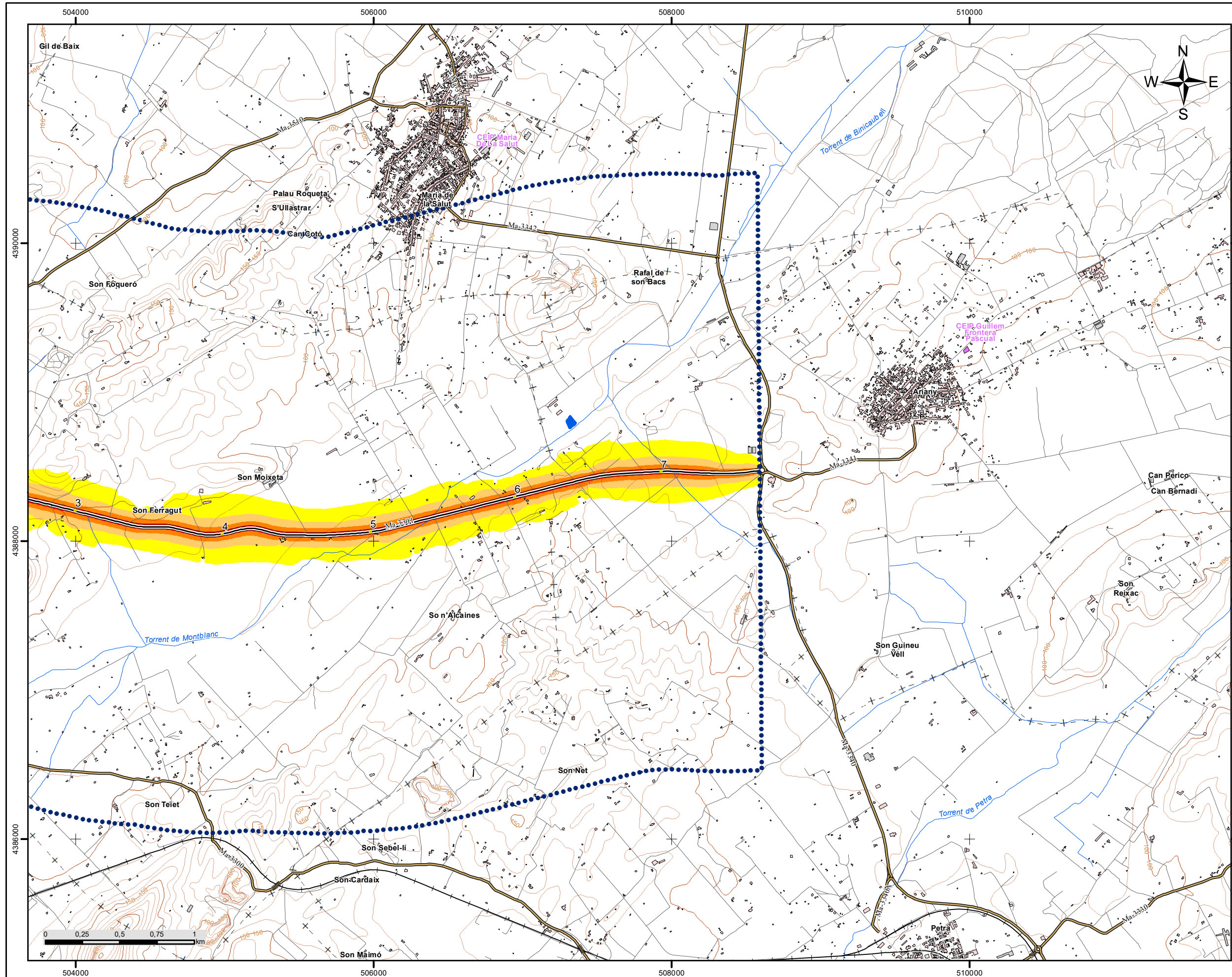
- Tipus d'edifici**
- Ús residencial
 - Ús sanitari o docent
 - Ús industrial i altres

- 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: 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-3301 Tram: P.K. 0+000 - P.K. 7+670	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 02
--	---	---	--	--	-----------------------------	--	--	---



C_BAL_07_Ma-3301
P.K. 0+000 - P.K. 7+670

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

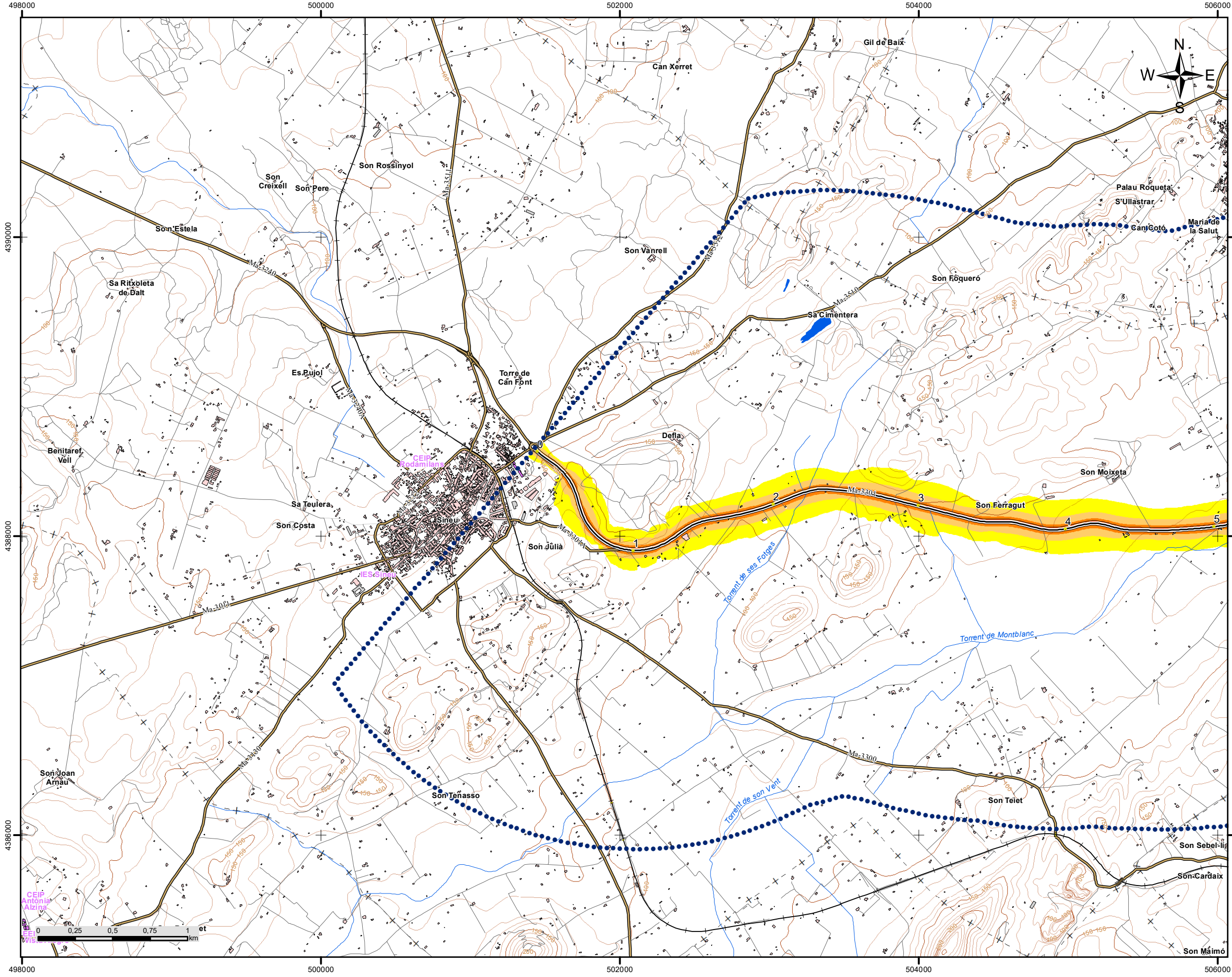
Elements cartogràfics

- 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: 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-3301 Tram: P.K. 0+000 - P.K. 7+670	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 02 DE 02
--	---	--	---	--	----------------------------	---	--	--



