

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

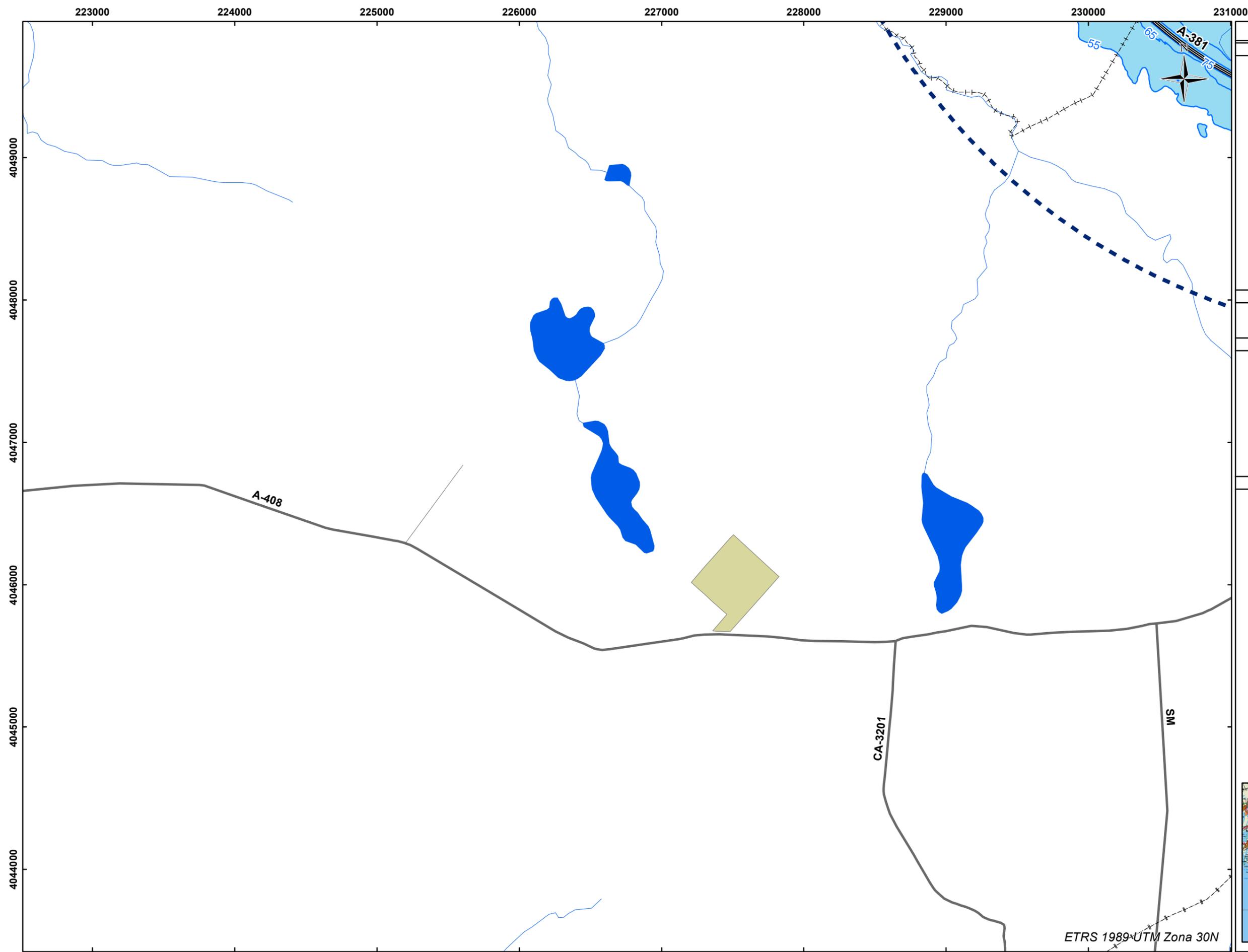
Zonas de afectación

- Zona de afectación
- Isófonas de 55, 65 y 75 dB(A)

Superficie expuesta	
Lden (dBA)	Superficie (Km ²)
>55	59,47
>65	14,04
>75	3,31

Población expuesta		
Lden (dBA)	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55	11	29
>65	0	1
>75	0	0

Centros sanitarios y colegios expuestos		
Lden (dBA)	Nº centros sanitarios	Nº colegios
>55	1	2
>65	0	0
>75	0	0



