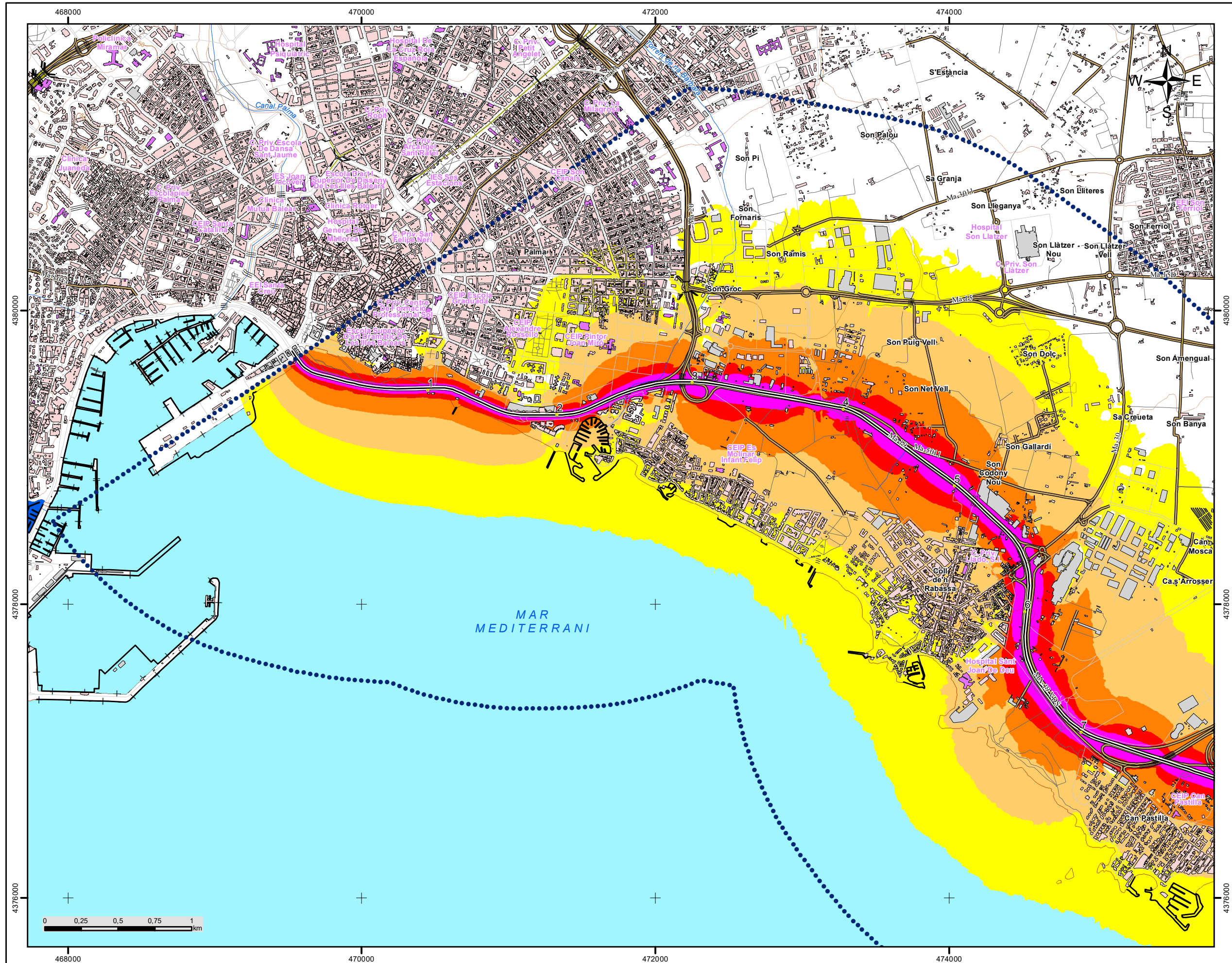
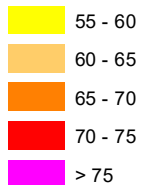




C_BAL_07_Ma-19_1
Palma- Lluçmajor (Ma-19 A)

LLEGENDA TEMÀTICA

Nivell sonor Lden (dB(A))



Barreres acústiques

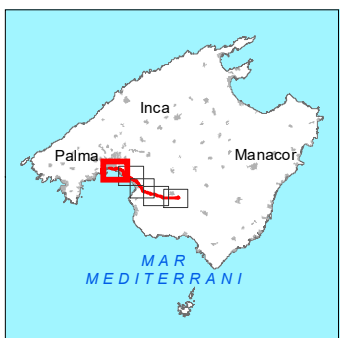
- Pantalla acústica
 Dics de terra

Tipus d'edifici

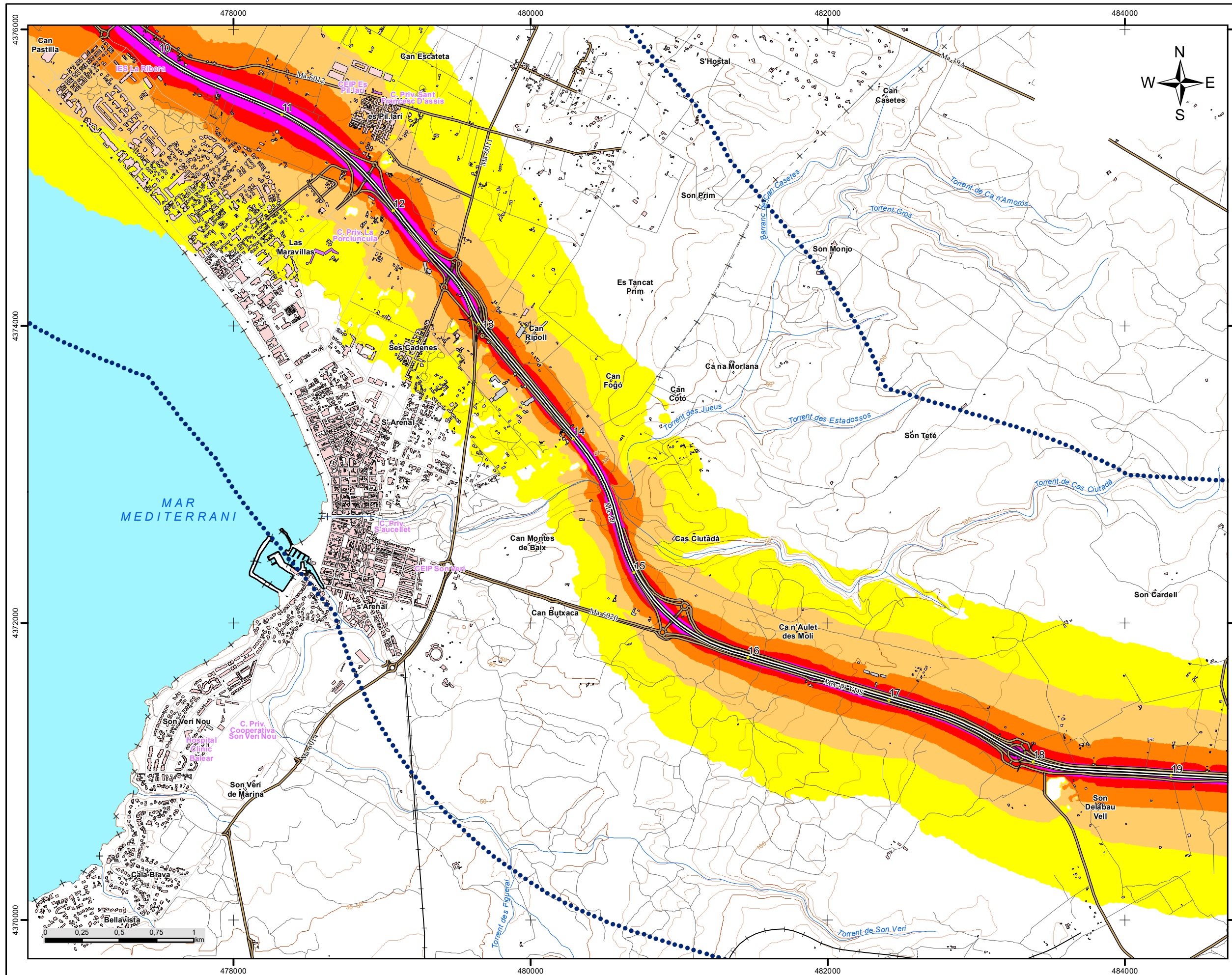
-  Ús residencial
 Ús sanitari o docent
 Ús industrial i altres