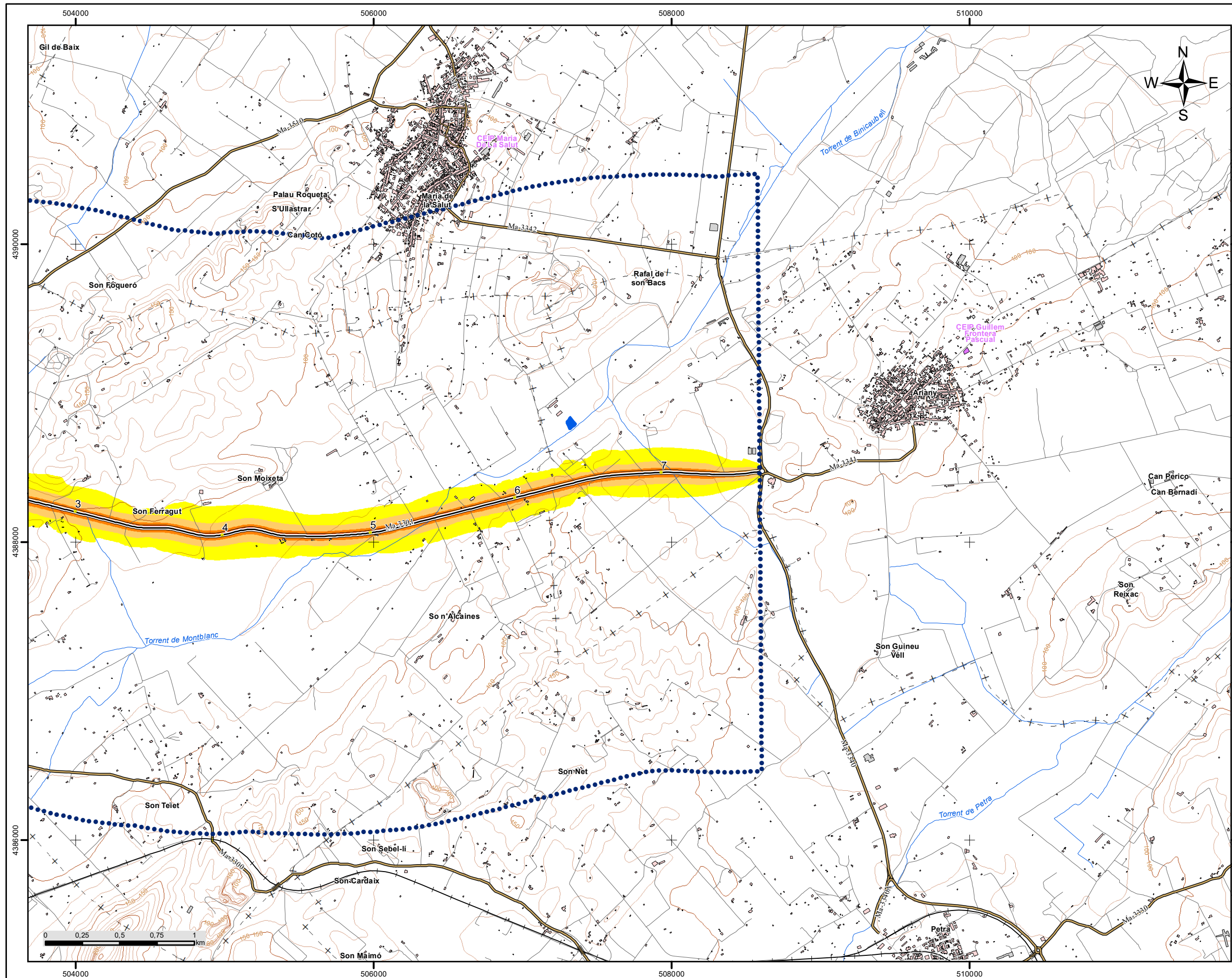
C_BAL_07_Ma-3301
P.K. 0+000 - P.K. 7+670

LLEENDA 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



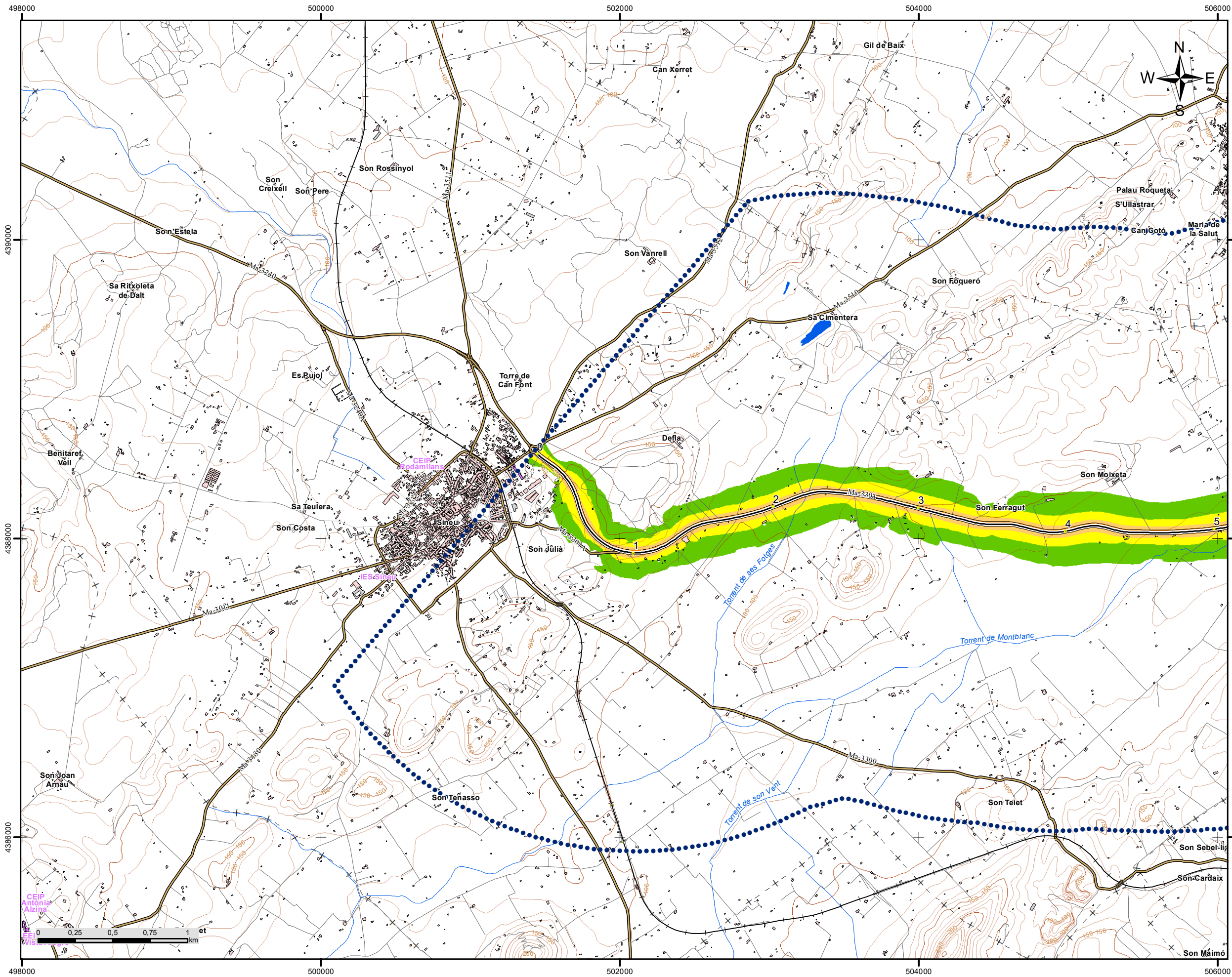
C_BAL_07_Ma-3301
P.K. 0+000 - P.K. 7+670

