

UNIDAD DE MAPA
C. AGE 18 A-44 003
(P.K. 119+235 - P.K. 183+1035)

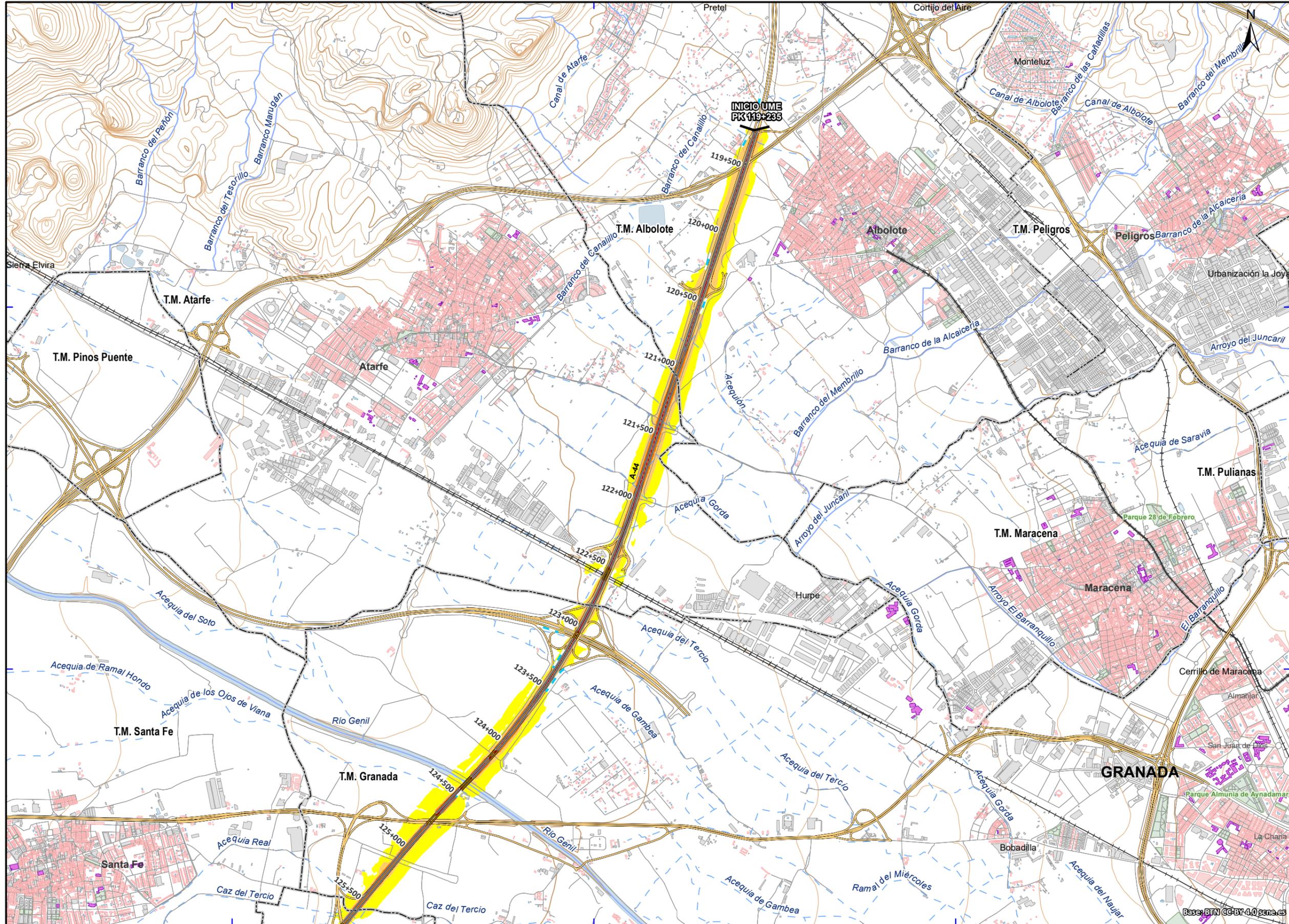
GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO CUARTA FASE	DIRECTOR DEL CONTRATO D. Christian de la Calle Otero	COMISIÓN TOR 	AUTORES DEL ESTUDIO D. Juan Luis Aguilera de Maya D. Alfonso Cavallé Garrido	ESCALAS 1:300.000 UNE A3 ORIGINALES ETRS89 H30N	ÁMBITO GEOGRÁFICO GRANADA	FECHA ABRIL 2024	CLAVE SGEX-001/22	Nº PLANO MG-01	DESIGNACIÓN MAPA GUÍA
								REFERENCIA 30.970/21-8	HOJA 1 de 1	

Base: BTN CC-BY 4.0 scene.es

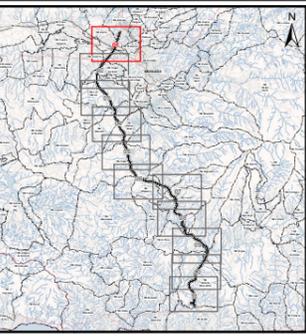
437500

440000

442500



UNIDAD DE MAPA
 C. AGE 18 A-44 003
 (P.K. 119+235 - P.K. 183+1035)



LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Unidad de Mapa Estratégico (UME)

Eje

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existentes

Tipos de edificio

Usos residencial
 Usos sanitario, docente y cultural
 Otros usos

Elementos cartográficos

Límite municipal
 Autopistas y autovías
 Otras carreteras
 Viario local y caminos
 Curva de nivel maestra (50 m)
 Curva de nivel normal (10 m)
 Cursos de agua
 Cursos de agua intermitentes
 Otros elementos cartográficos

Estructuras de paso
 Túnel
 Ferrocarril
 Zona verde
 Hidrografía



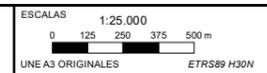
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE
 SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE
 DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO CUARTA FASE