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



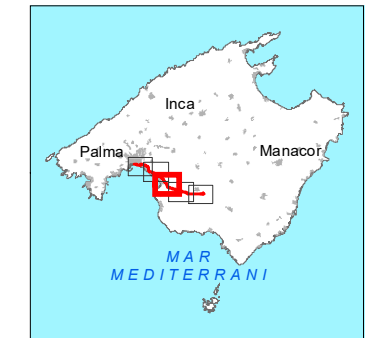
Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 UTM Zona 31N



C_BAL_07_Ma-19_1
Palma- Lluçmajor (Ma-19 A)

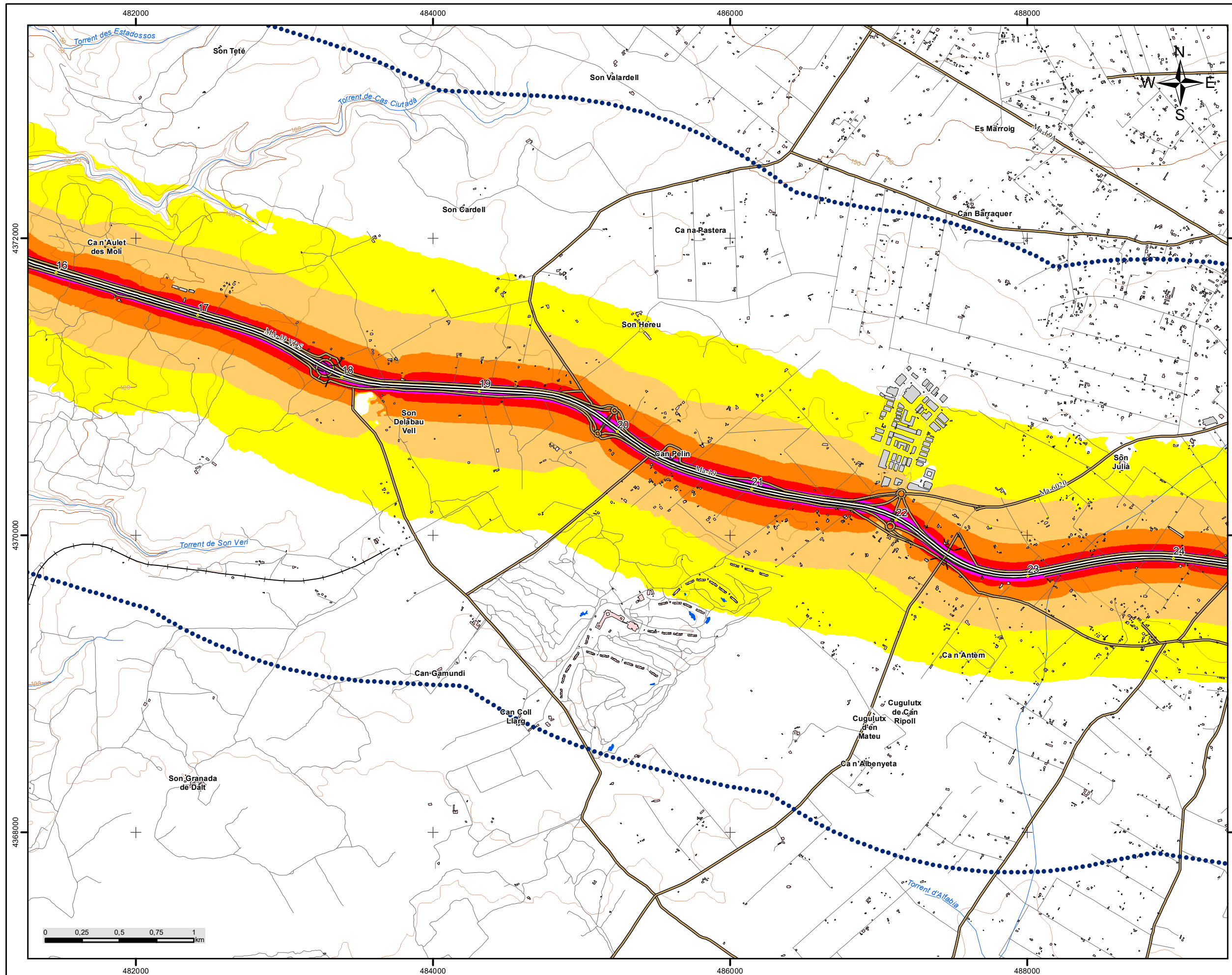
LLEENDA TEMÀTICA

- 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

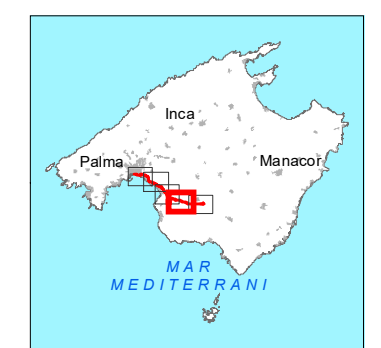
	COORDINADOR EN CAP EXAMINAT:	DIRECTOR DE L'ESTUDI:	AUTOR DE L'ESTUDI:	TÍTOL:	CLAU:	DATA:	DESIGNACIÓ DEL PLÀNOL:	Núm.PLÀNOL:
	Miguel Àngel Sagrera	Carlos M. Ribas Rotger	Juan Luís Aguilera de Maya	MAPES ESTRATÈGICS DE RENOU DELS GRANS EIXOS VIARIS DEL CONSELL DE MALLORCA. TERCERA FASE UME: C_BAL_07_Ma-19_1 Tram: Palma- Lluçmajor (Ma-19 A)	16-34.0-EP	OCTUBRE 2020 ESCALA: 1:25.000	MAPA DE NIVELLS SONORS DE L'INDICADOR LDEN	05 FULL 03 DE 05



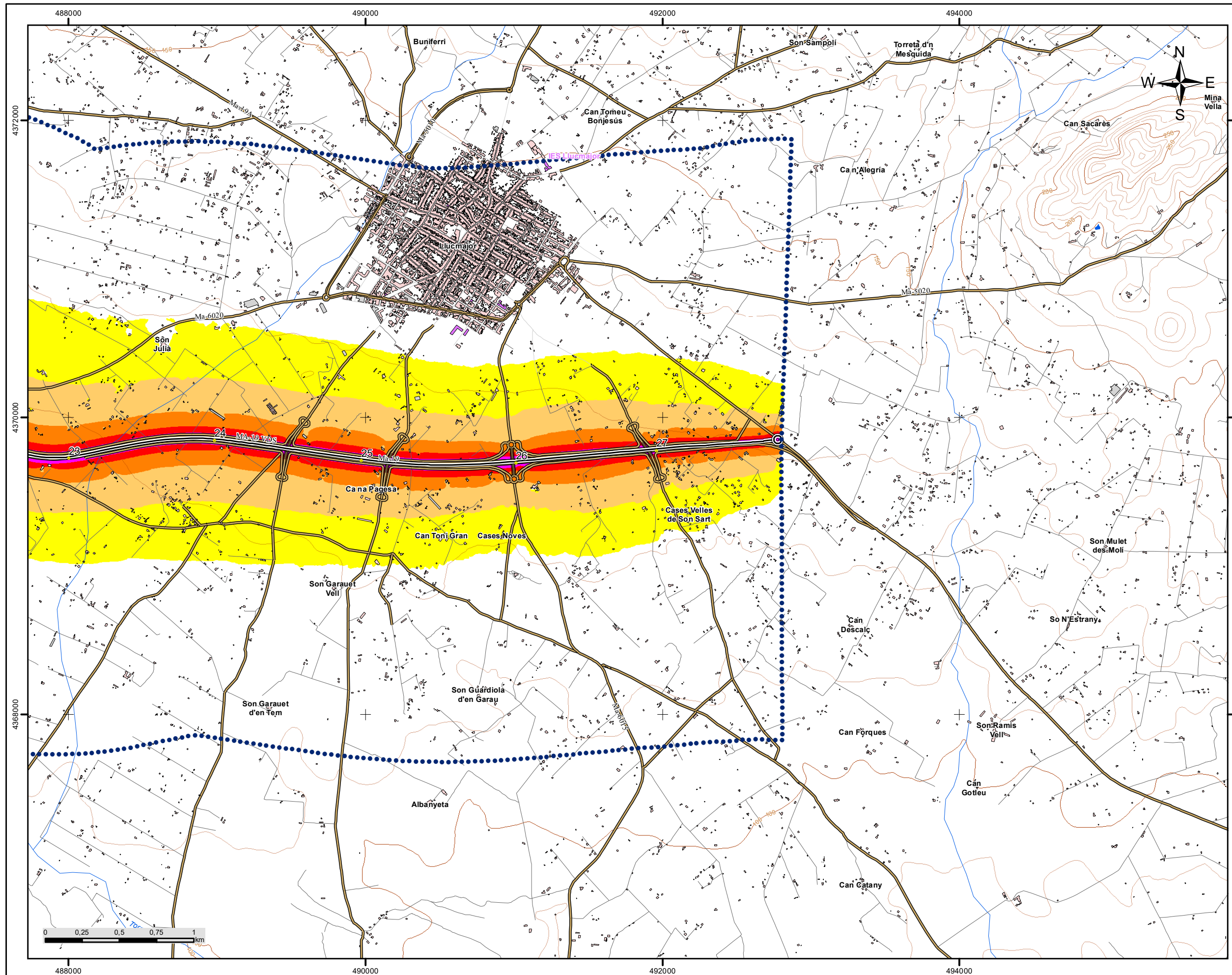
C_BAL_07_Ma-19_1
Palma- Llucmajor (Ma-19 A)