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

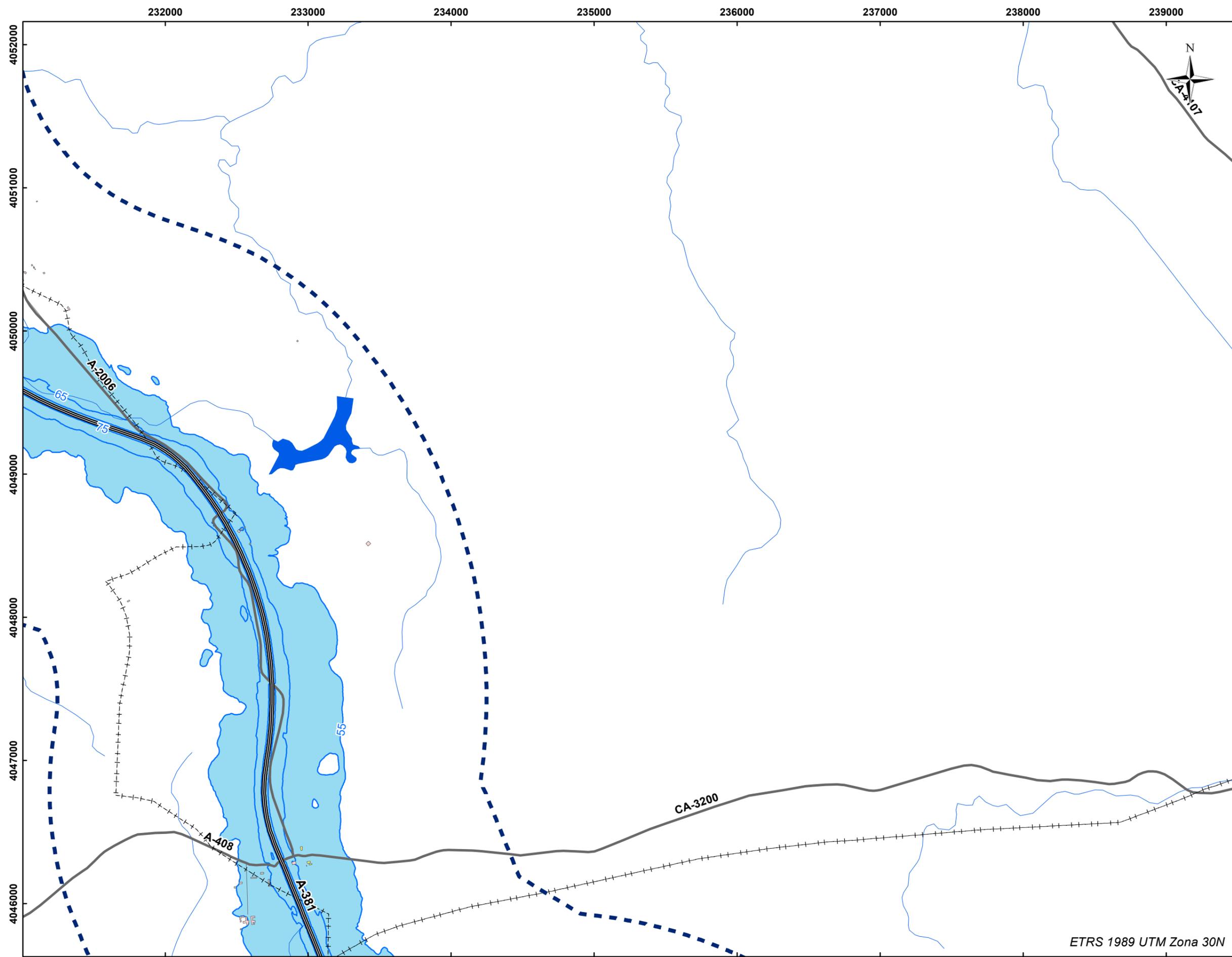
Zonas de afectación

- Zona de afectación
- Isófonas de 55, 65 y 75 dB(A)

Superficie expuesta	
Lden (dBA)	Superficie (Km ²)
>55	59,47
>65	14,04
>75	3,31

Población expuesta		
Lden (dBA)	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55	11	29
>65	0	1
>75	0	0

Centros sanitarios y colegios expuestos		
Lden (dBA)	Nº centros sanitarios	Nº colegios
>55	1	2
>65	0	0
>75	0	0



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

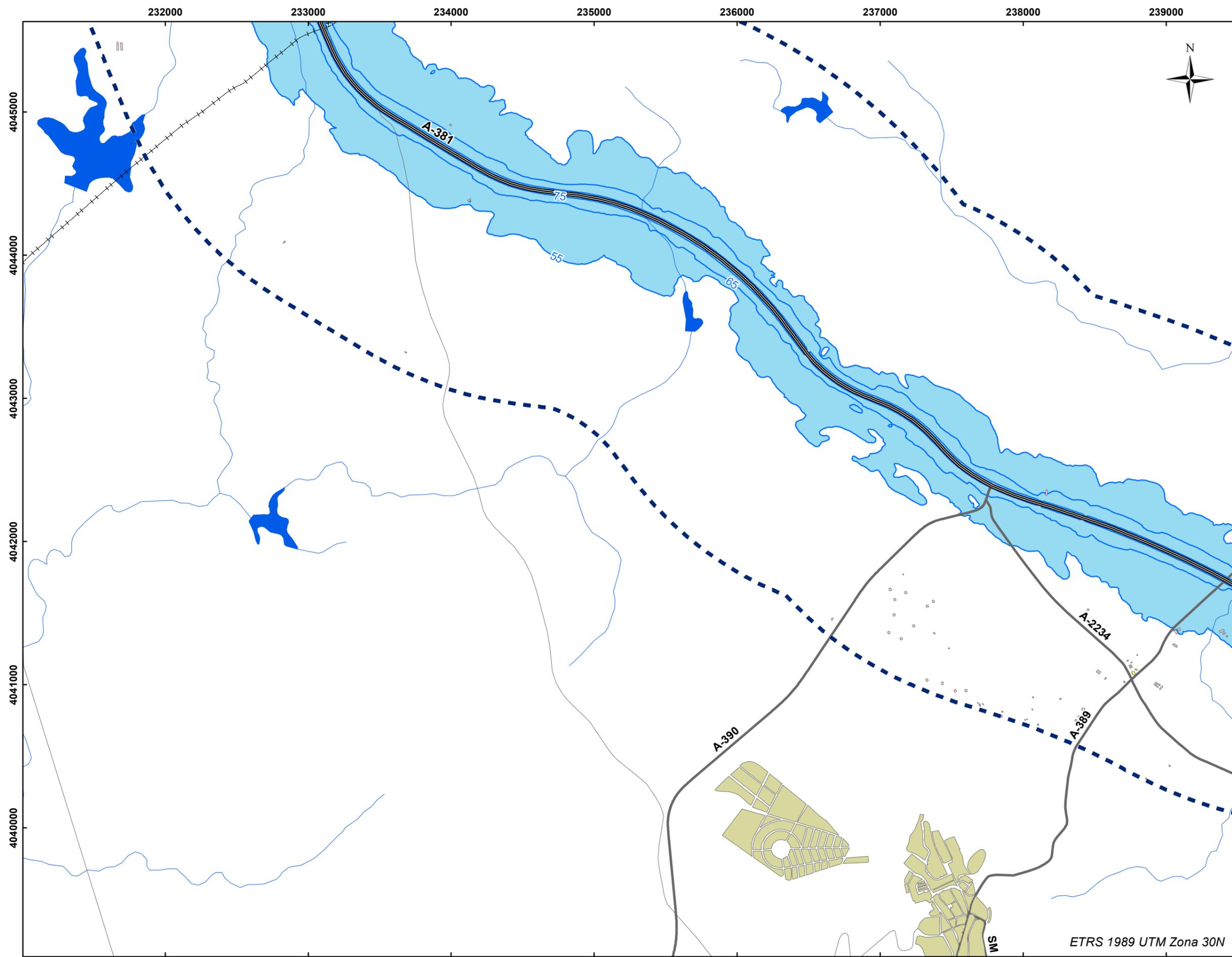
Zonas de afección

- Zona de afección
- Isófonas de 55, 65 y 75 dB(A)

