

**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)

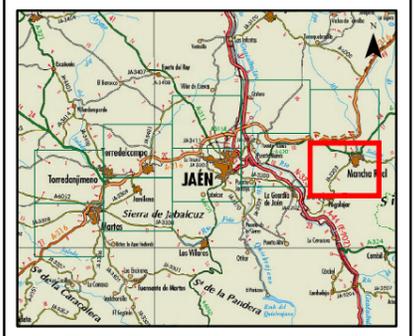
Superficie expuesta	
Lden (dBA)	Superficie (Km <sup>2</sup> )
>55	17,07
>65	4,31
>75	0,95

Población expuesta		
Lden (dBA)	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55	4	10
>65	0	0
>75	0	0

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



ETRS 1989 UTM Zona 30N



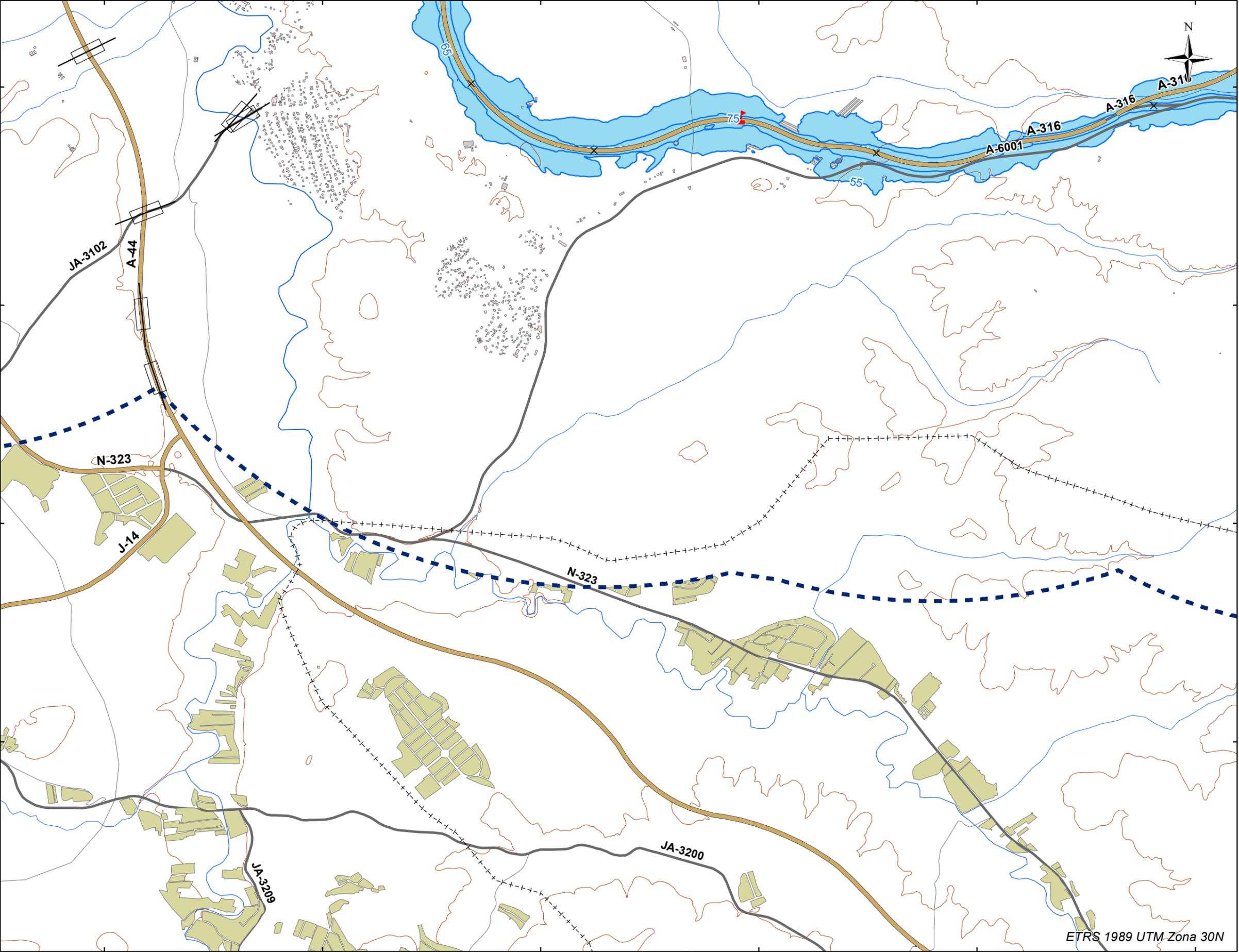
433000 434500 436000 437500 439000 440500