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



C_BAL_07_Ma-19_1
Palma- Llucmajor (Ma-19 A)

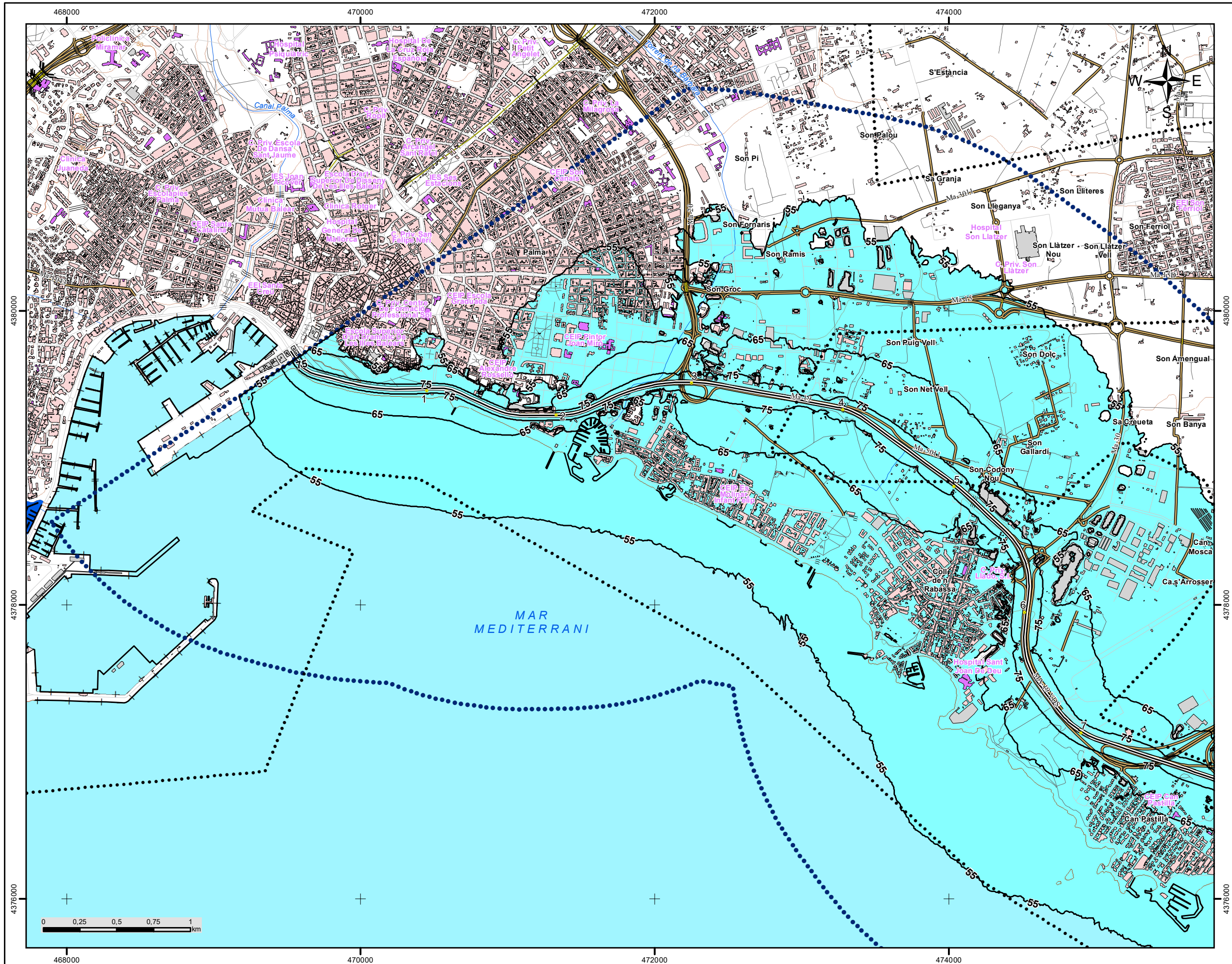
LLEGGENDA TEMÀTICA

- 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

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	TÍTOL: MAPES ESTRATÈGICS DE RENOU DELS GRANS EIXOS VIARIS DEL CONSELL DE MALLORCA. TERCERA FASE UME: C_BAL_07_Ma-19_1 Tram: Palma- Llucmajor (Ma-19 A)	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 05 DE 05
--	---	---	--	---	-----------------------------	--	--	---



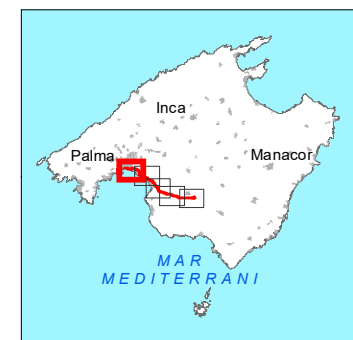
C_BAL_07_Ma-19_1
Palma- Llucmajor (Ma-19 A)

Superfície expuesta a diferentes valores	
Lden	
dB(A)	Superficies (km²)
> 55	47,0
> 65	11,5
> 75	2,7

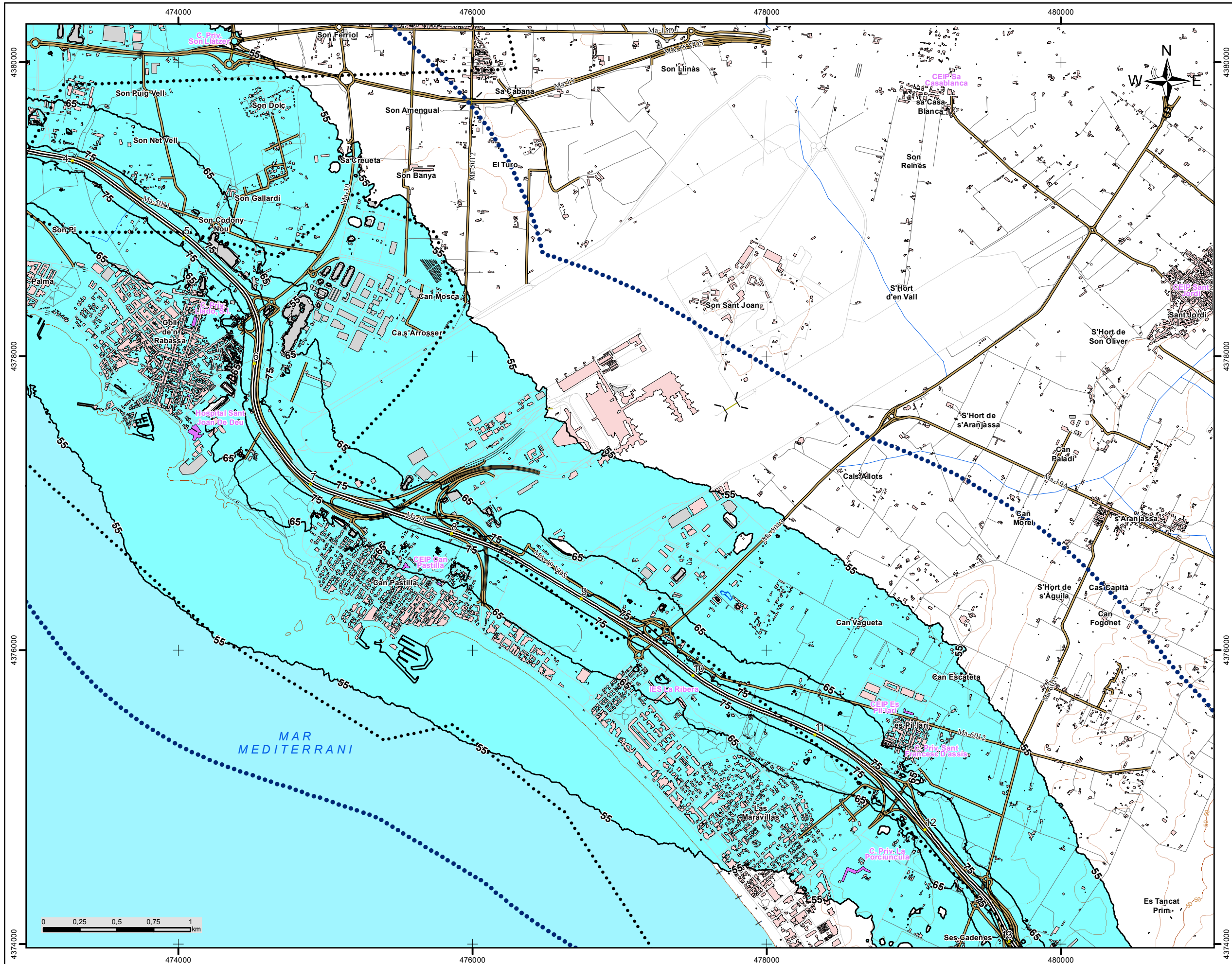
Población expuesta a diferentes valores		
Lden		
dB(A)	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
> 55	34,30	47,1
> 65	18,33	22,6
> 75	3,68	4,8