Superficie expuesta	
Lden (dBA)	Superficie (Km ²)
>55	59,47
>65	14,04
>75	3,31

Población expuesta		
Lden (dBA)	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55	11	29
>65	0	1
>75	0	0

Centros sanitarios y colegios expuestos		
Lden (dBA)	Nº centros sanitarios	Nº colegios
>55	1	2
>65	0	0
>75	0	0



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

Zonas de afectación

- Zona de afectación
- Isófonas de 55, 65 y 75 dB(A)

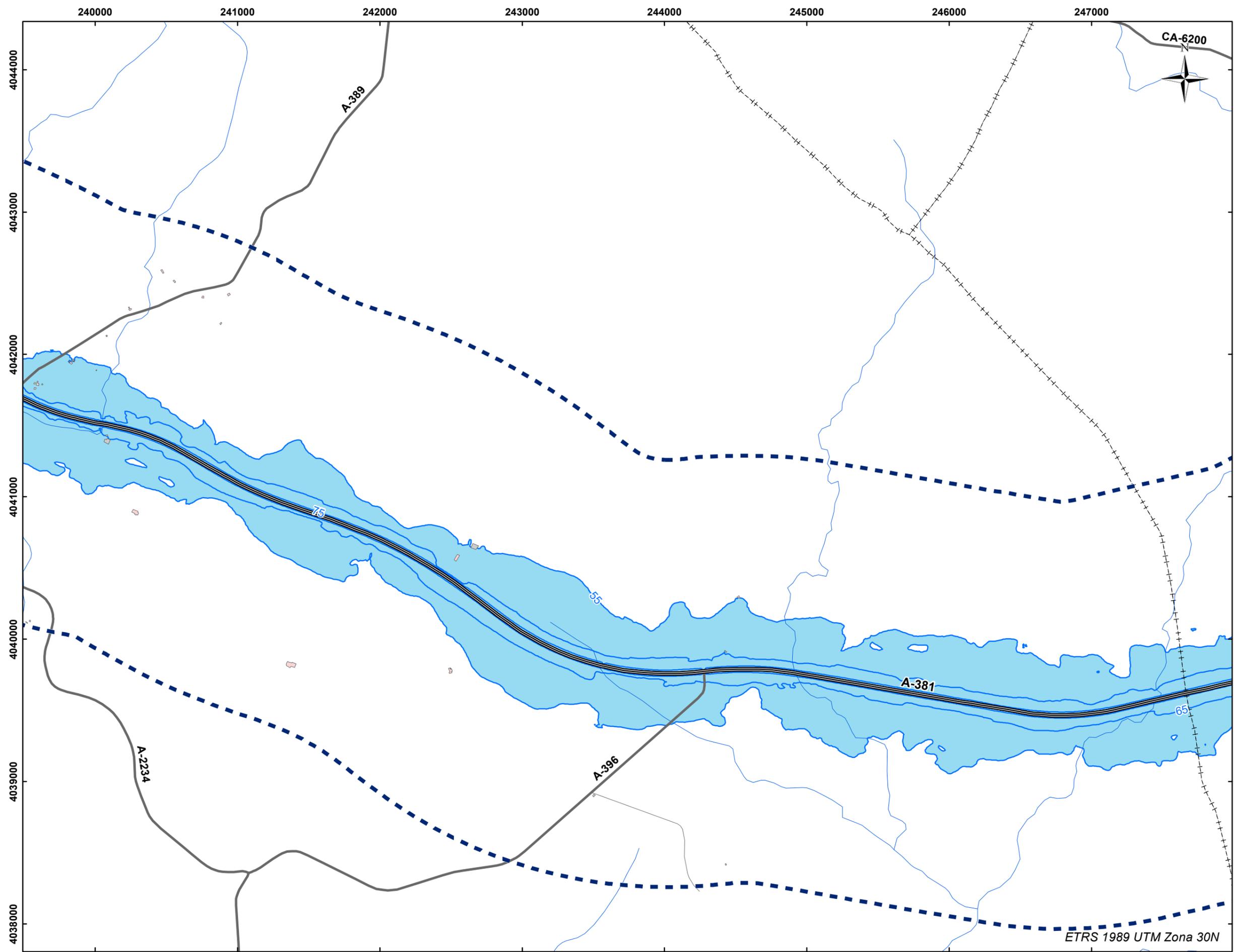
Superficie expuesta	
Lden (dBA)	Superficie (Km ²)
>55	59,47
>65	14,04
>75	3,31

Población expuesta		
Lden (dBA)	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55	11	29
>65	0	1
>75	0	0

Centros sanitarios y colegios expuestos		
Lden (dBA)	Nº centros sanitarios	Nº colegios
>55	1	2
>65	0	0
>75	0	0



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

Zonas de afectación

- Zona de afectación
- Isófonas de 55, 65 y 75 dB(A)

Superficie expuesta	
Lden (dBA)	Superficie (Km ²)
>55	59,47
>65	14,04
>75	3,31

Población expuesta		
Lden (dBA)	Viviendas (centenas)	Nº personas
>55	11	29
>65	0	1
>75	0	0

Centros sanitarios y colegios expuestos		
Lden (dBA)	Nº centros sanitarios	Nº colegios
>55	1	2
>65	0	0
>75	0	0

248000 249000 250000 251000 252000 253000 254000 255000 256000

4042000

4041000

4040000

4039000

4038000

4037000



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

Zonas de afección

- Zona de afección
- Isófonas de 55, 65 y 75 dB(A)

