

383500 385000 386500 388000 389500 391000

4114000

4112500

4111000

4109500



LEYENDA TEMÁTICA

Elementos Cartográficos

- Eje de la UME
- Viaductos
- Túneles
- Carreteras principales
- Otras carreteras
- Ferrocarriles
- Curva de nivel
- Hidrografía
- Otros elementos cartográficos
- Límite de provincia
- Límite de municipio
- P.K.
- Estaciones de aforo
- Ámbito de estudio
- Edificación fuera del ámbito de estudio

Barreras acústicas

- Pantallas acústicas
- Diques de tierra

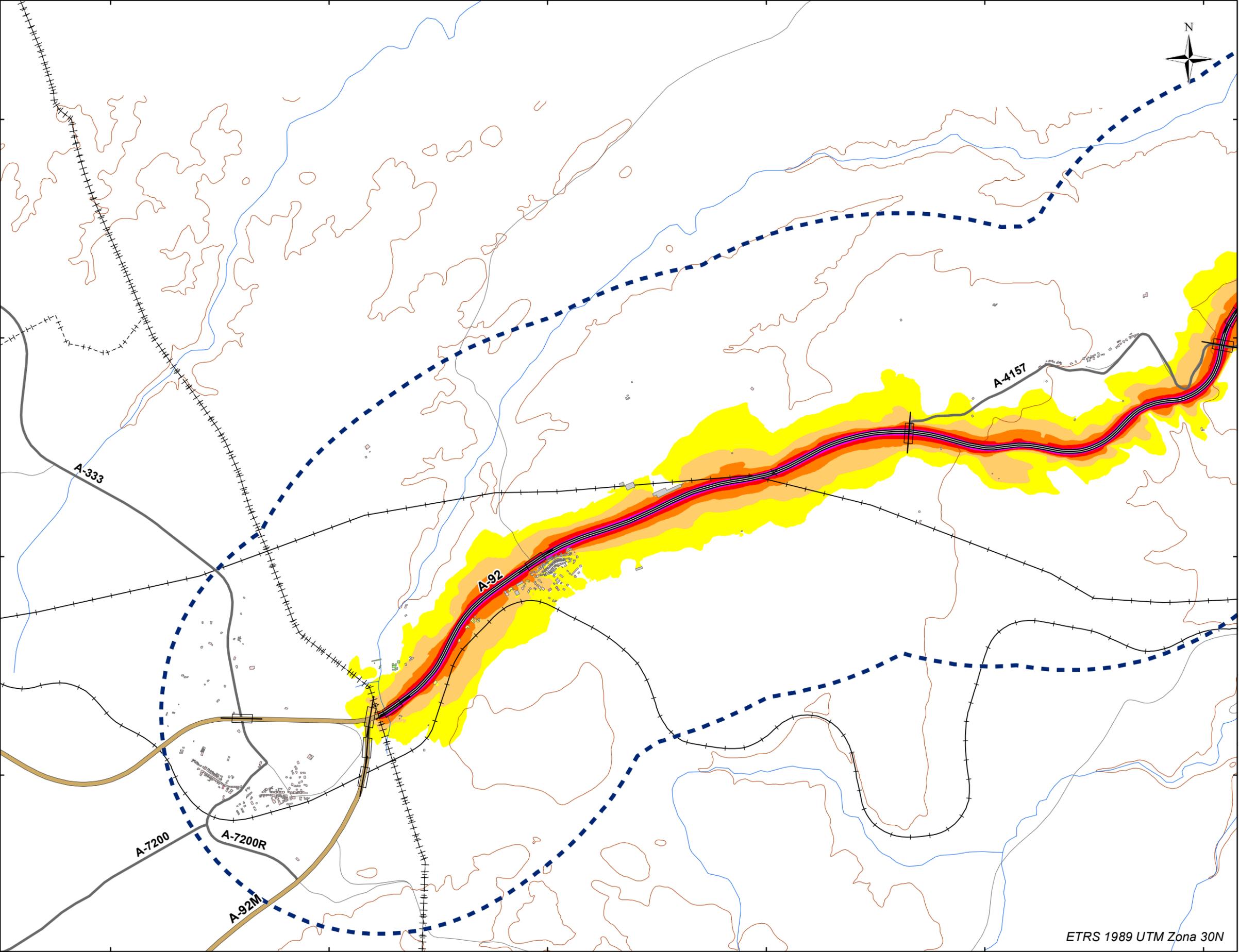
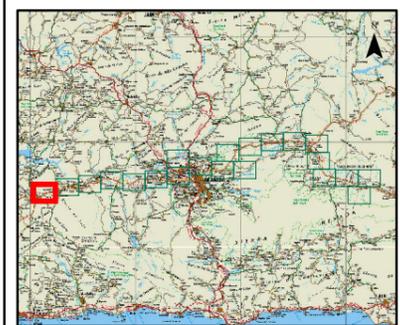
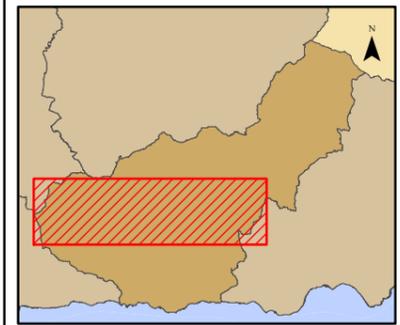
Tipología de edificación

- Residencial
- Sanitario
- Docente
- Terciario
- Recreativo
- Industrial
- Otros

Nivel Sonoro dB(A)

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

PLANO DE SITUACIÓN



ETRS 1989 UTM Zona 30N



CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVIENDA
 Unión Europea
 Fondo Europeo de Desarrollo Regional

TÍTULO DEL PROYECTO:
MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DE ANDALUCÍA 2ª FASE

DIRECTOR DEL PROYECTO:
ALEJANDRO RUIZ PADILLO

AUTORES DEL ESTUDIO:
 LABORATORIO DE INGENIERÍA ACÚSTICA

 UCA
 Universidad de Cádiz

PROVINCIA:
GRANADA

ESCALAS:
1:25.000 UNE A3


UME:
A-92-3

PLANO:
MAPA DE NIVELES SONOROS Ldía

FECHA:
MAYO 2015

REVISIÓN:
1

Nº PLANO:
2,1

HOJA:
1 de 21

392500

394000

395500

397000

398500

411500

4114000

4112500

4111000



LEYENDA TEMÁTICA

Elementos Cartográficos

- Eje de la UME
- Viaductos
- Túneles
- Carreteras principales
- Otras carreteras
- Ferrocarriles
- Curva de nivel
- Hidrografía
- Otros elementos cartográficos
- Límite de provincia
- Límite de municipio
- P.K.
- Estaciones de aforo
- Ámbito de estudio
- Edificación fuera del ámbito de estudio

Barreras acústicas

- Pantallas acústicas
- Diques de tierra

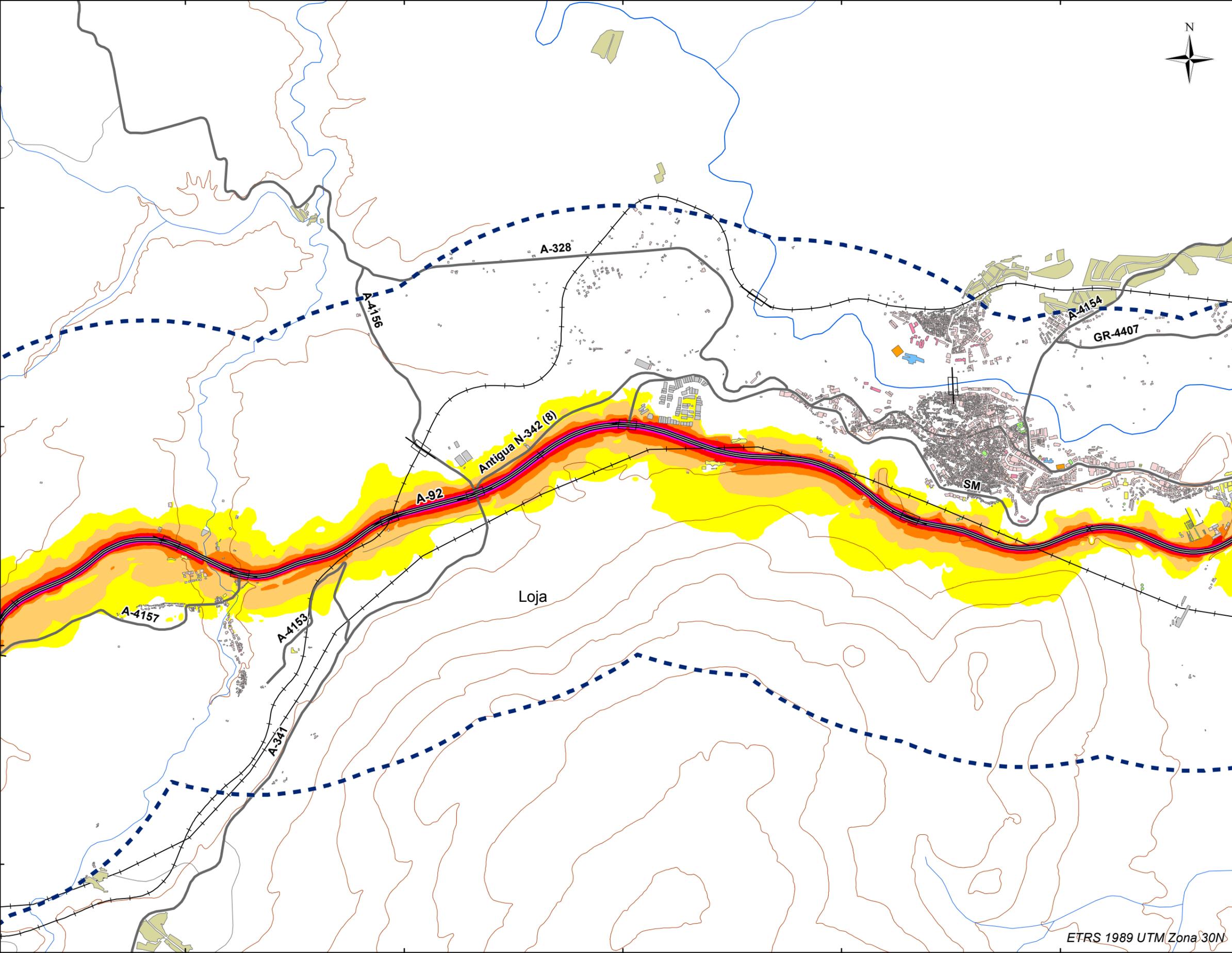
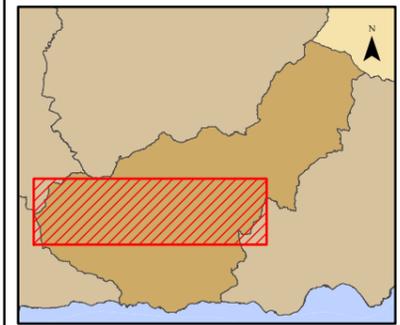
Tipología de edificación

- Residencial
- Sanitario
- Docente
- Terciario
- Recreativo
- Industrial
- Otros

Nivel Sonoro dB(A)

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

PLANO DE SITUACIÓN



ETRS 1989 UTM Zona 30N



CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVIENDA
 Unión Europea
 Fondo Europeo de Desarrollo Regional

TÍTULO DEL PROYECTO:
MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DE ANDALUCÍA 2ª FASE