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



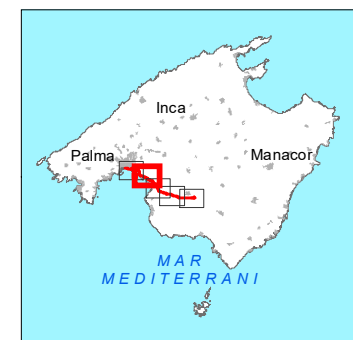
C_BAL_07_Ma-19_1
Palma- Llucmajor (Ma-19 A)

Superfície expuesta a diferents valors	
Lden	
dB(A)	Superfícies (km²)
> 55	47,0
> 65	11,5
> 75	2,7

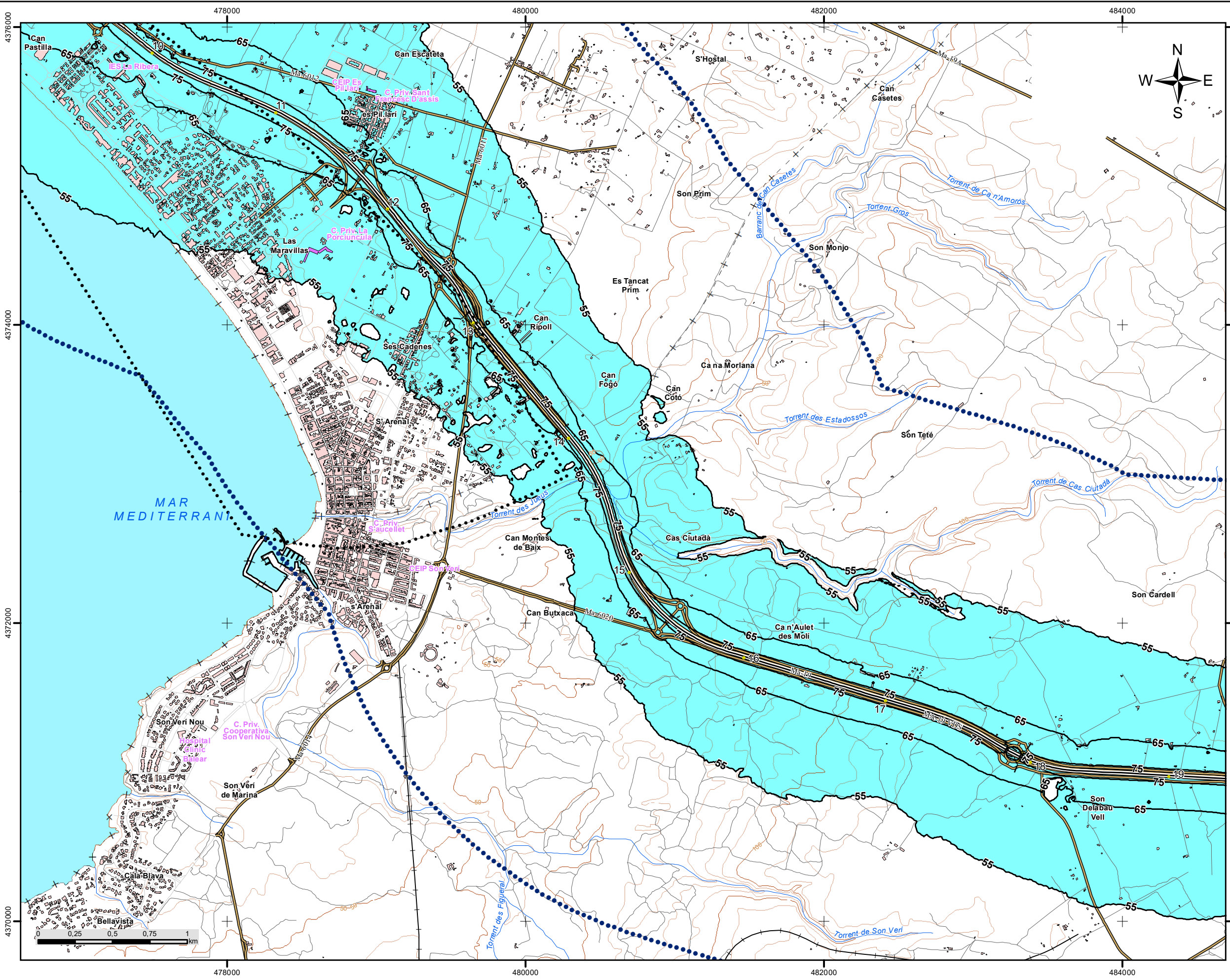
Població expuesta a diferents valors		
Lden		
dB(A)	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
> 55	34,30	47,1
> 65	18,33	22,6
> 75	3,68	4,8

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-19_1
Palma- Llucmajor (Ma-19 A)

Superfície expuesta a diferents valors	
Lden	
dB(A)	Superfícies (km²)
> 55	47,0
> 65	11,5
> 75	2,7

