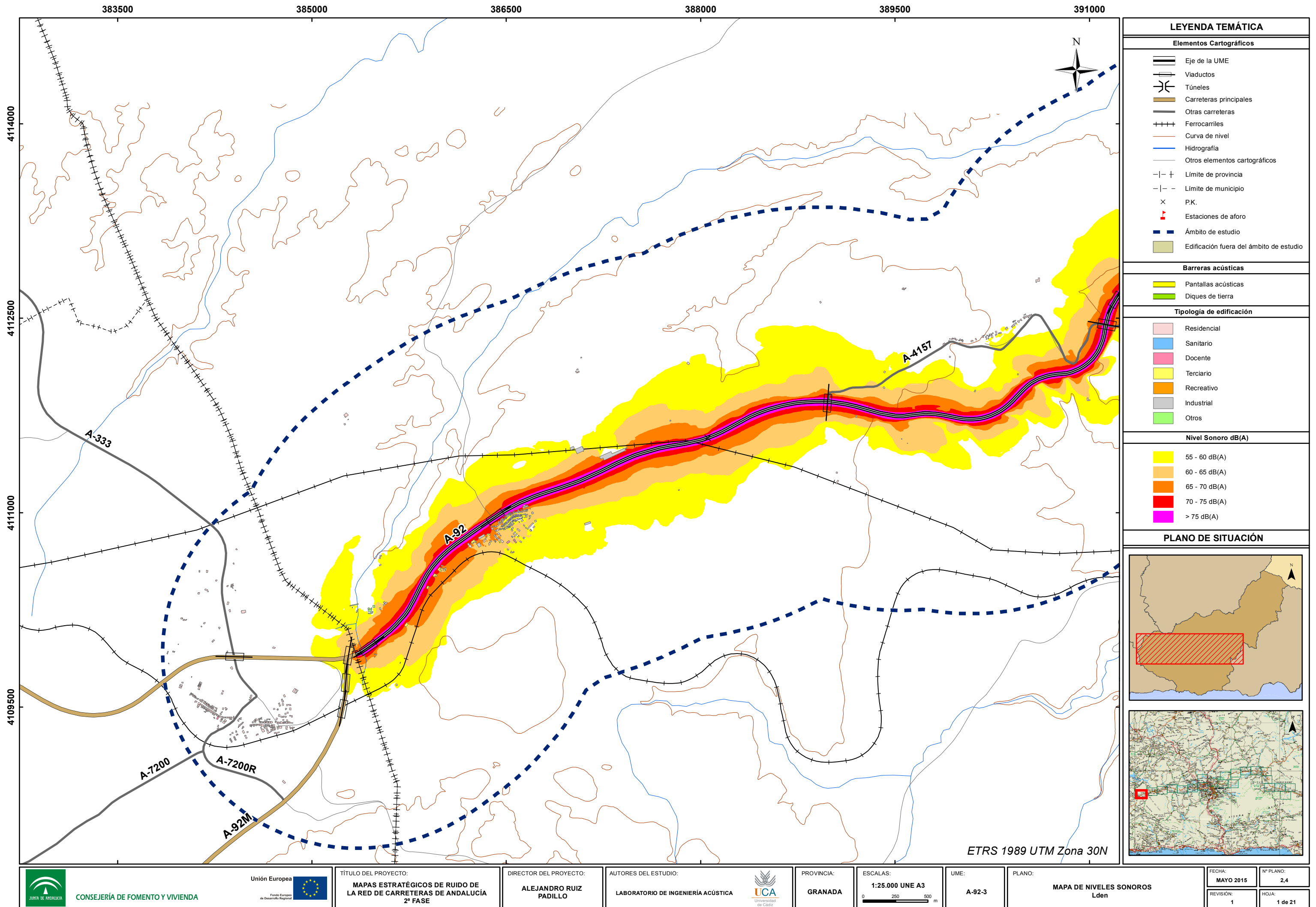
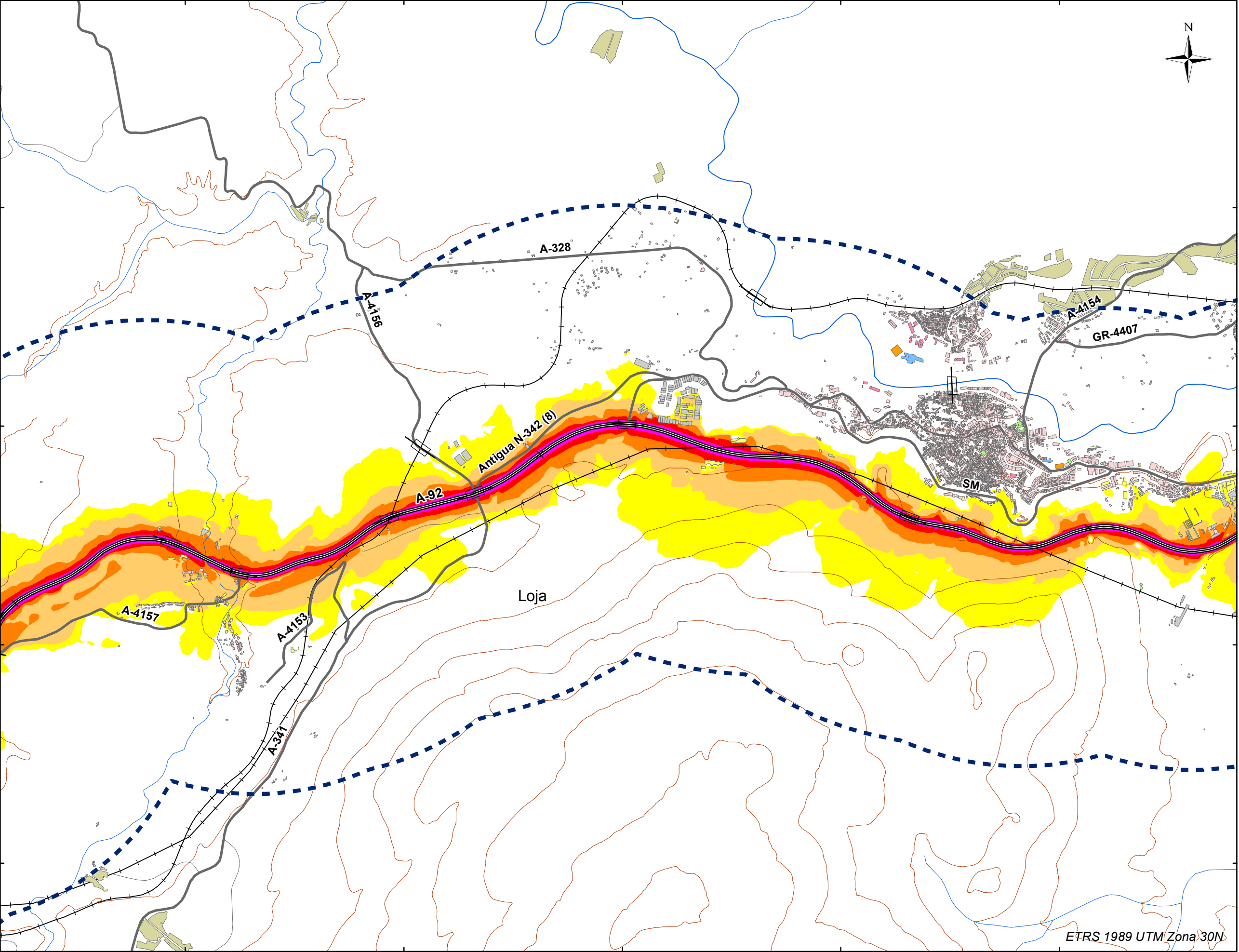






LEYENDA TEMÁTICA

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

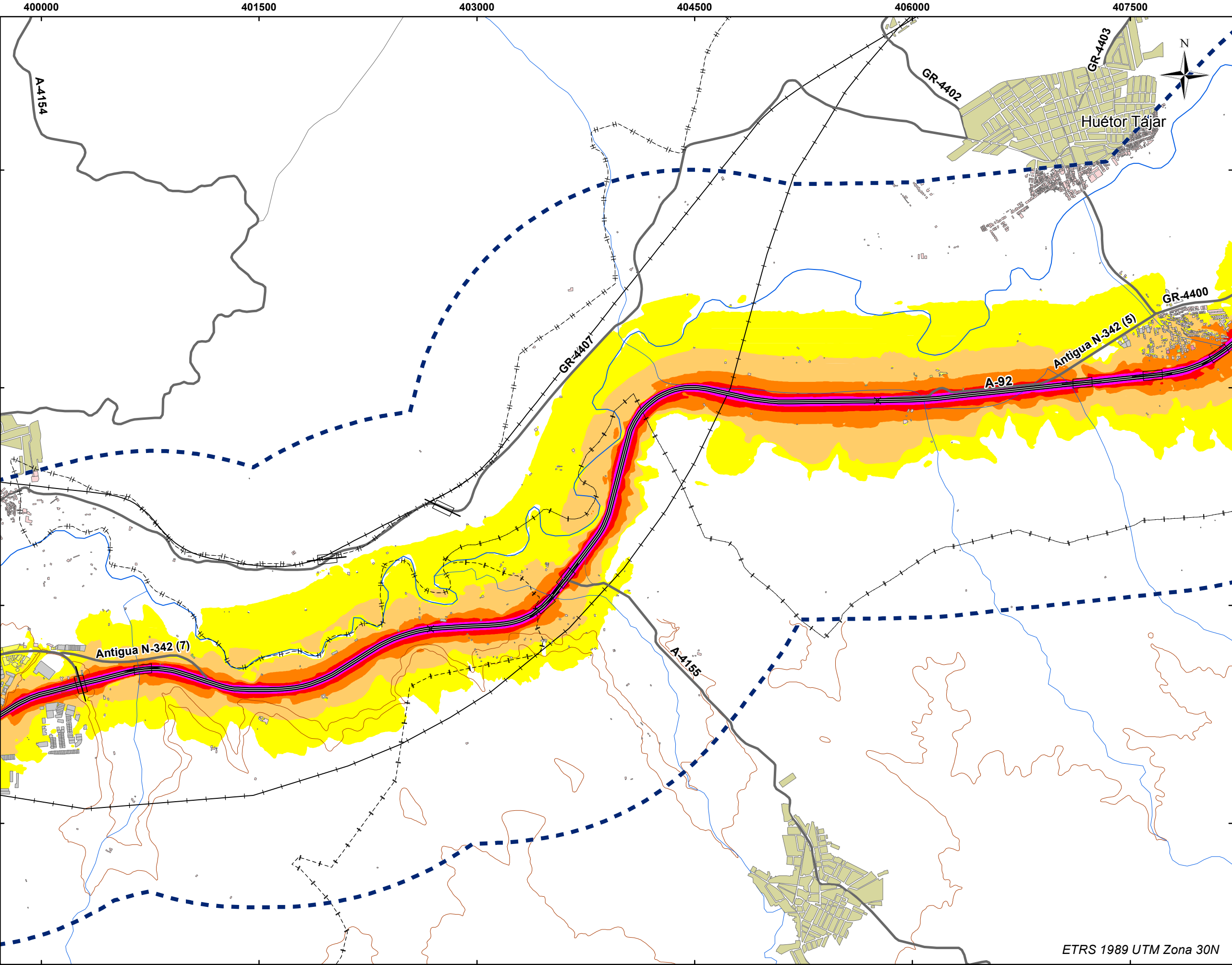
Tipología de edificación

- 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



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

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

Universidad de Cádiz

PROVINCIA:

GRANADA

ESCALAS:

1:25.000 UNE A3

0 250 500 m

UME:

A-92-3

PLANO:

MAPA DE NIVELES SONOROS Lden

FECHA:

MAYO 2015

Nº PLANO:

2,4

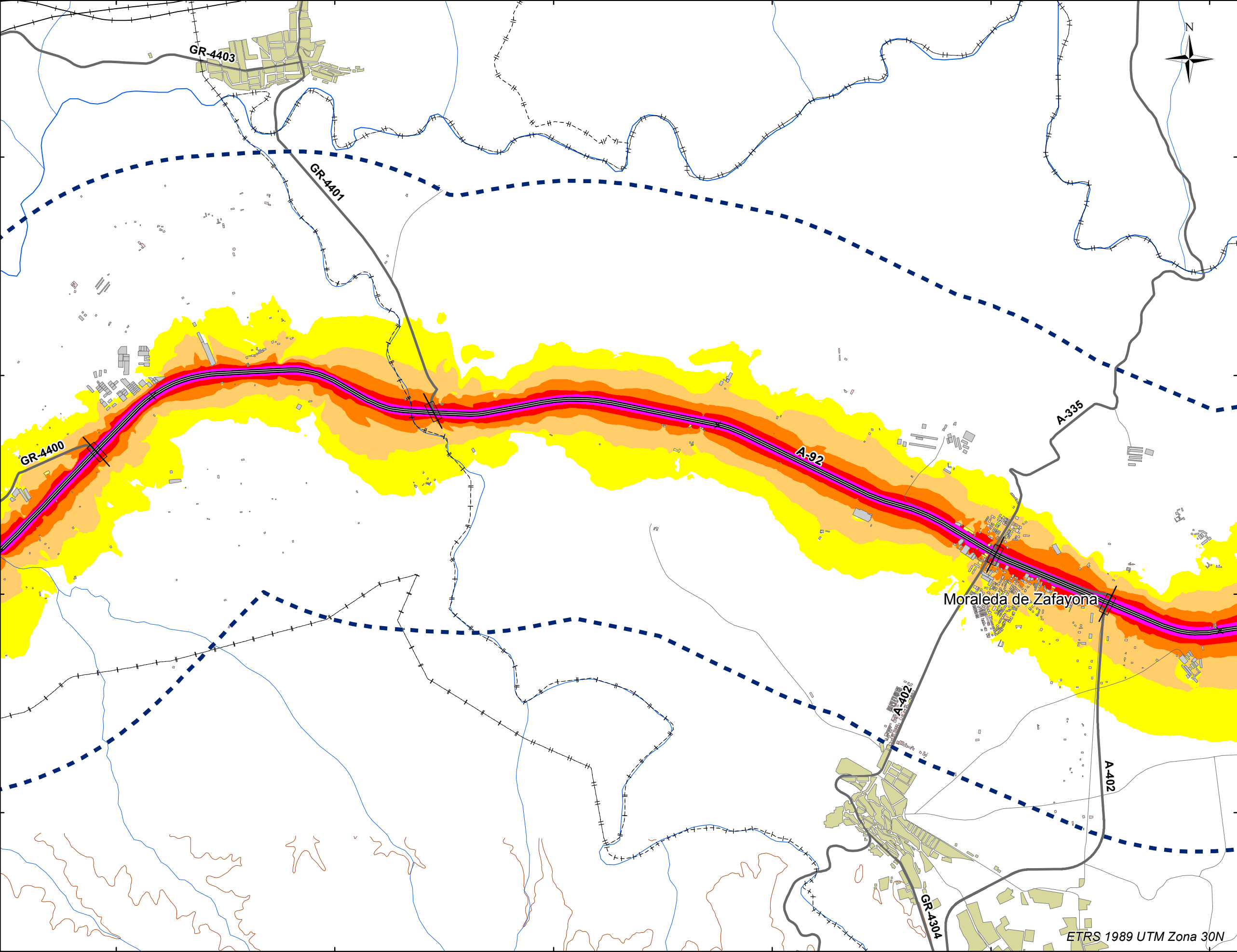
REVISIÓN:

1

HOJA:

3 de 21

ETRS 1989 UTM Zona 30N



LEYENDA TEMÁTICA

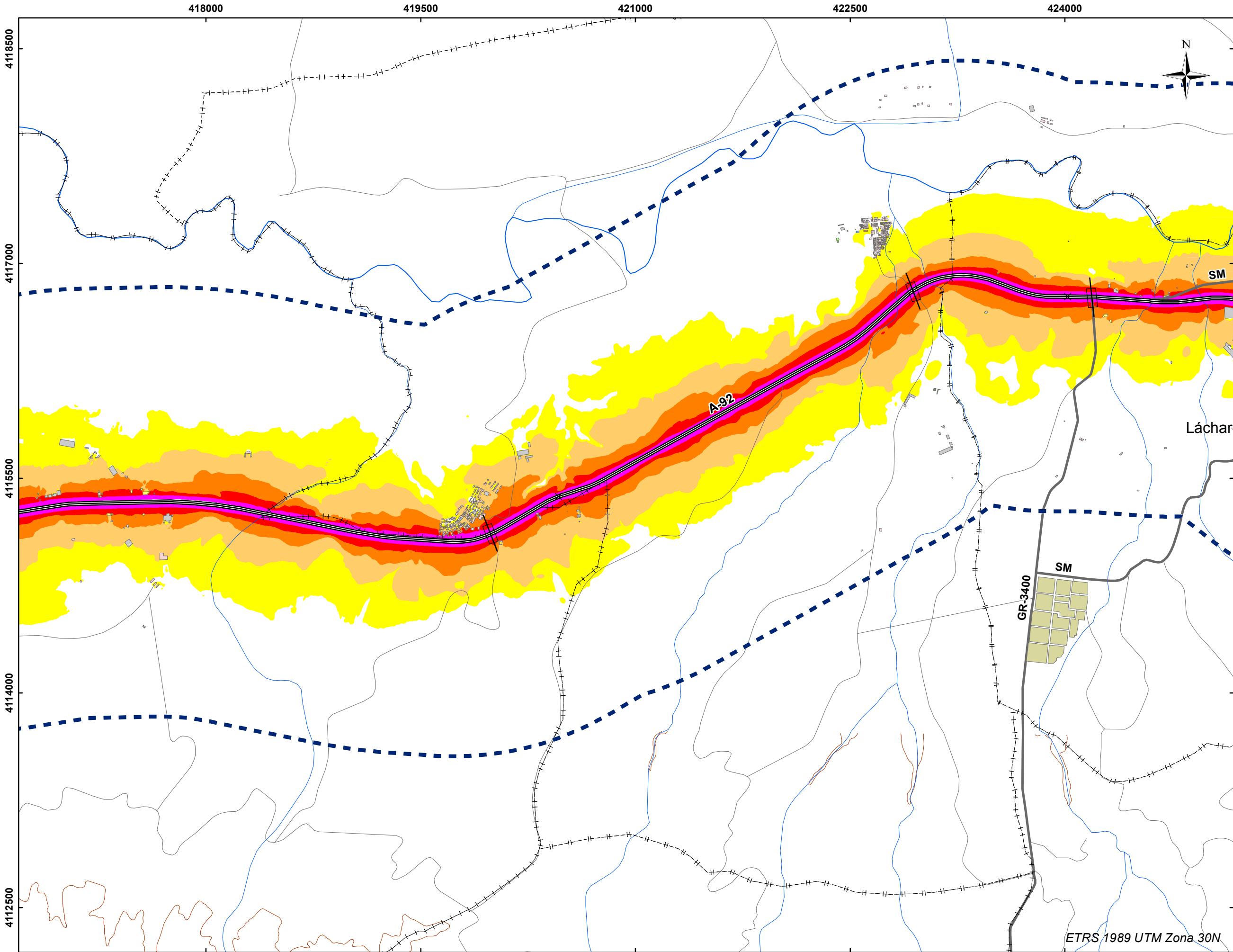
Elementos Cartográficos

Eje de la UME

 Viaductos

 Túneles**Barreras acústicas****Tipología de edificación****Nivel Sonoro 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