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



C_BAL_07_Ma-3301
P.K. 0+000 - P.K. 7+670

LLEENDA 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

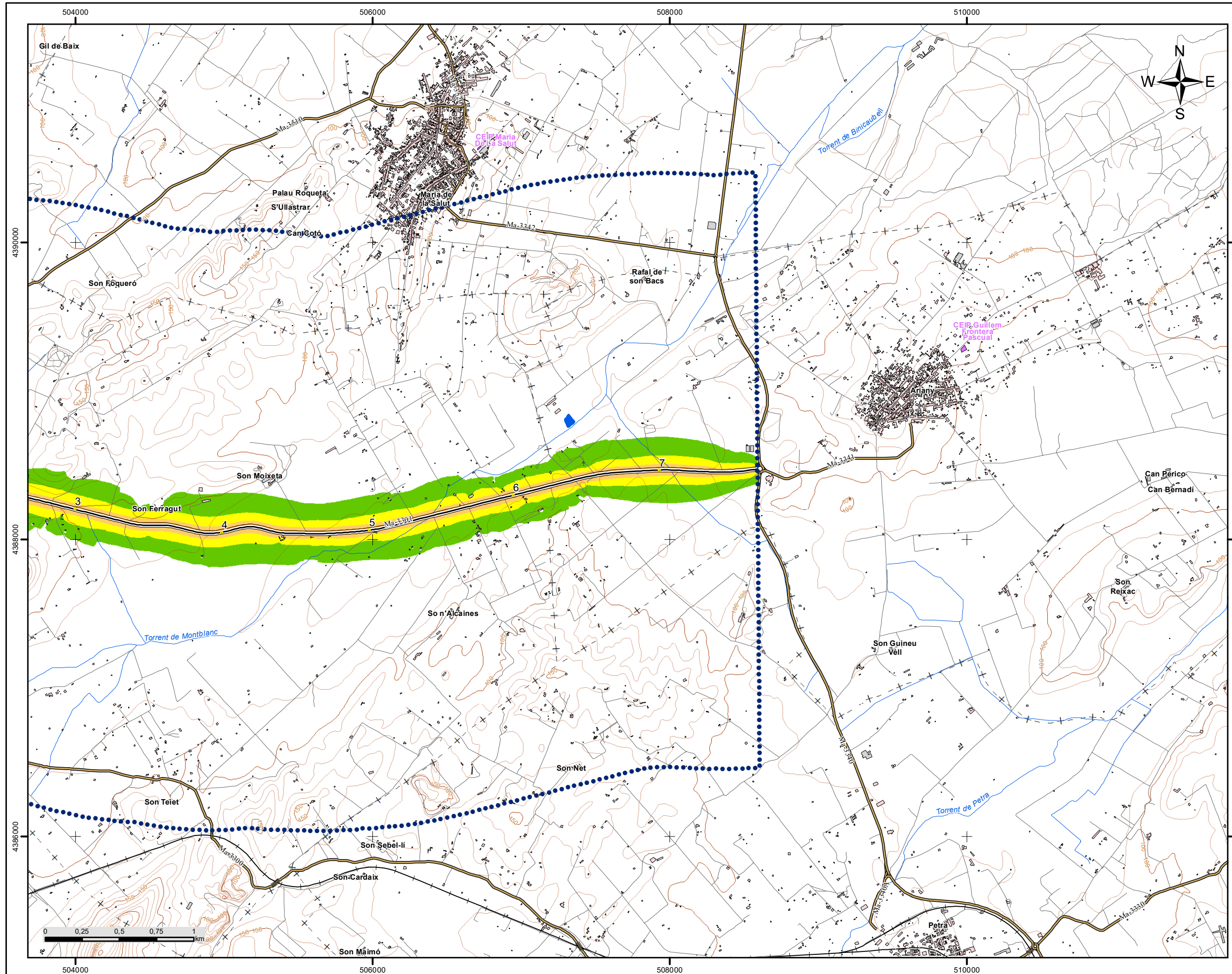
Elements cartogràfics

- 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: 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-3301 Tram: P.K. 0+000 - P.K. 7+670	CLAU: 16-34.0-EP	DATA: OCTUBRE 2020	DESIGNACIÓ DEL PLÀNOL: MAPA DE NIVELLS SONORS DE L'INDICADOR LNIT	Núm.PLÀNOL: 04 FULL 01 DE 02
						ESCALA: 1:25.000		



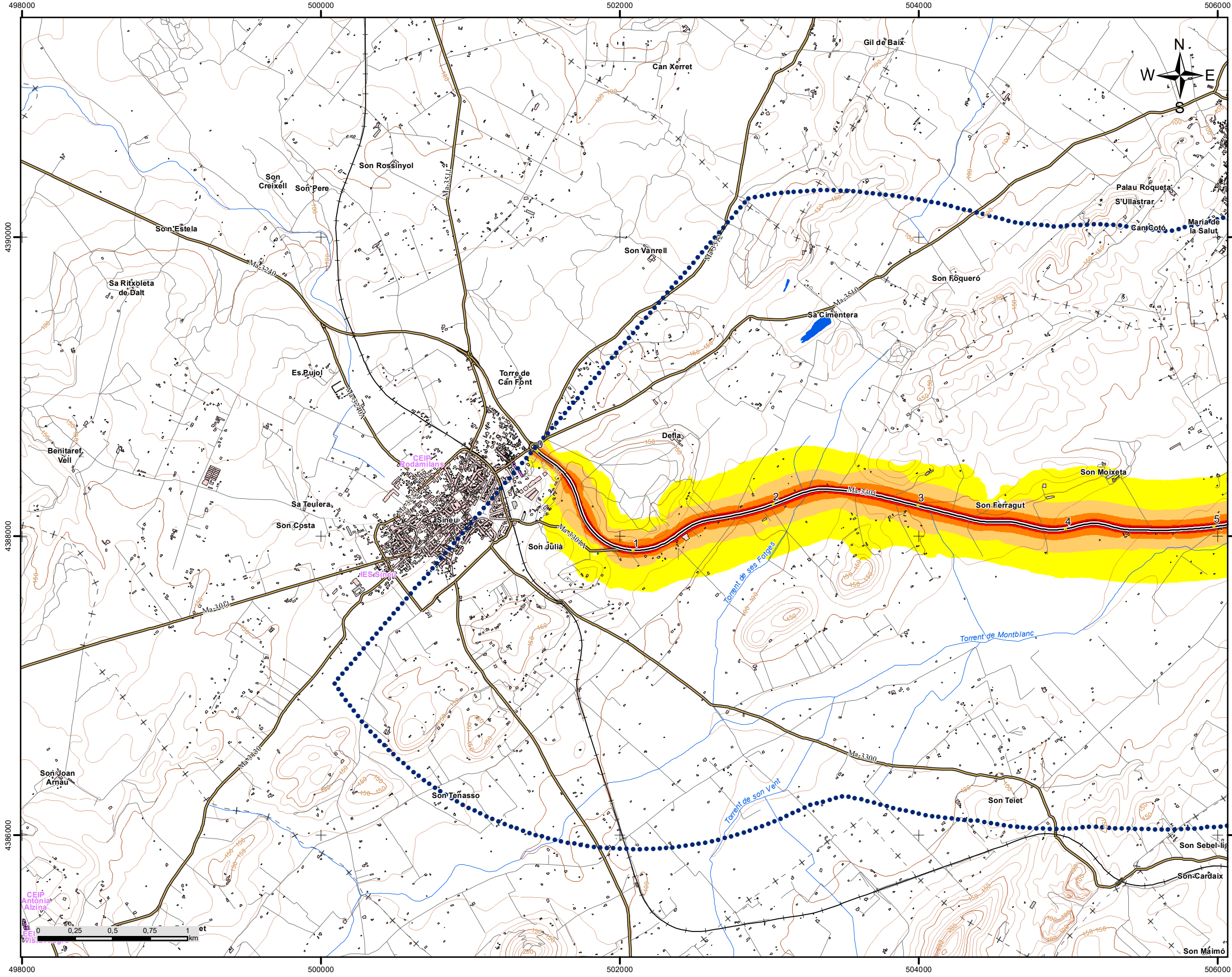
C_BAL_07_Ma-3301
P.K. 0+000 - P.K. 7+670