4184500

4183000

4181500

4180000



**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 <sup>2</sup> )
>55	17,07
>65	4,31
>75	0,95

**Población expuesta**

Lden (dBA)	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55	4	10
>65	0	0
>75	0	0

**Centros sanitarios y colegios expuestos**

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



ETRS 1989 UTM-Zona 30N

**Unión Europea**  
**CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVIENDA**  
 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:  
**JAÉN**

ESCALAS:  
**1:25.000 UNE A3**

UME:  
**A-316-2**

PLANO:  
**MAPA DE AFECTACIÓN Lden**

FECHA:  
**MAYO 2015**  
 REVISIÓN:  
**1**  
 Nº PLANO:  
**3.1**  
 HOJA:  
**3 de 10**

433000 434500 436000 437500 439000 440500

4190500  
4189000  
4187500  
4186000



**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**

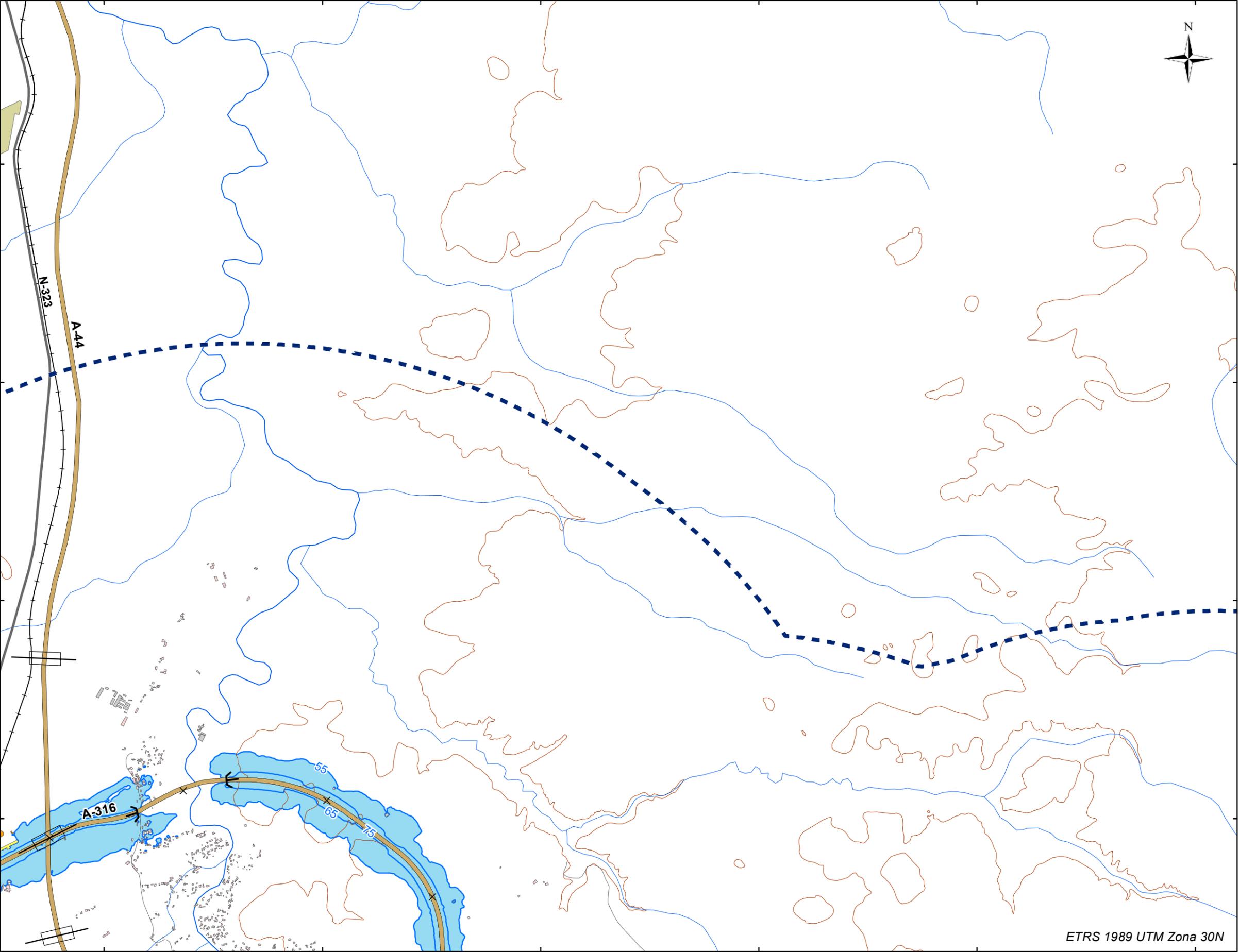
Lden (dBA)	Superficie (Km <sup>2</sup> )
>55	17,07
>65	4,31
>75	0,95