DIRECTOR DEL CONTRATO
 D. Christian de la Calle Otero



AUTORES DEL ESTUDIO
 D. Juan Luis Aguilera de Maya
 D. Alfonso Cavallé Garrido



ÁMBITO GEOGRÁFICO
 GRANADA

FECHA
 ABRIL 2024

CLAVE SGEX-001/22
 REFERENCIA 30.970/21-8
 Nº PLANO PL-02
 HOJA 1 de 11

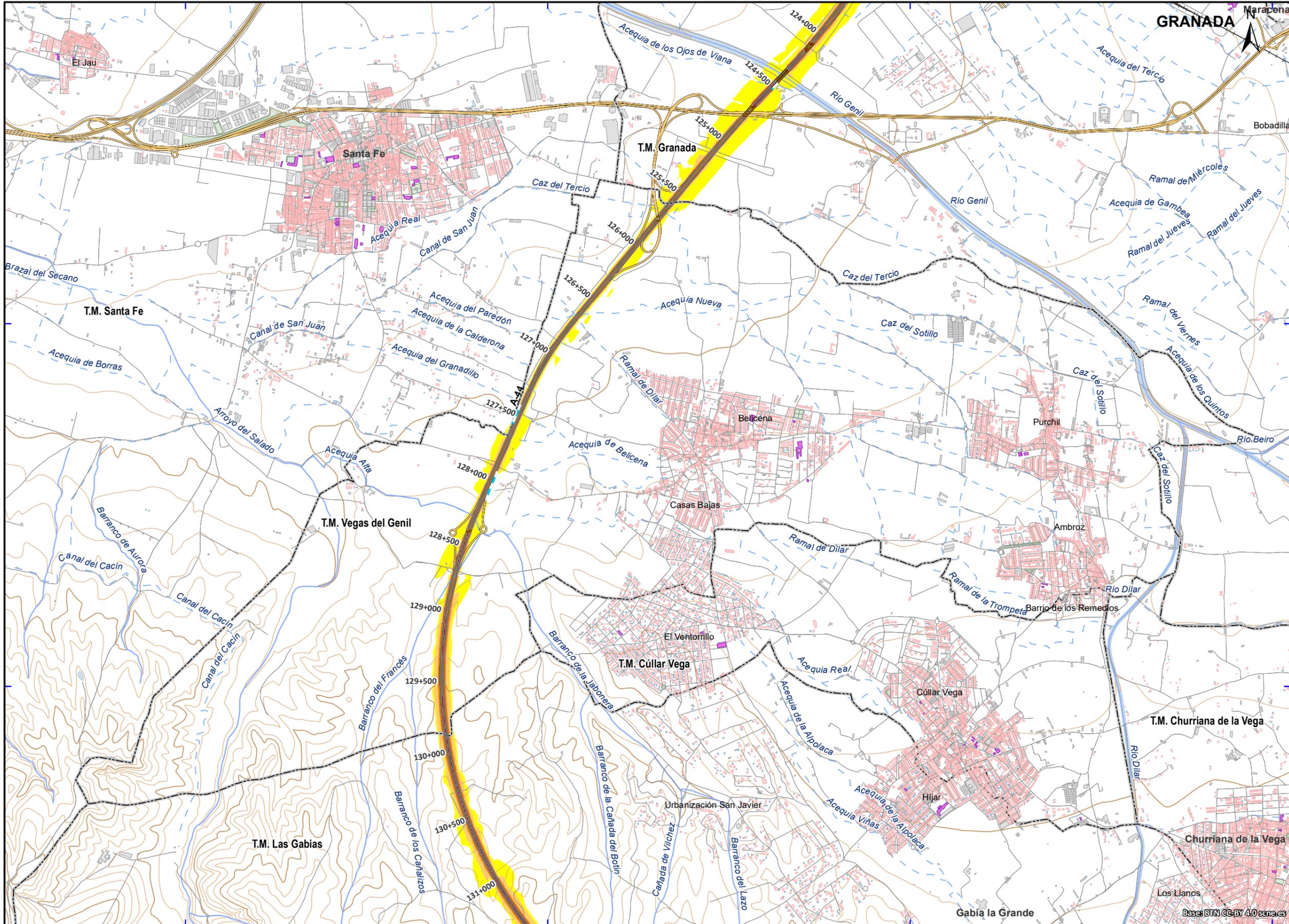
DESIGNACIÓN
 MAPA DE NIVELES SONOROS. INDICADOR Le

435000

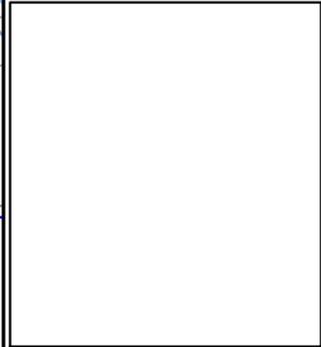
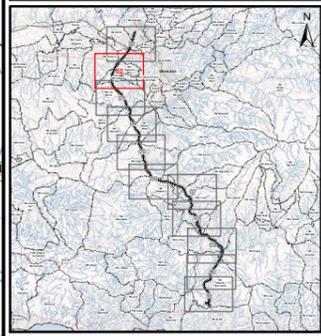
437500

440000

442500



UNIDAD DE MAPA
 C. AGE 18 A-44 003
 (P.K. 119+235 - P.K. 183+1035)



LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

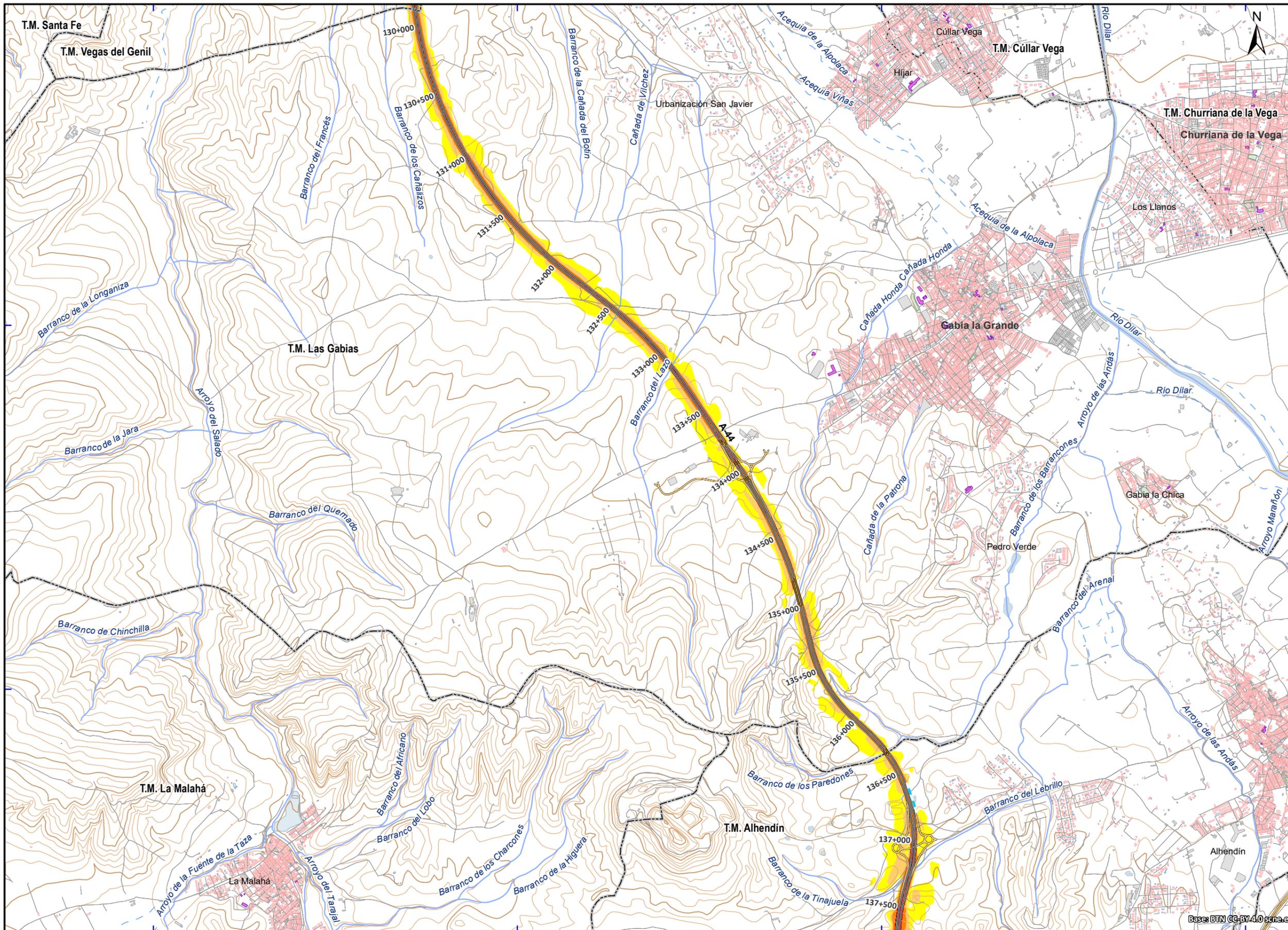
Unidad de Mapa Estratégico (UME)