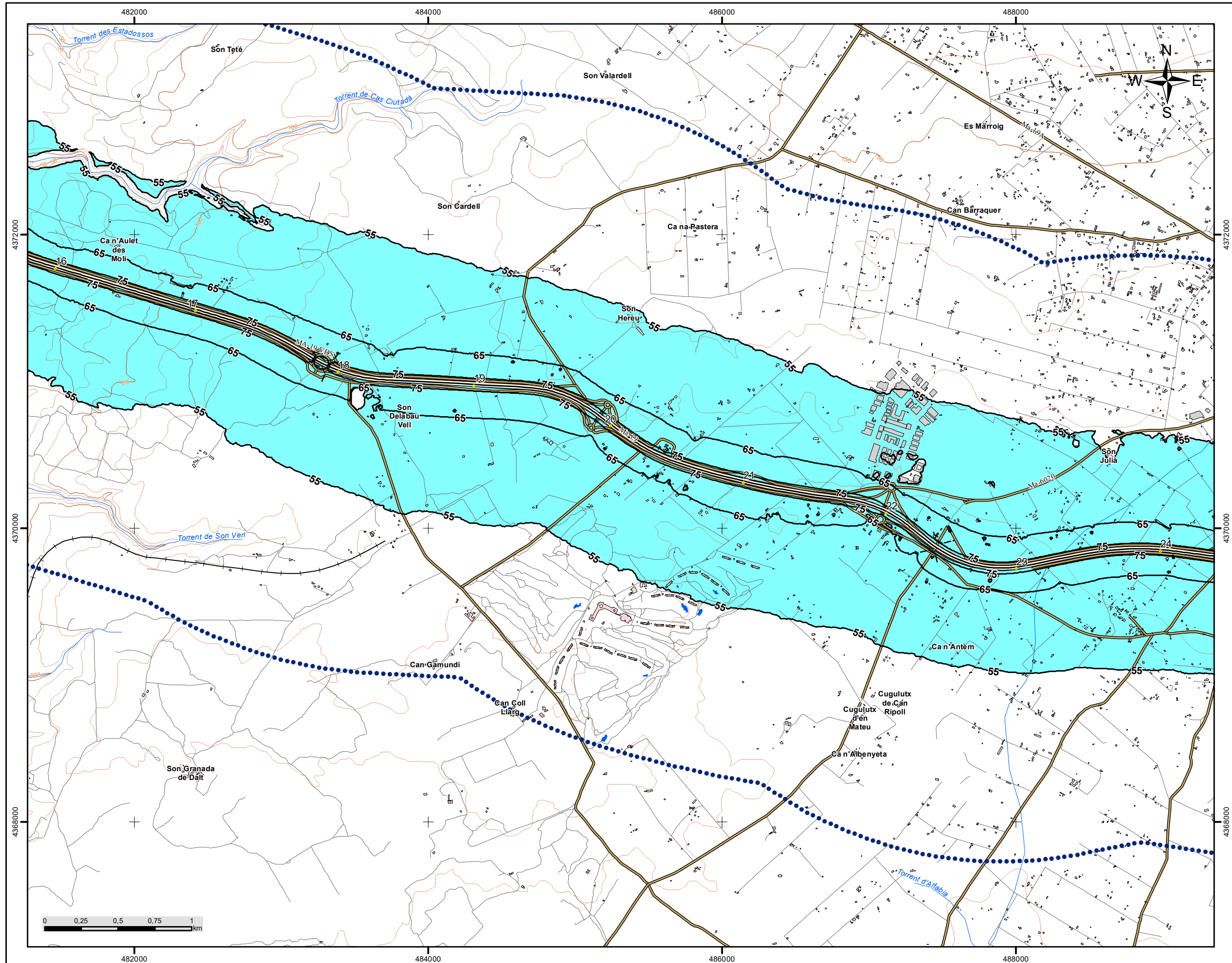
Població expuesta a diferents valors		
Lden		
dB(A)	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
> 55	34,30	47,1
> 65	18,33	22,6
> 75	3,68	4,8

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



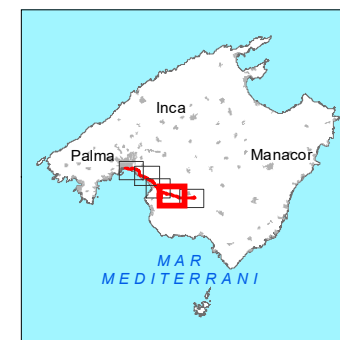
C_BAL_07_Ma-19_1
Palma- Llucmajor (Ma-19 A)

Superfície exposta a diferents valors	
Lden	
dB(A)	Superfícies (km²)
> 55	47,0
> 65	11,5
> 75	2,7

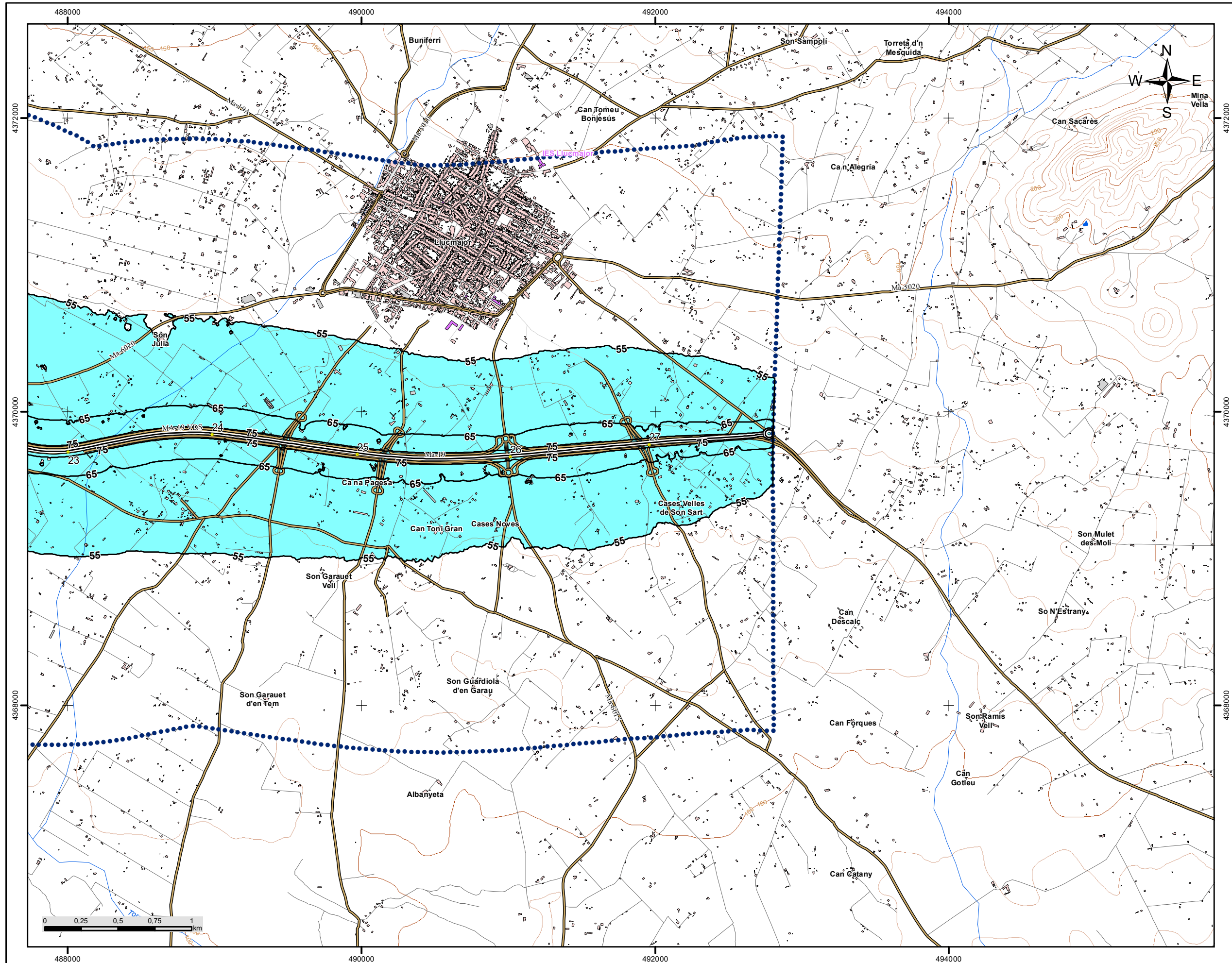
Població exposta a diferents valors		
Lden		
dB(A)	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
> 55	34,30	47,1
> 65	18,33	22,6
> 75	3,68	4,8

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



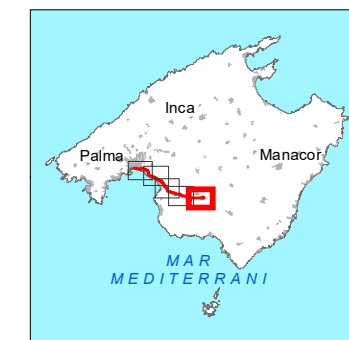
C_BAL_07_Ma-19_1
Palma- Llucmajor (Ma-19 A)

Superfície exposta a diferents valors	
Lden	
dB(A)	Superfícies (km²)
> 55	47,0
> 65	11,5
> 75	2,7