DIRECTOR DEL PROYECTO:
ALEJANDRO RUIZ PADILLO

AUTORES DEL ESTUDIO:
 LABORATORIO DE INGENIERÍA ACÚSTICA

 UCA
 Universidad de Cádiz

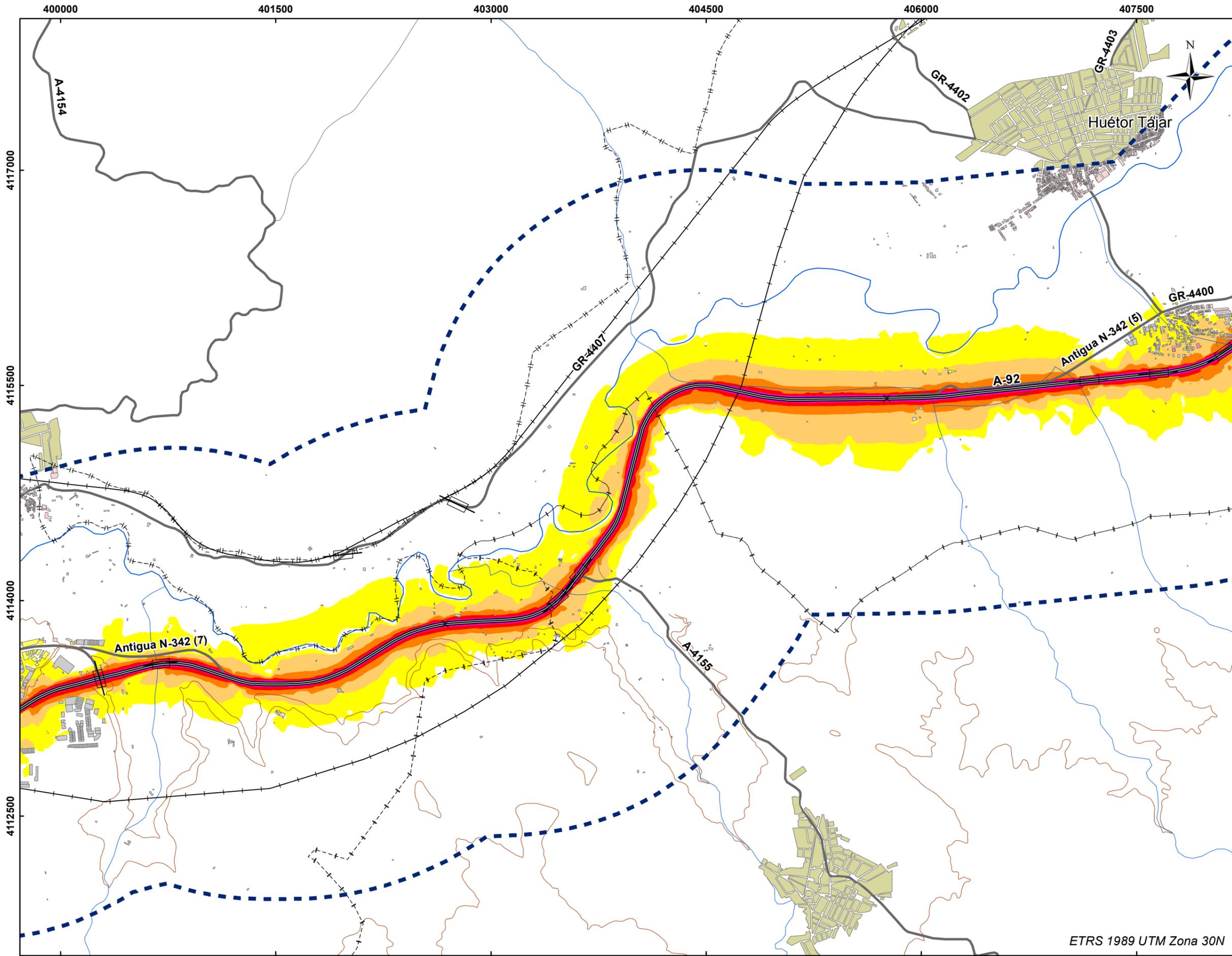
PROVINCIA:
GRANADA

ESCALAS:
1:25.000 UNE A3

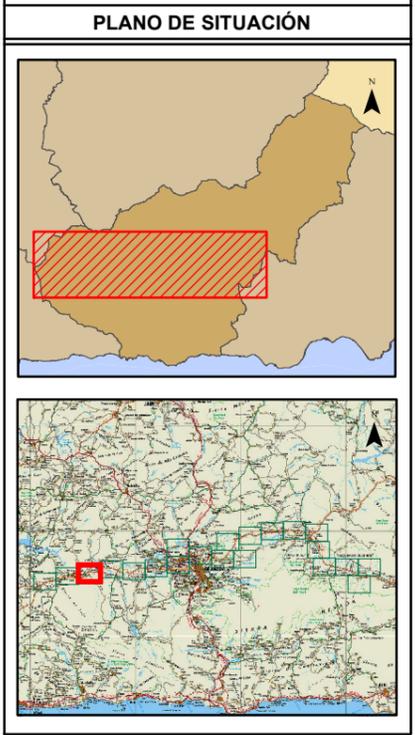

UME:
A-92-3

PLANO:
MAPA DE NIVELES SONOROS Ldía

FECHA:
MAYO 2015
 REVISIÓN:
1
 Nº PLANO:
2,1
 HOJA:
2 de 21



LEYENDA TEMÁTICA	
Elementos Cartográficos	
	Eje de la UME
	Viaductos
	Túneles
	Carreteras principales
	Otras carreteras
	Ferrocarriles
	Curva de nivel
	Hidrografía
	Otros elementos cartográficos
	Límite de provincia
	Límite de municipio
	P.K.
	Estaciones de aforo
	Ámbito de estudio
	Edificación fuera del ámbito de estudio
Barreras acústicas	
	Pantallas acústicas
	Diques de tierra
Tipología de edificación	
	Residencial
	Sanitario
	Docente
	Terciario
	Recreativo
	Industrial
	Otros
Nivel Sonoro dB(A)	
	55 - 60 dB(A)
	60 - 65 dB(A)
	65 - 70 dB(A)
	70 - 75 dB(A)
	> 75 dB(A)



ETRS 1989 UTM Zona 30N

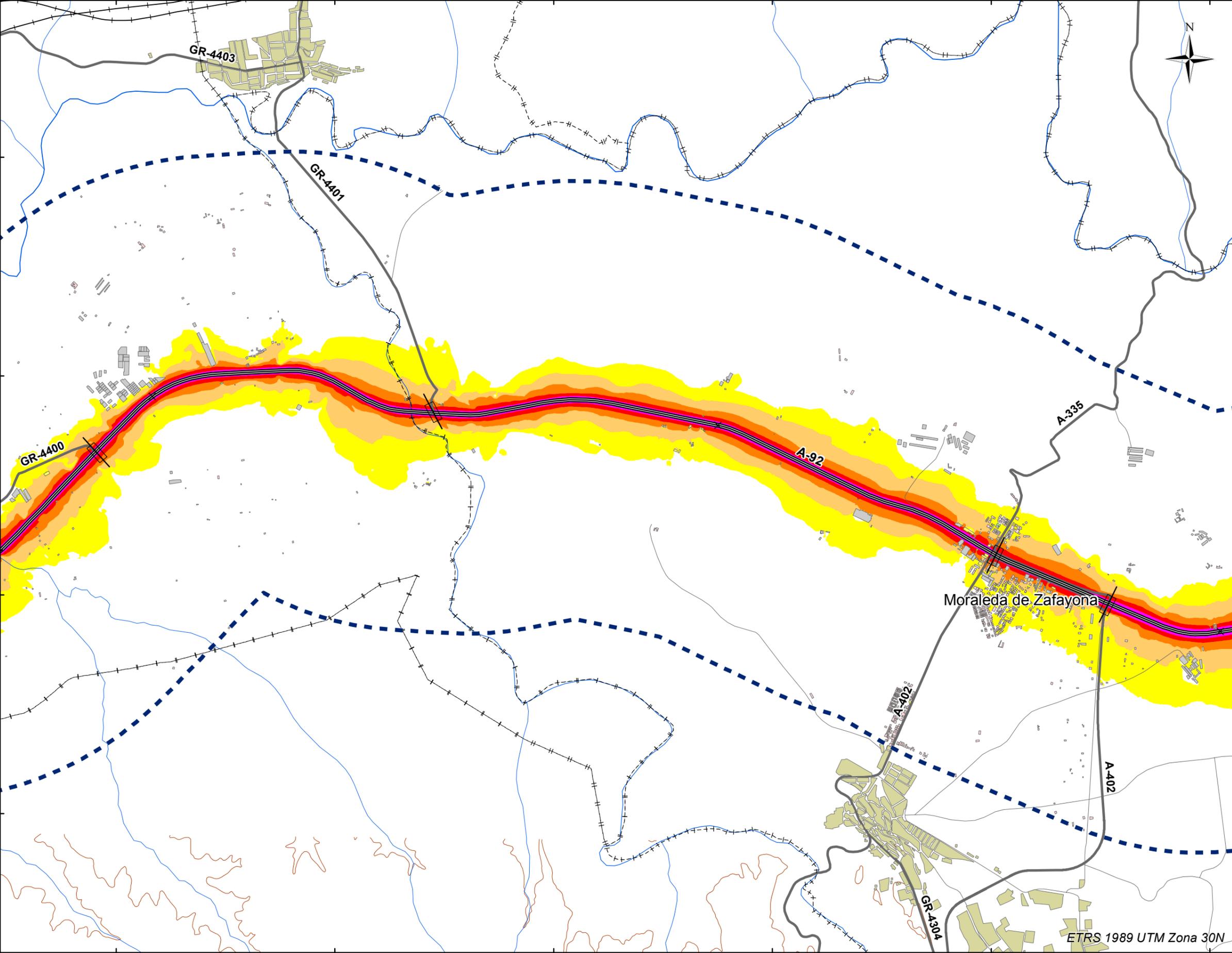
409000 410500 412000 413500 415000 416500

4118500

4117000

4115500

4114000



LEYENDA TEMÁTICA

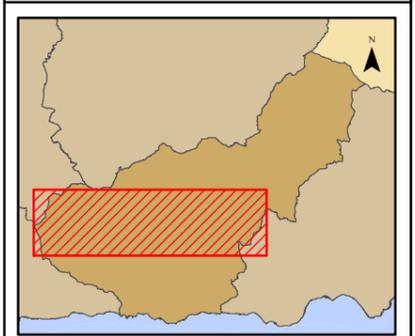
Elementos Cartográficos	
	Eje de la UME
	Viaductos
	Túneles
	Carreteras principales
	Otras carreteras
	Ferrocarriles
	Curva de nivel
	Hidrografía
	Otros elementos cartográficos
	Límite de provincia
	Límite de municipio
	P.K.
	Estaciones de aforo
	Ámbito de estudio
	Edificación fuera del ámbito de estudio

Barreras acústicas	
	Pantallas acústicas
	Diques de tierra

Tipología de edificación	
	Residencial
	Sanitario
	Docente
	Terciario
	Recreativo
	Industrial
	Otros

Nivel Sonoro dB(A)	
	55 - 60 dB(A)
	60 - 65 dB(A)
	65 - 70 dB(A)
	70 - 75 dB(A)
>75 dB(A) color"/>	> 75 dB(A)

PLANO DE SITUACIÓN



ETRS 1989 UTM Zona 30N

TÍTULO DEL PROYECTO:
MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DE ANDALUCÍA 2ª FASE