- Eje
- Pantallas y muros
- Muros y Pantallas acústicas existentes
- Tipos de edificio
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

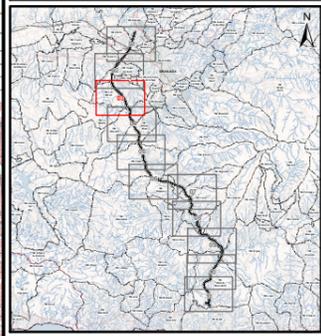
Elementos cartográficos

- Límite municipal
- Autopistas y autovías
- Otras carreteras
- Viarío local y caminos
- Curva de nivel maestra (50 m)
- Curva de nivel normal (10 m)
- Cursos de agua
- Cursos de agua intermitentes
- Otros elementos cartográficos
- Estructuras de paso
- Túnel
- Ferrocarril
- Zona verde
- Hidrografía

435000 437500 440000 442500



UNIDAD DE MAPA
C. AGE 18 A-44 003
(P.K. 119+235 - P.K. 183+1035)



LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))	
55-60	70-75
60-65	> 75
65-70	

Unidad de Mapa Estratégico (UME)

- Eje
- Pantallas y muros
 - Muros y Pantallas acústicas existentes
- Tipos de edificio
 - Uso residencial
 - Usos sanitario, docente y cultural
 - Otros usos

Elementos cartográficos

- Límite municipal
- Autopistas y autovías
- Otras carreteras
- Viarío local y caminos
- Curva de nivel maestra (50 m)
- Curva de nivel normal (10 m)
- Cursos de agua
- Cursos de agua intermitentes
- Otros elementos cartográficos
- Estructuras de paso
- Túnel
- Ferrocarril
- Zona verde
- Hidrografía



SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE
SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO CUARTA FASE

DIRECTOR DEL CONTRATO
D. Christian de la Calle Otero



AUTORES DEL ESTUDIO
D. Juan Luis Aguilera de Maya
D. Alfonso Cavallé Garrido

ESCALAS 1:25.000
0 125 250 375 500 m
UNE A3 ORIGINALES ETRS89 H30N

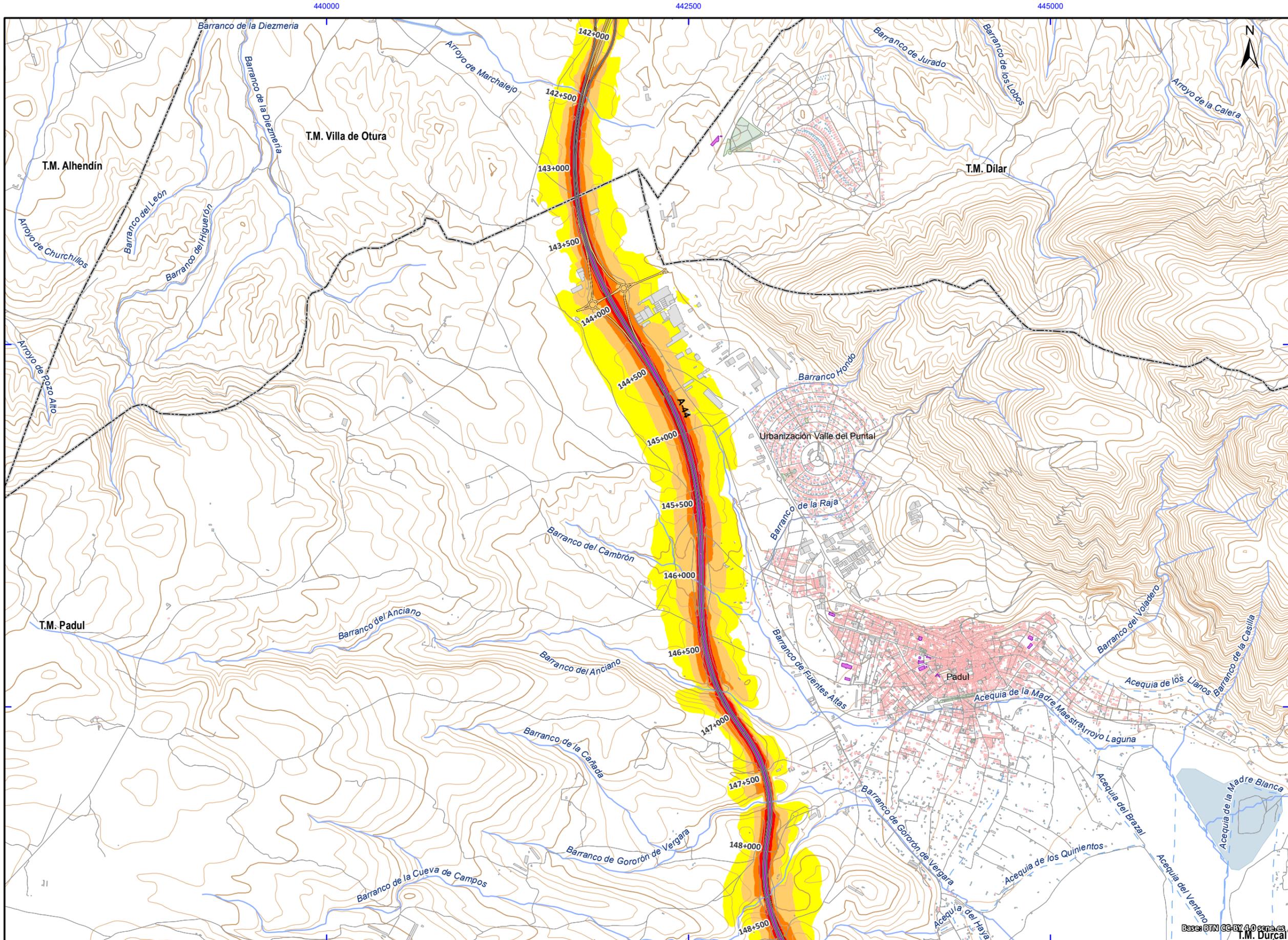
ÁMBITO GEOGRÁFICO GRANADA

FECHA ABRIL 2024

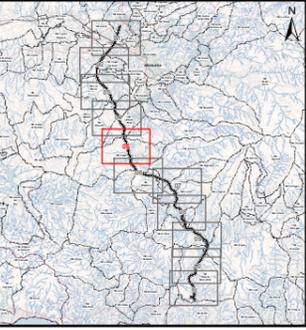
CLAVE SGEX-001/22
REFERENCIA 30.970/21-8