Superficie expuesta

Lden (dBA)	Superficie (Km ²)
>55	59,47
>65	14,04
>75	3,31

Población expuesta

Lden (dBA)	Viviendas (centenas)	Nº personas
>55	11	29
>65	0	1
>75	0	0

Centros sanitarios y colegios expuestos

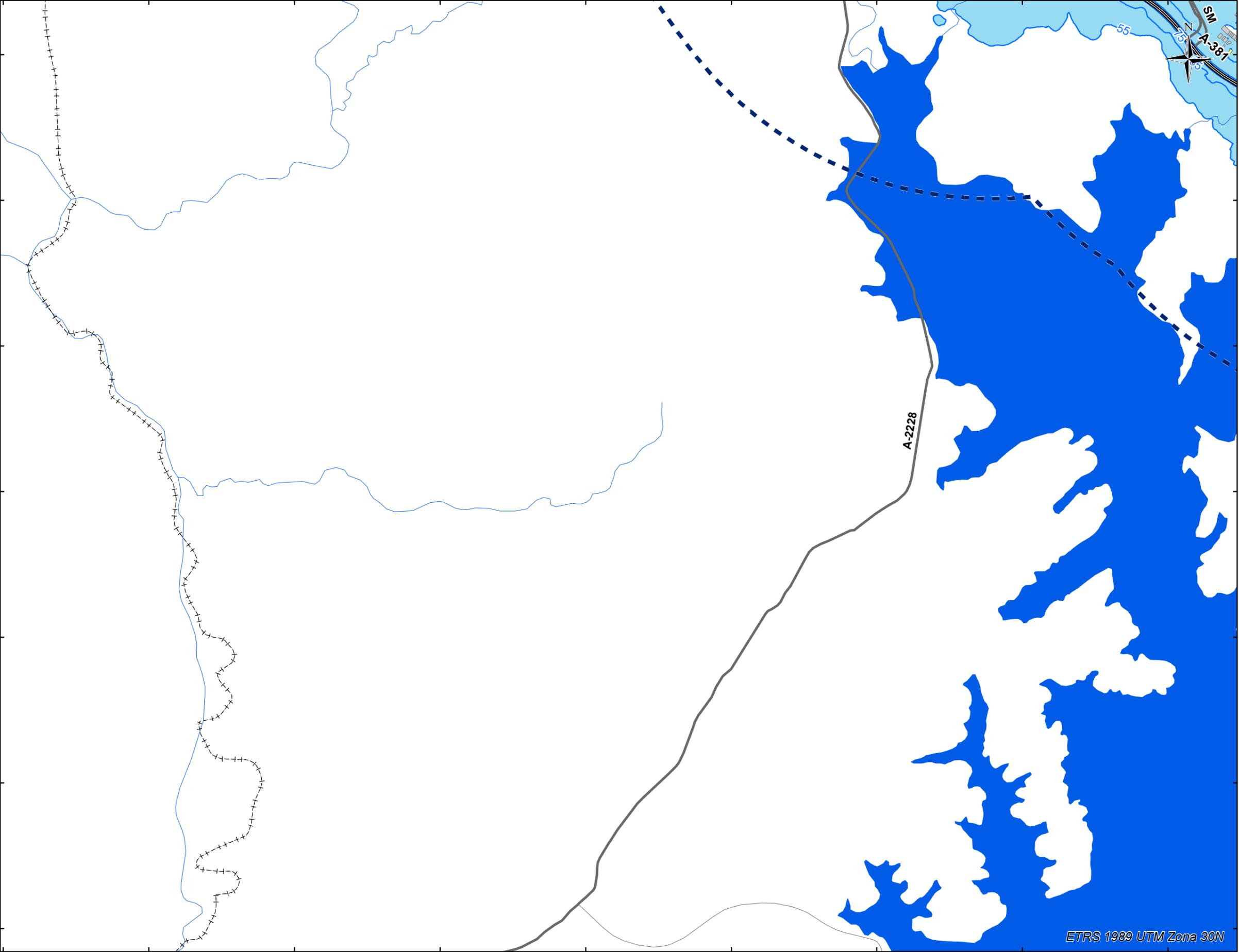
Lden (dBA)	Nº centros sanitarios	Nº colegios
>55	1	2
>65	0	0
>75	0	0



ETRS 1989 UTM Zona 30N

248000 249000 250000 251000 252000 253000 254000 255000 256000

4036000
4035000
4034000
4033000
4032000
4031000
4030000



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

Zonas de afectación

- Zona de afectación
- Isófonas de 55, 65 y 75 dB(A)

Superficie expuesta

Lden (dBA)	Superficie (Km ²)
>55	59,47
>65	14,04
>75	3,31

Población expuesta

Lden (dBA)	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55	11	29
>65	0	1
>75	0	0