**Población expuesta**

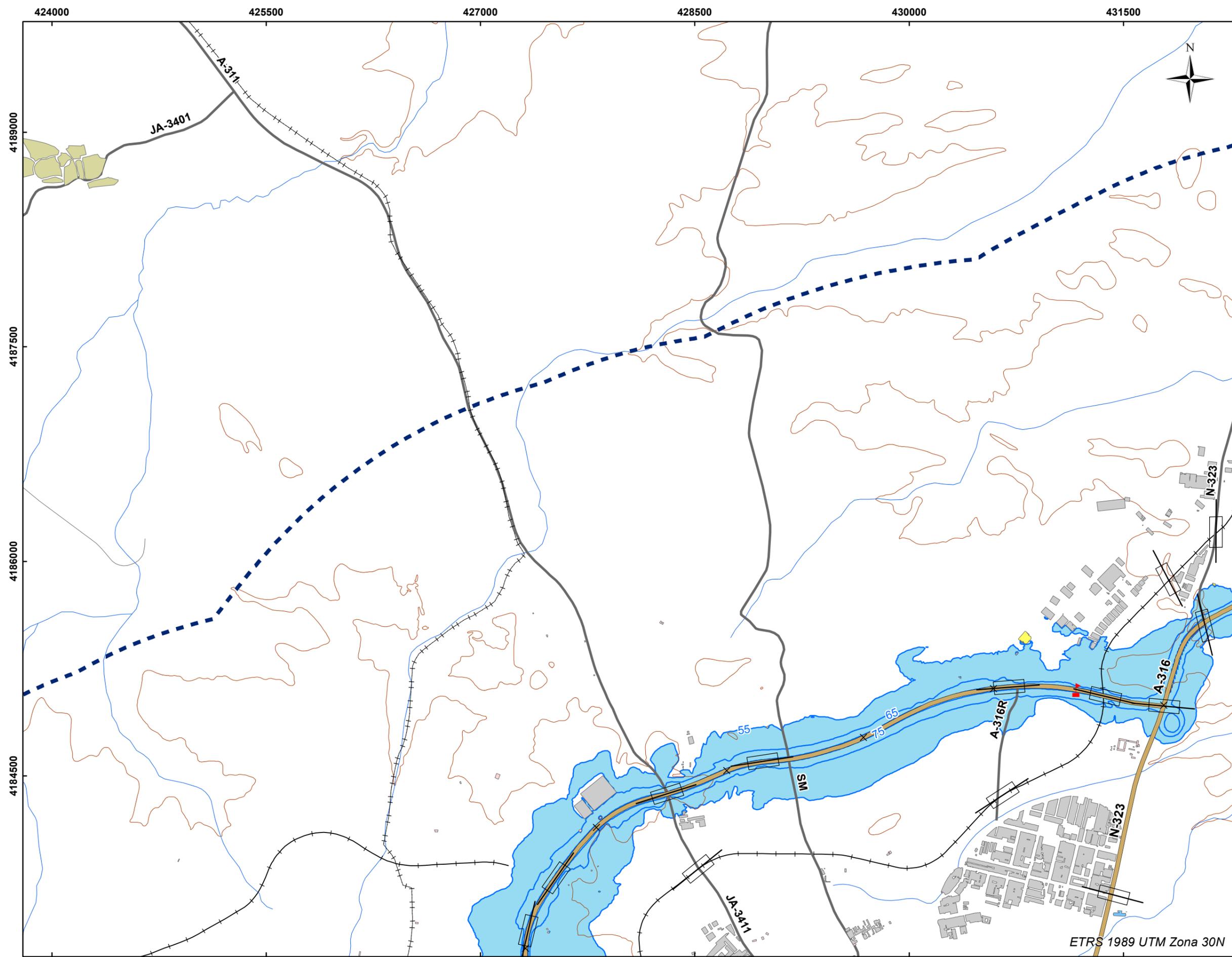
Lden (dBA)	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55	4	10
>65	0	0
>75	0	0

**Centros sanitarios y colegios expuestos**

Lden (dBA)	Nº centros sanitarios	Nº colegios
>55	1	1
>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)