Nº PLANO PL-02
HOJA 3 de 11

DESIGNACIÓN MAPA DE NIVELES SONOROS. INDICADOR Le



UNIDAD DE MAPA
C. AGE 18 A-44 003
(P.K. 119+235 - P.K. 183+1035)



LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))	
55-60	70-75
60-65	> 75
65-70	

Unidad de Mapa Estratégico (UME)

- Eje
- Pantallas y muros**
- Muros y Pantallas acústicas existentes
- Tipos de edificio**
- Usos residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

Elementos cartográficos

- Límite municipal
- Autopistas y autovías
- Otras carreteras
- Viario local y caminos
- Curva de nivel maestra (50 m)
- Curva de nivel normal (10 m)
- Cursos de agua
- Cursos de agua intermitentes
- Otros elementos cartográficos
- Estructuras de paso
- Túnel
- Ferrocarril
- Zona verde
- Hidrografía

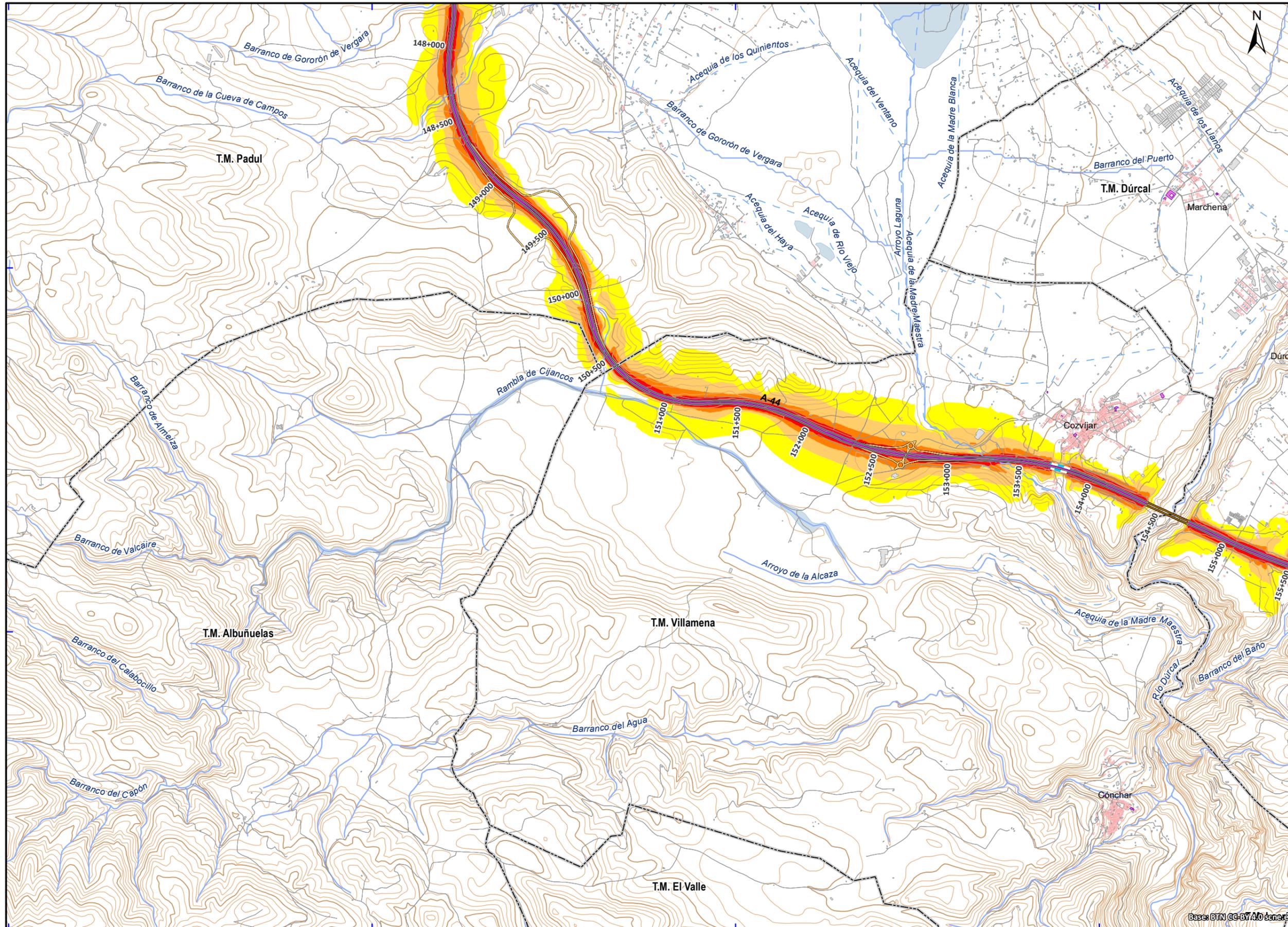
Base: BTN CC-BY 4.0 can.es
T.M. Durcal

440000

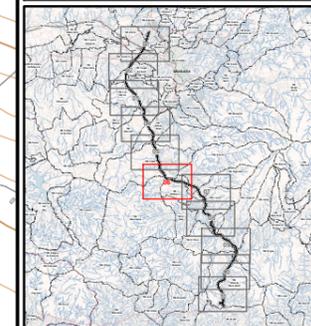
442500

445000

447500



UNIDAD DE MAPA
 C. AGE 18 A-44 003
 (P.K. 119+235 - P.K. 183+1035)



LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Unidad de Mapa Estratégico (UME)

- Eje
- Pantallas y muros
 - Muros y Pantallas acústicas existentes
- Tipos de edificio
 - Uso residencial
 - Usos sanitario, docente y cultural
 - Otros usos

Elementos cartográficos

- Límite municipal
- Autopistas y autovías
- Otras carreteras
- Viarío local y caminos
- Curva de nivel maestra (50 m)
- Curva de nivel normal (10 m)
- Cursos de agua
- Cursos de agua intermitentes
- Otros elementos cartográficos
- Estructuras de paso
- Túnel
- Ferrocarril
- Zona verde
- Hidrografía



SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE
 SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE
 DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO CUARTA FASE