LLEENDA 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



C_BAL_07_Ma-3301
P.K. 0+000 - P.K. 7+670

LLEENDA TEMÀTICA

- Nivell sonor Lden (dB(A))**
- 55 - 60
 - 60 - 65
 - 65 - 70
 - 70 - 75
 - > 75

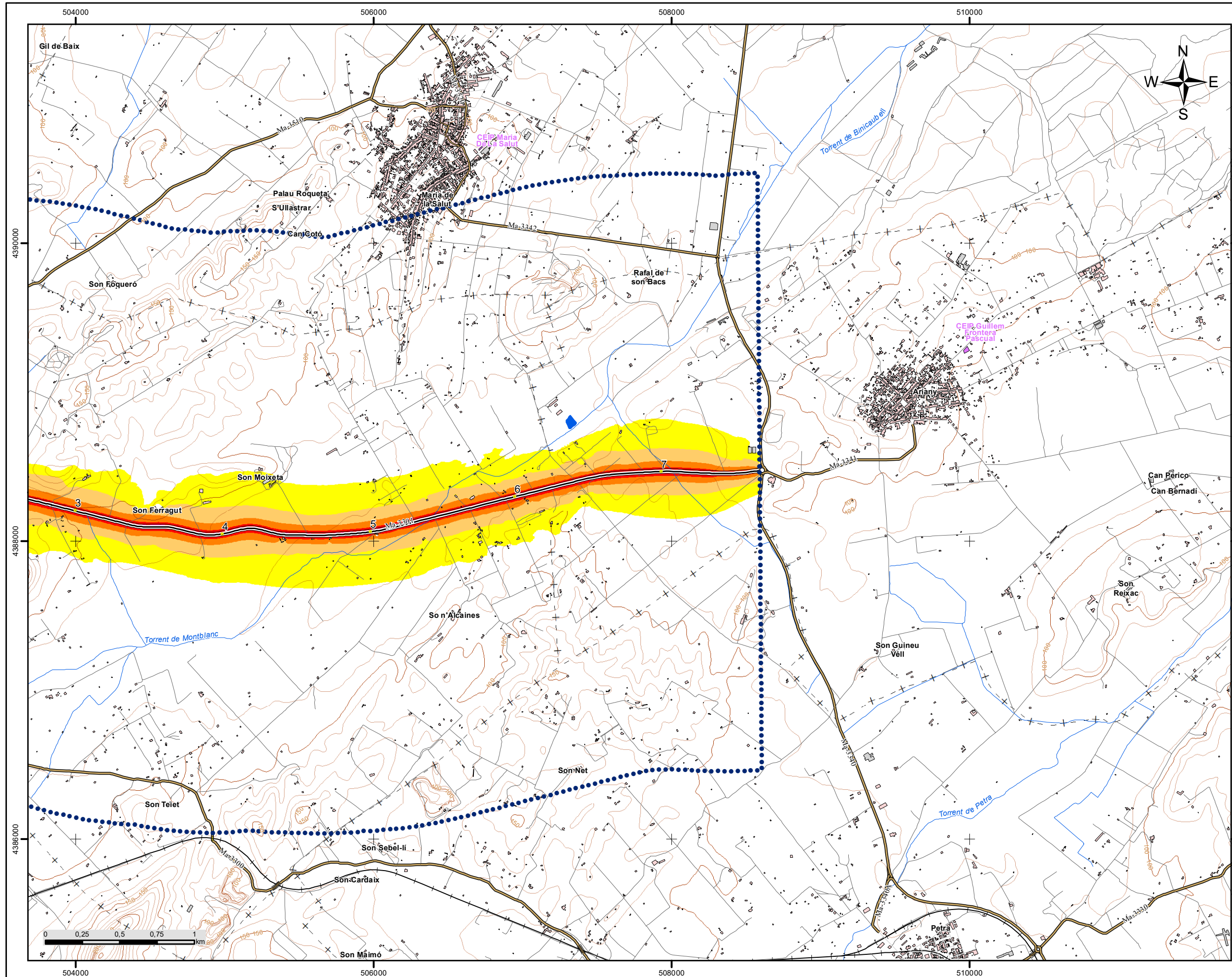
- Barreres acústiques**
- Pantalla acústica
 - Dics de terra

- 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



C_BAL_07_Ma-3301
P.K. 0+000 - P.K. 7+670

LLEENDA TEMÀTICA

- Nivell sonor Lden (dB(A))**
- 55 - 60
 - 60 - 65
 - 65 - 70
 - 70 - 75
 - > 75

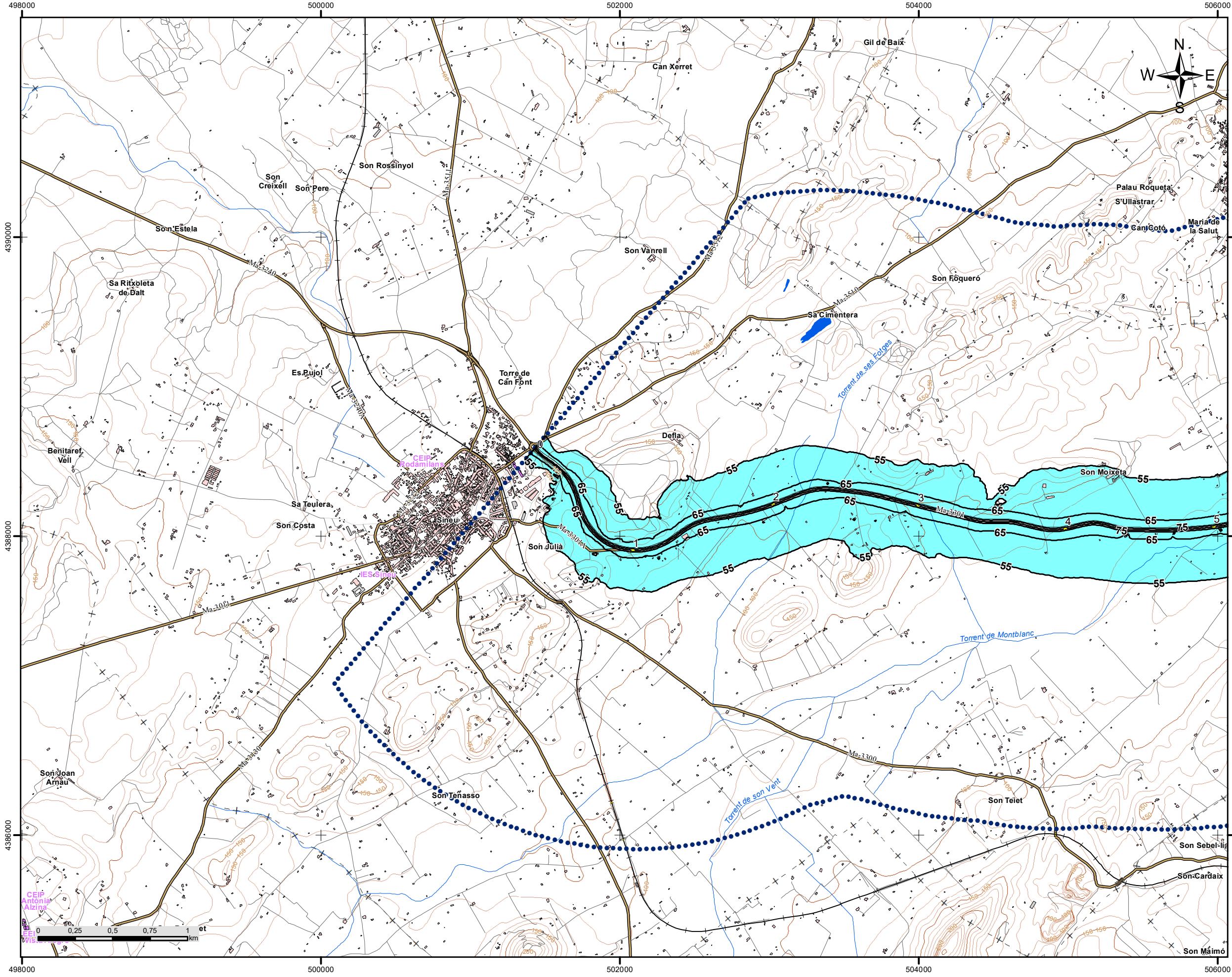
- Barreres acústiques**
- Pantalla acústica
 - Dics de terra