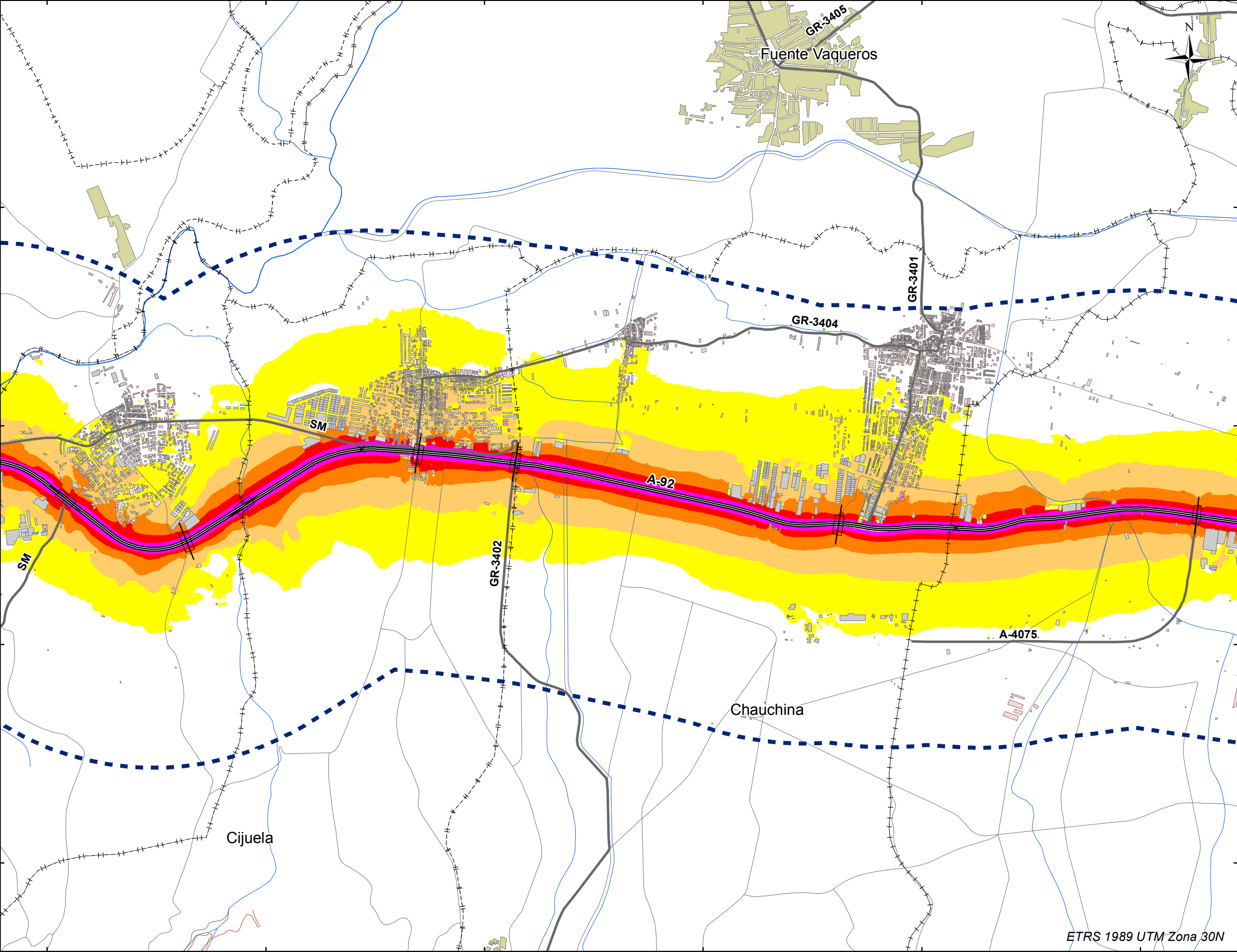
P.K.

Estaciones de aforo

Ámbito de estudio

Edificación fuera del ámbito de estudio

Barreras acústicasPantallas acústicasDiques de tierra**Tipología de edificación**ResidencialSanitarioDocenteTerciarioRecreativoIndustrialOtros**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**



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

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

Universidad de Cádiz

PROVINCIA:

GRANADA

ESCALAS:

1:25.000 UNE A3

UME:

A-92-3

PLANO:

MAPA DE NIVELES SONOROS

Lden

FECHA:

MAYO 2015

REVISIÓN:

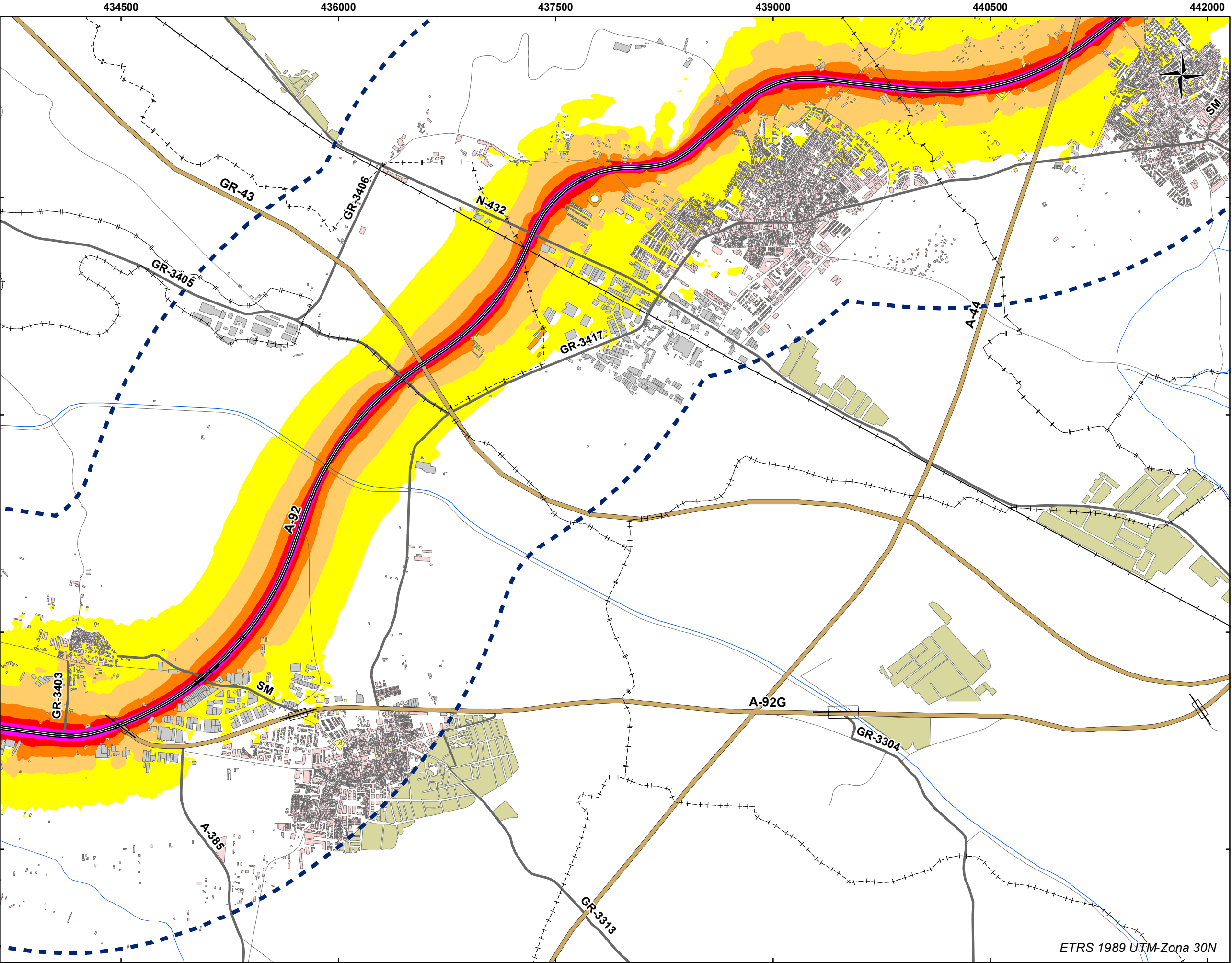
1

Nº PLANO:

2,4

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)

PLANO DE SITUACIÓN

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

PROVINCIA:

GRANADA

ESCALAS:

1:25.000 UNE A3

UME:

A-92-3

PLANO:

MAPA DE NIVELES SONOROS Lden

FECHA:

MAYO 2015

REVISIÓN:

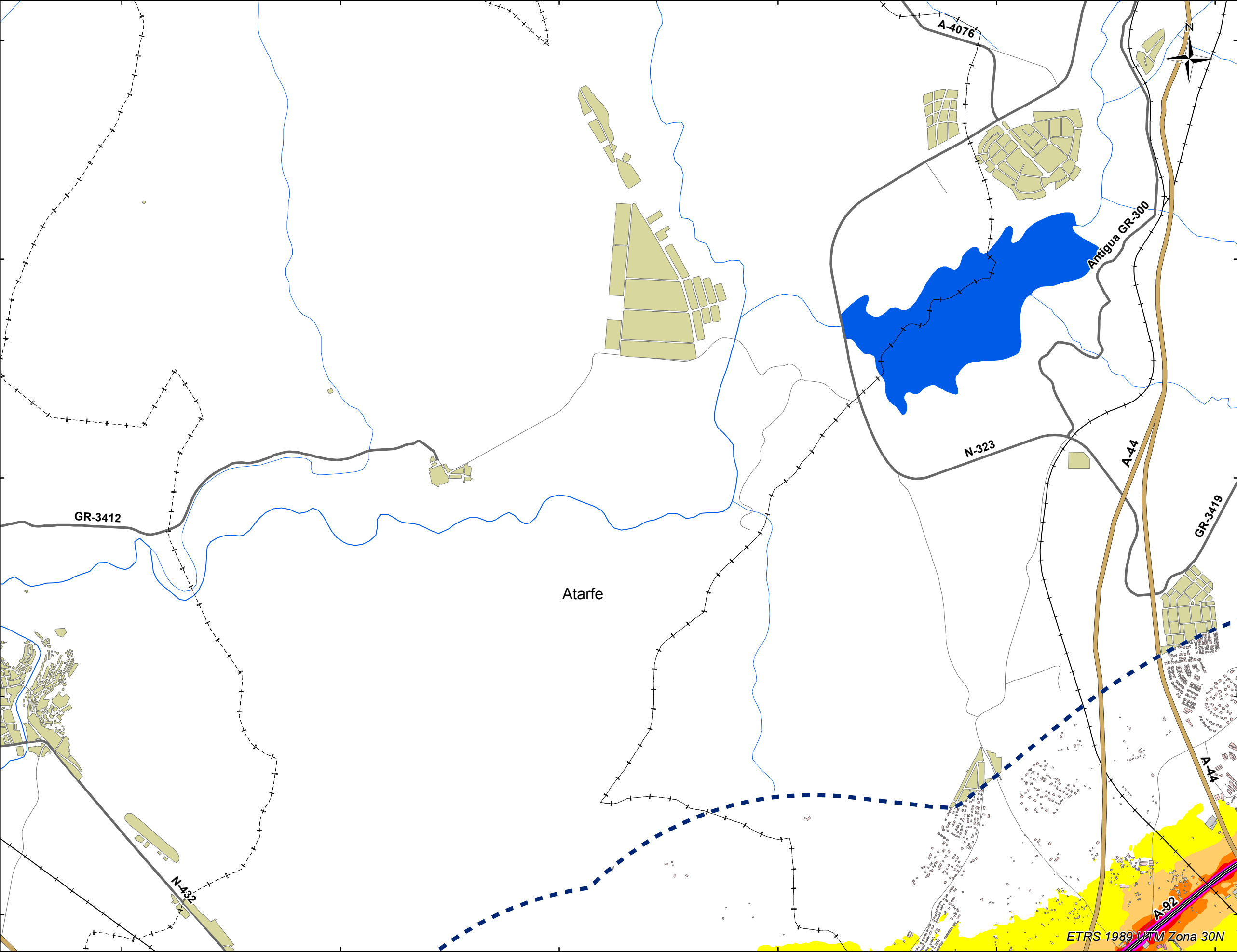
1

Nº PLANO:

2,4

HOJA:

7 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)

PLANO DE SITUACIÓN

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

PROVINCIA:

GRANADA

ESCALAS:

1:25.000 UNE A3

UME:

A-92-3

PLANO:

MAPA DE NIVELES SONOROS Lden

FECHA:

MAYO 2015

Nº PLANO:

2,4

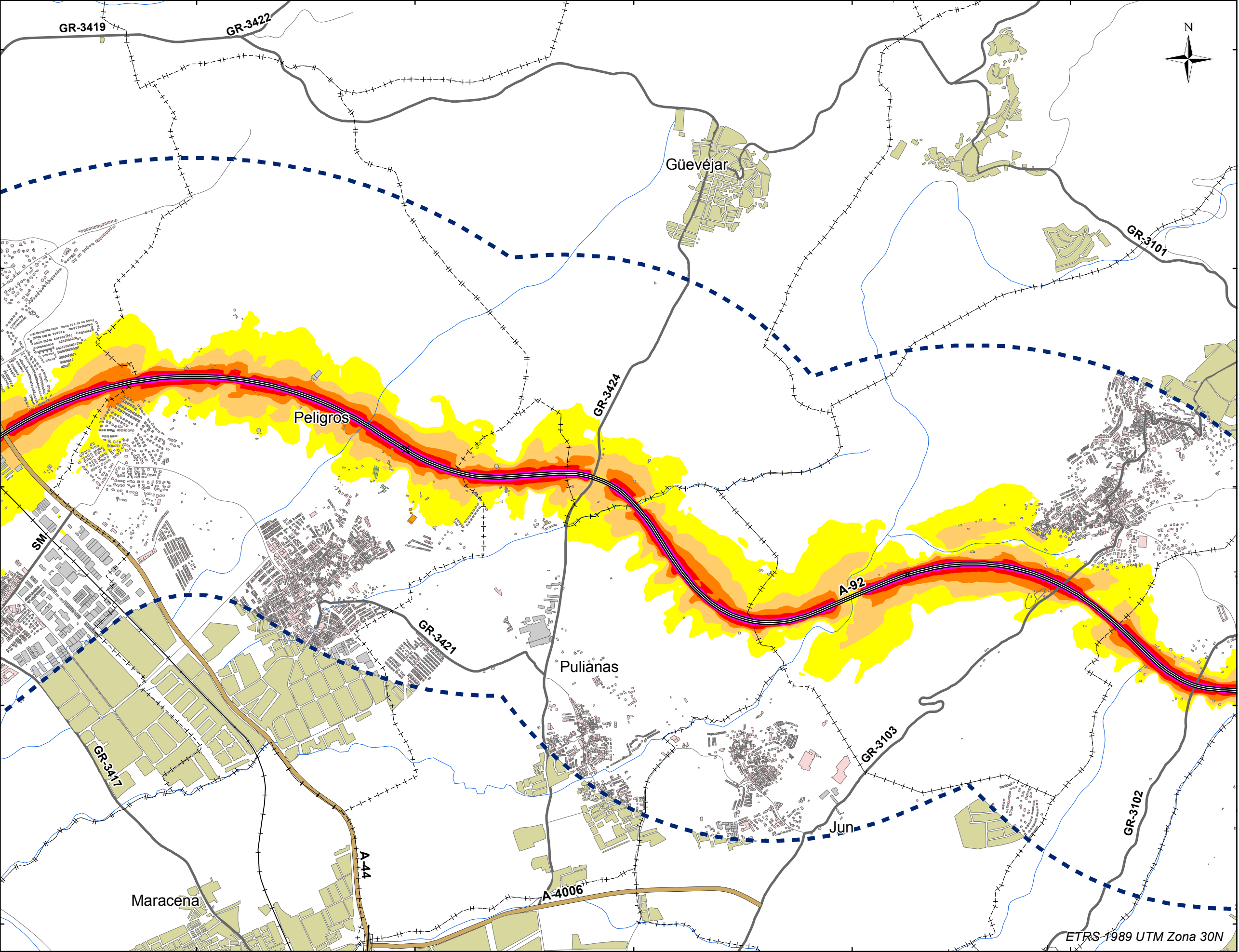
REVISIÓN:

1

HOJA:

8 de 21

ETRS 1989 UTM Zona 30N



LEYENDA TEMÁTICA

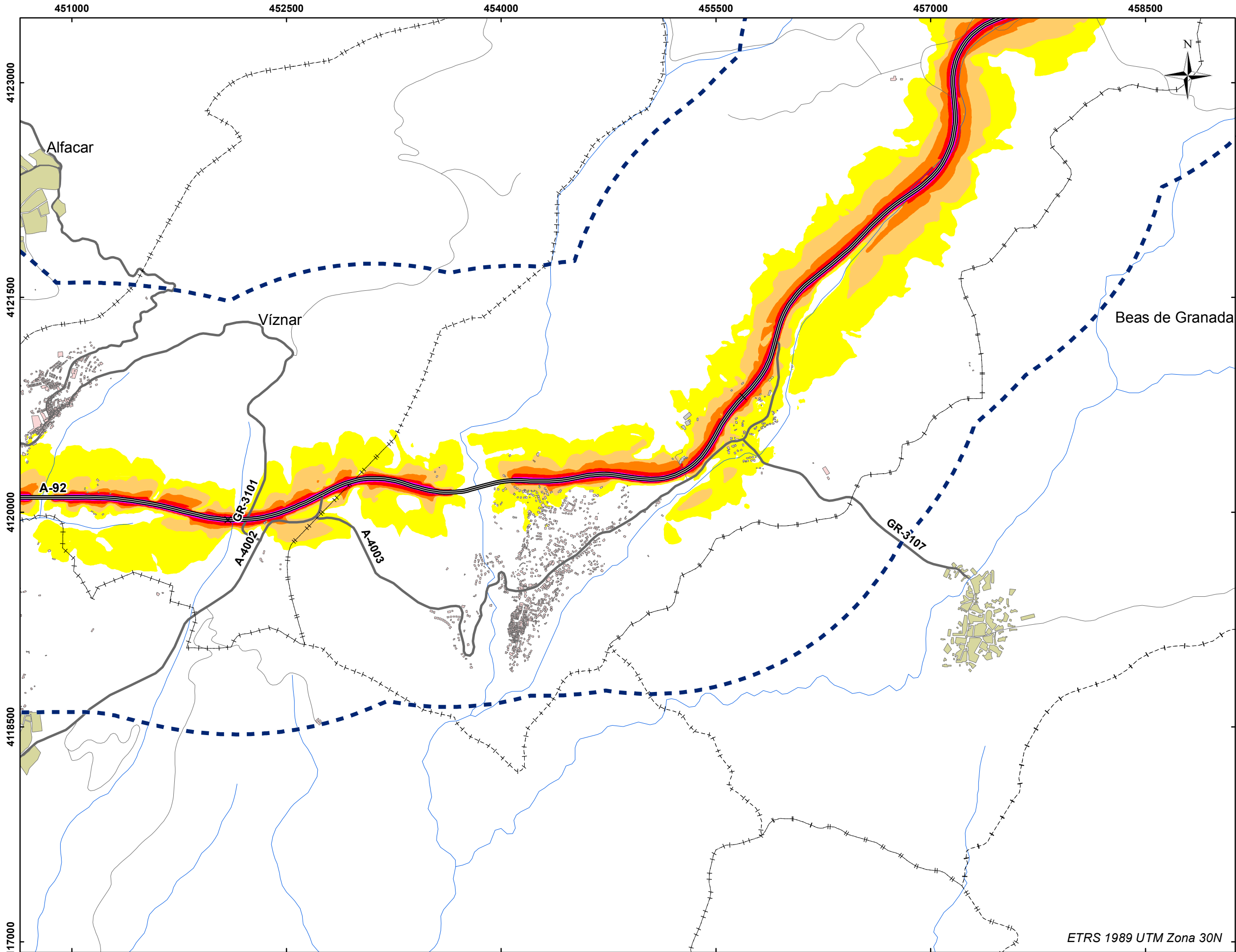
Elementos Cartográficos

Barreras acústicas

Tipología de edificación

Nivel Sonoro dB(A)

PLANO DE SITUACIÓN



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

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

PROVINCIA:

GRANADA

ESCALAS:

1:25.000 UNE A3

UME:

A-92-3

PLANO:

MAPA DE NIVELES SONOROS Lden

FECHA:

MAYO 2015

REVISIÓN:

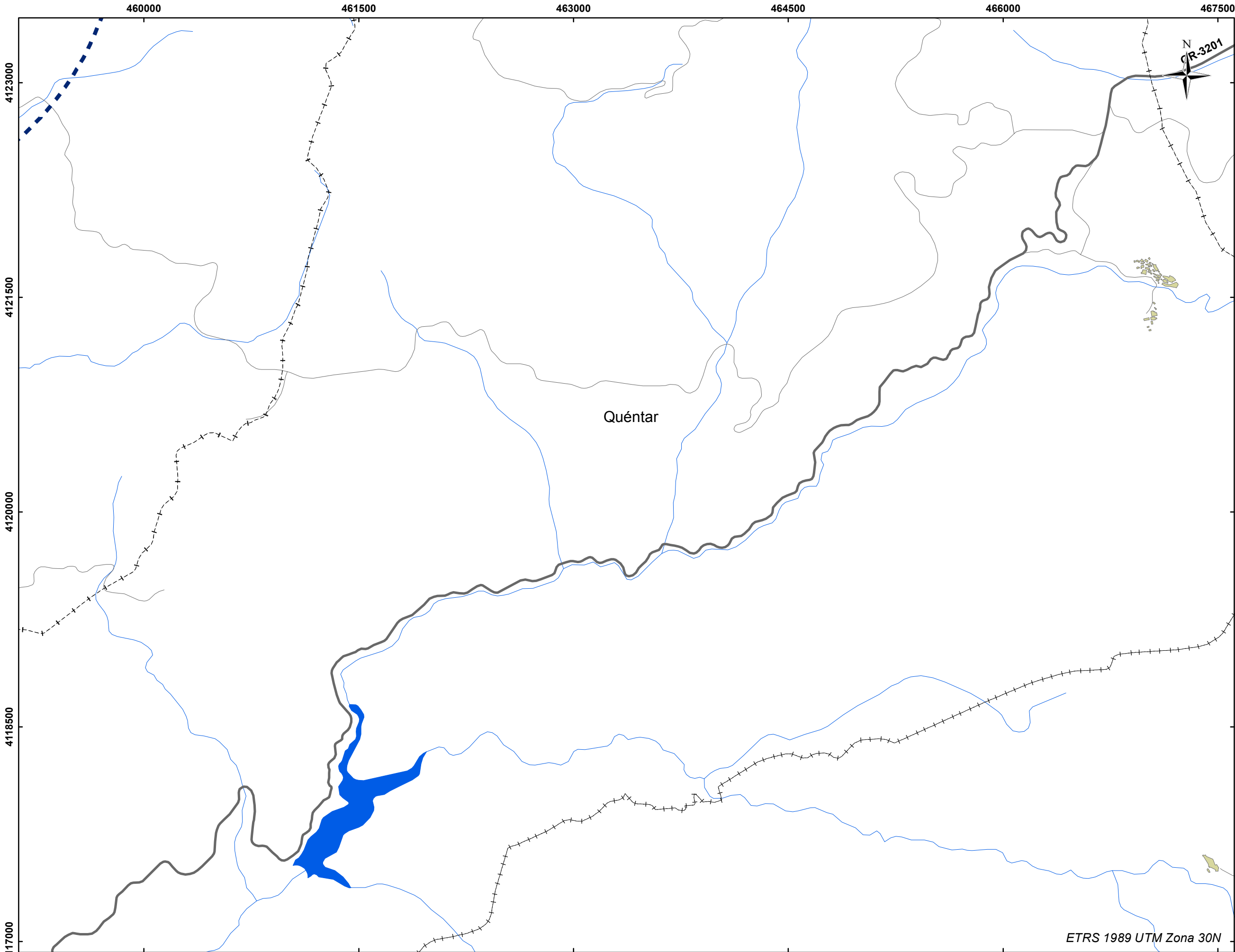
1

Nº PLANO:

2,4

HOJA:

10 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)

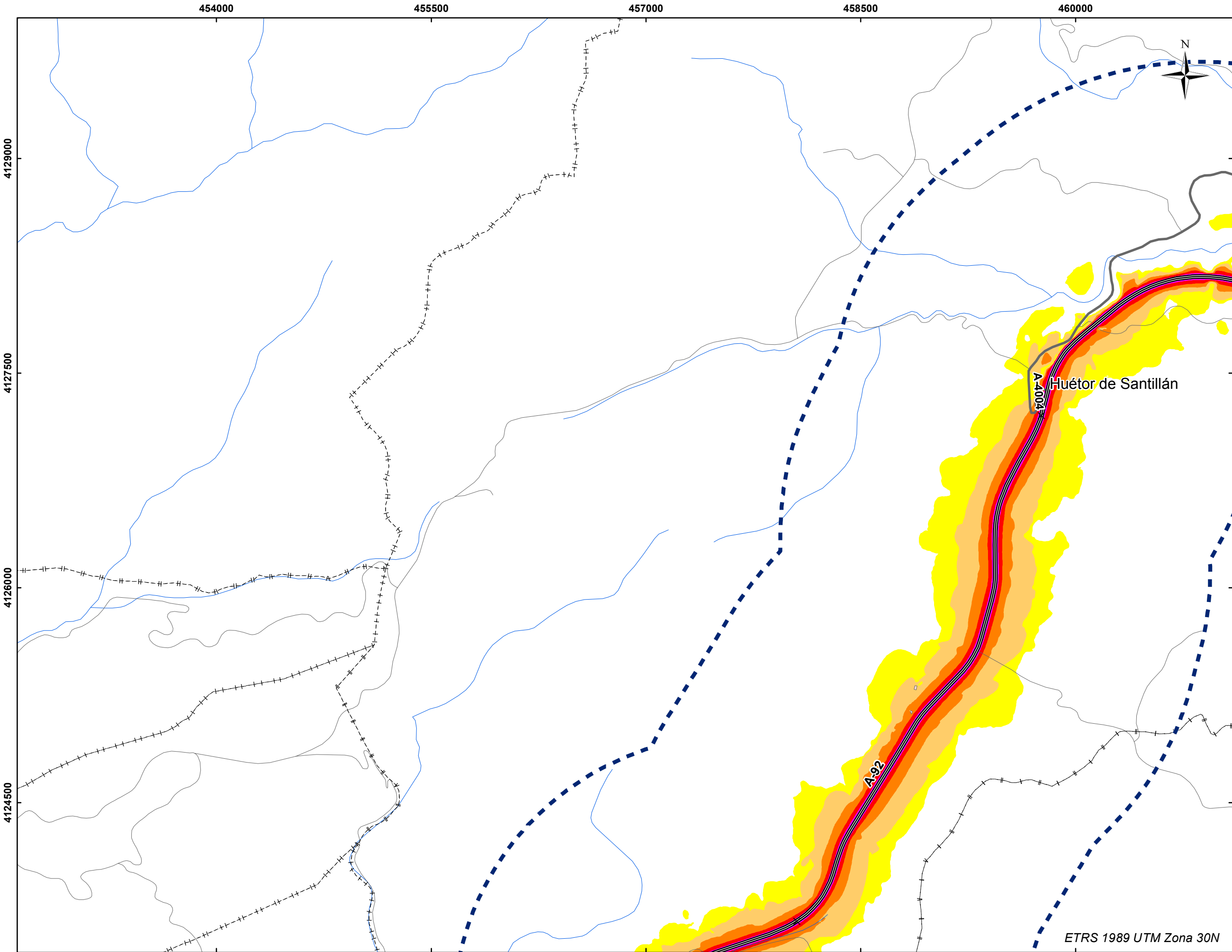
60 - 65 dB(A)

65 - 70 dB(A)

70 - 75 dB(A)

> 75 dB(A)

PLANO DE SITUACIÓN



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

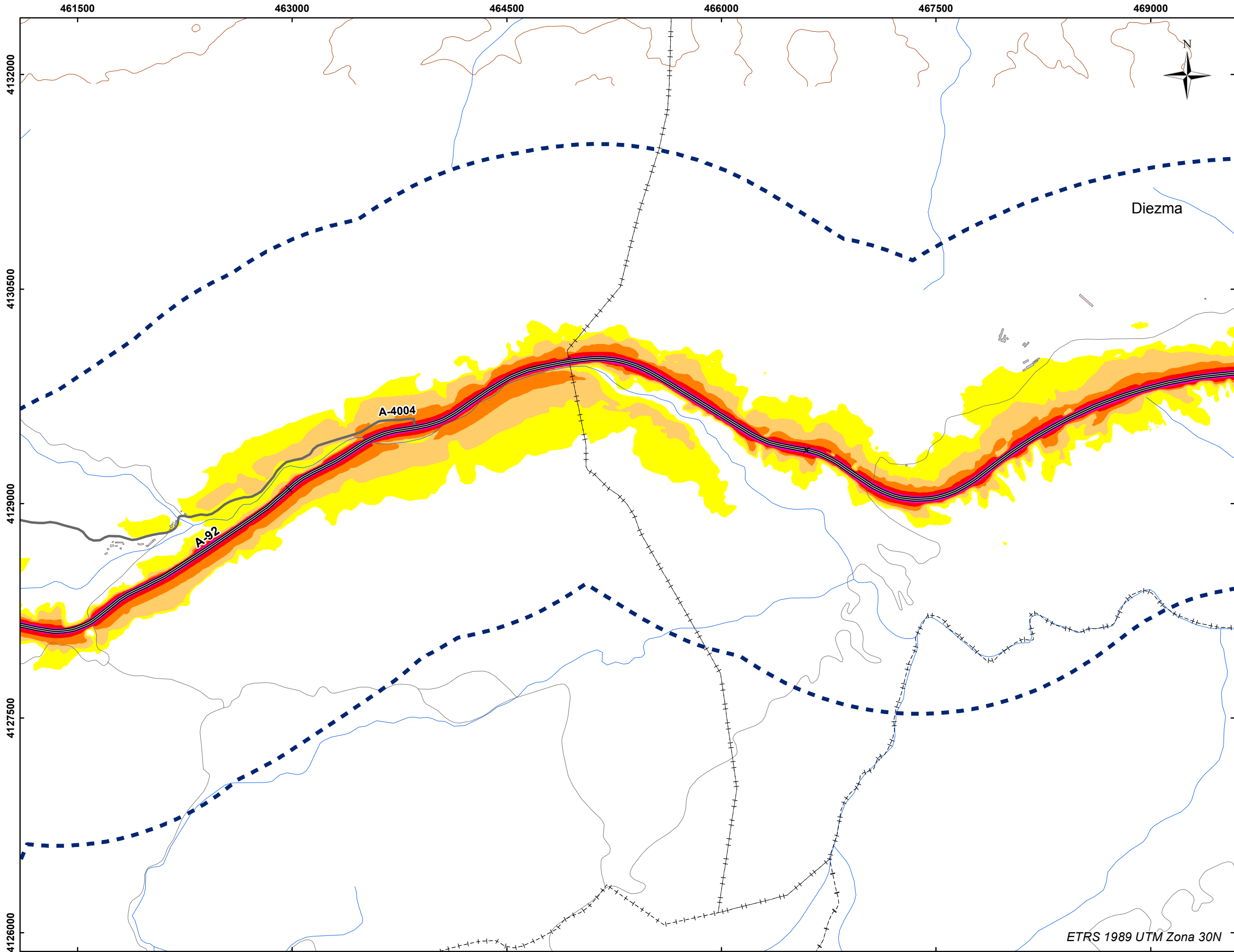
P.K.