DIRECTOR DEL PROYECTO:
ALEJANDRO RUIZ PADILLO

AUTORES DEL ESTUDIO:
LABORATORIO DE INGENIERÍA ACÚSTICA

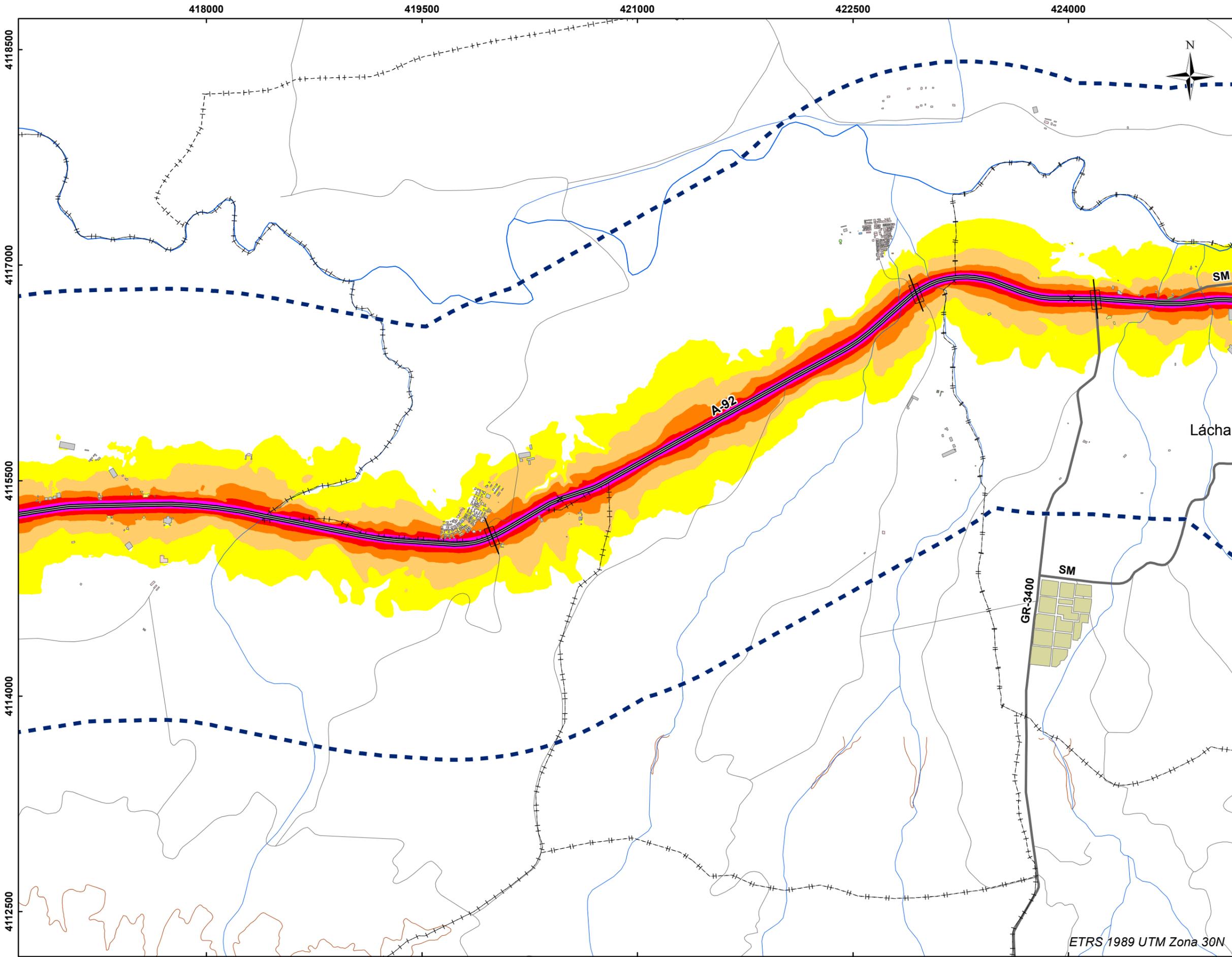
PROVINCIA:
GRANADA

ESCALAS:
1:25.000 UNE A3

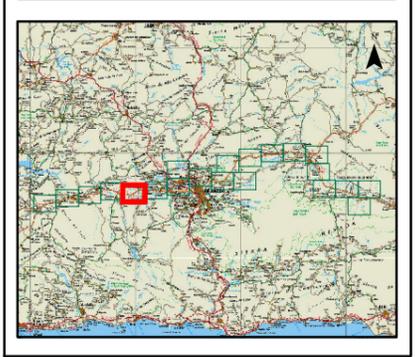
UME:
A-92-3

PLANO:
MAPA DE NIVELES SONOROS Ldía

FECHA: MAYO 2015	Nº PLANO: 2,1
REVISIÓN: 1	HOJA: 4 de 21

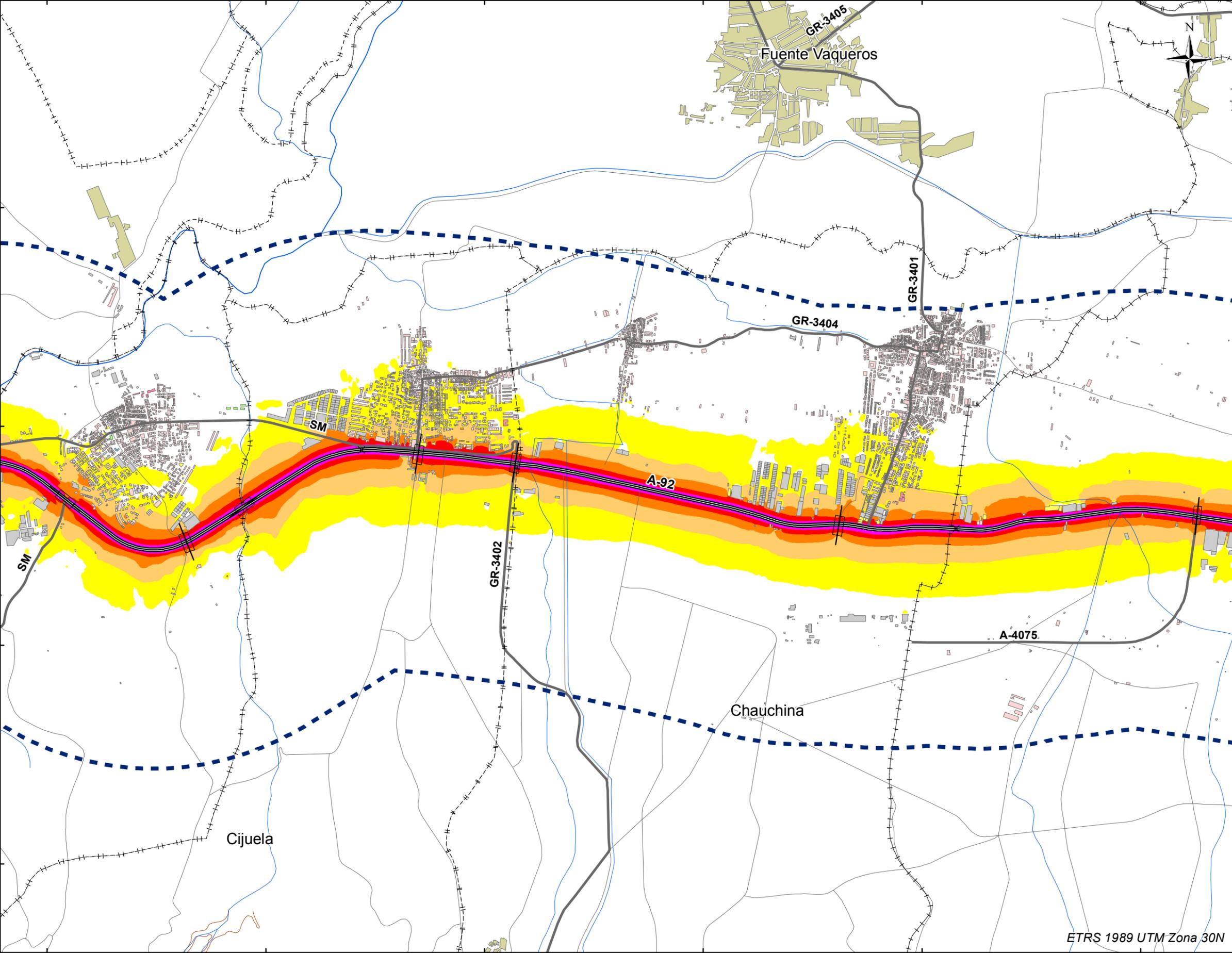


LEYENDA TEMÁTICA	
Elementos Cartográficos	
	Eje de la UME
	Viaductos
	Túneles
	Carreteras principales
	Otras carreteras
	Ferrocarriles
	Curva de nivel
	Hidrografía
	Otros elementos cartográficos
	Límite de provincia
	Límite de municipio
	P.K.
	Estaciones de aforo
	Ámbito de estudio
	Edificación fuera del ámbito de estudio
Barreras acústicas	
	Pantallas acústicas
	Diques de tierra
Tipología de edificación	
	Residencial
	Sanitario
	Docente
	Terciario
	Recreativo
	Industrial
	Otros
Nivel Sonoro dB(A)	
	55 - 60 dB(A)
	60 - 65 dB(A)
	65 - 70 dB(A)
	70 - 75 dB(A)
>75 dB(A) color swatch"/>	> 75 dB(A)



425500 427000 428500 430000 431500 433000

4118500
4117000
4115500
4114000



LEYENDA TEMÁTICA

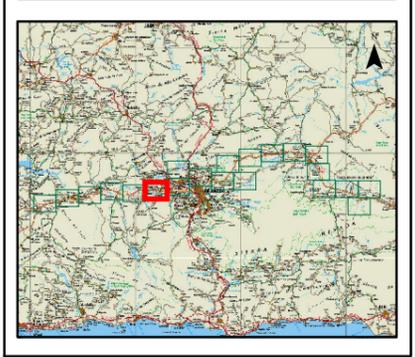
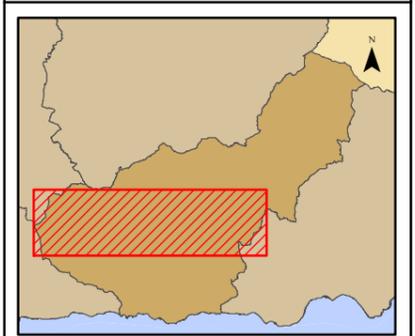
Elementos Cartográficos	
	Eje de la UME
	Viaductos
	Túneles
	Carreteras principales
	Otras carreteras
	Ferrocarriles
	Curva de nivel
	Hidrografía
	Otros elementos cartográficos
	Límite de provincia
	Límite de municipio
	P.K.
	Estaciones de aforo
	Ámbito de estudio
	Edificación fuera del ámbito de estudio

Barreras acústicas	
	Pantallas acústicas
	Diques de tierra

Tipología de edificación	
	Residencial
	Sanitario
	Docente
	Terciario
	Recreativo
	Industrial
	Otros

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

PLANO DE SITUACIÓN



ETRS 1989 UTM Zona 30N

TÍTULO DEL PROYECTO:
MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DE ANDALUCÍA 2ª FASE