- 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



C_BAL_07_Ma-3301
P.K. 0+000 - P.K. 7+670

Superfície expuesta a diferentes valores Lden	
dB(A)	Superficies (km²)
> 55	4,5
> 65	1,0
> 75	0,2

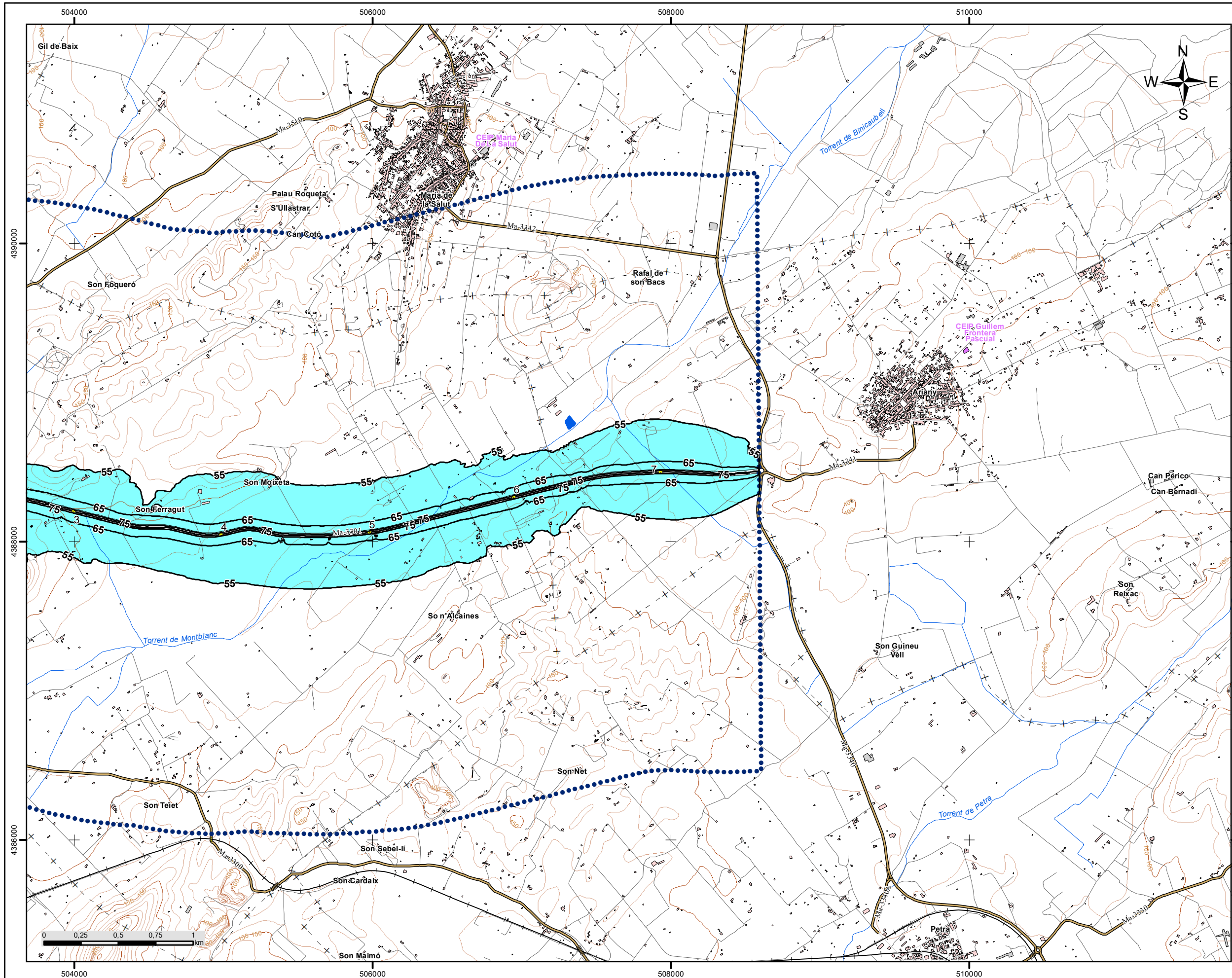
Población expuesta a diferentes valores Lden		
dB(A)	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
> 55	0,40	0,5
> 65	0,11	0,1
> 75	0	0,0

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-3301
P.K. 0+000 - P.K. 7+670

Superfície exposada a diferents valors Lden	
dB(A)	Superfícies (km²)
> 55	4,5
> 65	1,0
> 75	0,2

Población expuesta a diferentes valores Lden		
dB(A)	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
> 55	0,40	0,5
> 65	0,11	0,1
> 75	0	0,0