Estaciones de aforo

Ámbito de estudio

Edificación fuera del ámbito de estudio

Barreras acústicasPantallas acústicasDiques de tierra**Tipología de edificación**ResidencialSanitarioDocenteTerciarioRecreativoIndustrialOtros**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**



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

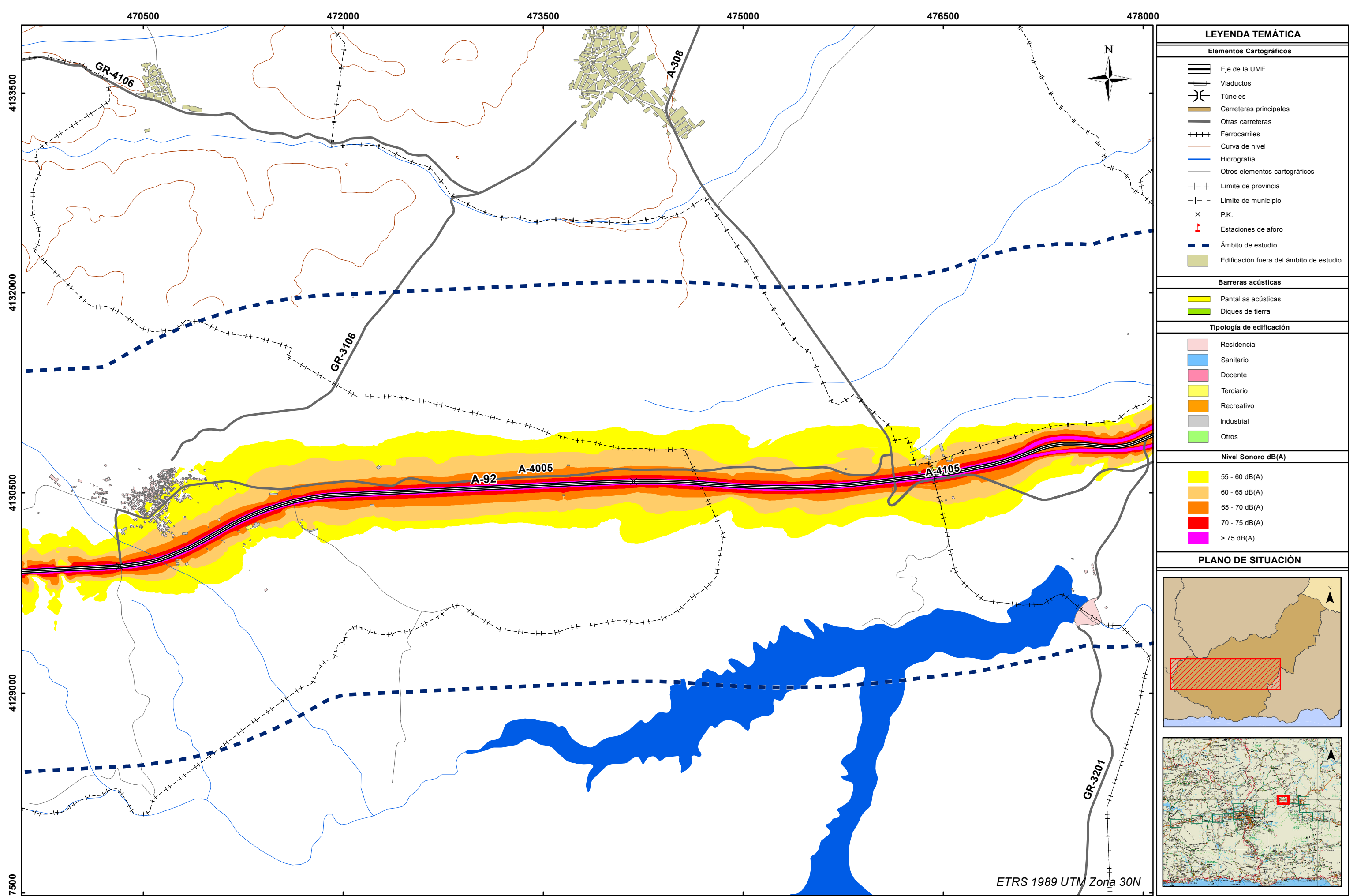
P.K.

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**



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

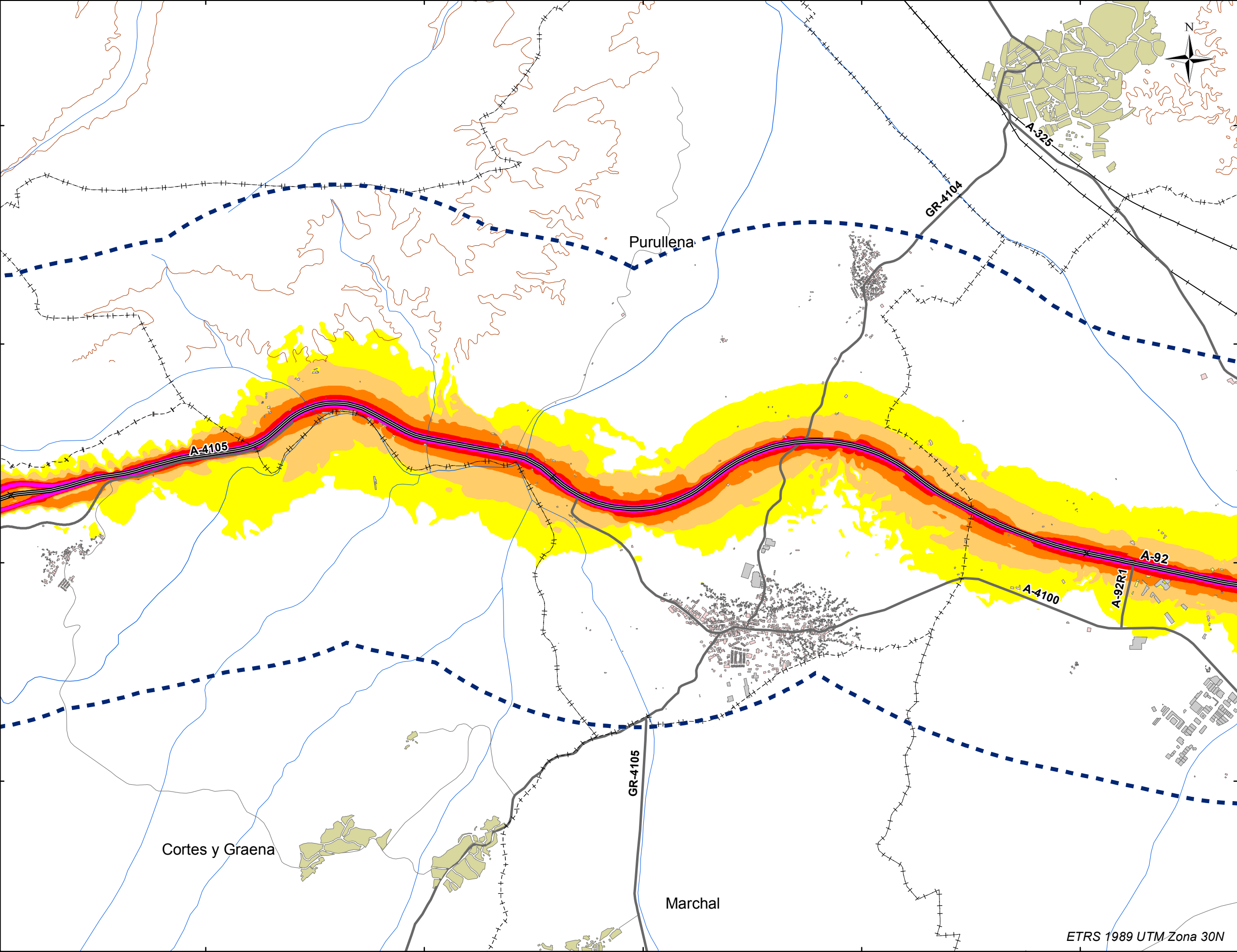
P.K.

Estaciones de aforo

Ámbito de estudio

Edificación fuera del ámbito de estudio

Barreras acústicasPantallas acústicasDiques de tierra**Tipología de edificación**ResidencialSanitarioDocenteTerciarioRecreativoIndustrialOtros**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**



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

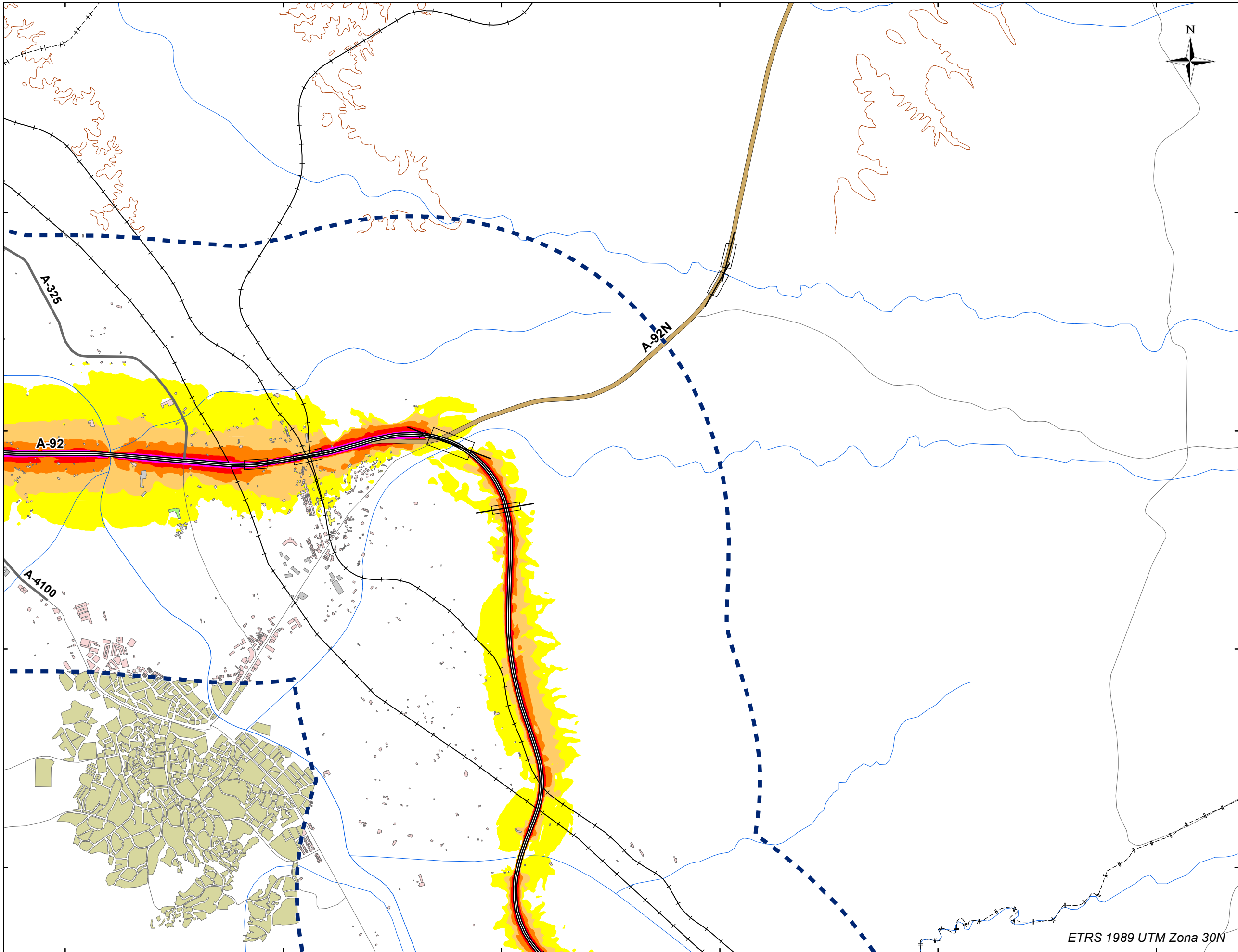
P.K.