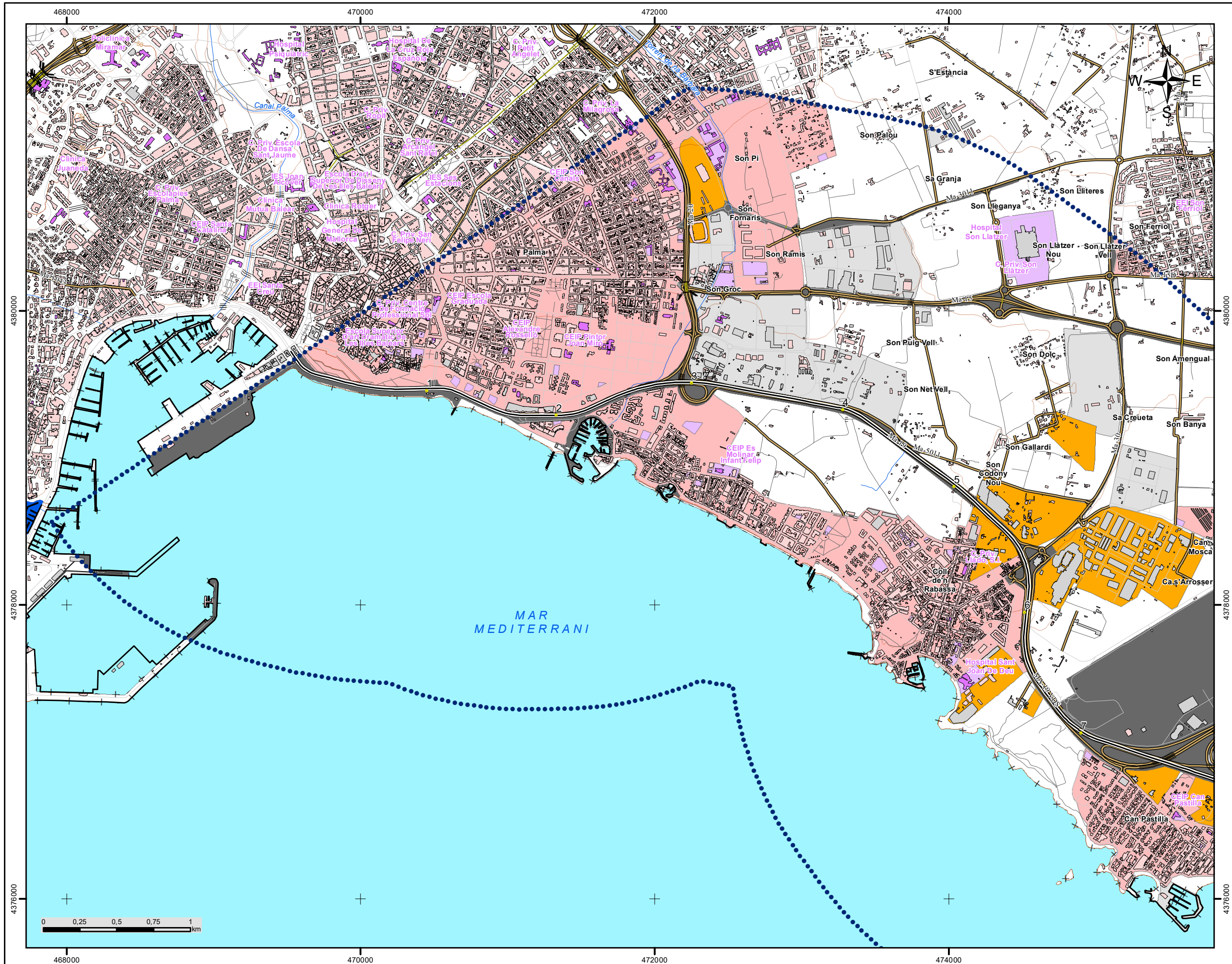
Població exposta a diferents valors		
Lden		
dB(A)	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
> 55	34,30	47,1
> 65	18,33	22,6
> 75	3,68	4,8

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-19_1
Palma- Llucmajor (Ma-19 A)

LLEGGENDA TEMÀTICA

Zones acústiques

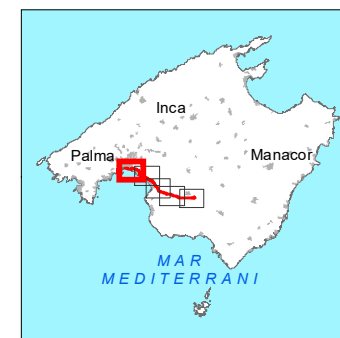
- A: Residencial
- B: Industrial
- C: Recreatiu
- D: Terciari
- E: Sanitari i docent
- F: Infraestructura
- G: Espais naturals

Tipus d'edifici

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

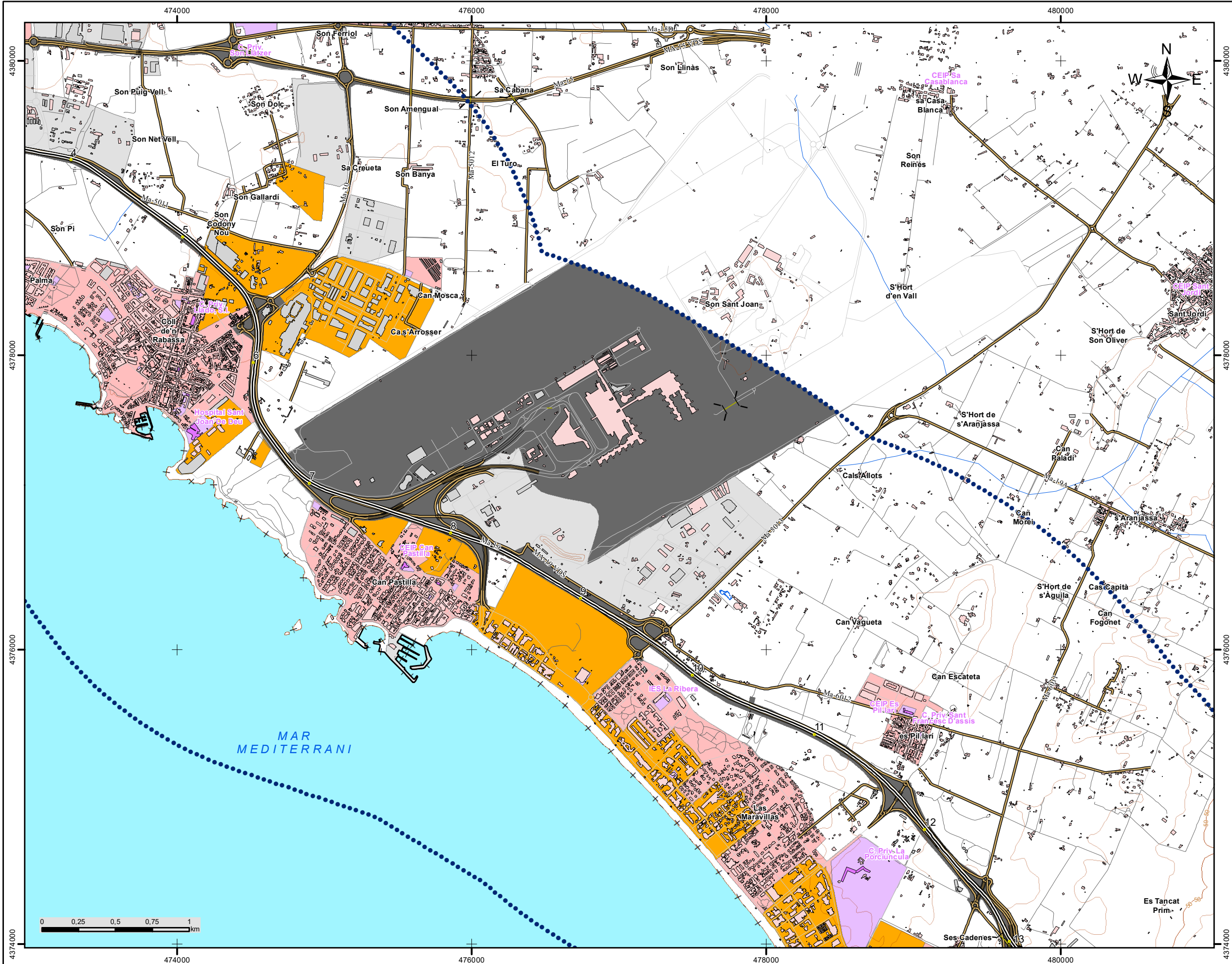
Elements cartogràfics

- 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

	COORDINADOR EN CAP EXAMINAT:	DIRECTOR DE L'ESTUDI	AUTOR DE L'ESTUDI	TÍTOL:	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-19_1 Tram: Palma- Llucmajor (Ma-19 A)	16-34.0-EP	OCTUBRE 2020 ESCALA: 1:25.000	MAPA ZONIFICACIÓ ACÚSTICA	07 FULL 01 DE 05



C_BAL_07_Ma-19_1
Palma- Llucmajor (Ma-19 A)