DIRECTOR DEL PROYECTO:
ALEJANDRO RUIZ PADILLO

AUTORES DEL ESTUDIO:
LABORATORIO DE INGENIERÍA ACÚSTICA

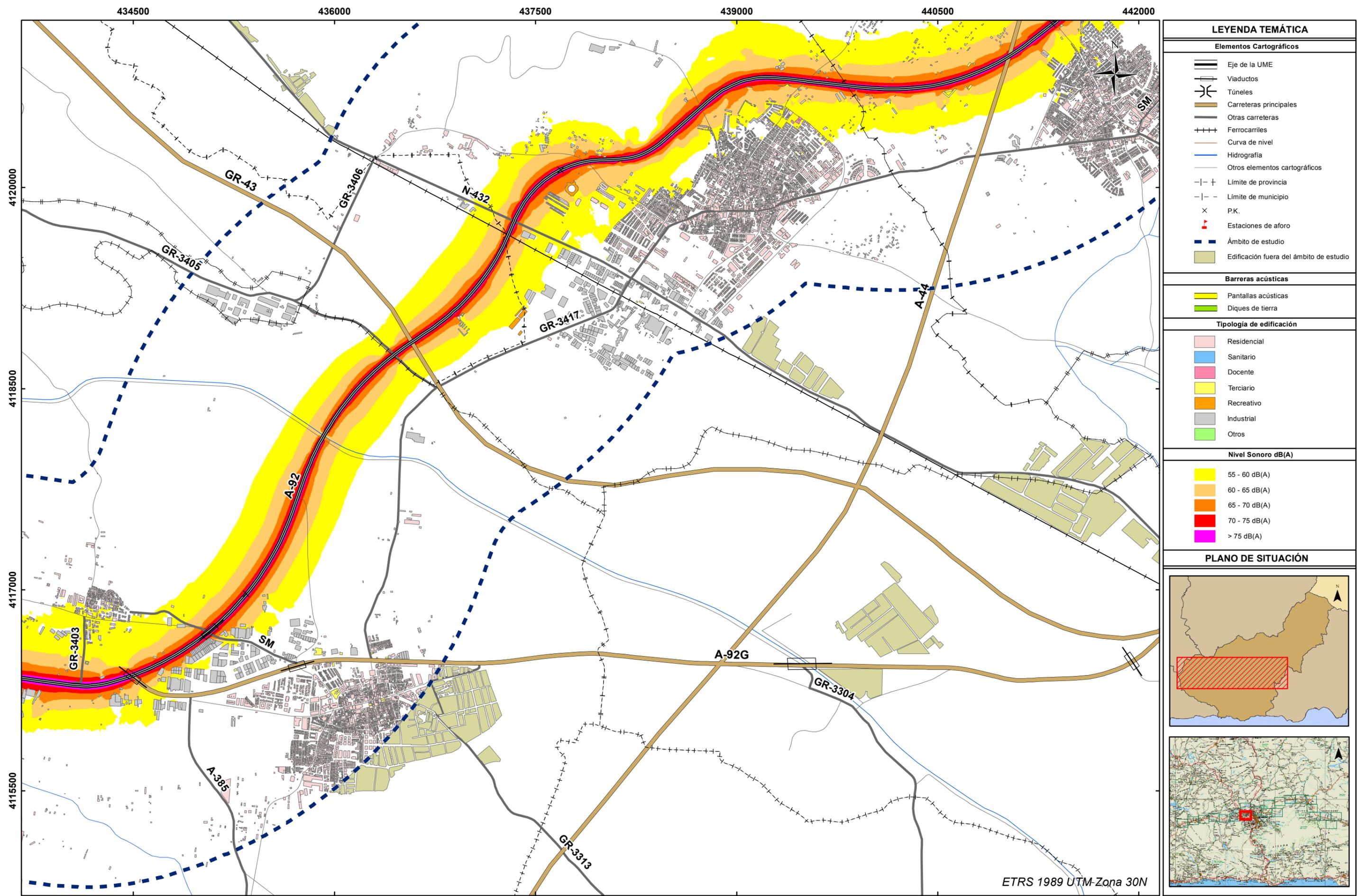
PROVINCIA:
GRANADA

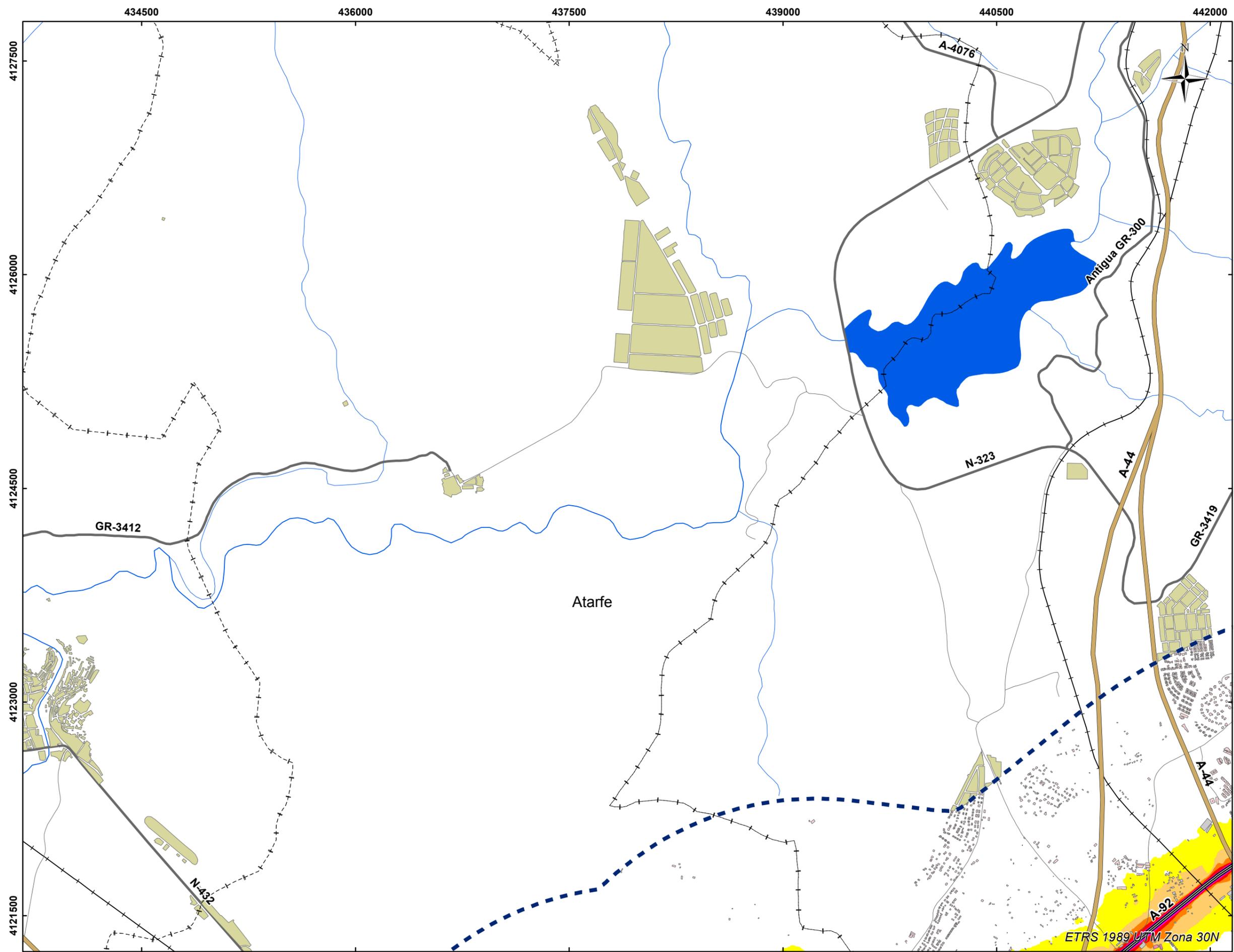
ESCALAS:
1:25.000 UNE A3

UME:
A-92-3

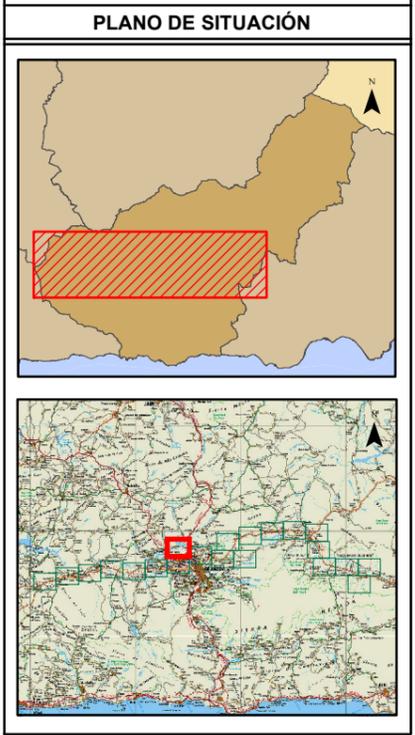
PLANO:
MAPA DE NIVELES SONOROS Ldía

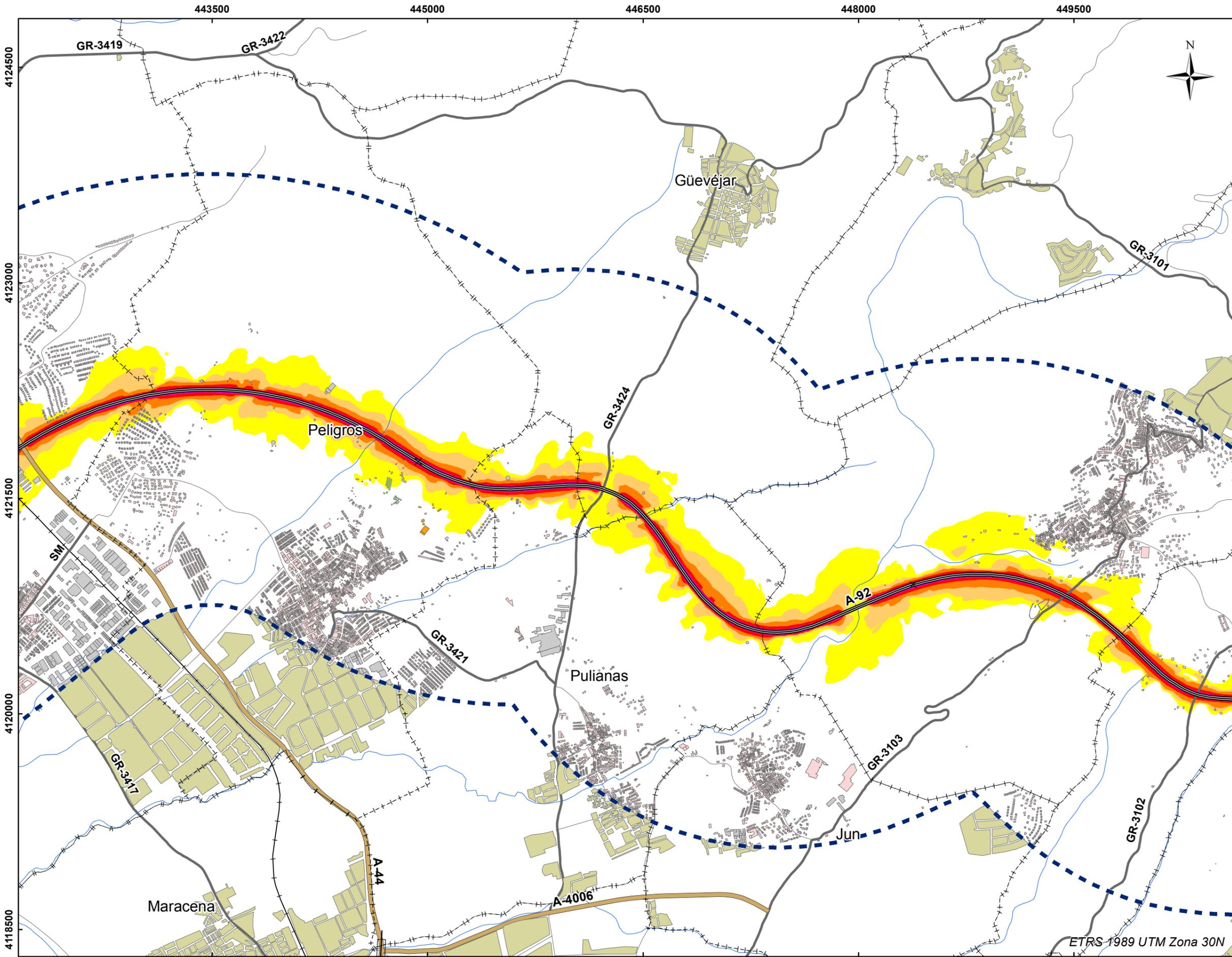
FECHA: MAYO 2015	Nº PLANO: 2,1
REVISIÓN: 1	HOJA: 6 de 21



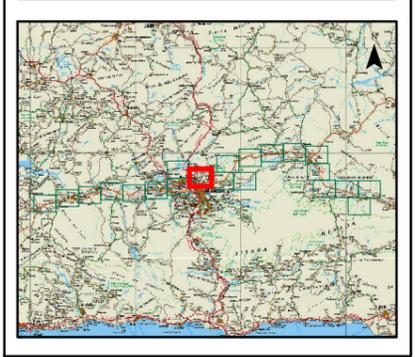


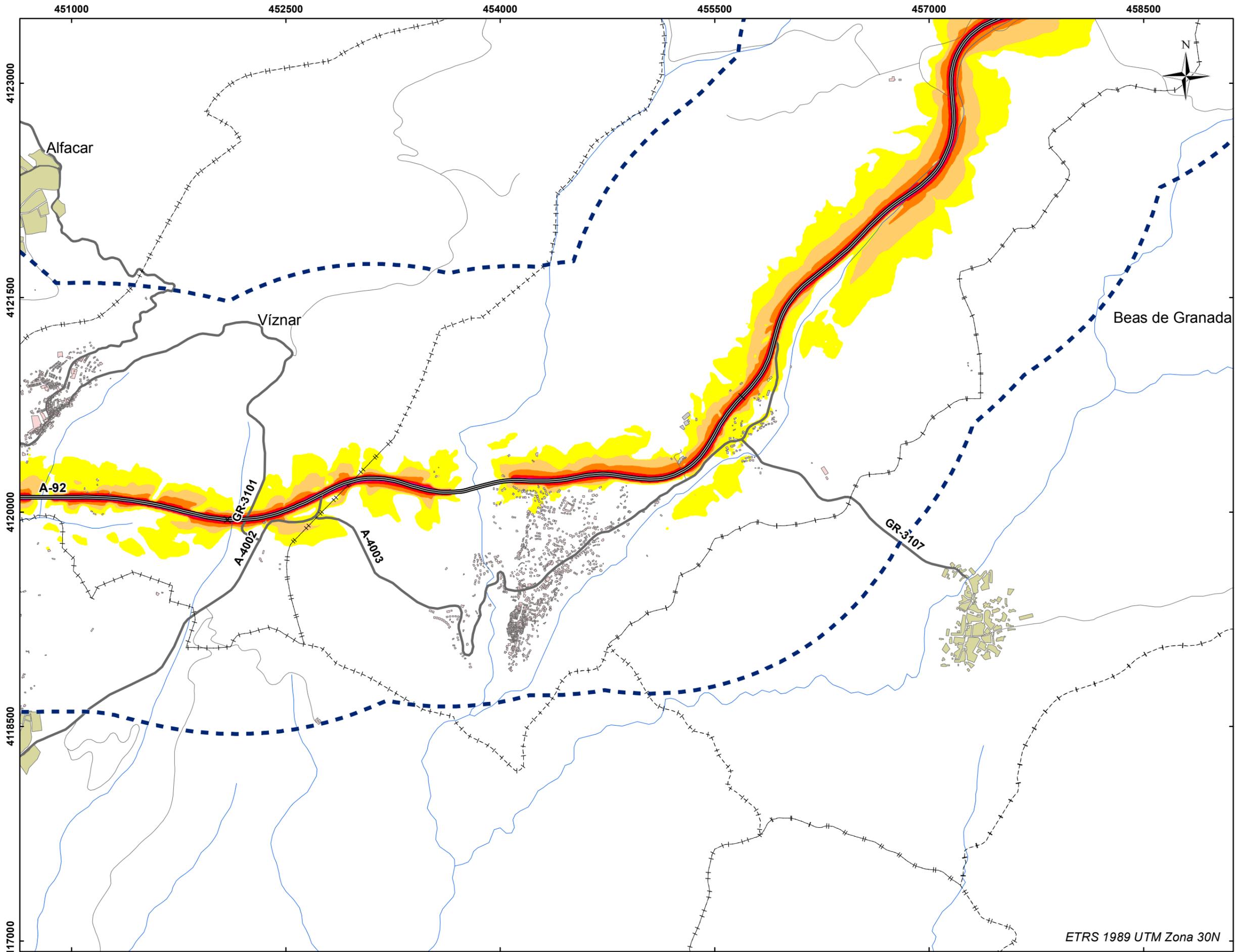
LEYENDA TEMÁTICA	
Elementos Cartográficos	
	Eje de la UME
	Viaductos
	Túneles
	Carreteras principales
	Otras carreteras
	Ferrocarriles
	Curva de nivel
	Hidrografía
	Otros elementos cartográficos
	Límite de provincia
	Límite de municipio
	P.K.
	Estaciones de aforo
	Ámbito de estudio
	Edificación fuera del ámbito de estudio
Barreras acústicas	
	Pantallas acústicas
	Diques de tierra
Tipología de edificación	
	Residencial
	Sanitario
	Docente
	Terciario
	Recreativo
	Industrial
	Otros
Nivel Sonoro dB(A)	
	55 - 60 dB(A)
	60 - 65 dB(A)
	65 - 70 dB(A)
	70 - 75 dB(A)
	> 75 dB(A)



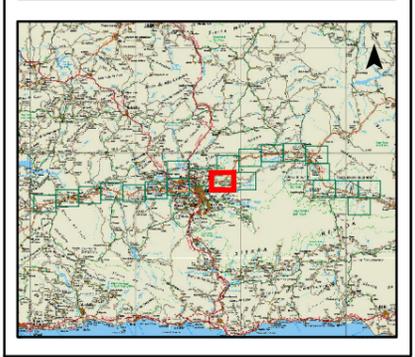


LEYENDA TEMÁTICA	
Elementos Cartográficos	
	Eje de la UME
	Viaductos
	Túneles
	Carreteras principales
	Otras carreteras
	Ferrocarriles
	Curva de nivel
	Hidrografía
	Otros elementos cartográficos
	Límite de provincia
	Límite de municipio
	P.K.
	Estaciones de aforo
	Ámbito de estudio
	Edificación fuera del ámbito de estudio
Barreras acústicas	
	Pantallas acústicas
	Diques de tierra
Tipología de edificación	
	Residencial
	Sanitario
	Docente
	Terciario
	Recreativo
	Industrial
	Otros
Nivel Sonoro dB(A)	
	55 - 60 dB(A)
	60 - 65 dB(A)
	65 - 70 dB(A)
	70 - 75 dB(A)
	> 75 dB(A)

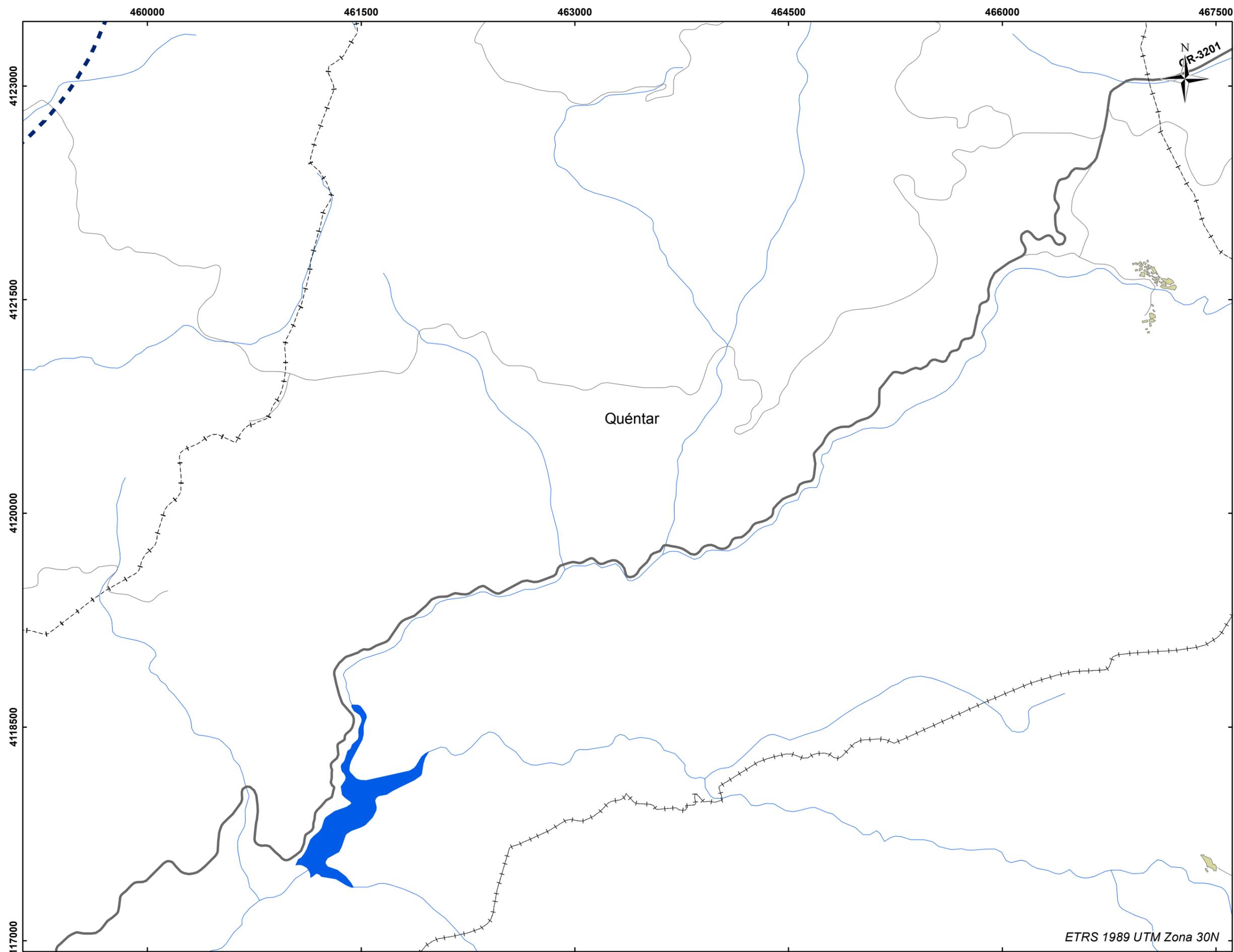




LEYENDA TEMÁTICA	
Elementos Cartográficos	
	Eje de la UME
	Viaductos
	Túneles
	Carreteras principales
	Otras carreteras
	Ferrocarriles
	Curva de nivel
	Hidrografía
	Otros elementos cartográficos
	Límite de provincia
	Límite de municipio
	P.K.
	Estaciones de aforo
	Ámbito de estudio
	Edificación fuera del ámbito de estudio
Barreras acústicas	
	Pantallas acústicas
	Diques de tierra
Tipología de edificación	
	Residencial
	Sanitario
	Docente
	Terciario
	Recreativo
	Industrial
	Otros
Nivel Sonoro dB(A)	
	55 - 60 dB(A)
	60 - 65 dB(A)
	65 - 70 dB(A)
	70 - 75 dB(A)
	> 75 dB(A)