Centros sanitarios y colegios expuestos

Lden (dBA)	Nº centros sanitarios	Nº colegios
>55	1	2
>65	0	0
>75	0	0



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:
CÁDIZ

ESCALAS:
1:25.000 UNE A3
0 250 500 m

UME:
A-381

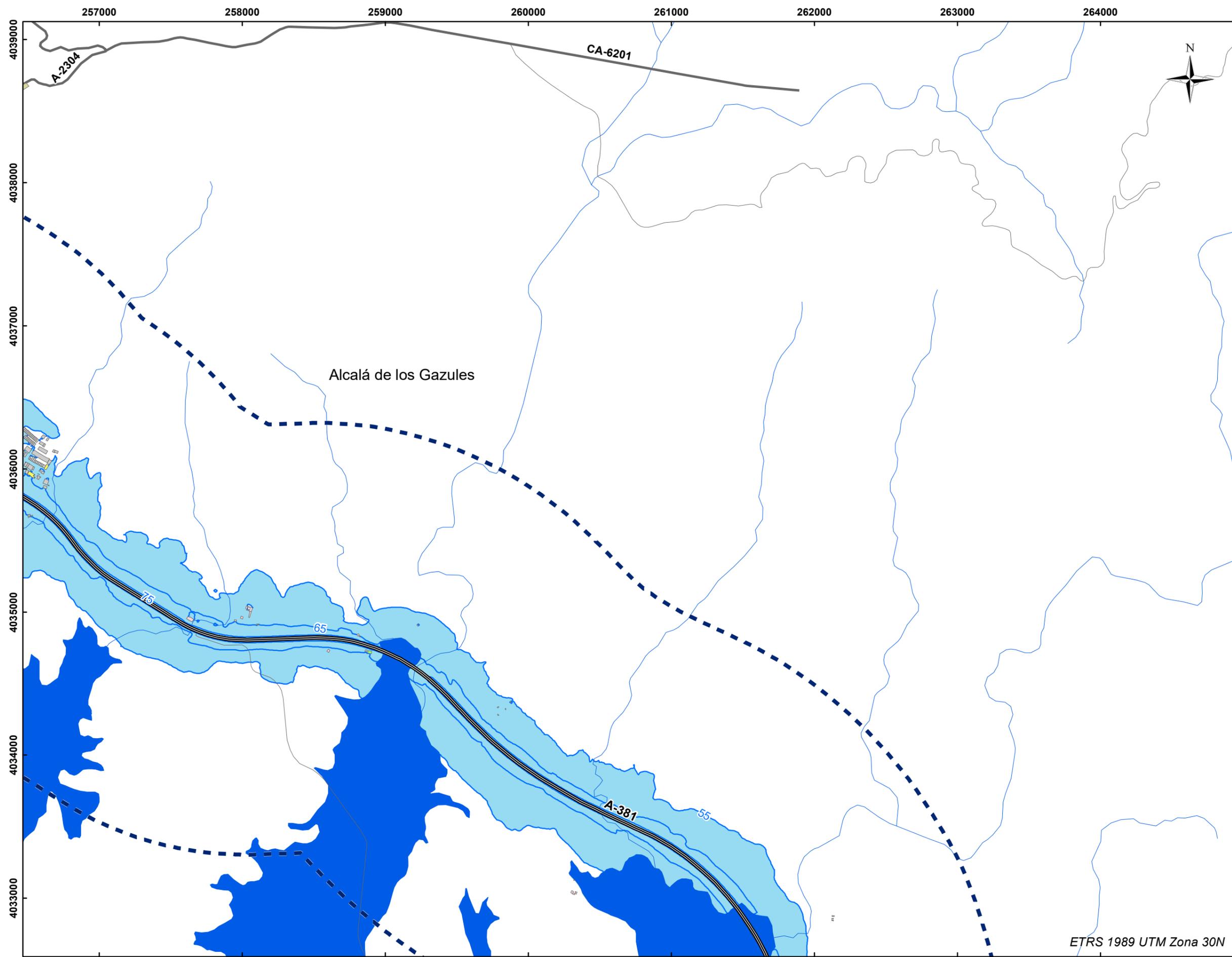
PLANO:
MAPA DE AFECTACIÓN Lden

FECHA:
MAYO 2015

REVISIÓN:
1

Nº PLANO:
3.1

HOJA:
8 de 15



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

- Zonas de afectación**
- Zona de afectación
 - Isófonas de 55, 65 y 75 dB(A)

Superficie expuesta	
Lden (dBA)	Superficie (Km ²)
>55	59,47
>65	14,04
>75	3,31

Población expuesta		
Lden (dBA)	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55	11	29
>65	0	1
>75	0	0

Centros sanitarios y colegios expuestos		
Lden (dBA)	Nº centros sanitarios	Nº colegios
>55	1	2
>65	0	0
>75	0	0



ETRS 1989 UTM Zona 30N

Unión Europea
 CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVIENDA

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

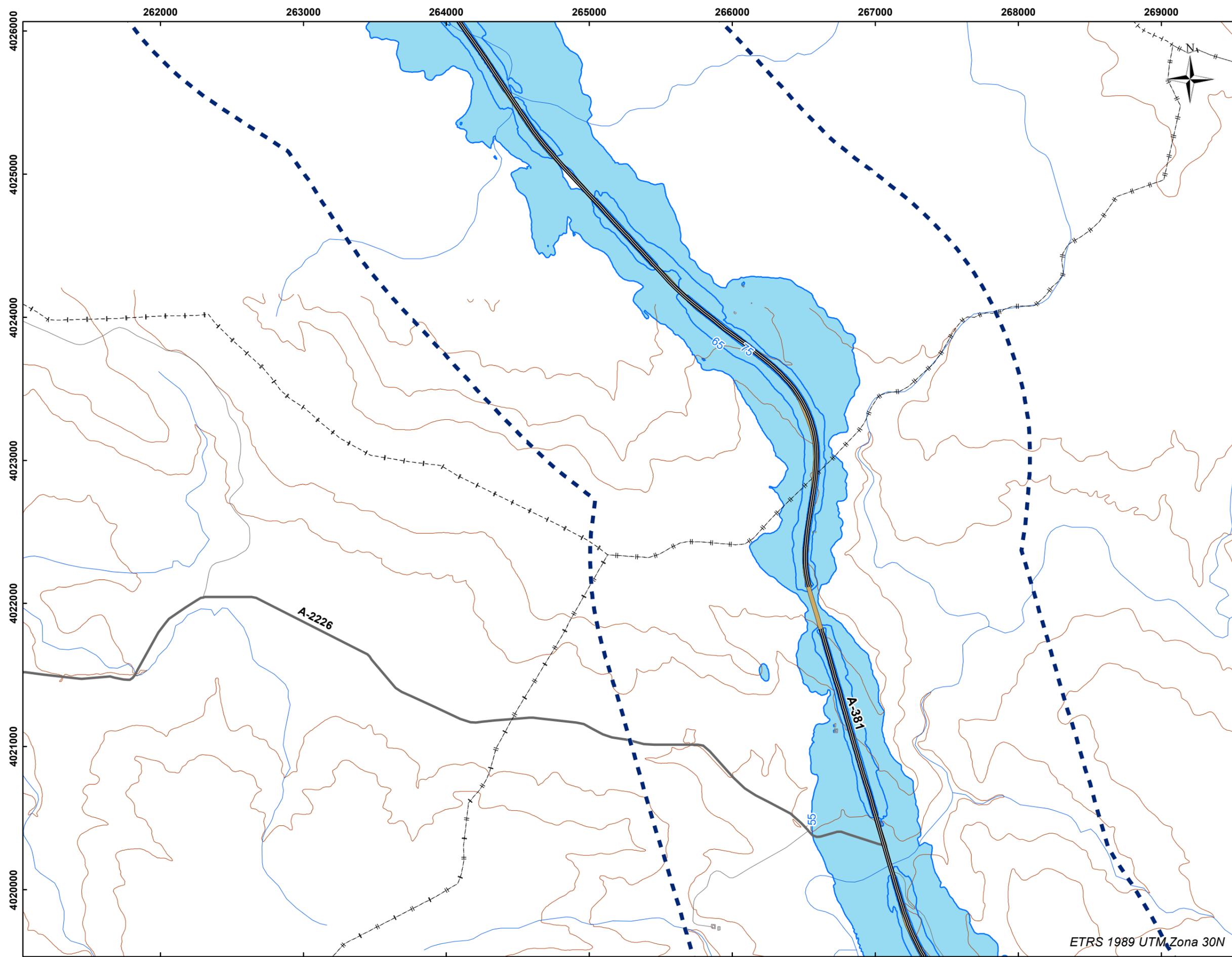
PROVINCIA:
CÁDIZ

ESCALAS:
1:25.000 UNE A3

UME:
A-381

PLANO:
MAPA DE AFECTACIÓN Lden

FECHA:
MAYO 2015
 REVISIÓN:
1
 Nº PLANO:
3.1
 HOJA:
9 de 15



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

- Zonas de afección**
- Zona de afección
 - Isófonas de 55, 65 y 75 dB(A)