LLEGGENDA TEMÀTICA

Zones acústiques

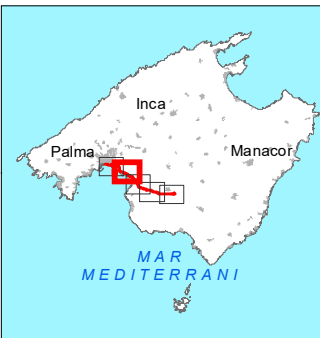
- A: Residencial
- B: Industrial
- C: Recreatiu
- D: Terciari
- E: Sanitari i docent
- F: Infraestructura
- G: Espais naturals

Tipus d'edifici

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

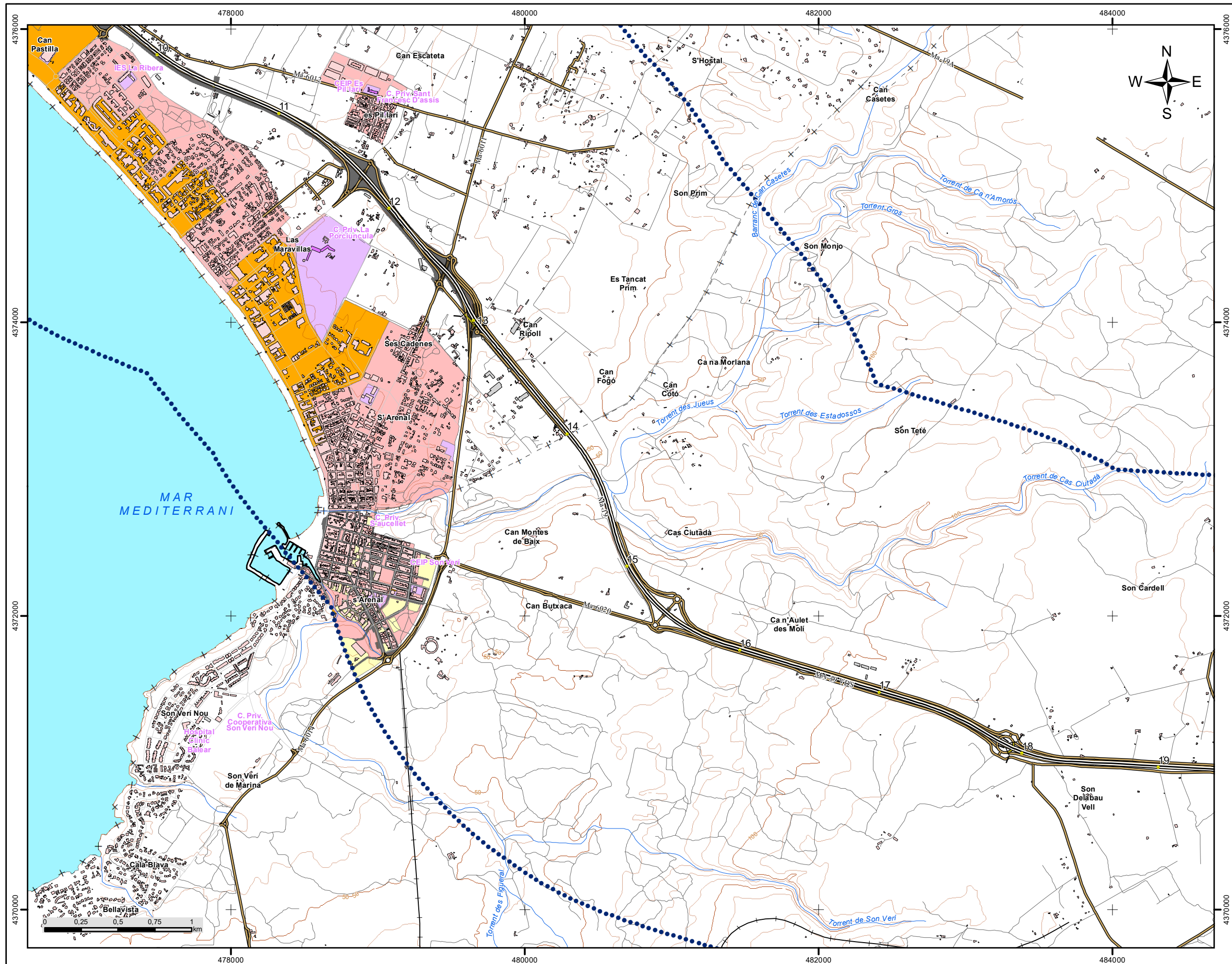
Elements cartogràfics

- 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

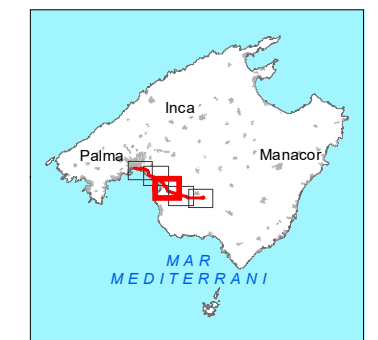
	COORDINADOR EN CAP EXAMINAT:	DIRECTOR DE L'ESTUDI	AUTOR DE L'ESTUDI	TÍTOL:	CLAU:	DATA:	DESIGNACIÓ DEL PLÀNOL:	Núm.PLÀNOL:
	Miguel Àngel Sagrera	Carlos M. Ribas Rotger	Juan Luis Aguilera de Maya	MAPES ESTRATÈGICS DE RENOU DELS GRANS EIXOS VIARIS DEL CONSELL DE MALLORCA. TERCERA FASE UME: C_BAL_07_Ma-19_1 Tram: Palma- Llucmajor (Ma-19 A)	16-34.0-EP	OCTUBRE 2020 ESCALA: 1:25.000	MAPA ZONIFICACIÓ ACÚSTICA	07 FULL 02 DE 05



C_BAL_07_Ma-19_1
Palma- Llucmajor (Ma-19 A)