ETRS 1989 UTM Zona 30N



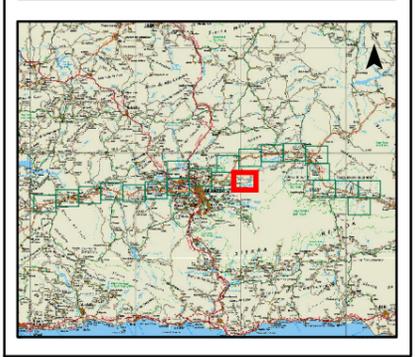
LEYENDA TEMÁTICA

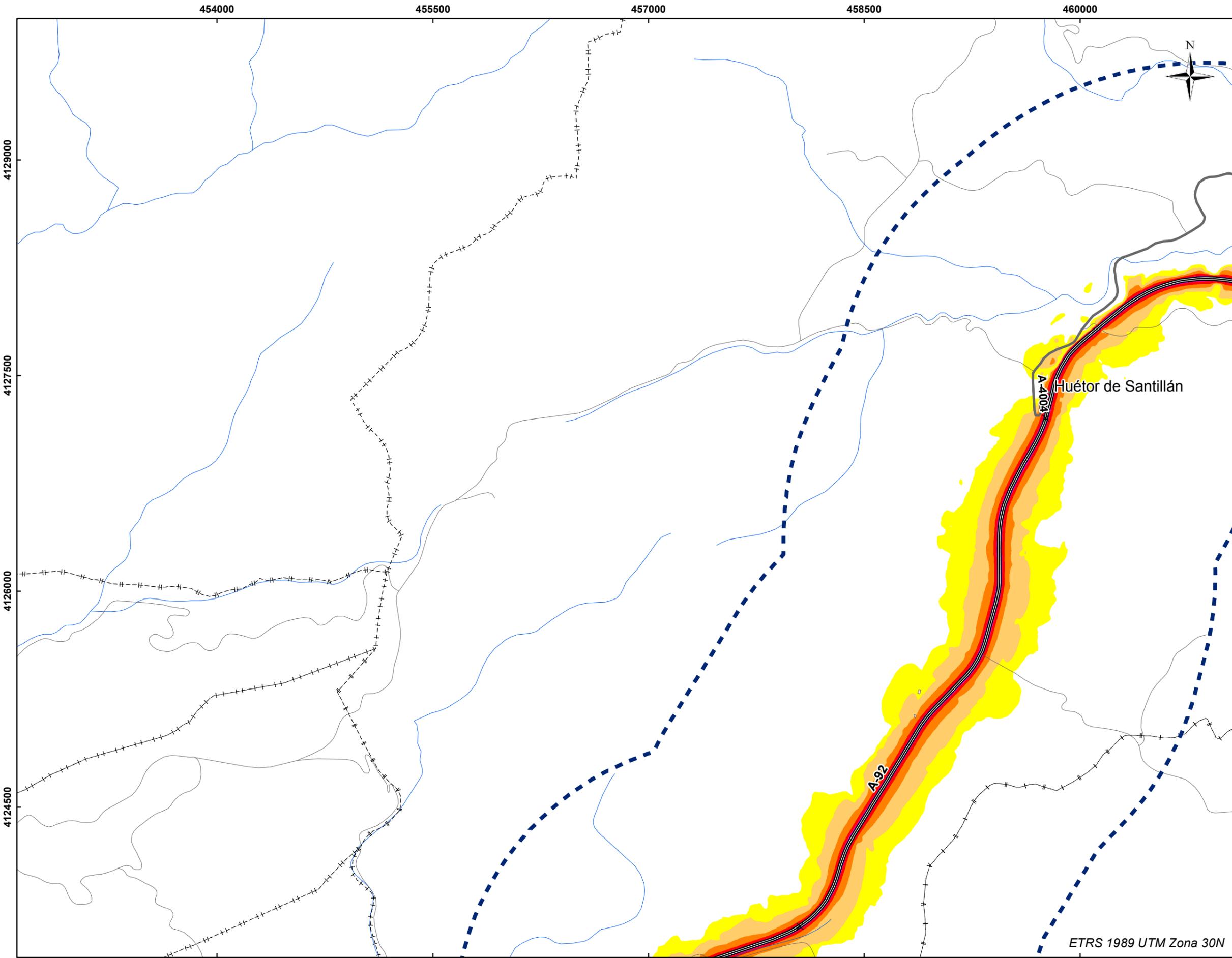
Elementos Cartográficos	
	Eje de la UME
	Viaductos
	Túneles
	Carreteras principales
	Otras carreteras
	Ferrocarriles
	Curva de nivel
	Hidrografía
	Otros elementos cartográficos
	Límite de provincia
	Límite de municipio
	P.K.
	Estaciones de aforo
	Ámbito de estudio
	Edificación fuera del ámbito de estudio

Barreras acústicas	
	Pantallas acústicas
	Diques de tierra

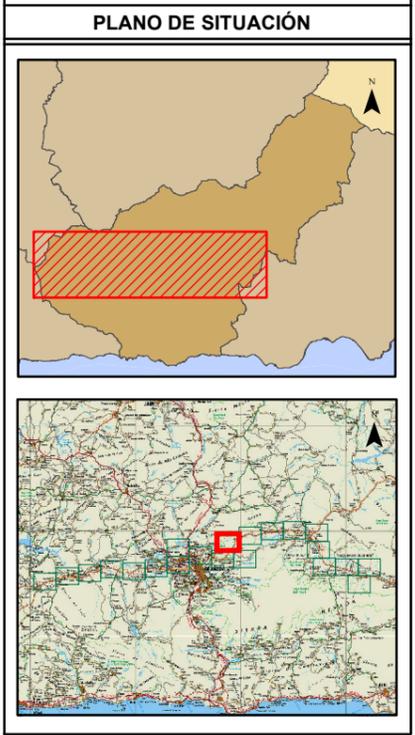
Tipología de edificación	
	Residencial
	Sanitario
	Docente
	Terciario
	Recreativo
	Industrial
	Otros

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

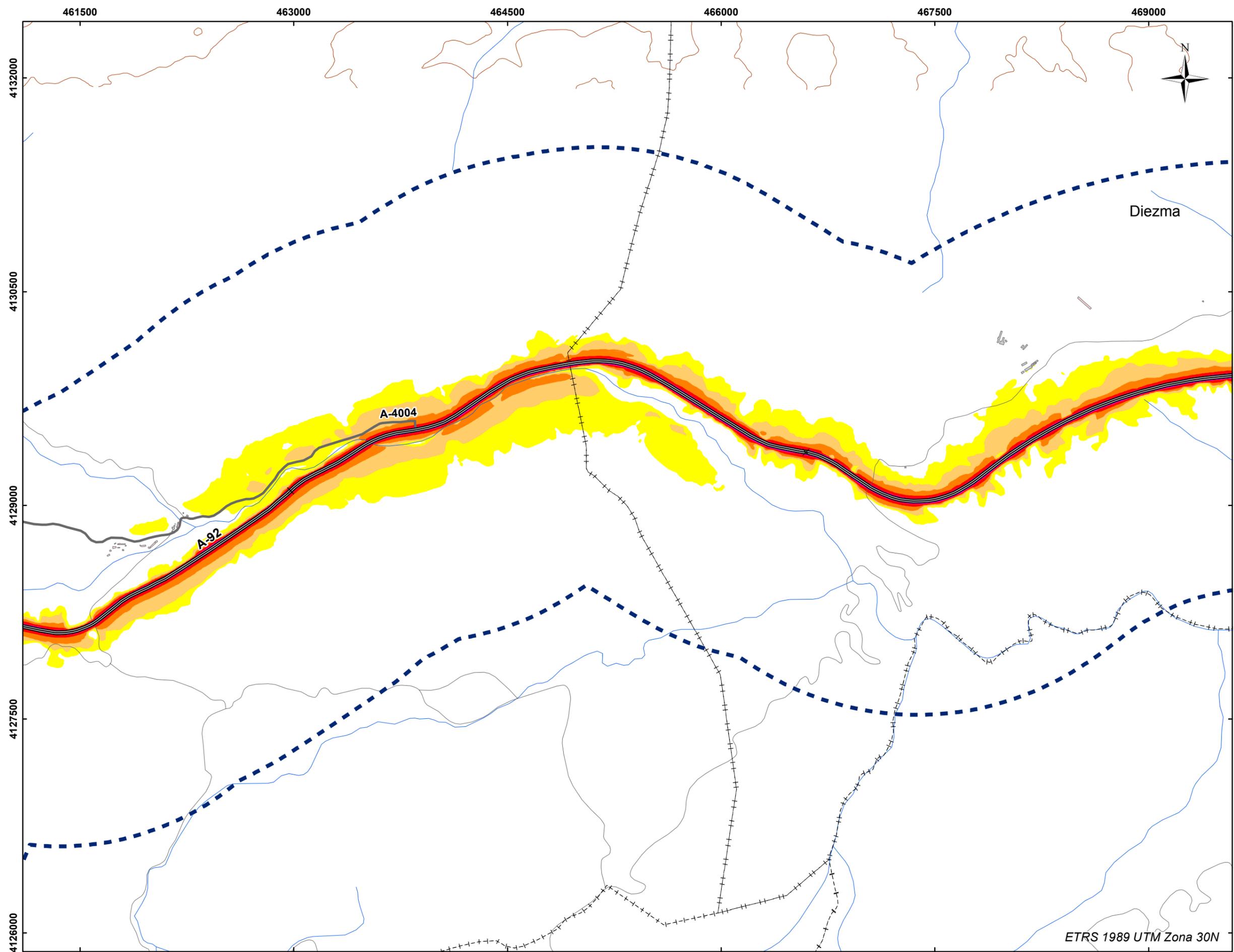




LEYENDA TEMÁTICA	
Elementos Cartográficos	
	Eje de la UME
	Viaductos
	Túneles
	Carreteras principales
	Otras carreteras
	Ferrocarriles
	Curva de nivel
	Hidrografía
	Otros elementos cartográficos
	Límite de provincia
	Límite de municipio
	P.K.
	Estaciones de aforo
	Ámbito de estudio
	Edificación fuera del ámbito de estudio
Barreras acústicas	
	Pantallas acústicas
	Diques de tierra
Tipología de edificación	
	Residencial
	Sanitario
	Docente
	Terciario
	Recreativo
	Industrial
	Otros
Nivel Sonoro dB(A)	
	55 - 60 dB(A)
	60 - 65 dB(A)
	65 - 70 dB(A)
	70 - 75 dB(A)
	> 75 dB(A)

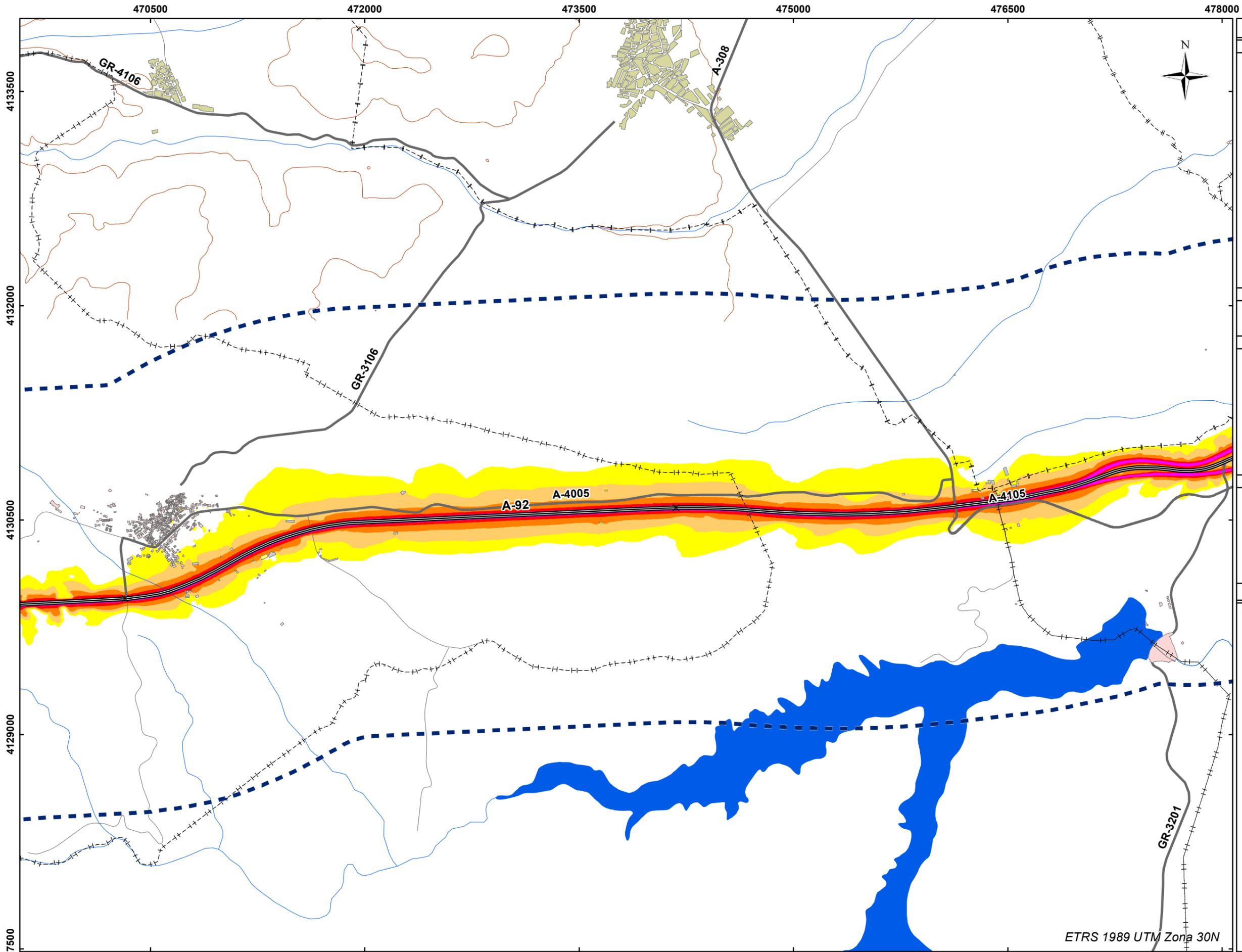


ETRS 1989 UTM Zona 30N



LEYENDA TEMÁTICA	
Elementos Cartográficos	
	Eje de la UME
	Viaductos
	Túneles
	Carreteras principales
	Otras carreteras
	Ferrocarriles
	Curva de nivel
	Hidrografía
	Otros elementos cartográficos
	Límite de provincia
	Límite de municipio
	P.K.
	Estaciones de aforo
	Ámbito de estudio
	Edificación fuera del ámbito de estudio
Barreras acústicas	
	Pantallas acústicas
	Diques de tierra
Tipología de edificación	
	Residencial
	Sanitario
	Docente
	Terciario
	Recreativo
	Industrial
	Otros
Nivel Sonoro dB(A)	
	55 - 60 dB(A)
	60 - 65 dB(A)
	65 - 70 dB(A)
	70 - 75 dB(A)
	> 75 dB(A)