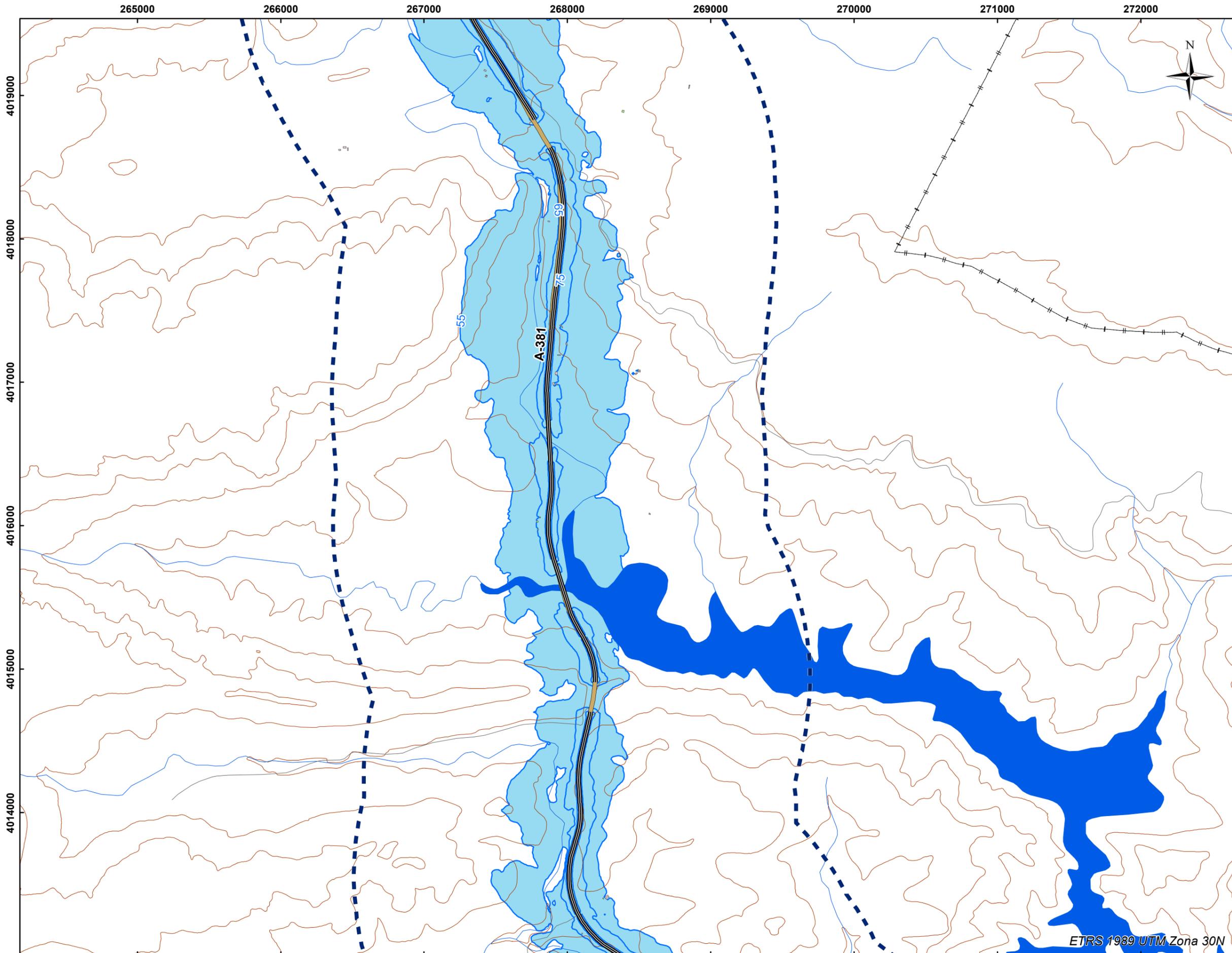
Superficie expuesta	
Lden (dBA)	Superficie (Km ²)
>55	59,47
>65	14,04
>75	3,31

Población expuesta		
Lden (dBA)	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55	11	29
>65	0	1
>75	0	0

Centros sanitarios y colegios expuestos		
Lden (dBA)	Nº centros sanitarios	Nº colegios
>55	1	2
>65	0	0
>75	0	0



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

Zonas de afección

- Zona de afección
- Isófonas de 55, 65 y 75 dB(A)