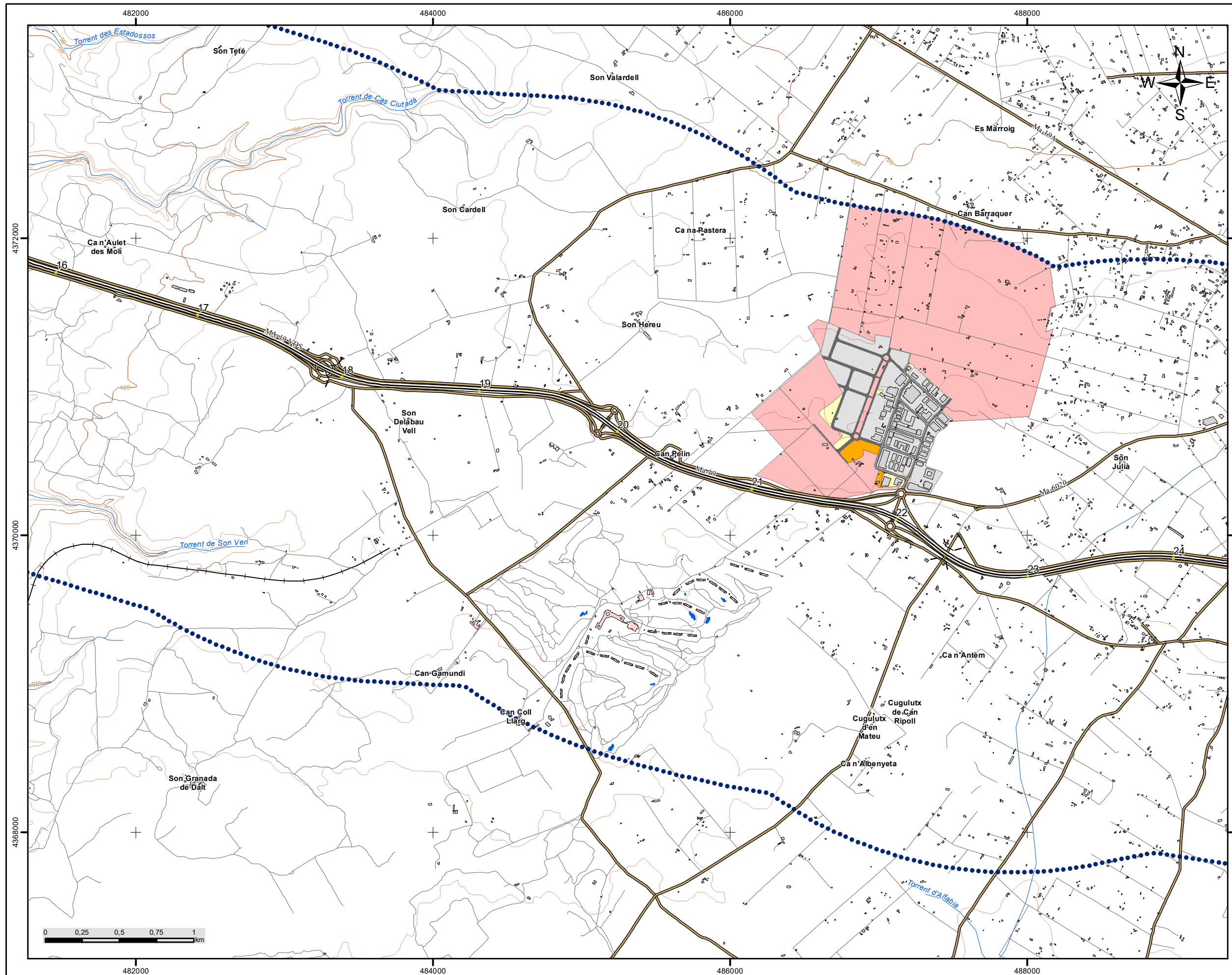
LLEGGENDA TEMÀTICA

- 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

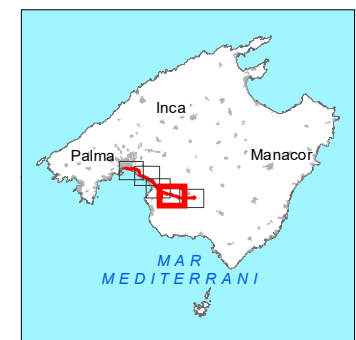
	COORDINADOR EN CAP EXAMINAT:	DIRECTOR DE L'ESTUDI:	AUTOR DE L'ESTUDI:	TÍTOL:	CLAU:	DATA:	DESIGNACIÓ DEL PLÀNOL:	Núm.PLÀNOL:
	Miguel Àngel Sagrera	Carlos M. Ribas Rotger	Juan Luis Aguilera de Maya	MAPES ESTRATÈGICS DE RENOU DELS GRANS EIXOS VIARIS DEL CONSELL DE MALLORCA. TERCERA FASE UME: C_BAL_07_Ma-19_1 Tram: Palma- Llucmajor (Ma-19 A)	16-34.0-EP	OCTUBRE 2020 ESCALA: 1:25.000	MAPA ZONIFICACIÓ ACÚSTICA	07 FULL 03 DE 05



C_BAL_07_Ma-19_1
Palma- Llucmajor (Ma-19 A)

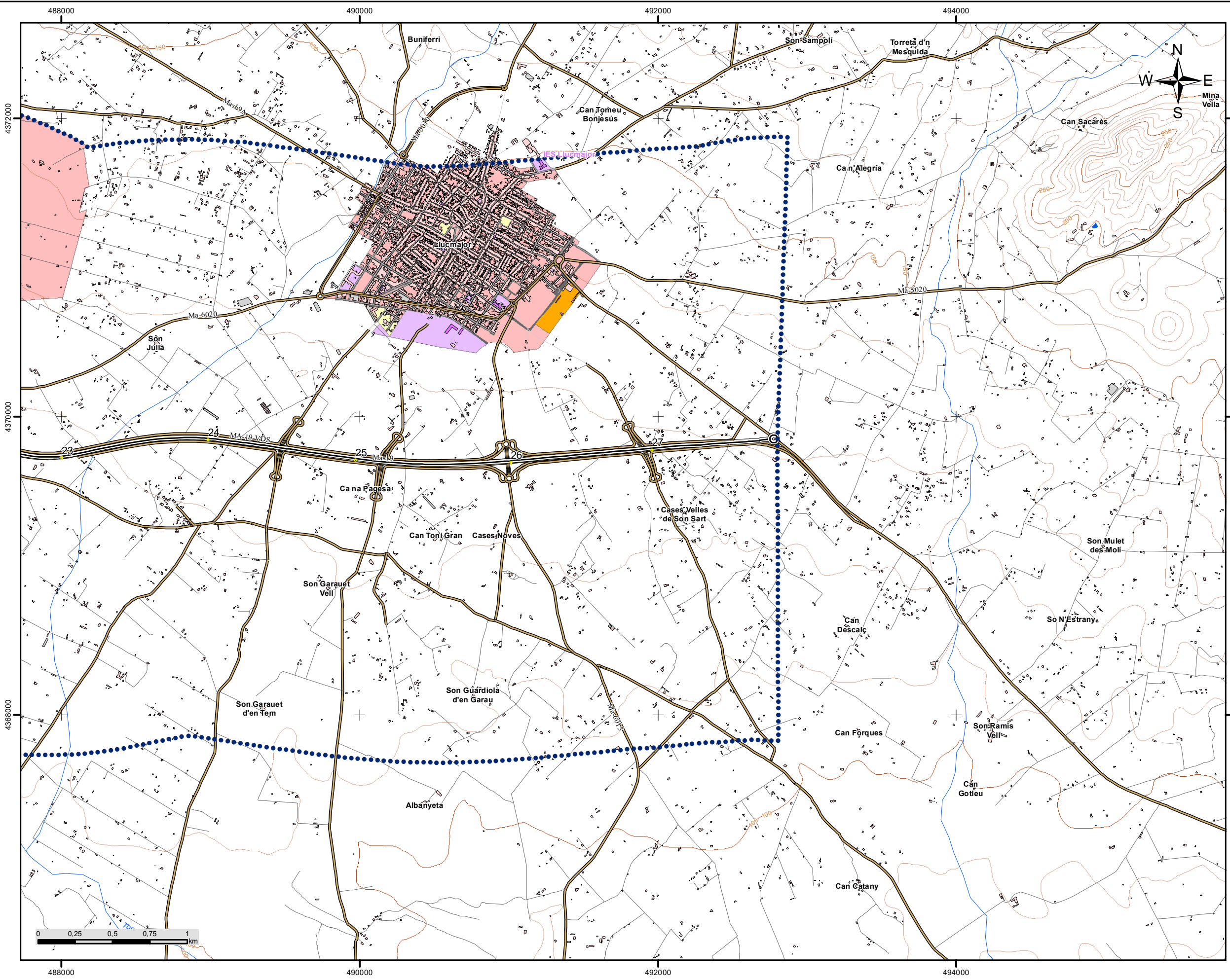
LLEGGENDA TEMÀTICA

- 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

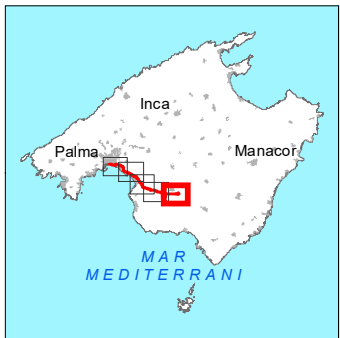
	COORDINADOR EN CAP EXAMINAT: Miguel Ángel Sagrera	DIRECTOR DE L'ESTUDI: Carlos M. Ribas Rotger	AUTOR DE L'ESTUDI: Juan Luis Aguilera de Maya	TÍTOL: MAPES ESTRATÈGICS DE RENOU DELS GRANS EIXOS VIARIS DEL CONSELL DE MALLORCA. TERCERA FASE UME: C_BAL_07_Ma-19_1 Tram: Palma- Llucmajor (Ma-19 A)	CLAU: 16-34.0-EP	DATA: OCTUBRE 2020 ESCALA: 1:25.000	DESIGNACIÓ DEL PLÀNOL: MAPA ZONIFICACIÓ ACÚSTICA	Núm.PLÀNOL: 07 FULL 04 DE 05
--	---	--	---	---	----------------------------	---	--	--



C_BAL_07_Ma-19_1
Palma- Llucmajor (Ma-19 A)

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

	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-19_1 Tram: Palma- Llucmajor (Ma-19 A)	CLAU: 16-34.0-EP	DATA: OCTUBRE 2020 ESCALA: 1:25.000	DESIGNACIÓ DEL PLÀNOL: MAPA ZONIFICACIÓ ACÚSTICA	Núm.PLÀNOL: 07 FULL 05 DE 05
--	---	---	--	---	----------------------------------	--	--	---