LEYENDA TEMÁTICA

Elementos Cartográficos

- Eje de la UME
- Viaductos
- Túneles
- Carreteras principales
- Otras carreteras
- Ferrocarriles
- Curva de nivel
- Hidrografía
- Otros elementos cartográficos
- Límite de provincia
- Límite de municipio
- P.K.
- Estaciones de aforo
- Ámbito de estudio
- Edificación fuera del ámbito de estudio

Barreras acústicas

- Pantallas acústicas
- Diques de tierra

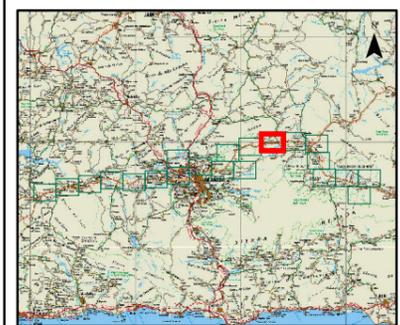
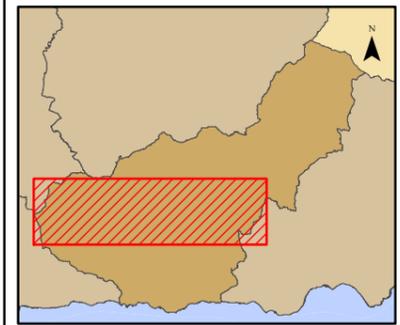
Tipología de edificación

- Residencial
- Sanitario
- Docente
- Terciario
- Recreativo
- Industrial
- Otros

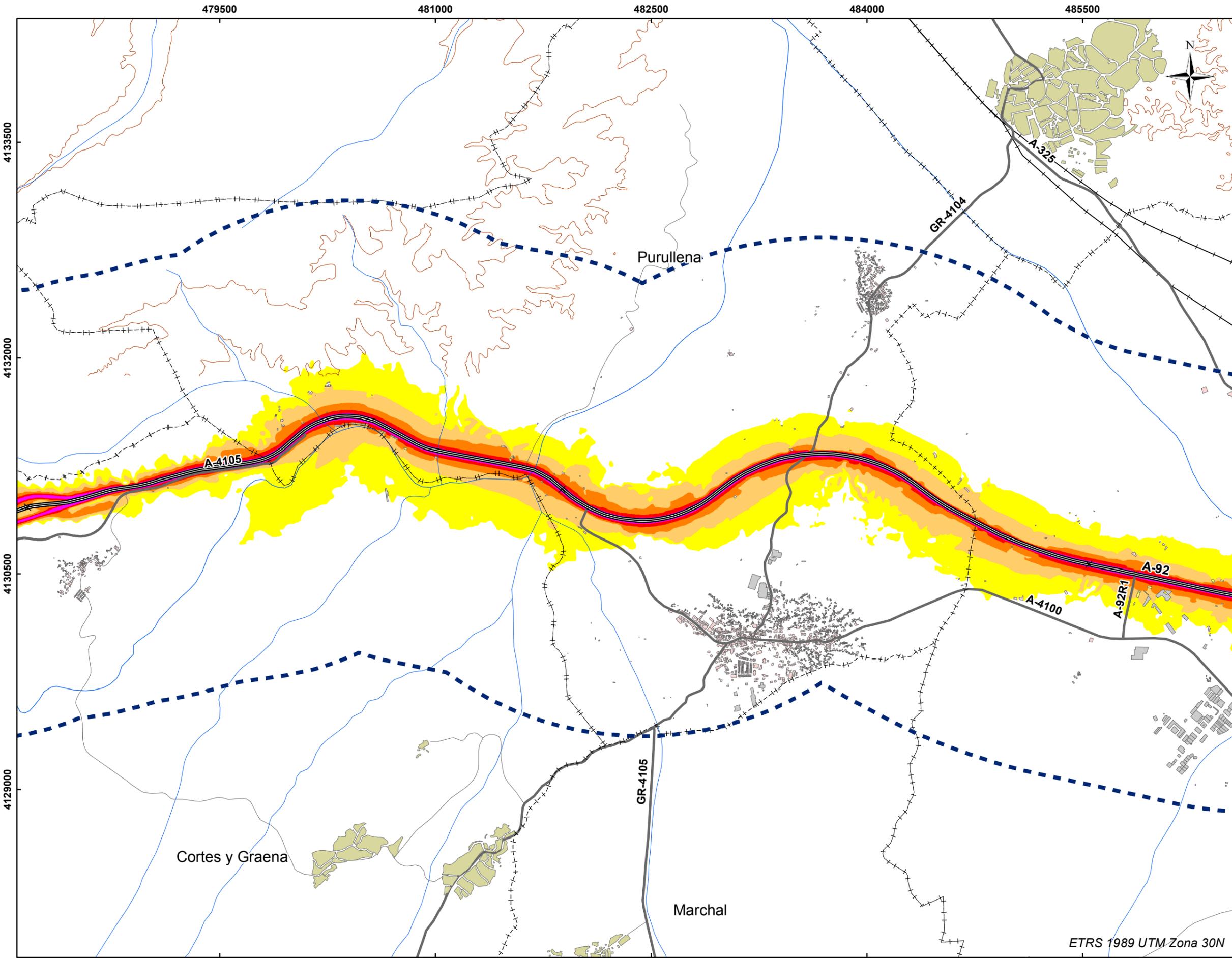
Nivel Sonoro dB(A)

- 55 - 60 dB(A)
- 60 - 65 dB(A)
- 65 - 70 dB(A)
- 70 - 75 dB(A)
- > 75 dB(A) symbol"/> > 75 dB(A)

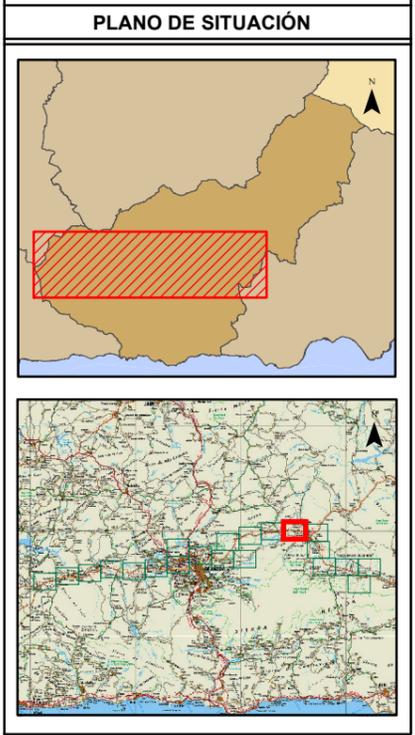
PLANO DE SITUACIÓN

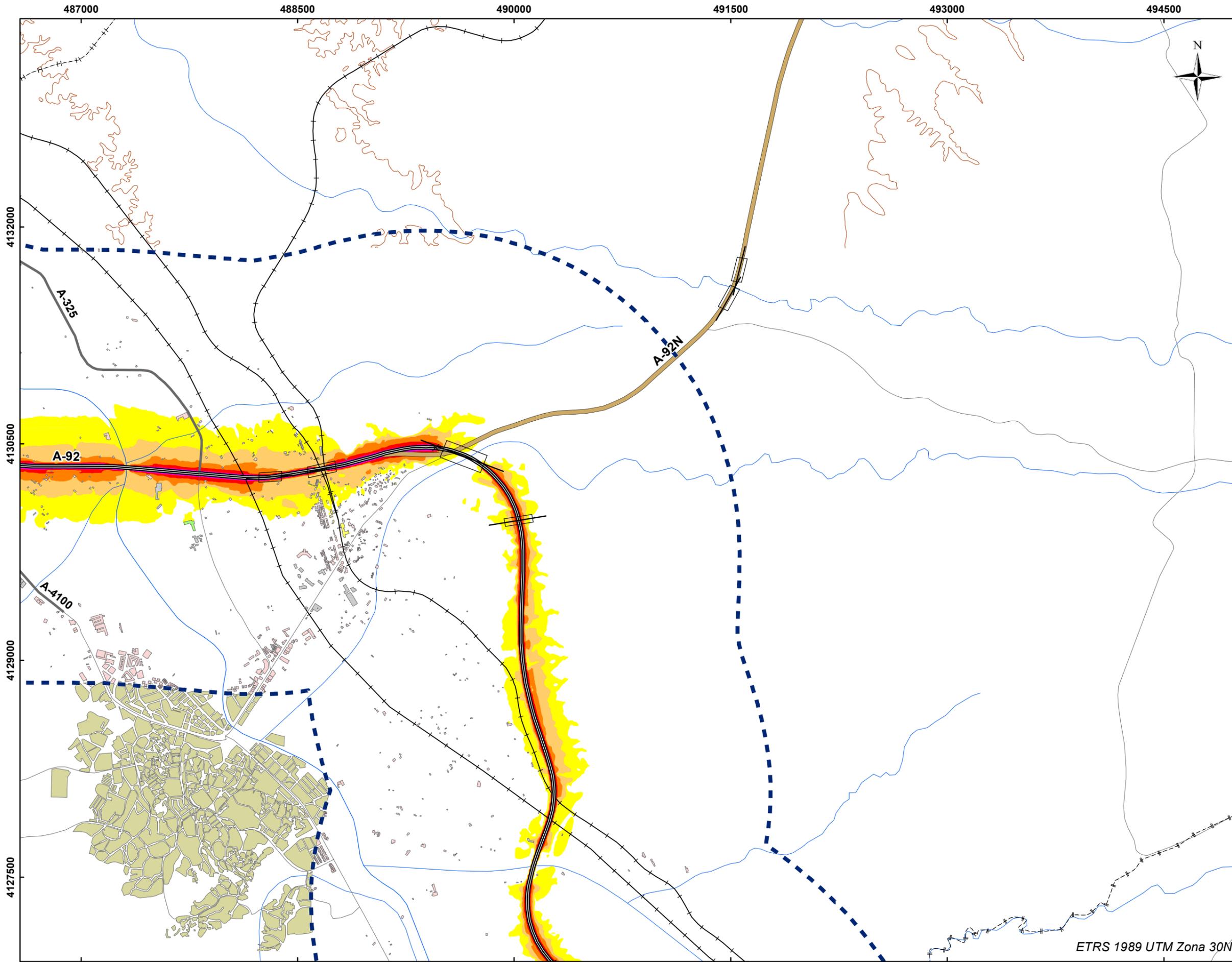


ETRS 1989 UTM Zona 30N

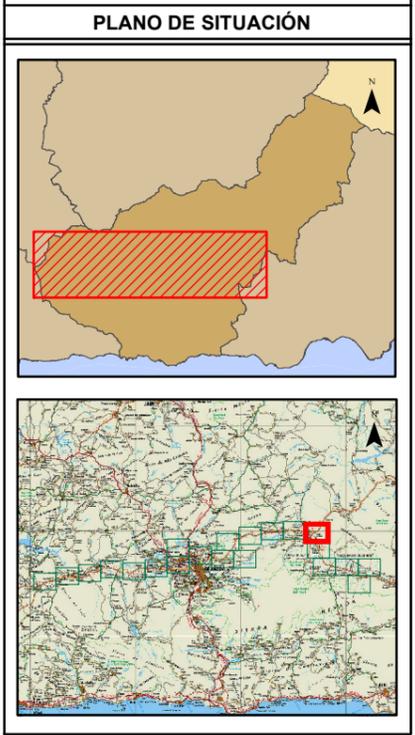


LEYENDA TEMÁTICA	
Elementos Cartográficos	
	Eje de la UME
	Viaductos
	Túneles
	Carreteras principales
	Otras carreteras
	Ferrocarriles
	Curva de nivel
	Hidrografía
	Otros elementos cartográficos
	Límite de provincia
	Límite de municipio
	P.K.
	Estaciones de aforo
	Ámbito de estudio
	Edificación fuera del ámbito de estudio
Barreras acústicas	
	Pantallas acústicas
	Diques de tierra
Tipología de edificación	
	Residencial
	Sanitario
	Docente
	Terciario
	Recreativo
	Industrial
	Otros
Nivel Sonoro dB(A)	
	55 - 60 dB(A)
	60 - 65 dB(A)
	65 - 70 dB(A)
	70 - 75 dB(A)
	> 75 dB(A)