Superficie expuesta

Lden (dBA)	Superficie (Km ²)
>55	59,47
>65	14,04
>75	3,31

Población expuesta

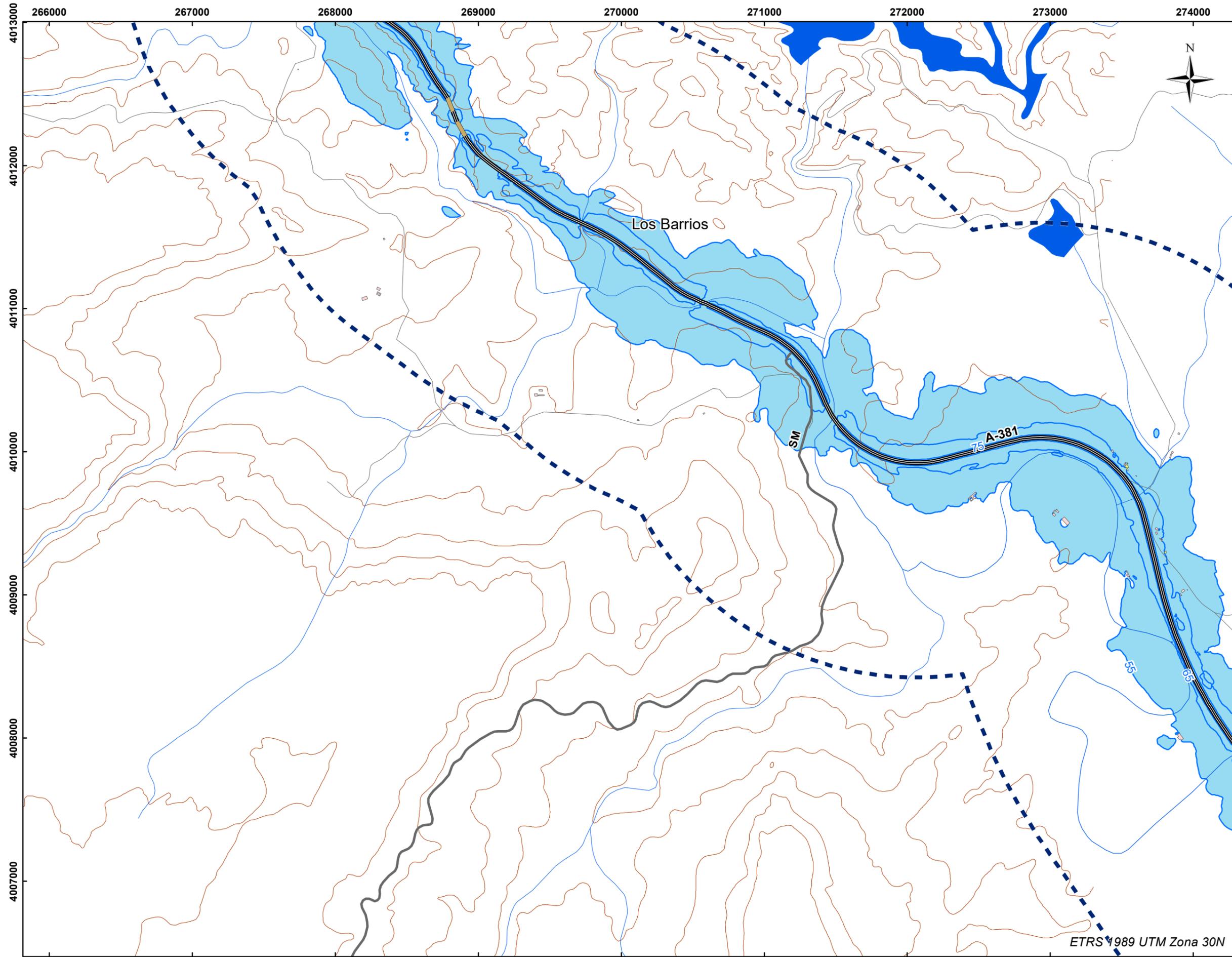
Lden (dBA)	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55	11	29
>65	0	1
>75	0	0

Centros sanitarios y colegios expuestos

Lden (dBA)	Nº centros sanitarios	Nº colegios
>55	1	2
>65	0	0
>75	0	0



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

Zonas de afectación

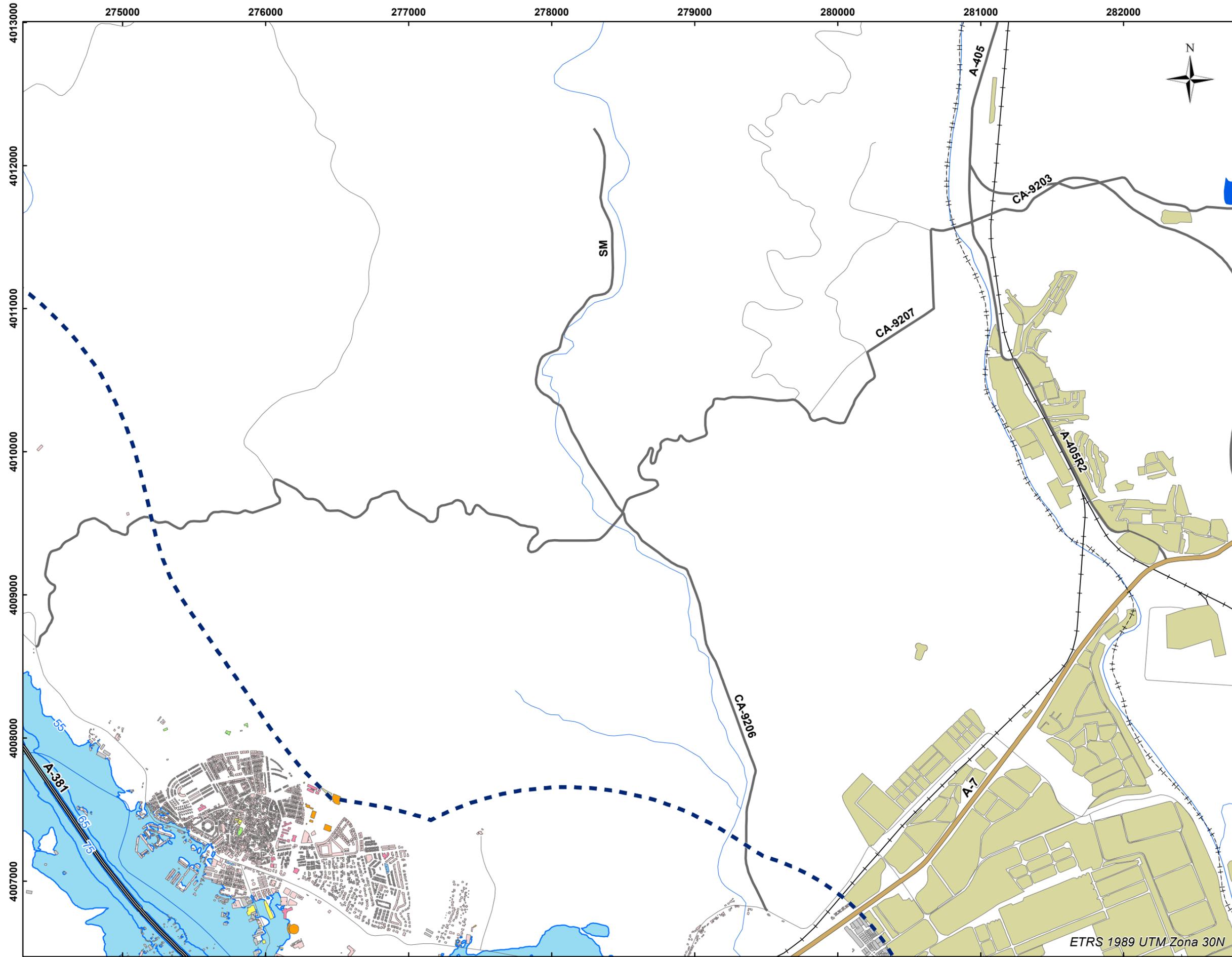
- Zona de afectación
- Isófonas de 55, 65 y 75 dB(A)