DIRECTOR DEL CONTRATO
 D. Christian de la Calle Otero



AUTORES DEL ESTUDIO
 D. Juan Luis Aguilera de Maya
 D. Alfonso Cavallé Garrido

ESCALAS 1:25.000
 0 125 250 375 500 m
 UNE A3 ORIGINALES ETRS89 H30N

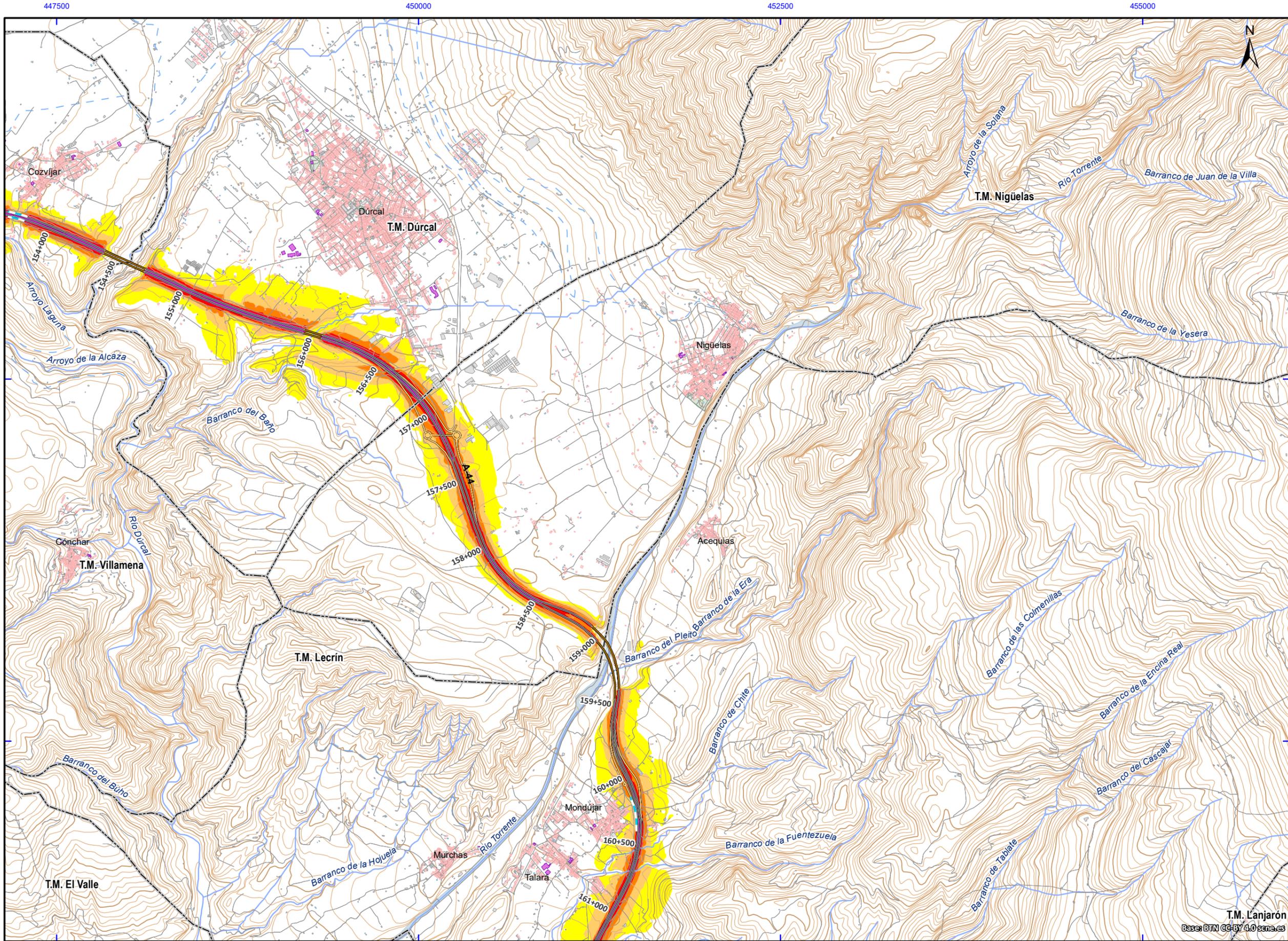
ÁMBITO GEOGRÁFICO GRANADA

FECHA ABRIL 2024

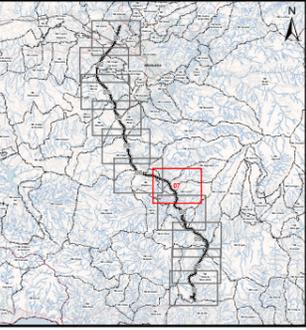
CLAVE SGEX-001/22
 REFERENCIA 30.970/21-8

Nº PLANO PL-02
 HOJA 6 de 11

DESIGNACIÓN MAPA DE NIVELES SONOROS. INDICADOR Le



UNIDAD DE MAPA
C. AGE 18 A-44 003
(P.K. 119+235 - P.K. 183+1035)



LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Unidad de Mapa Estratégico (UME)

- Eje
- Pantallas y muros
 - Muros y Pantallas acústicas existentes
- Tipos de edificio
 - Uso residencial
 - Usos sanitario, docente y cultural
 - Otros usos

Elementos cartográficos

- Límite municipal
- Autopistas y autovías
- Otras carreteras
- Viarío local y caminos
- Curva de nivel maestra (50 m)
- Curva de nivel normal (10 m)
- Cursos de agua
- Cursos de agua intermitentes
- Otros elementos cartográficos
- Estructuras de paso
- Túnel
- Ferrocarril
- Zona verde
- Hidrografía



SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE
SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO CUARTA FASE