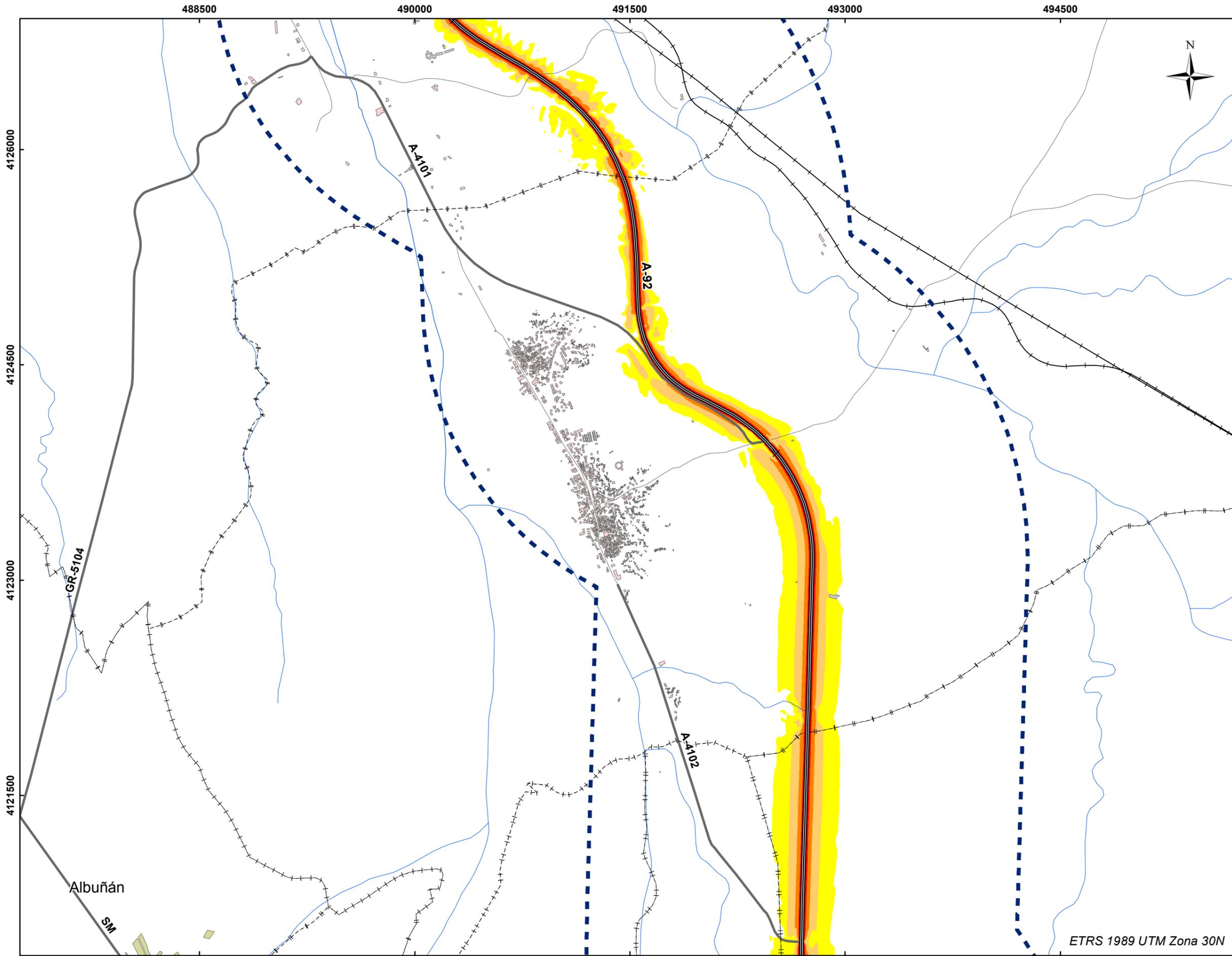




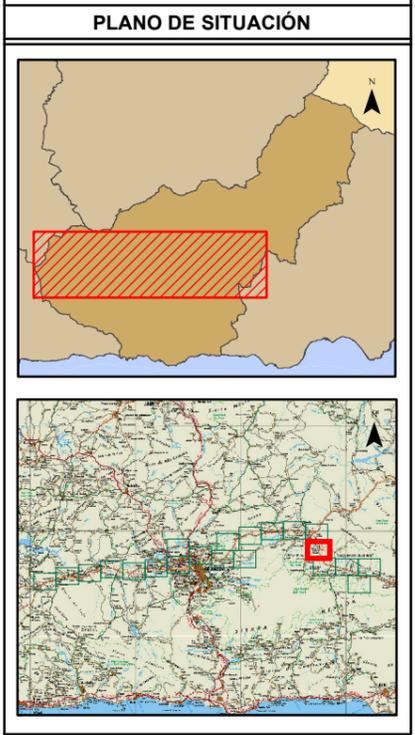
LEYENDA TEMÁTICA	
Elementos Cartográficos	
	Eje de la UME
	Viaductos
	Túneles
	Carreteras principales
	Otras carreteras
	Ferrocarriles
	Curva de nivel
	Hidrografía
	Otros elementos cartográficos
	Límite de provincia
	Límite de municipio
	P.K.
	Estaciones de aforo
	Ámbito de estudio
	Edificación fuera del ámbito de estudio
Barreras acústicas	
	Pantallas acústicas
	Diques de tierra
Tipología de edificación	
	Residencial
	Sanitario
	Docente
	Terciario
	Recreativo
	Industrial
	Otros
Nivel Sonoro dB(A)	
	55 - 60 dB(A)
	60 - 65 dB(A)
	65 - 70 dB(A)
	70 - 75 dB(A)
	> 75 dB(A)

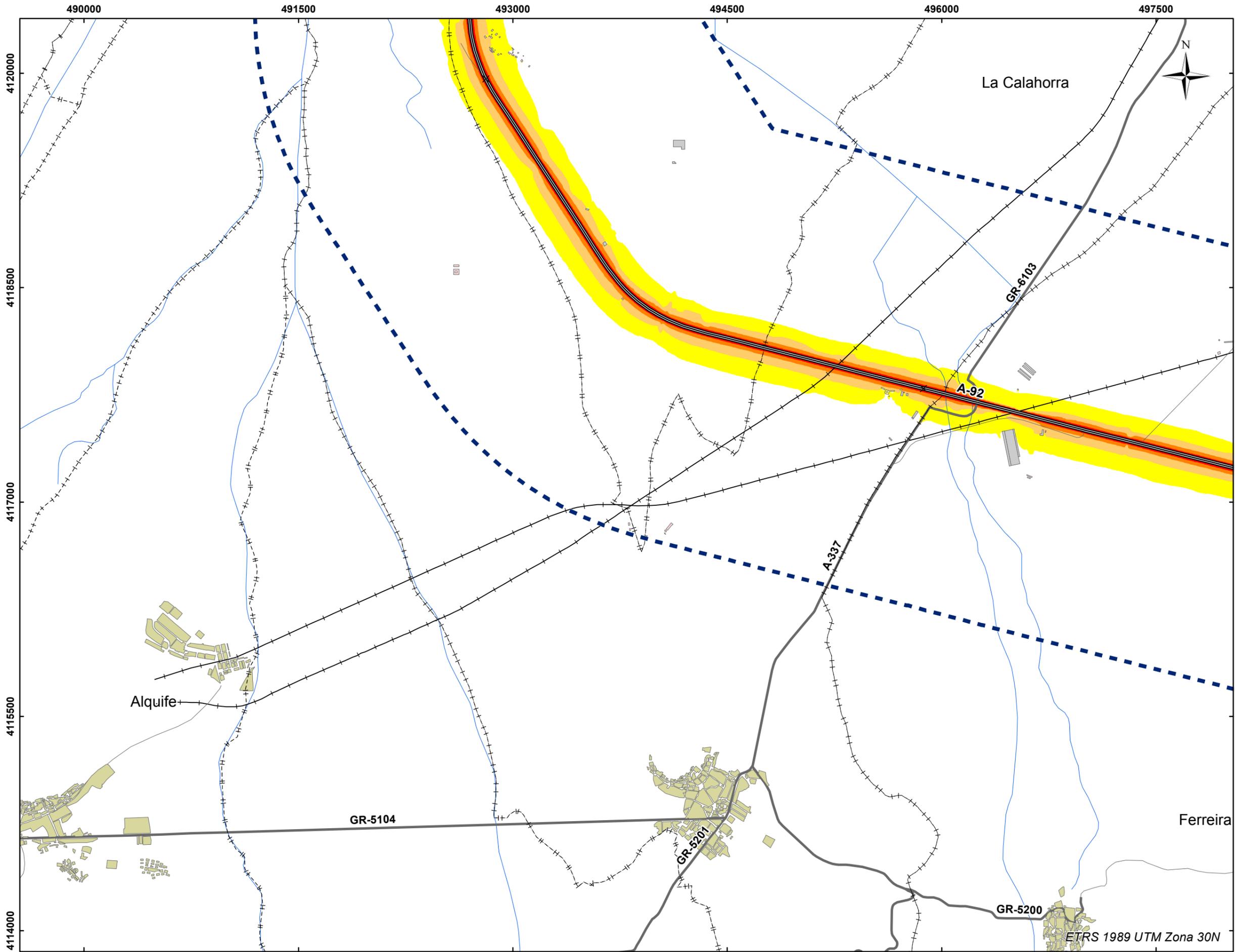


ETRS 1989 UTM Zona 30N



LEYENDA TEMÁTICA	
Elementos Cartográficos	
	Eje de la UME
	Viaductos
	Túneles
	Carreteras principales
	Otras carreteras
	Ferrocarriles
	Curva de nivel
	Hidrografía
	Otros elementos cartográficos
	Límite de provincia
	Límite de municipio
	P.K.
	Estaciones de aforo
	Ámbito de estudio
	Edificación fuera del ámbito de estudio
Barreras acústicas	
	Pantallas acústicas
	Diques de tierra
Tipología de edificación	
	Residencial
	Sanitario
	Docente
	Terciario
	Recreativo
	Industrial
	Otros
Nivel Sonoro dB(A)	
	55 - 60 dB(A)
	60 - 65 dB(A)
	65 - 70 dB(A)
	70 - 75 dB(A)
	> 75 dB(A)





LEYENDA TEMÁTICA	
Elementos Cartográficos	
	Eje de la UME
	Viaductos
	Túneles
	Carreteras principales
	Otras carreteras
	Ferrocarriles
	Curva de nivel
	Hidrografía
	Otros elementos cartográficos
	Límite de provincia
	Límite de municipio
	P.K.
	Estaciones de aforo
	Ámbito de estudio
	Edificación fuera del ámbito de estudio
Barreras acústicas	
	Pantallas acústicas
	Diques de tierra
Tipología de edificación	
	Residencial
	Sanitario
	Docente
	Terciario
	Recreativo
	Industrial
	Otros
Nivel Sonoro dB(A)	
	55 - 60 dB(A)
	60 - 65 dB(A)
	65 - 70 dB(A)
	70 - 75 dB(A)
	> 75 dB(A)



TÍTULO DEL PROYECTO:
MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DE ANDALUCÍA 2ª FASE