Superficie expuesta	
Lden (dBA)	Superficie (Km ²)
>55	59,47
>65	14,04
>75	3,31

Población expuesta		
Lden (dBA)	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55	11	29
>65	0	1
>75	0	0

Centros sanitarios y colegios expuestos		
Lden (dBA)	Nº centros sanitarios	Nº colegios
>55	1	2
>65	0	0
>75	0	0

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

- Zonas de afección**
- Zona de afección
 - Isófonas de 55, 65 y 75 dB(A)

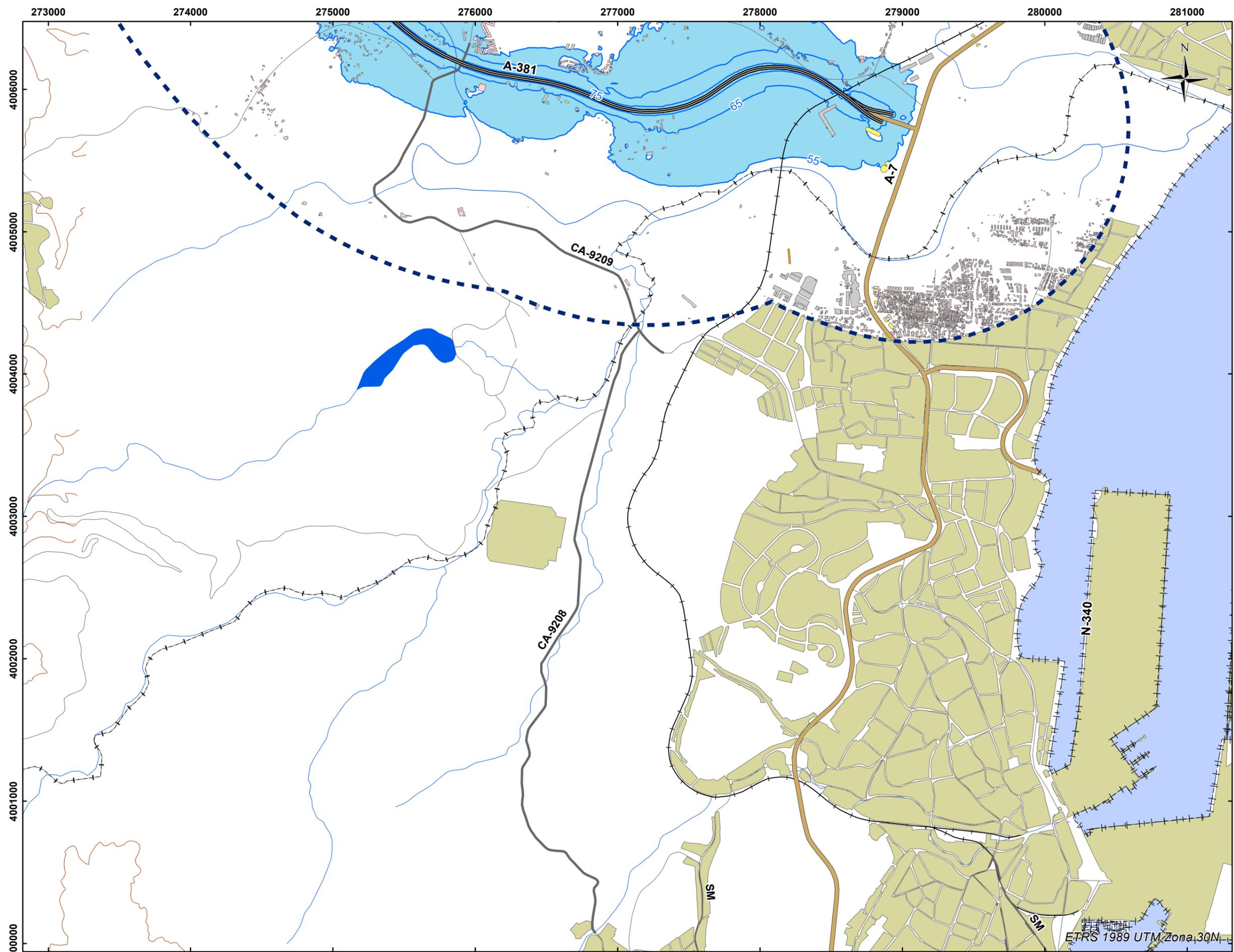
Superficie expuesta	
Lden (dBA)	Superficie (Km ²)
>55	59,47
>65	14,04
>75	3,31

Población expuesta		
Lden (dBA)	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55	11	29
>65	0	1
>75	0	0

Centros sanitarios y colegios expuestos		
Lden (dBA)	Nº centros sanitarios	Nº colegios
>55	1	2
>65	0	0
>75	0	0



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

Zonas de afectación

- Zona de afectación
- Isófonas de 55, 65 y 75 dB(A)

Superficie expuesta	
Lden (dBA)	Superficie (Km ²)
>55	59,47
>65	14,04
>75	3,31

Población expuesta		
Lden (dBA)	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55	11	29
>65	0	1
>75	0	0

Centros sanitarios y colegios expuestos		
Lden (dBA)	Nº centros sanitarios	Nº colegios
>55	1	2
>65	0	0
>75	0	0