DIRECTOR DEL CONTRATO
D. Christian de la Calle Otero

CONSULTOR
TYPSA Acusttel

AUTORES DEL ESTUDIO
D. Juan Luis Aguilera de Maya
D. Alfonso Cavallé Garrido

ESCALAS 1:25.000
0 125 250 375 500 m
UNE A3 ORIGINALES ETRS89 H30N

ÁMBITO GEOGRÁFICO GRANADA

FECHA ABRIL 2024

CLAVE SGEX-001/22
REFERENCIA 30.970/21-8

Nº PLANO PL-02
HOJA 7 de 11

DESIGNACIÓN MAPA DE NIVELES SONOROS. INDICADOR Le

450000

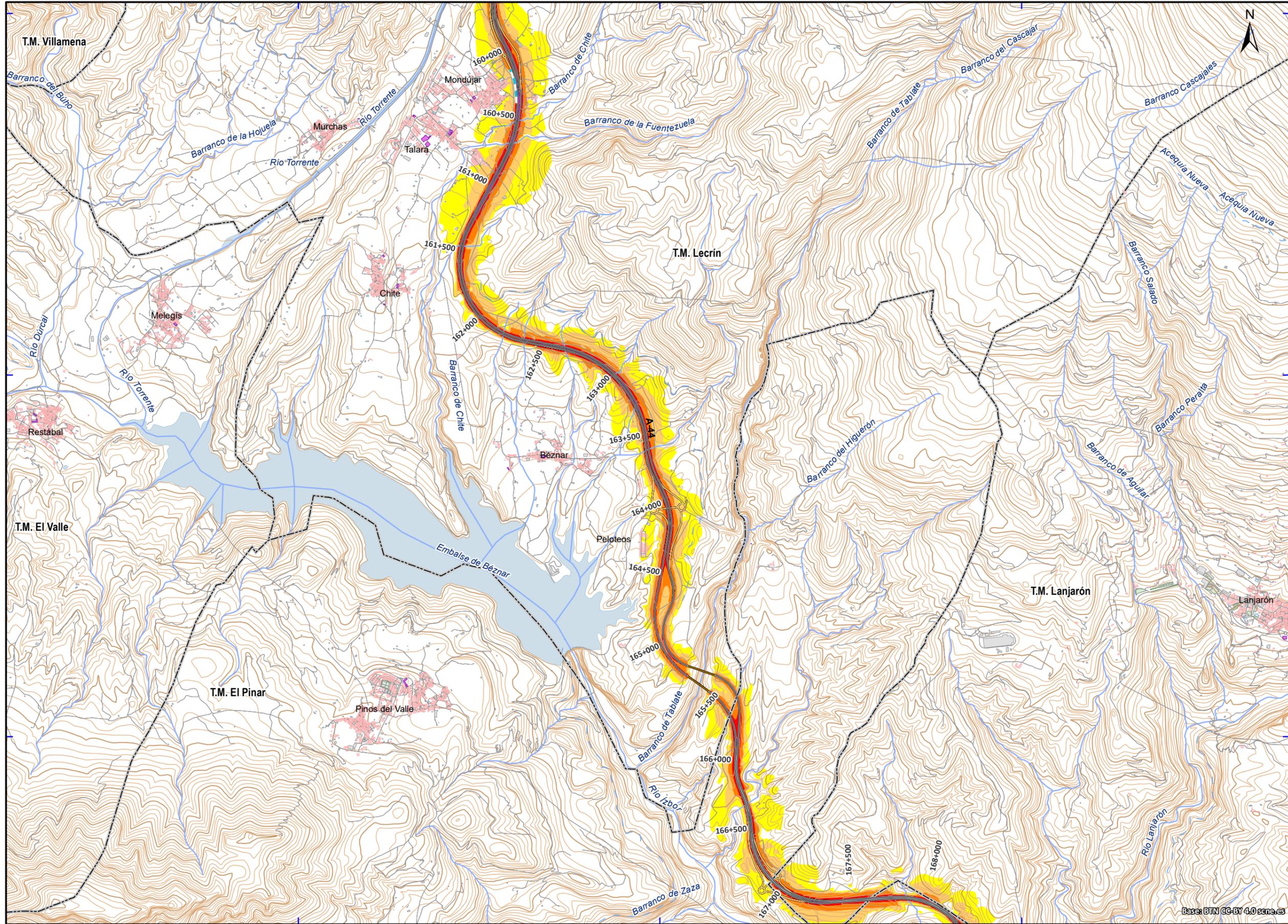
452500

455000

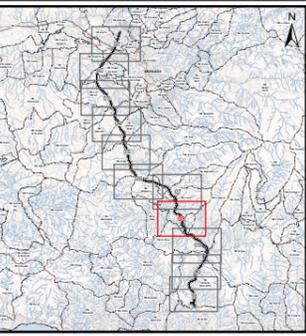
4090000

4087500

4085000



UNIDAD DE MAPA
 C. AGE 18 A-44 003
 (P.K. 119+235 - P.K. 183+1035)



LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))	
55-60	70-75
60-65	> 75
65-70	

Unidad de Mapa Estratégico (UME)

- Eje
- Pantallas y muros
 - Muros y Pantallas acústicas existentes
- Tipos de edificio
 - Uso residencial
 - Usos sanitario, docente y cultural
 - Otros usos

Elementos cartográficos

- Límite municipal
- Autopistas y autovías
- Otras carreteras
- Viarío local y caminos
- Curva de nivel maestra (50 m)
- Curva de nivel normal (10 m)
- Cursos de agua
- Cursos de agua intermitentes
- Otros elementos cartográficos
- Estructuras de paso
- Túnel
- Ferrocarril
- Zona verde
- Hidrografía



SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE
 SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE
 DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO CUARTA FASE