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**



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

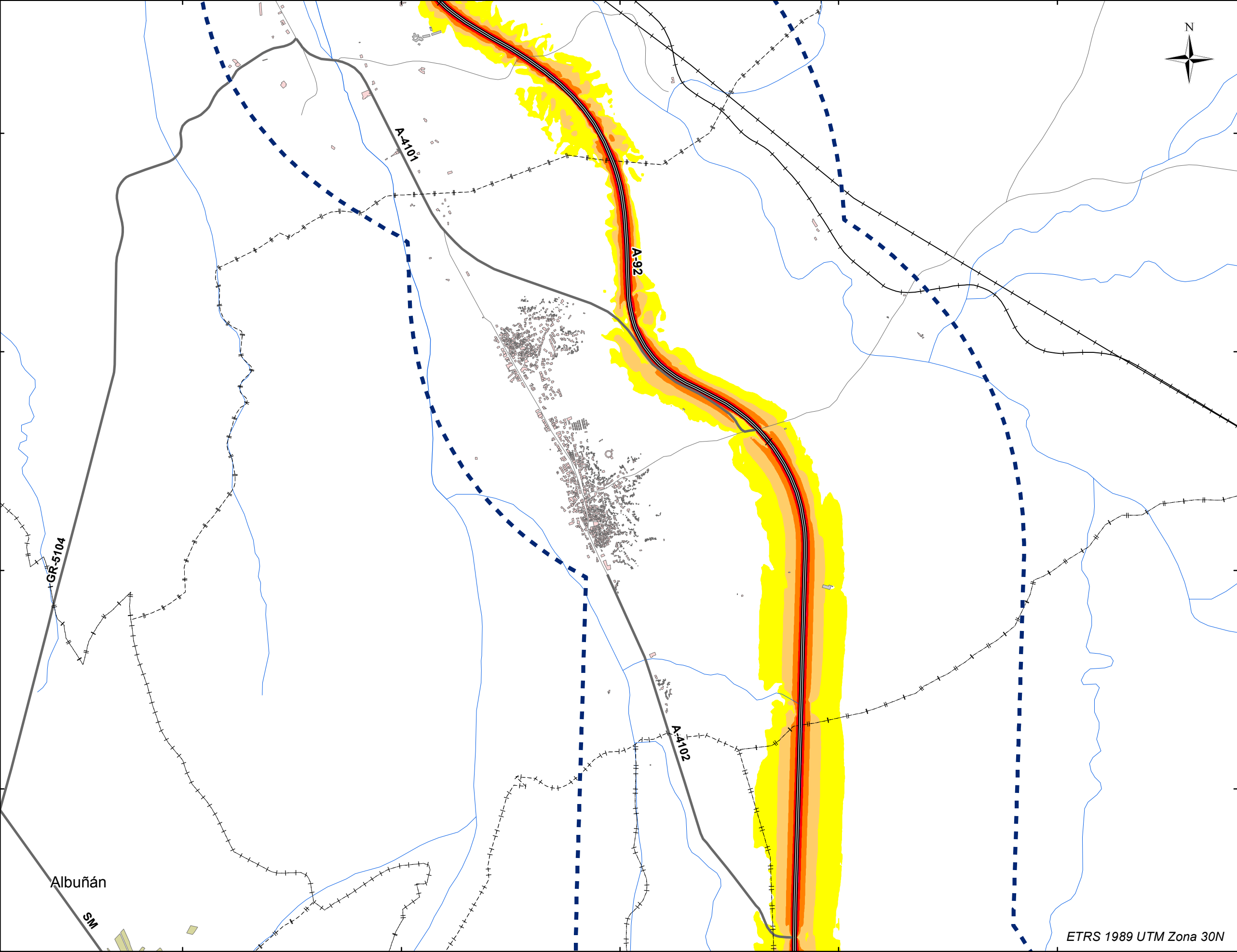
P.K.

Estaciones de aforo

Ámbito de estudio

Edificación fuera del ámbito de estudio

Barreras acústicasPantallas acústicasDiques de tierra**Tipología de edificación**ResidencialSanitarioDocenteTerciarioRecreativoIndustrialOtros**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**



LEYENDA TEMÁTICA

Elementos Cartográficos

Eje de la UME

 Viaductos**Barreras acústicas****Tipología de edificación****Nivel Sonoro dB(A)****PLANO DE SITUACIÓN**

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

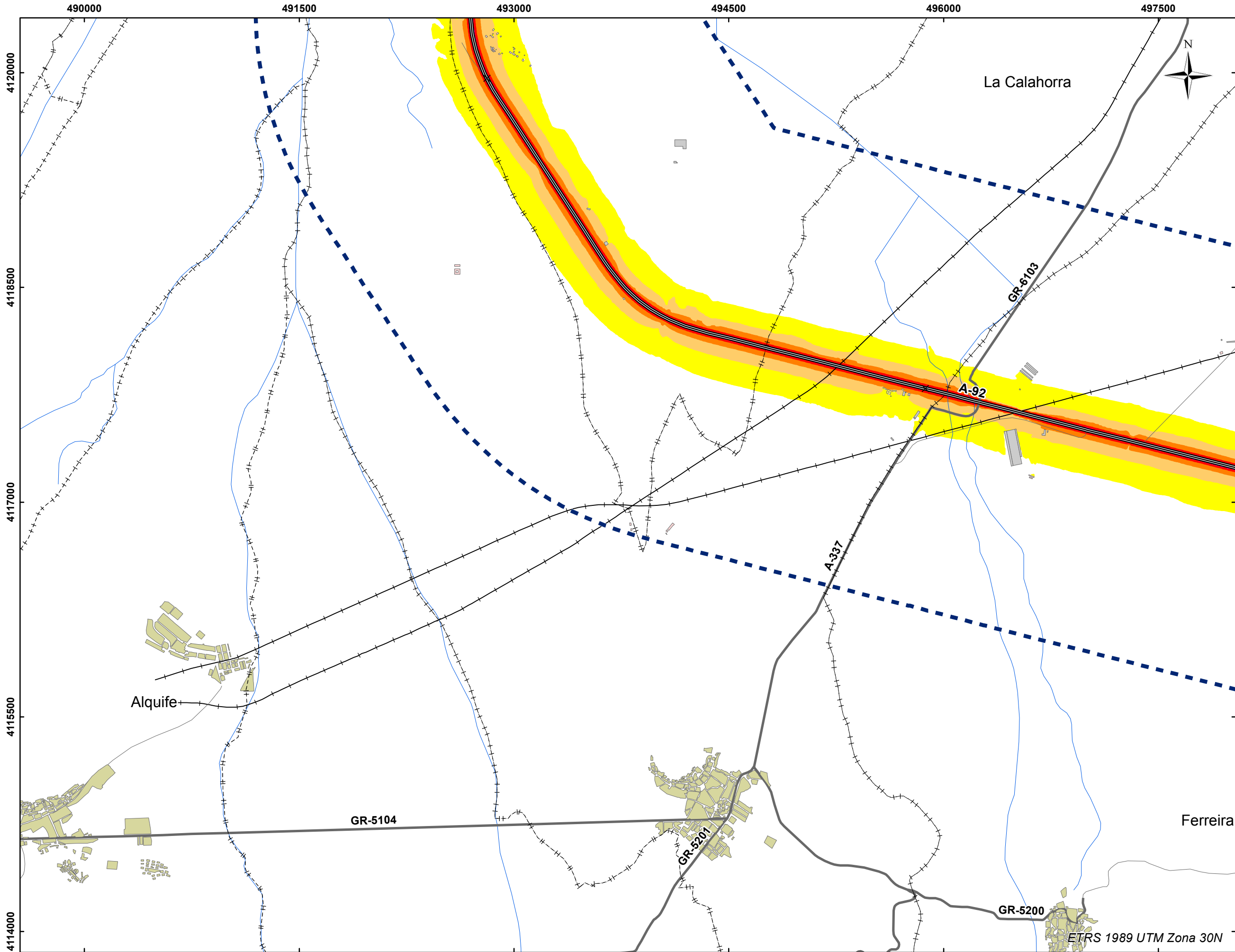
PLANO:
MAPA DE NIVELES SONOROS Lden

FECHA:
MAYO 2015

N° PLANO:
2,4

REVISIÓN:
1

HOJA:
17 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)

PLANO DE SITUACIÓN

CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVIENDA

Unión Europea

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

Universidad de Cádiz

PROVINCIA:

GRANADA

ESCALAS:

1:25.000 UNE A3

UME:

A-92-3

PLANO:

MAPA DE NIVELES SONOROS Lden

FECHA:

MAYO 2015

REVISIÓN:

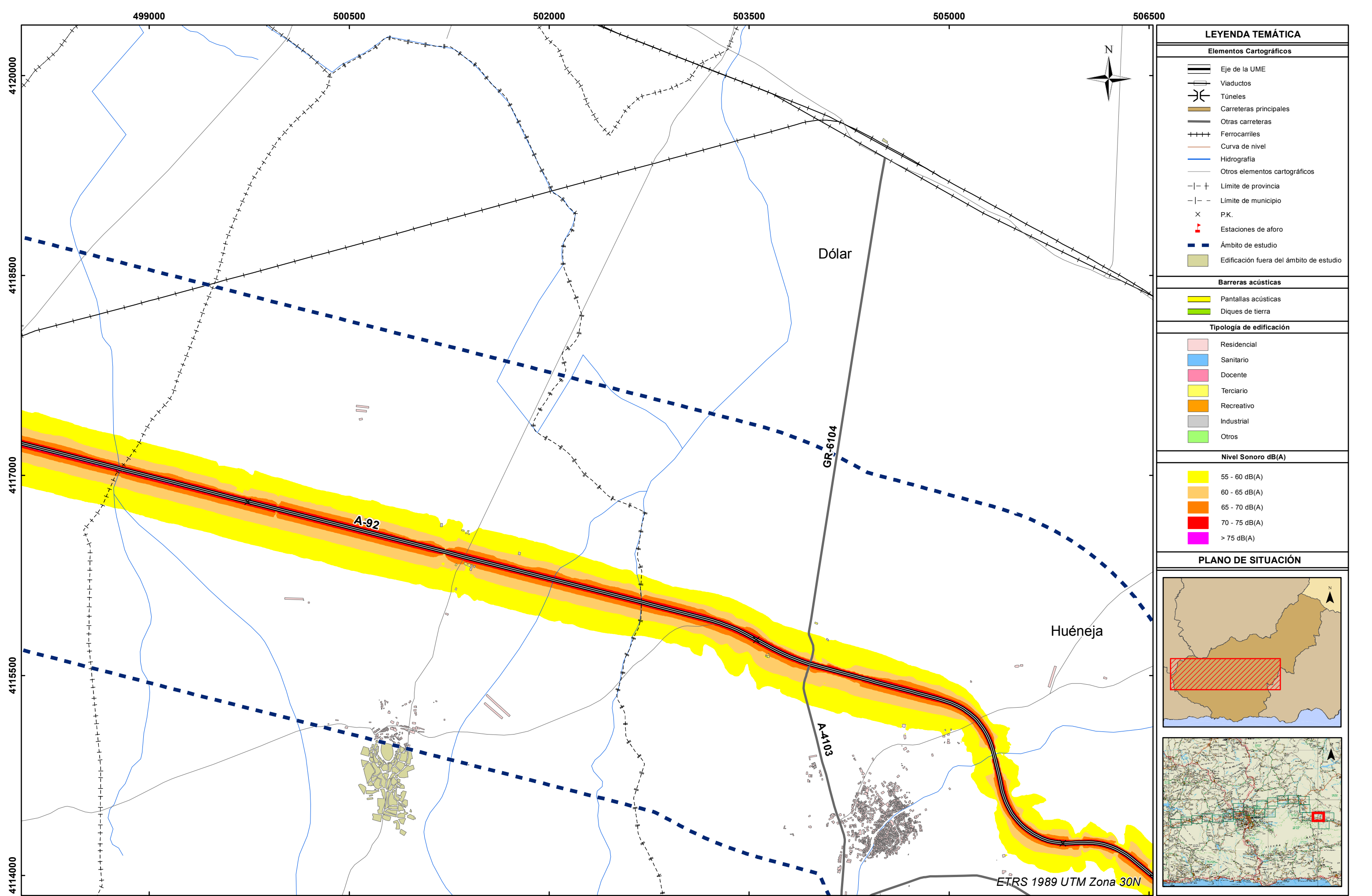
1

Nº PLANO:

2,4

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

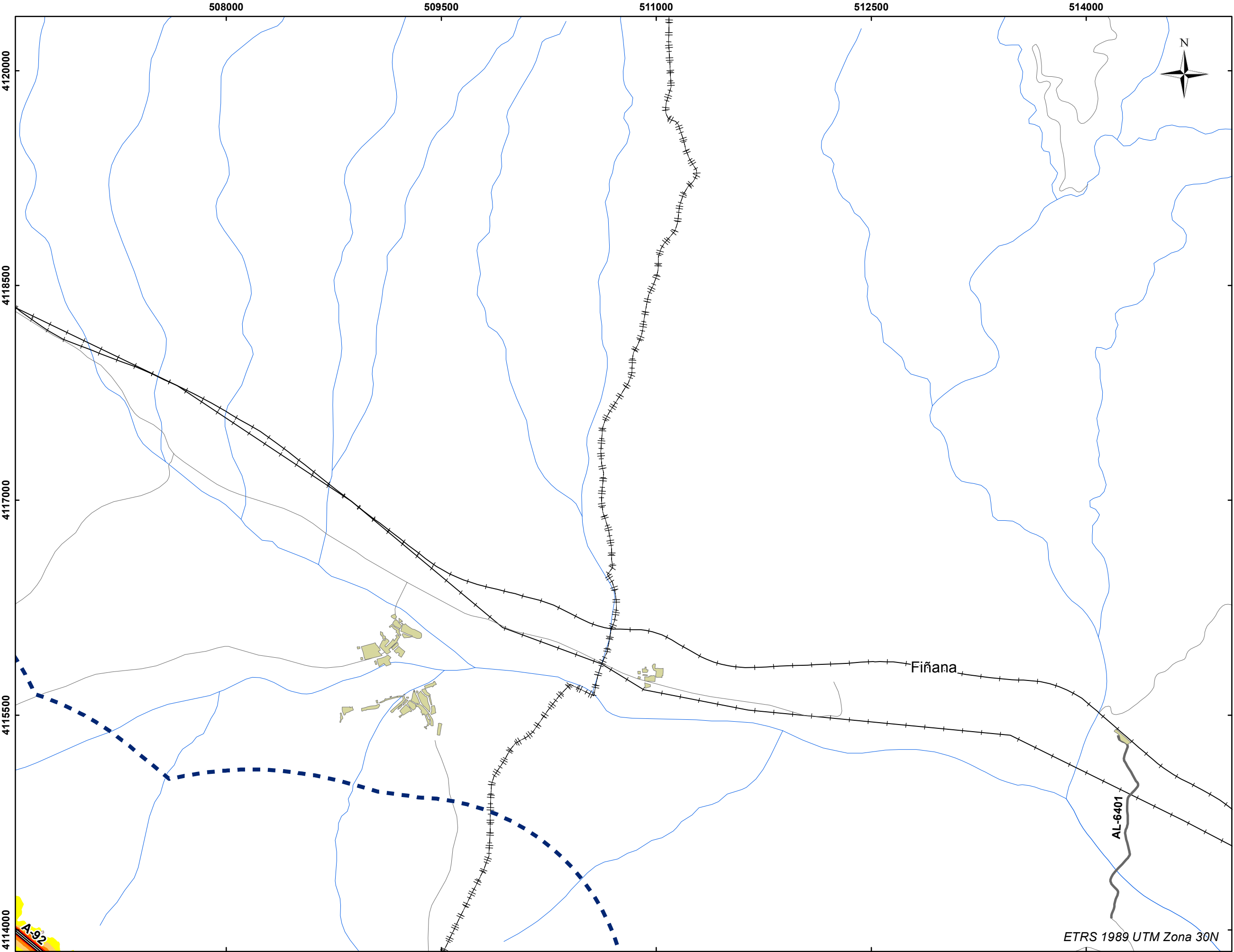
P.K.

Estaciones de aforo

Ámbito de estudio

Edificación fuera del ámbito de estudio

Barreras acústicasPantallas acústicasDiques de tierra**Tipología de edificación**ResidencialSanitarioDocenteTerciarioRecreativoIndustrialOtros**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**



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

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

PROVINCIA:

GRANADA

ESCALAS:

1:25.000 UNE A3

UME:

A-92-3

PLANO:

MAPA DE NIVELES SONOROS Lden

FECHA:

MAYO 2015

REVISIÓN:

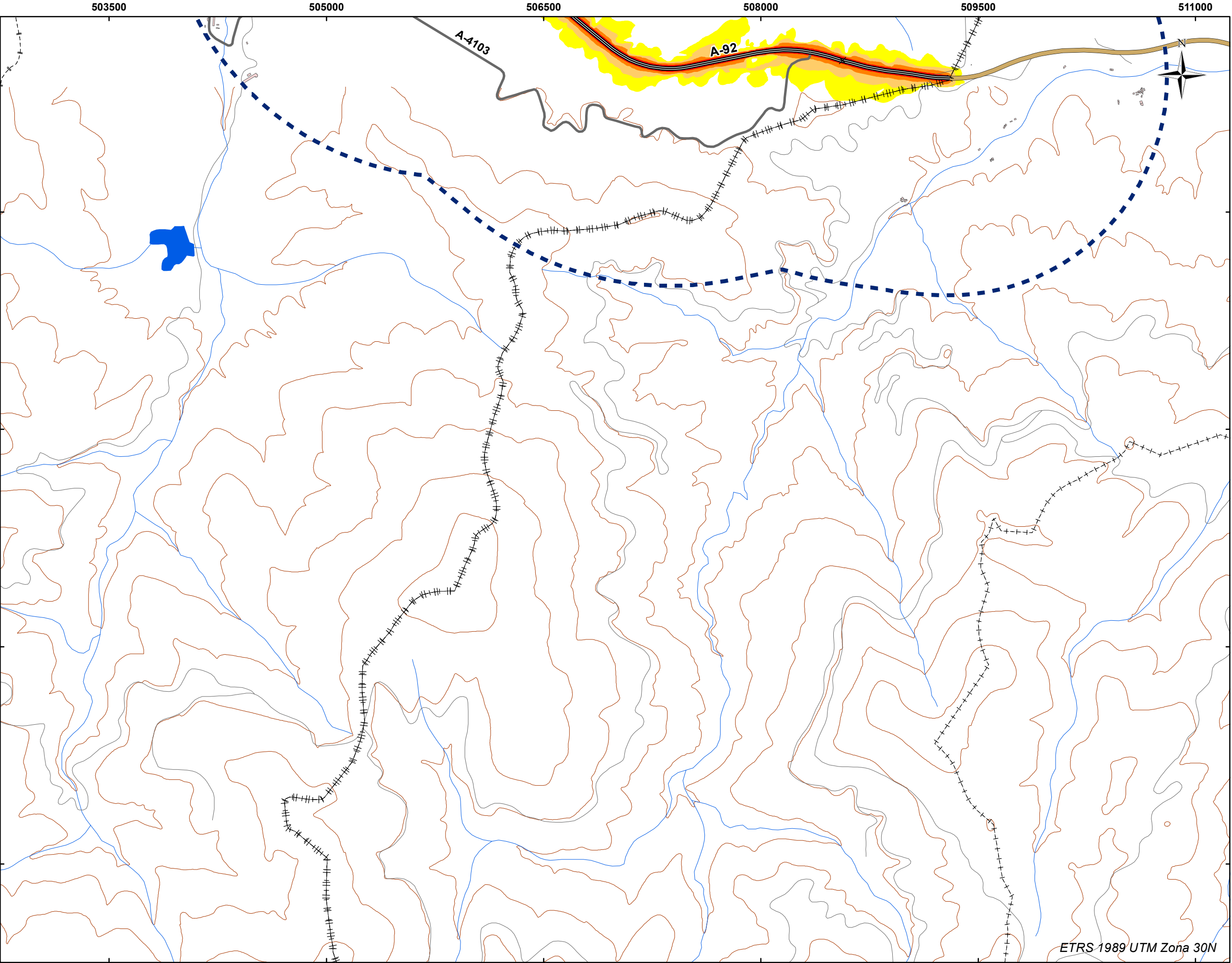
1

Nº PLANO:

2,4

HOJA:

20 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)

PLANO DE SITUACIÓN

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

PROVINCIA:

GRANADA

ESCALAS:

1:25.000 UNE A3

UME:

A-92-3

PLANO:

MAPA DE NIVELES SONOROS Lden

FECHA:

MAYO 2015

REVISIÓN:

1

Nº PLANO:

2,4

HOJA:

21 de 21

ETRS 1989 UTM Zona 30N