LLEGGENDA 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

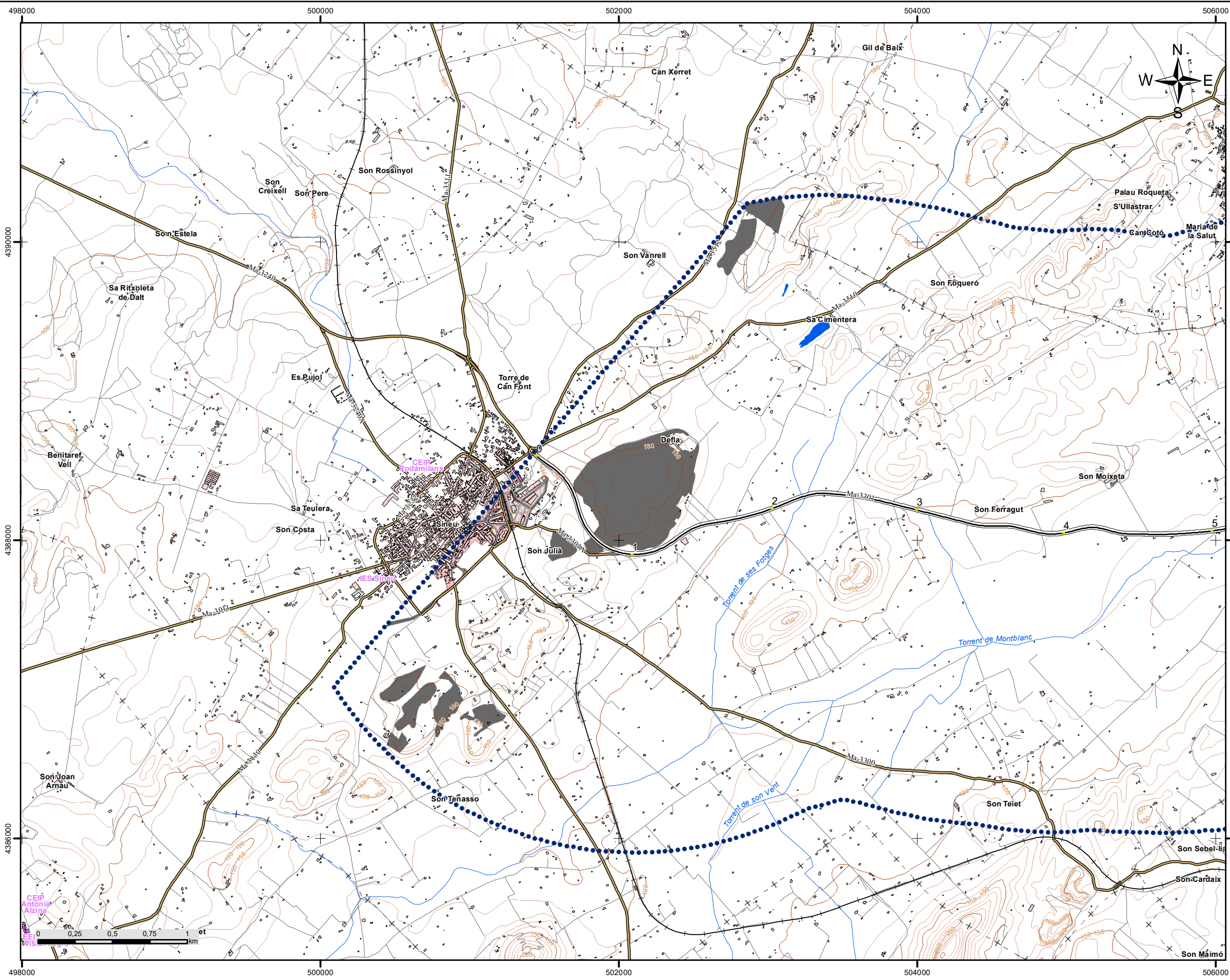
— Límit municipal

— Altres elements cartogràfics

— Límit aglomeracions



Sistema de Coordenades: ETRS 1989 UTM Zona 31N



C_BAL_07_Ma-3301
P.K. 0+000 - P.K. 7+670

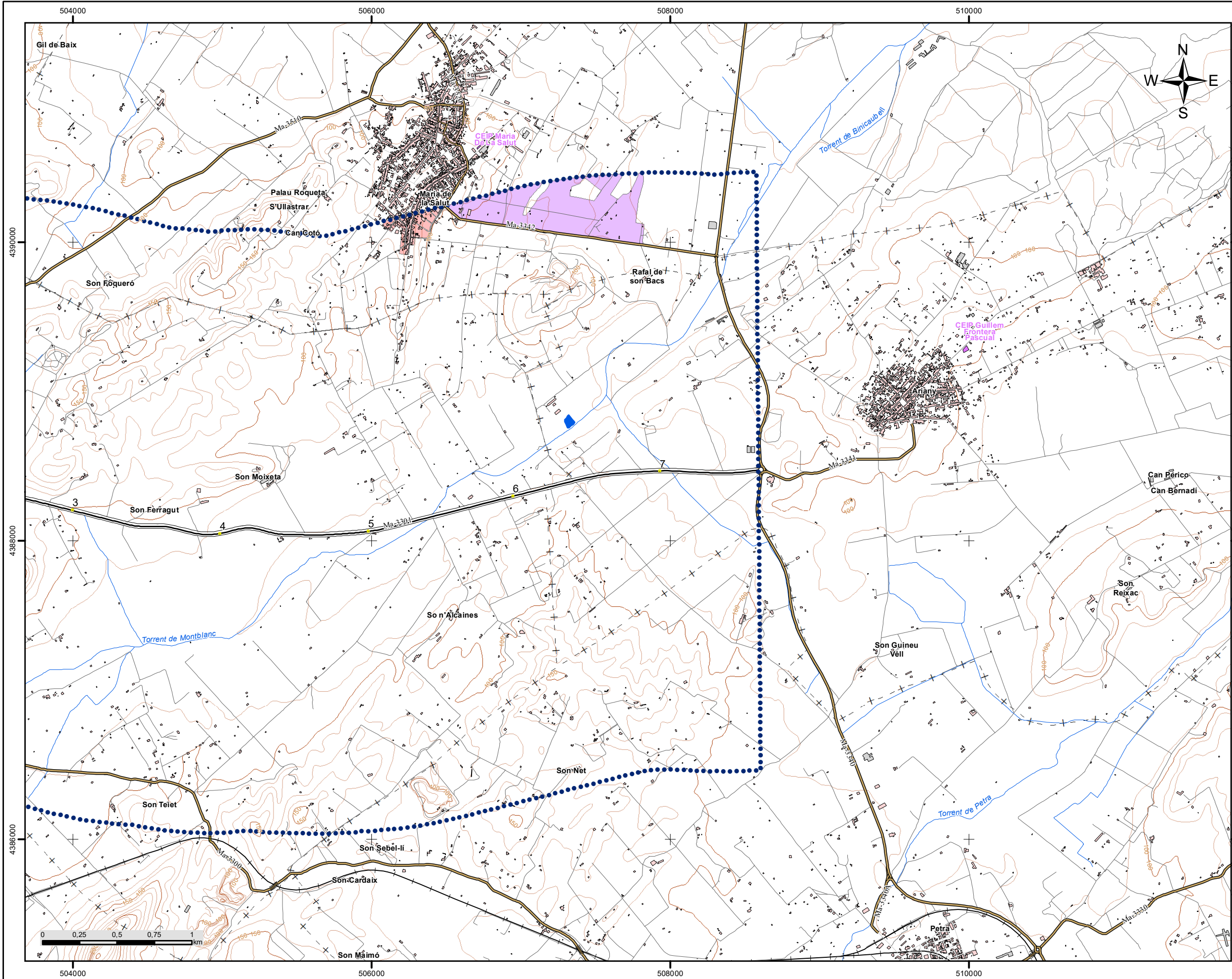
LLEENDA TEMÀTICA

- 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
 - 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-3301 Tram: P.K. 0+000 - P.K. 7+670	CLAU: 16-34.0-EP	DATA: OCTUBRE 2020 ESCALA: 1:25.000	DESIGNACIÓ DEL PLÀNOL: MAPA ZONIFICACIÓ ACÚSTICA	Núm.PLÀNOL: 07 FULL 01 DE 02
--	---	--	---	--	----------------------------	---	--	--



C_BAL_07_Ma-3301
P.K. 0+000 - P.K. 7+670

LLEGGENDA 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
- 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

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 Luis Aguilera de Maya

TÍTOL:
**MAPES ESTRATÈGICS DE RENOU
DELS GRANS EIXOS VIARIS DEL
CONSELL DE MALLORCA.
TERCERA FASE**
UME: C_BAL_07_Ma-3301
Tram: P.K. 0+000 - P.K. 7+670

CLAU:

16-34.0-EP

DATA:
OCTUBRE
2020

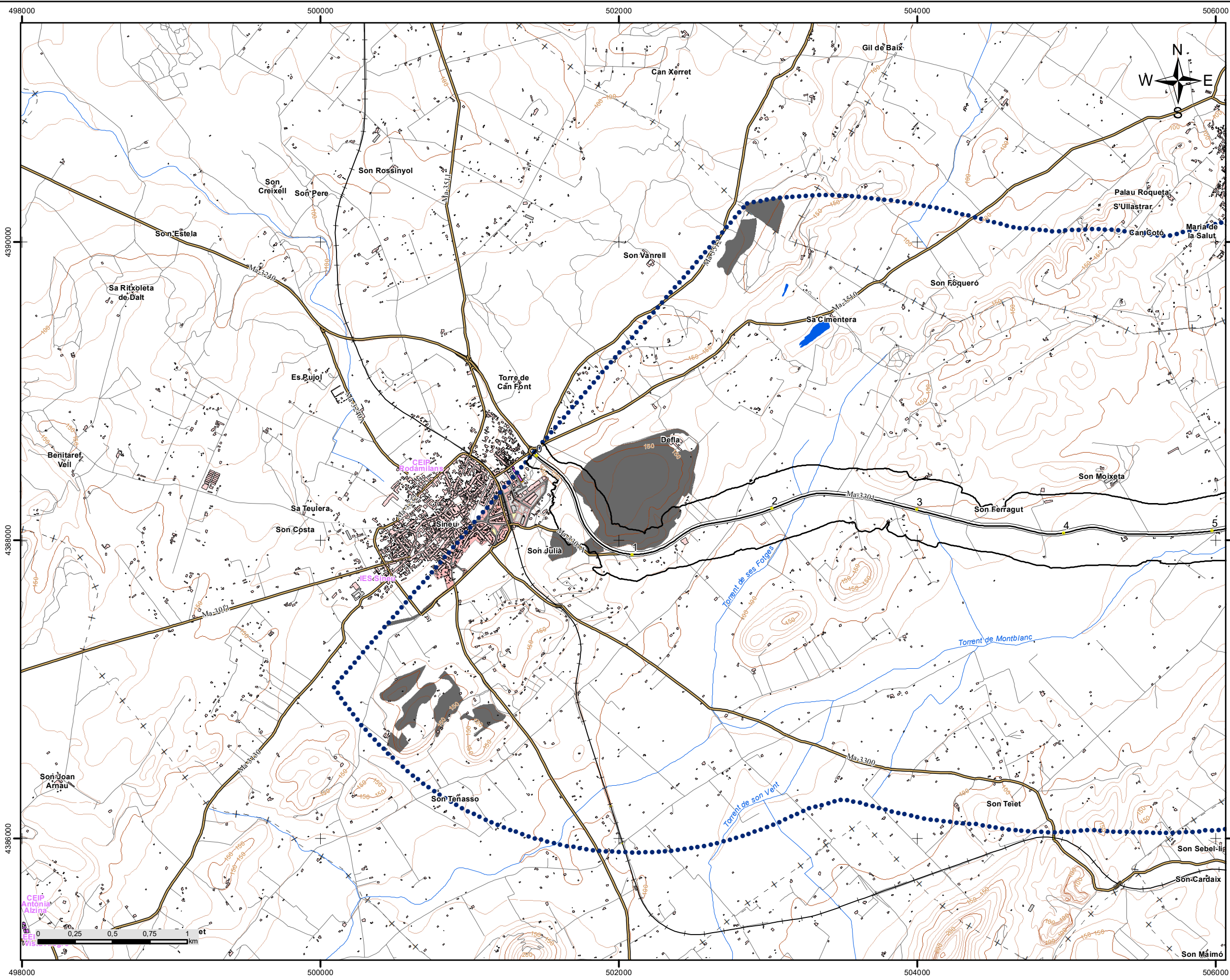
ESCALA:
1:25.000

DESIGNACIÓ DEL PLÀNOL:

MAPA ZONIFICACIÓ ACÚSTICA

Núm.PLÀNOL:
07

FULL 02 DE 02



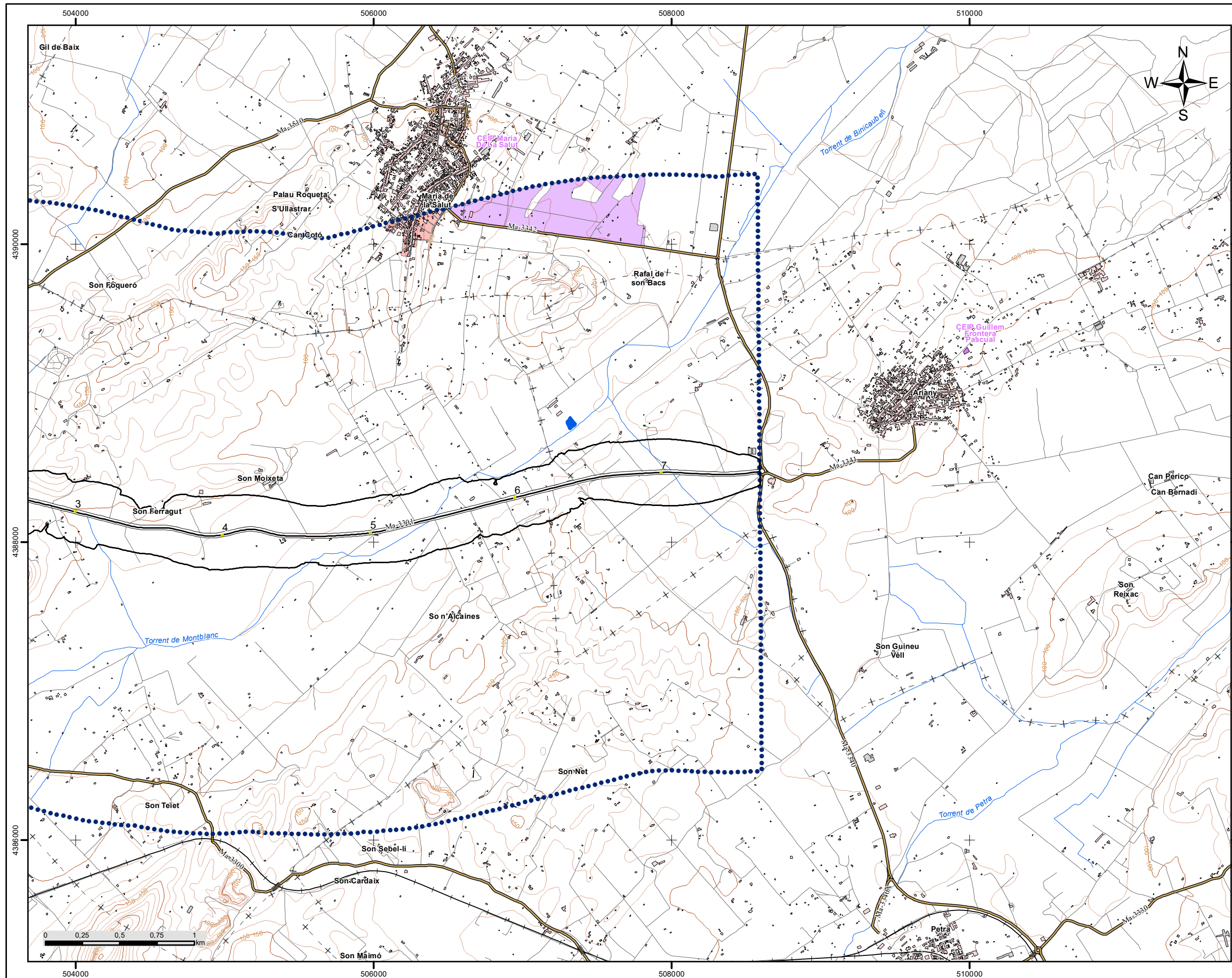
C_BAL_07_Ma-3301
P.K. 0+000 - P.K. 7+670