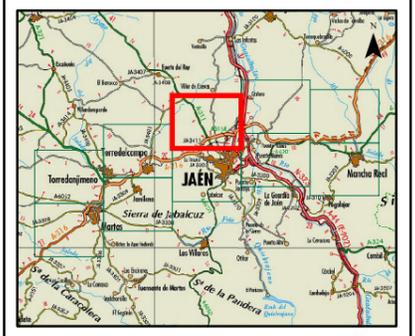
Superficie expuesta	
Lden (dBA)	Superficie (Km <sup>2</sup> )
>55	17,07
>65	4,31
>75	0,95

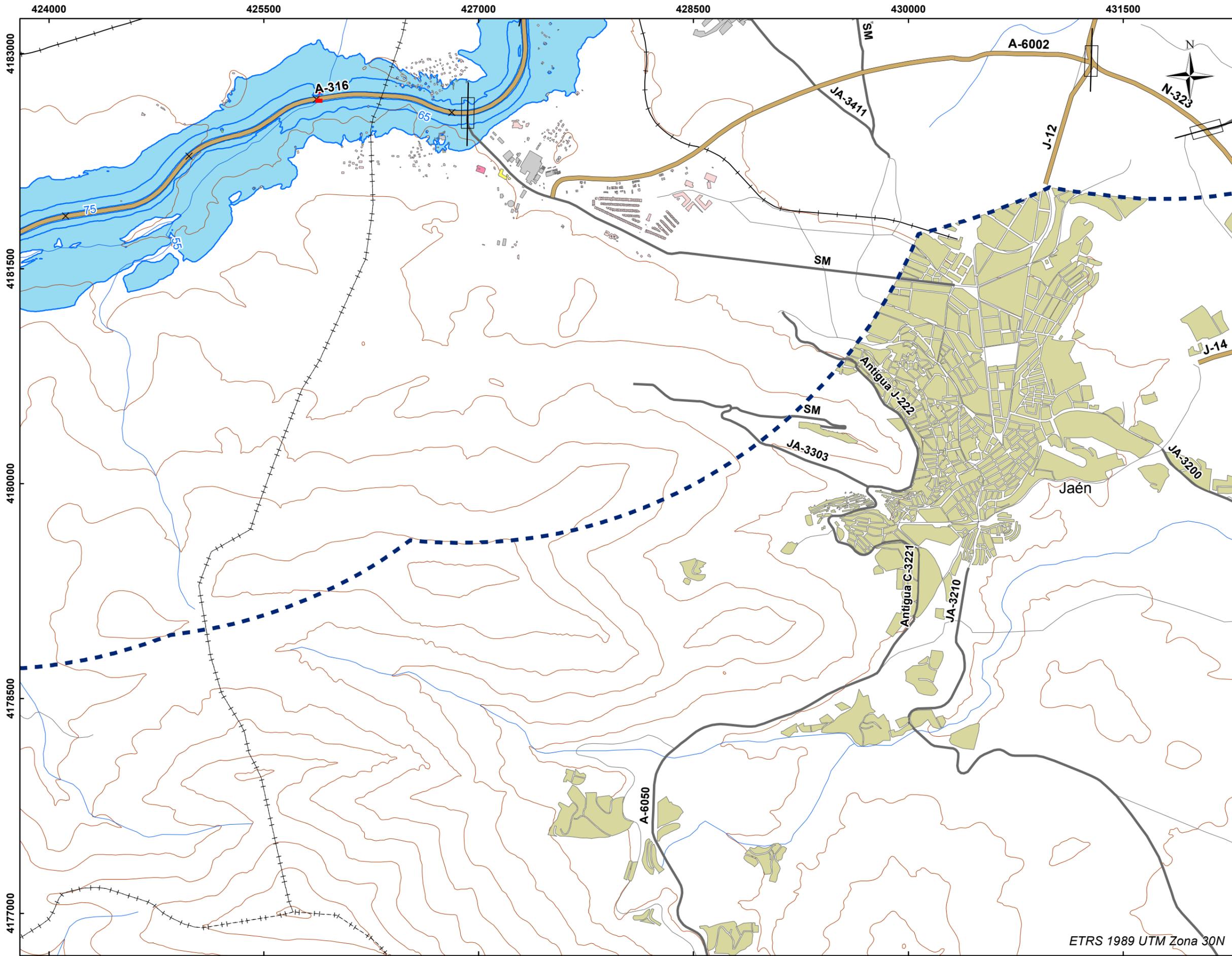
Población expuesta		
Lden (dBA)	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55	4	10
>65	0	0
>75	0	0

Centros sanitarios y colegios expuestos		
Lden (dBA)	Nº centros sanitarios	Nº colegios
>55	1	1
>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 <sup>2</sup> )
>55	17,07
>65	4,31
>75	0,95