DIRECTOR DEL PROYECTO:
ALEJANDRO RUIZ PADILLO

AUTORES DEL ESTUDIO:
 LABORATORIO DE INGENIERÍA ACÚSTICA

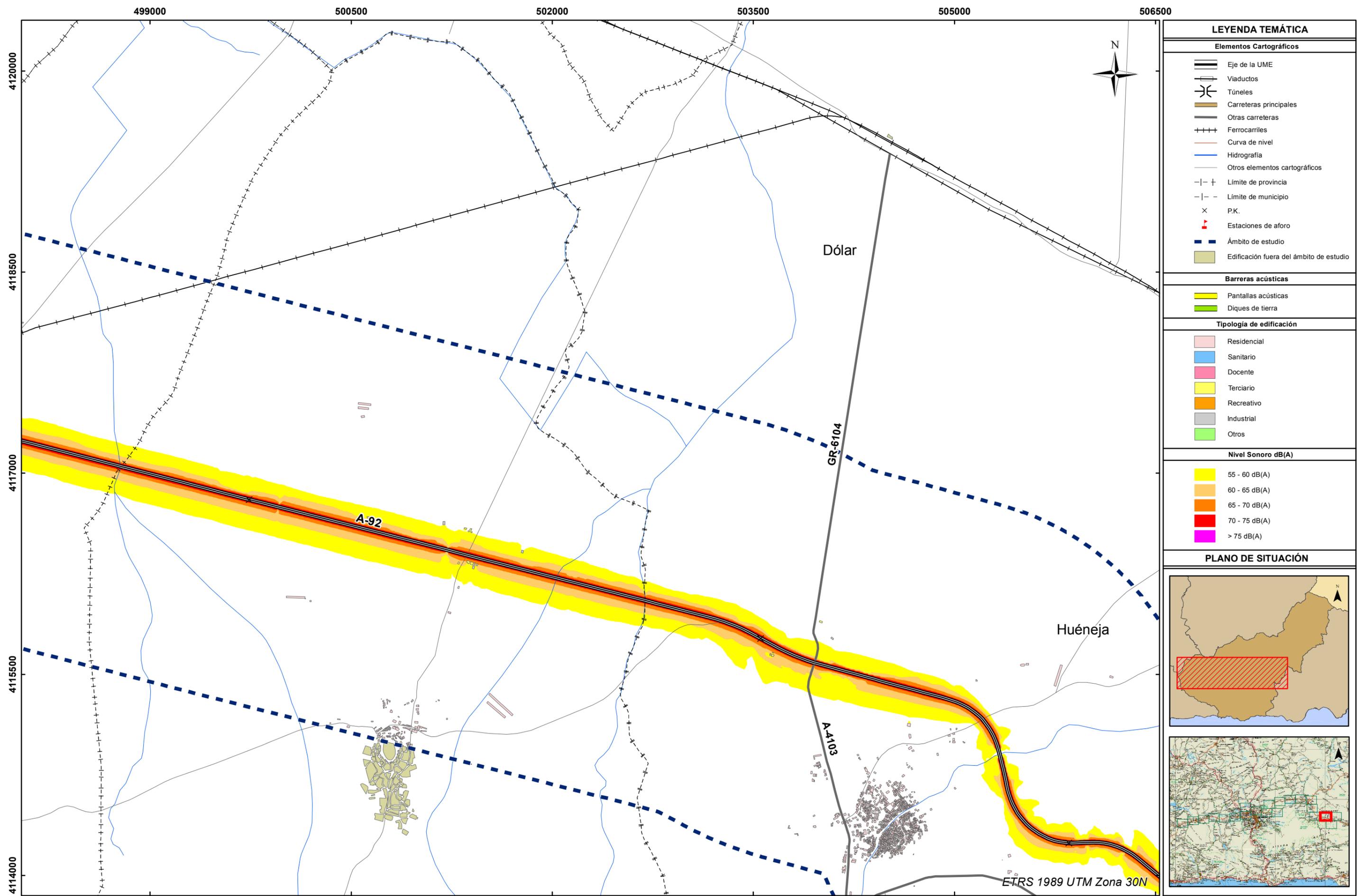
PROVINCIA:
GRANADA

ESCALAS:
1:25.000 UNE A3

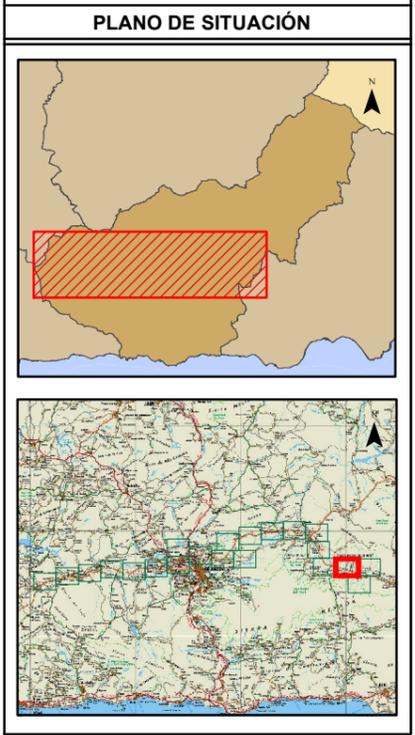
UME:
A-92-3

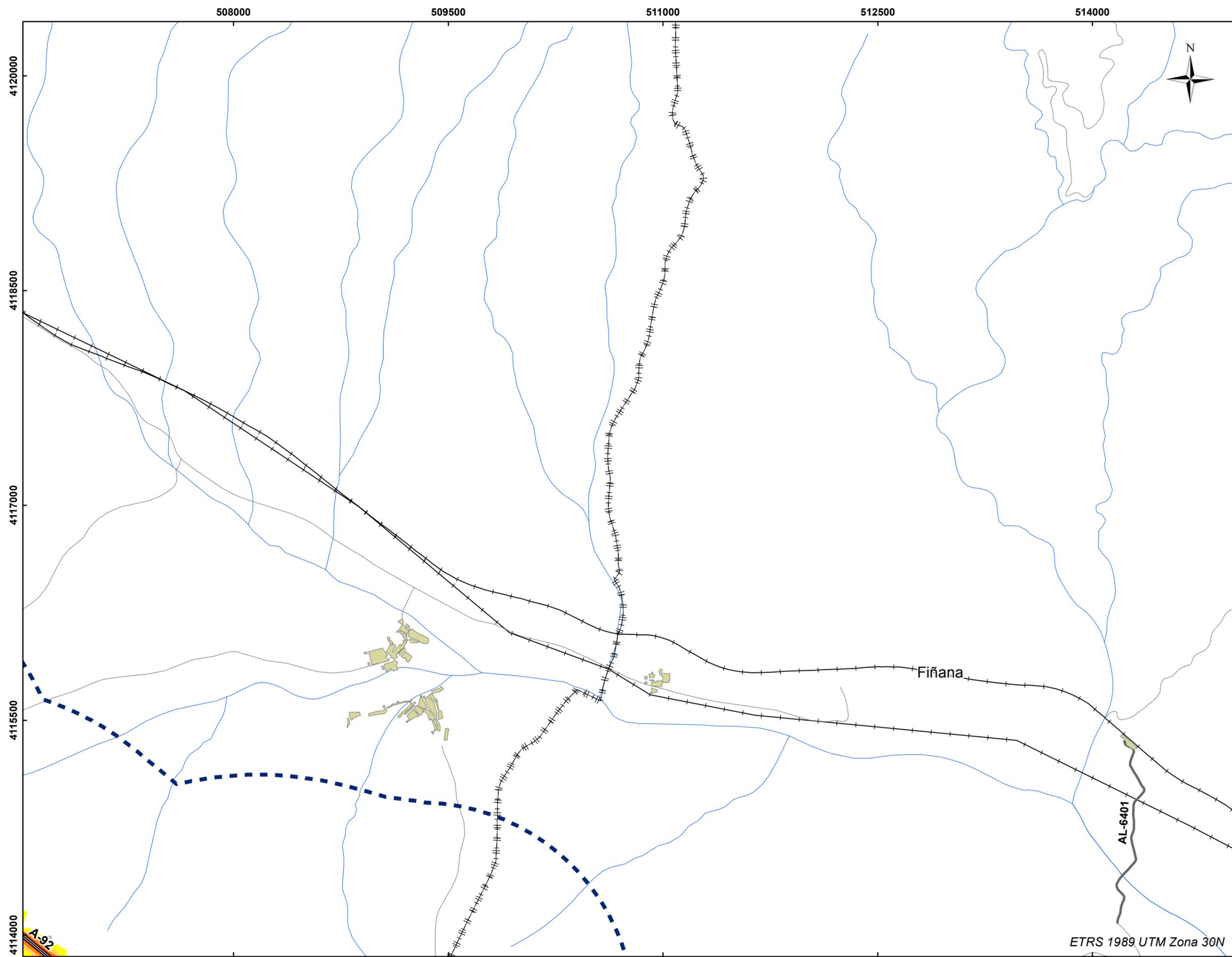
PLANO:
MAPA DE NIVELES SONOROS Ldía

FECHA: MAYO 2015	Nº PLANO: 2,1
REVISIÓN: 1	HOJA: 18 de 21

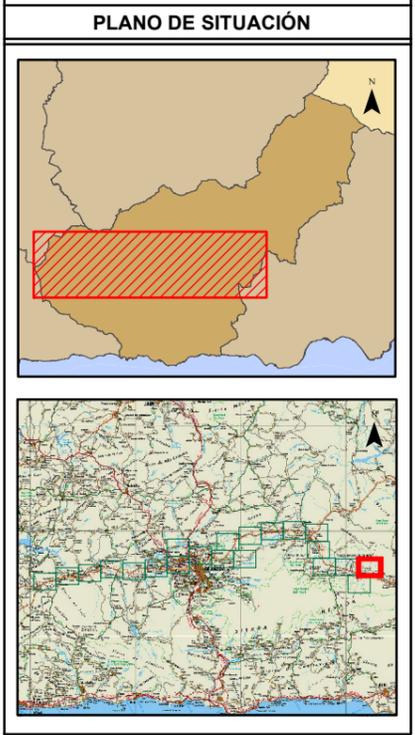


LEYENDA TEMÁTICA	
Elementos Cartográficos	
	Eje de la UME
	Viaductos
	Túneles
	Carreteras principales
	Otras carreteras
	Ferrocarriles
	Curva de nivel
	Hidrografía
	Otros elementos cartográficos
	Límite de provincia
	Límite de municipio
	P.K.
	Estaciones de aforo
	Ámbito de estudio
	Edificación fuera del ámbito de estudio
Barreras acústicas	
	Pantallas acústicas
	Diques de tierra
Tipología de edificación	
	Residencial
	Sanitario
	Docente
	Terciario
	Recreativo
	Industrial
	Otros
Nivel Sonoro dB(A)	
	55 - 60 dB(A)
	60 - 65 dB(A)
	65 - 70 dB(A)
	70 - 75 dB(A)
	> 75 dB(A)





LEYENDA TEMÁTICA	
Elementos Cartográficos	
	Eje de la UME
	Viaductos
	Túneles
	Carreteras principales
	Otras carreteras
	Ferrocarriles
	Curva de nivel
	Hidrografía
	Otros elementos cartográficos
	Límite de provincia
	Límite de municipio
	P.K.
	Estaciones de aforo
	Ámbito de estudio
	Edificación fuera del ámbito de estudio
Barreras acústicas	
	Pantallas acústicas
	Diques de tierra
Tipología de edificación	
	Residencial
	Sanitario
	Docente
	Terciario
	Recreativo
	Industrial
	Otros
Nivel Sonoro dB(A)	
	55 - 60 dB(A)
	60 - 65 dB(A)
	65 - 70 dB(A)
	70 - 75 dB(A)
	> 75 dB(A)



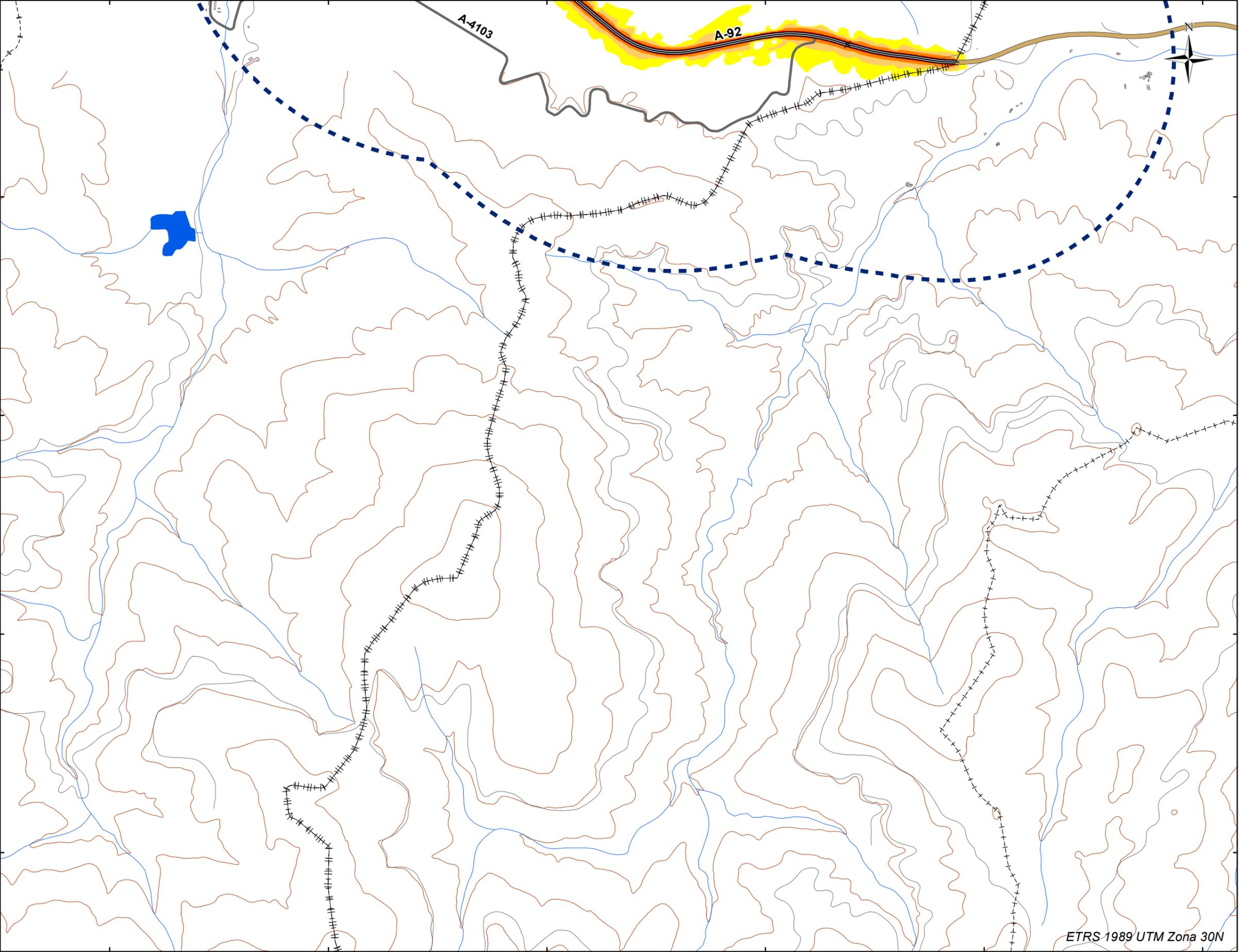
503500 505000 506500 508000 509500 511000

4112500

4111000

4109500

4108000



LEYENDA TEMÁTICA

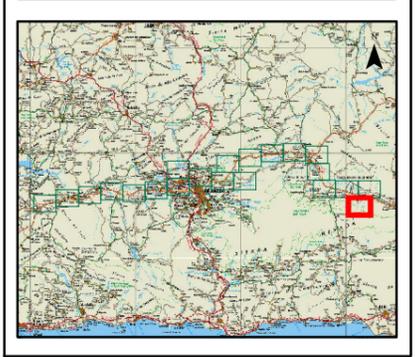
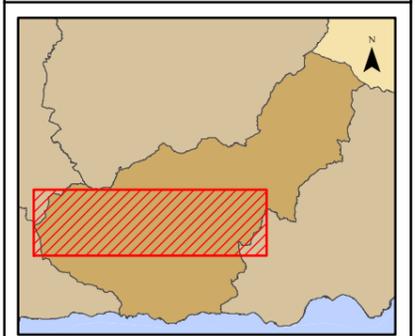
Elementos Cartográficos	
	Eje de la UME
	Viaductos
	Túneles
	Carreteras principales
	Otras carreteras
	Ferrocarriles
	Curva de nivel
	Hidrografía
	Otros elementos cartográficos
	Límite de provincia
	Límite de municipio
	P.K.
	Estaciones de aforo
	Ámbito de estudio
	Edificación fuera del ámbito de estudio

Barreras acústicas	
	Pantallas acústicas
	Diques de tierra

Tipología de edificación	
	Residencial
	Sanitario
	Docente
	Terciario
	Recreativo
	Industrial
	Otros

Nivel Sonoro dB(A)	
	55 - 60 dB(A)
	60 - 65 dB(A)
	65 - 70 dB(A)
	70 - 75 dB(A)
> 75 dB(A) color"/>	> 75 dB(A)

PLANO DE SITUACIÓN



ETRS 1989 UTM Zona 30N

TÍTULO DEL PROYECTO:
MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DE ANDALUCÍA 2ª FASE

DIRECTOR DEL PROYECTO:
ALEJANDRO RUIZ PADILLO

AUTORES DEL ESTUDIO:
LABORATORIO DE INGENIERÍA ACÚSTICA

PROVINCIA:
GRANADA

ESCALAS:
1:25.000 UNE A3

UME:
A-92-3

PLANO:
MAPA DE NIVELES SONOROS Ldía

FECHA: MAYO 2015	Nº PLANO: 2,1
REVISIÓN: 1	HOJA: 21 de 21