DIRECTOR DEL CONTRATO
 D. Christian de la Calle Otero



AUTORES DEL ESTUDIO
 D. Juan Luis Aguilera de Maya
 D. Alfonso Cavallé Garrido

ESCALAS 1:25.000
 0 125 250 375 500 m
 UNE A3 ORIGINALES ETRS89 H30N

ÁMBITO GEOGRÁFICO GRANADA

FECHA ABRIL 2024

CLAVE SGEX-001/22
 REFERENCIA 30.970/21-8

Nº PLANO PL-02
 HOJA 8 de 11

DESIGNACIÓN MAPA DE NIVELES SONOROS. INDICADOR Le

452500

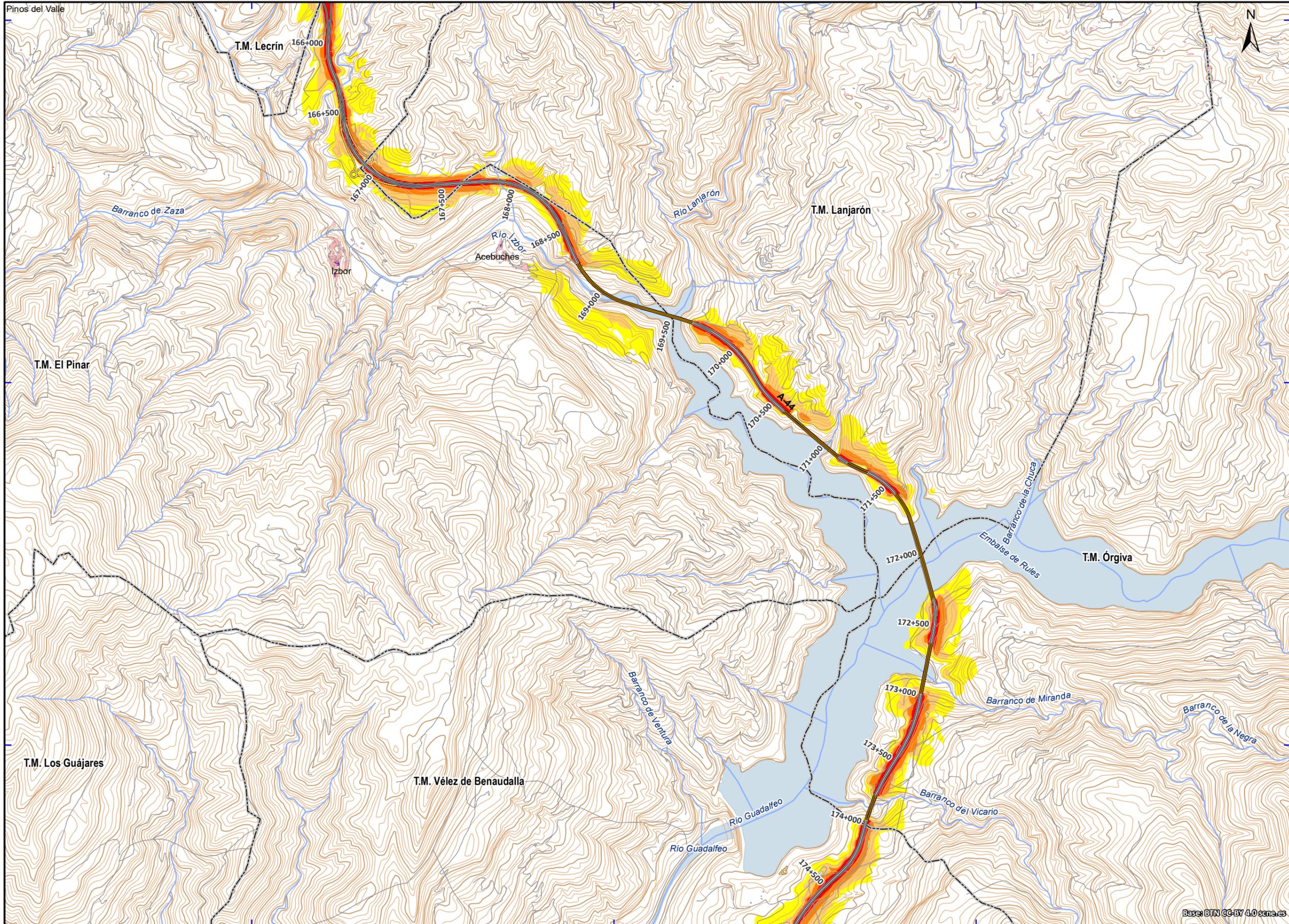
455000

457500

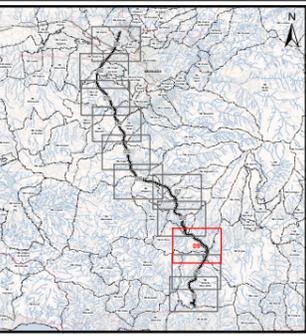
4085000

4082500

4080000



UNIDAD DE MAPA
 C. AGE 18 A-44 003
 (P.K. 119+235 - P.K. 183+1035)



LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Unidad de Mapa Estratégico (UME)

	Eje
	Muros y Pantallas acústicas existentes
Tipos de edificio	
	Usos residencial
	Usos sanitario, docente y cultural
	Otros usos

Elementos cartográficos

	Límite municipal
	Autopistas y autovías
	Otras carreteras
	Viario local y caminos
	Curva de nivel maestra (50 m)
	Curva de nivel normal (10 m)
	Cursos de agua
	Cursos de agua intermitentes
	Otros elementos cartográficos
	Estructuras de paso
	Túnel
	Ferrocarril
	Zona verde
	Hidrografía



SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE
 SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE
 DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO CUARTA FASE

DIRECTOR DEL CONTRATO

 D. Christian de la Calle Otero

CONSULTOR

AUTORES DEL ESTUDIO
 D. Juan Luis Aguilera de Maya
 D. Alfonso Cavallé Garrido

ESCALAS 1:25.000

 UNE A3 ORIGINALES ETRS89 H30N

ÁMBITO GEOGRÁFICO GRANADA

FECHA ABRIL 2024

CLAVE SGEX-001/22
 REFERENCIA 30.970/21-8

Nº PLANO PL-02
 HOJA 9 de 11

DESIGNACIÓN MAPA DE NIVELES SONOROS. INDICADOR Le

452500

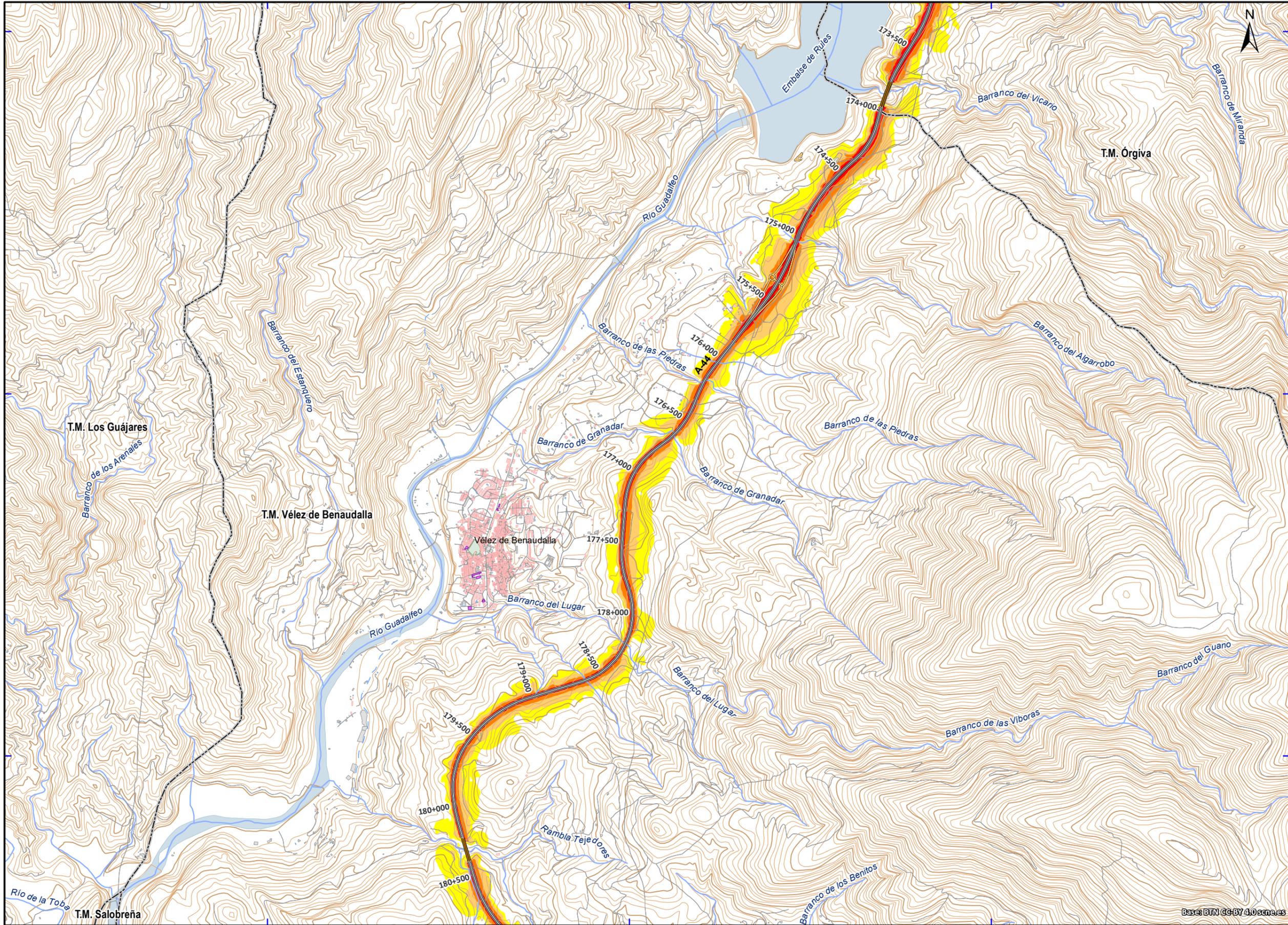
455000

457500

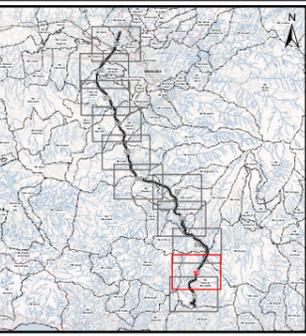
408000

4077500

4075000



UNIDAD DE MAPA
 C.AGE 18_A-44_003
 (P.K. 119+235 - P.K. 183+1035)



LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))	
55-60	70-75
60-65	> 75
65-70	

Unidad de Mapa Estratégico (UME)

- Eje
- Pantallas y muros
- Muros y Pantallas acústicas existentes
- Tipos de edificio
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

Elementos cartográficos

- Límite municipal
- Autopistas y autovías
- Otras carreteras
- Viaro local y caminos
- Curva de nivel maestra (50 m)
- Curva de nivel normal (10 m)
- Cursos de agua
- Cursos de agua intermitentes
- Otros elementos cartográficos
- Estructuras de paso
- Túnel
- Ferrocarril
- Zona verde
- Hidrografía



SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE
 SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE
 DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO CUARTA FASE

DIRECTOR DEL CONTRATO
 D. Christian de la Calle Otero



AUTORES DEL ESTUDIO
 D. Juan Luis Aguilera de Maya
 D. Alfonso Cavallé Garrido

ESCALAS 1:25.000
 0 125 250 375 500 m
 UNE A3 ORIGINALES ETRS89 H30N

ÁMBITO GEOGRÁFICO GRANADA

FECHA ABRIL 2024

CLAVE SGEX-001/22
 REFERENCIA 30.970/21-8
 Nº PLANO PL-02
 HOJA 10 de 11

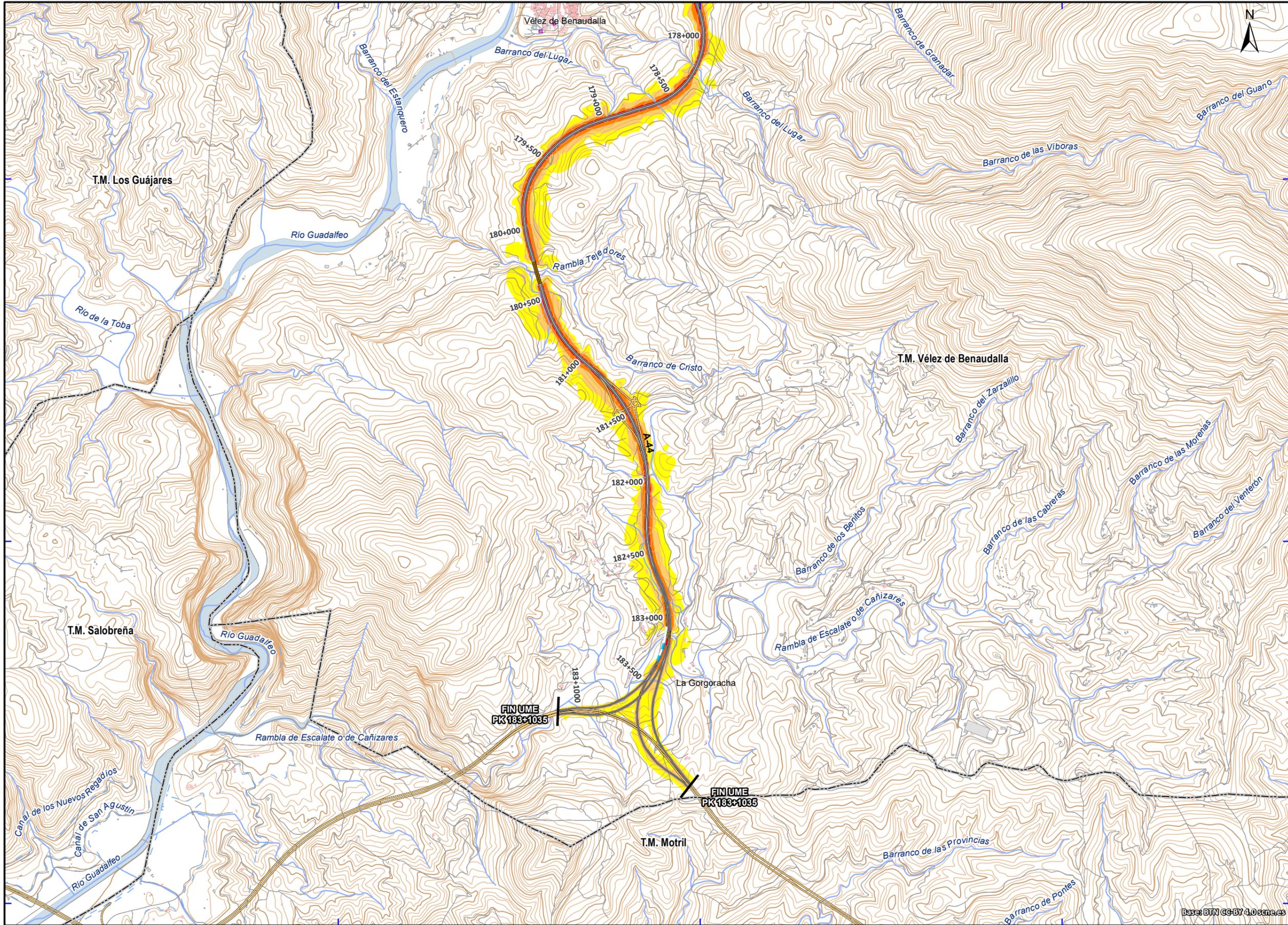
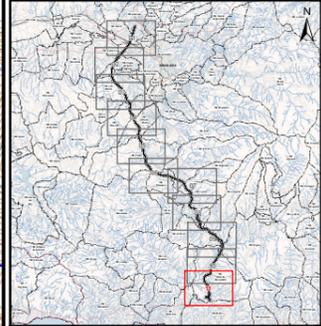
DESIGNACIÓN MAPA DE NIVELES SONOROS. INDICADOR Le

452500

455000

457500

UNIDAD DE MAPA
C. AGE 18_A-44_003
(P.K. 119+235 - P.K. 183+1035)



LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))	
55-60	70-75
60-65	> 75
65-70	

Unidad de Mapa Estratégico (UME)

- Eje
- Pantallas y muros
 - Muros y Pantallas acústicas existentes
- Tipos de edificio
 - Uso residencial
 - Usos sanitario, docente y cultural
 - Otros usos

Elementos cartográficos

- Límite municipal
- Autopistas y autovías
- Otras carreteras
- Viario local y caminos
- Curva de nivel maestra (50 m)
- Curva de nivel normal (10 m)
- Cursos de agua
- Cursos de agua intermitentes
- Otros elementos cartográficos
- Estructuras de paso
- Túnel
- Ferrocarril
- Zona verde
- Hidrografía

407500

407250

407000



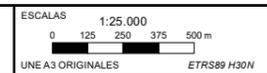
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE
SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO CUARTA FASE

DIRECTOR DEL CONTRATO
D. Christian de la Calle Otero



AUTORES DEL ESTUDIO
D. Juan Luis Aguilera de Maya
D. Alfonso Cavallé Garrido



ÁMBITO GEOGRÁFICO
GRANADA

FECHA
ABRIL 2024

CLAVE
SGEX-001/22
REFERENCIA
30.970/21-8

Nº PLANO
PL-02
HOJA
11 de 11

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS. INDICADOR Le