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



C_BAL_07_Ma-3301
P.K. 0+000 - P.K. 7+670

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

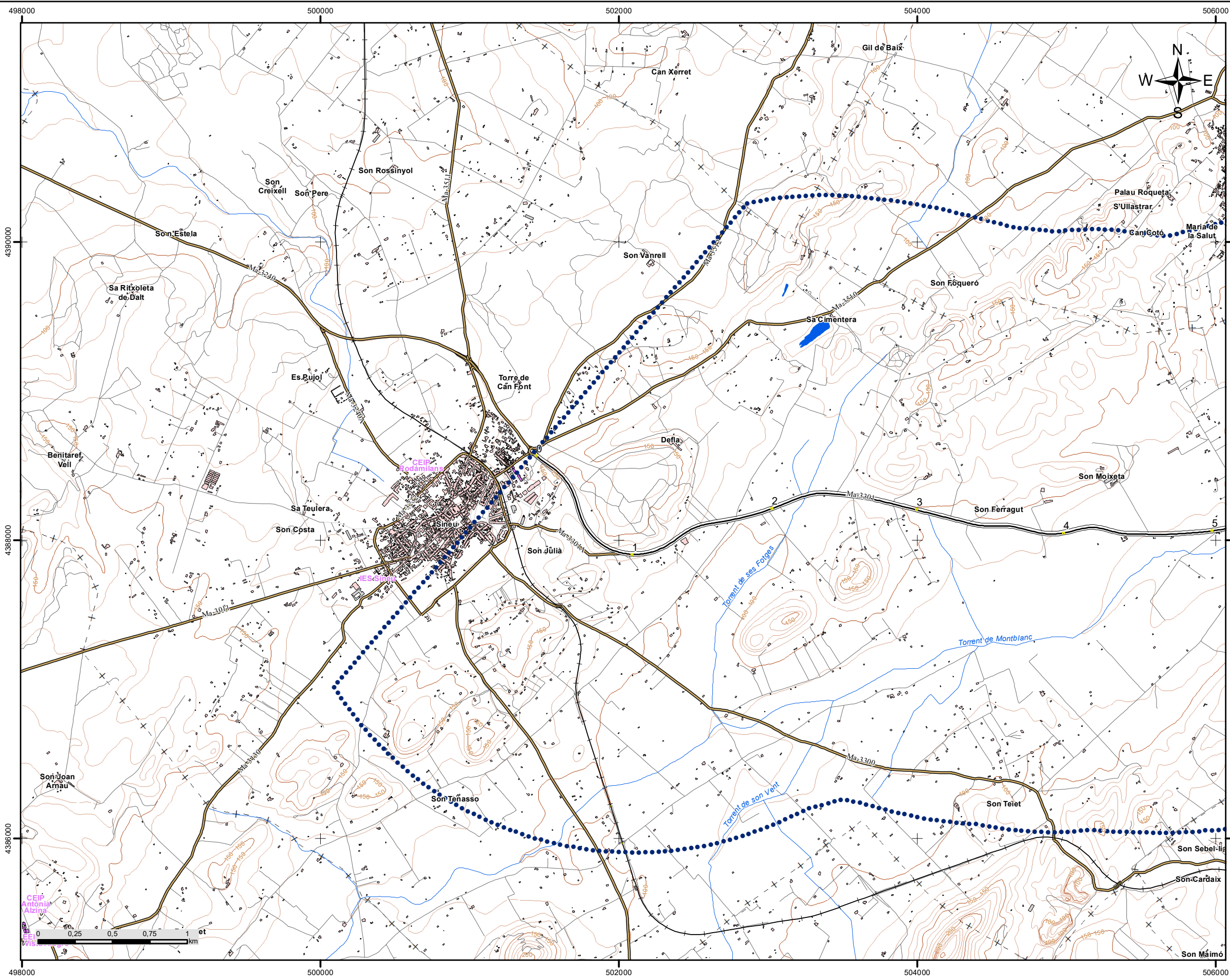
Elements cartogràfics

- Eix de la UME
- Viaductes
- Túnels
- 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 Ángel 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-3301 Tram: P.K. 0+000 - P.K. 7+670	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 02 DE 02
--	---	--	---	--	--------------------------------	---	---	--



C_BAL_07_Ma-3301
P.K. 0+000 - P.K. 7+670

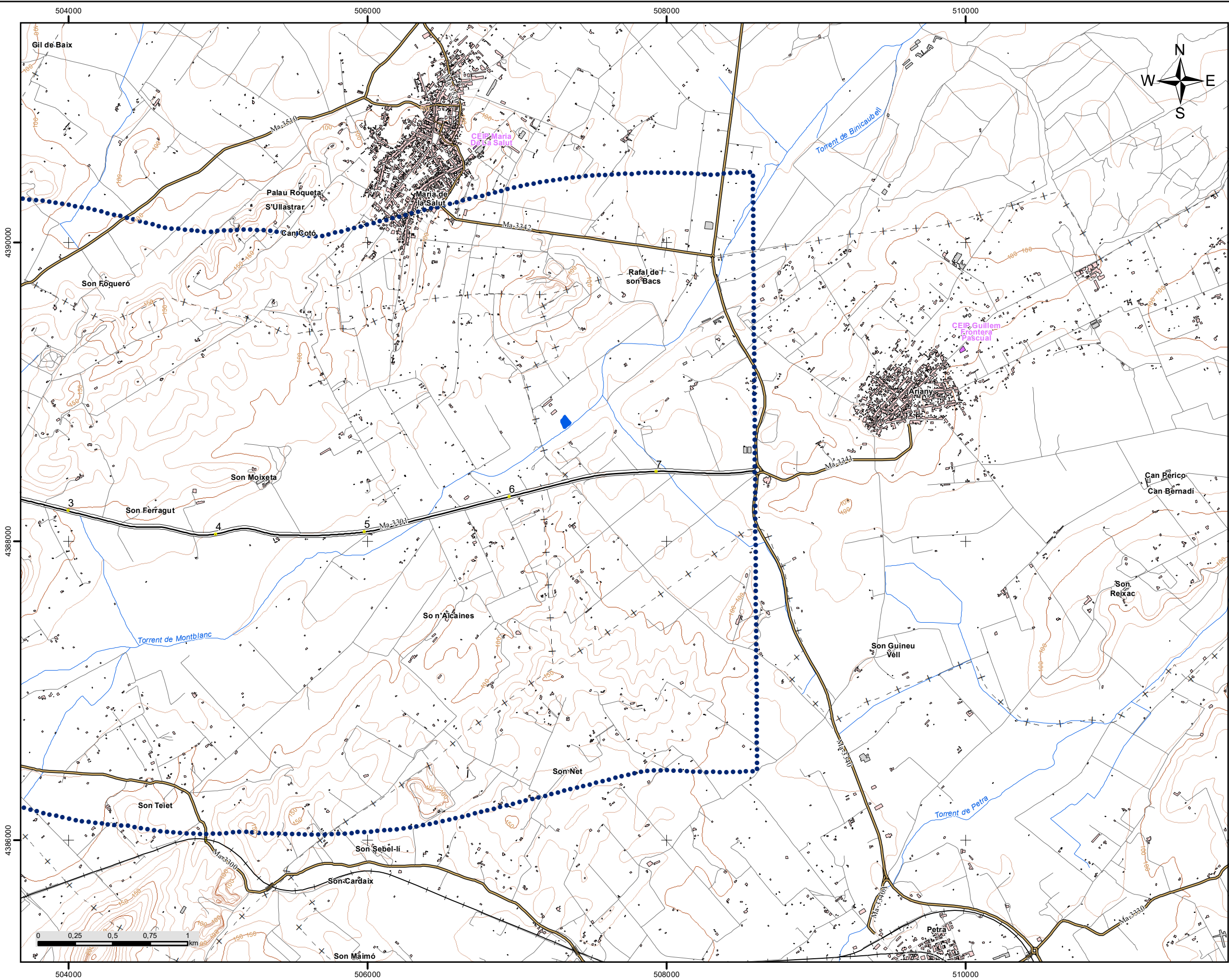
LLEENDA TEMÀTICA

- 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
 - 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-3301 Tram: P.K. 0+000 - P.K. 7+670	CLAU: 16-34.0-EP	DATA: OCTUBRE 2020 ESCALA: 1:25.000	DESIGNACIÓ DEL PLÀNOL: MAPA ZONES DE CONFLICTE	Núm.PLÀNOL: 09 FULL 01 DE 02
	Miguel Àngel Sagrera	Carlos M. Ribas Rotger	Juan Luis Aguilera de Maya					



C_BAL_07_Ma-3301
P.K. 0+000 - P.K. 7+670

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
- 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 Ángel 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-3301 Tram: P.K. 0+000 - P.K. 7+670	CLAU: 16-34.0-EP	DATA: OCTUBRE 2020	DESIGNACIÓ DEL PLÀNOL: MAPA ZONES DE CONFLICTE	Núm.PLÀNOL: 09
						ESCALA: 1:25.000		FULL 02 DE 02