Población expuesta		
Lden (dBA)	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55	4	10
>65	0	0
>75	0	0

Centros sanitarios y colegios expuestos		
Lden (dBA)	Nº centros sanitarios	Nº colegios
>55	1	1
>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:  
**JAÉN**

ESCALAS:  
**1:25.000 UNE A3**

UME:  
**A-316-2**

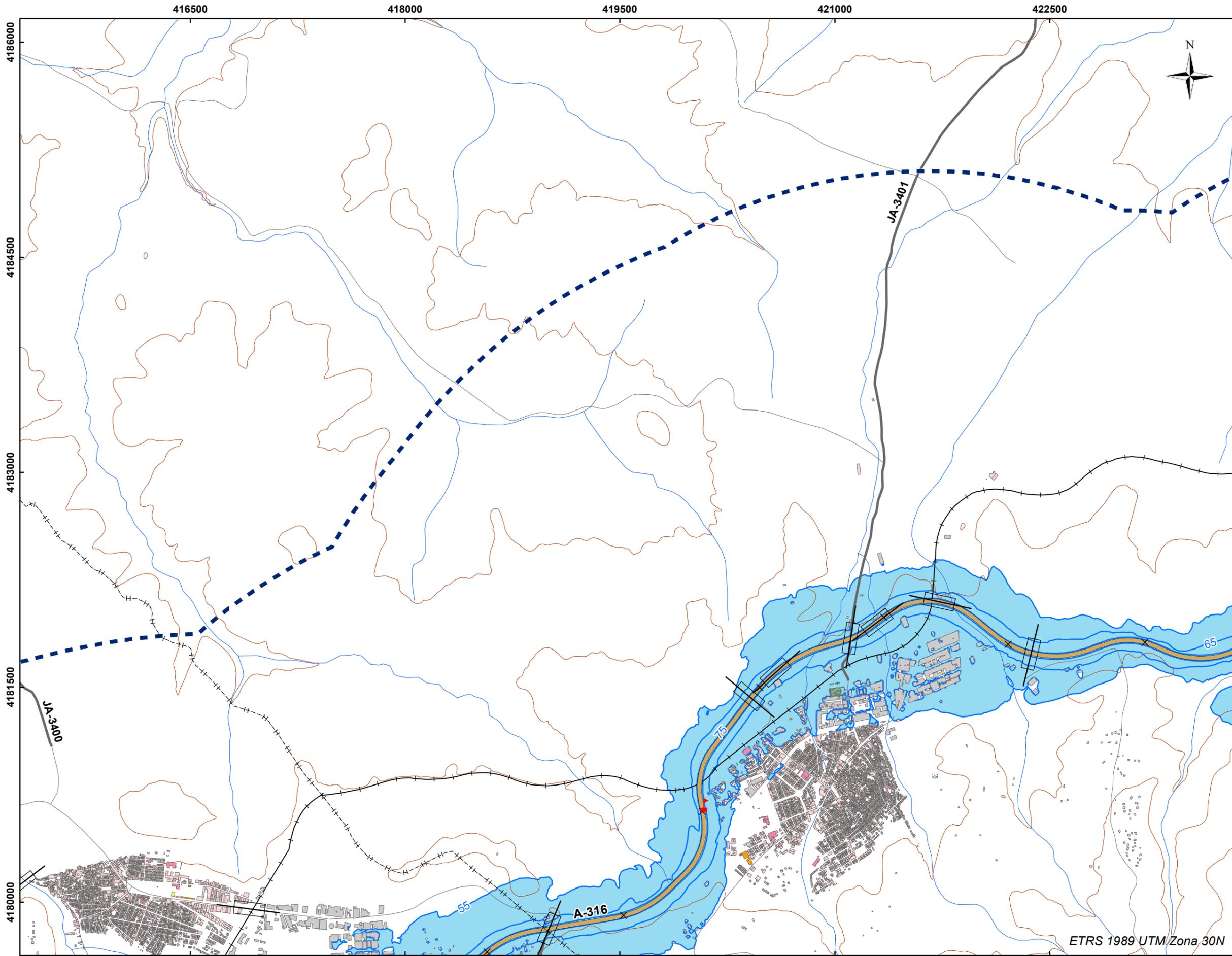
PLANO:  
**MAPA DE AFECCIÓN Lden**

FECHA:  
**MAYO 2015**

REVISIÓN:  
**1**

Nº PLANO:  
**3.1**

HOJA:  
**6 de 10**



### 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**

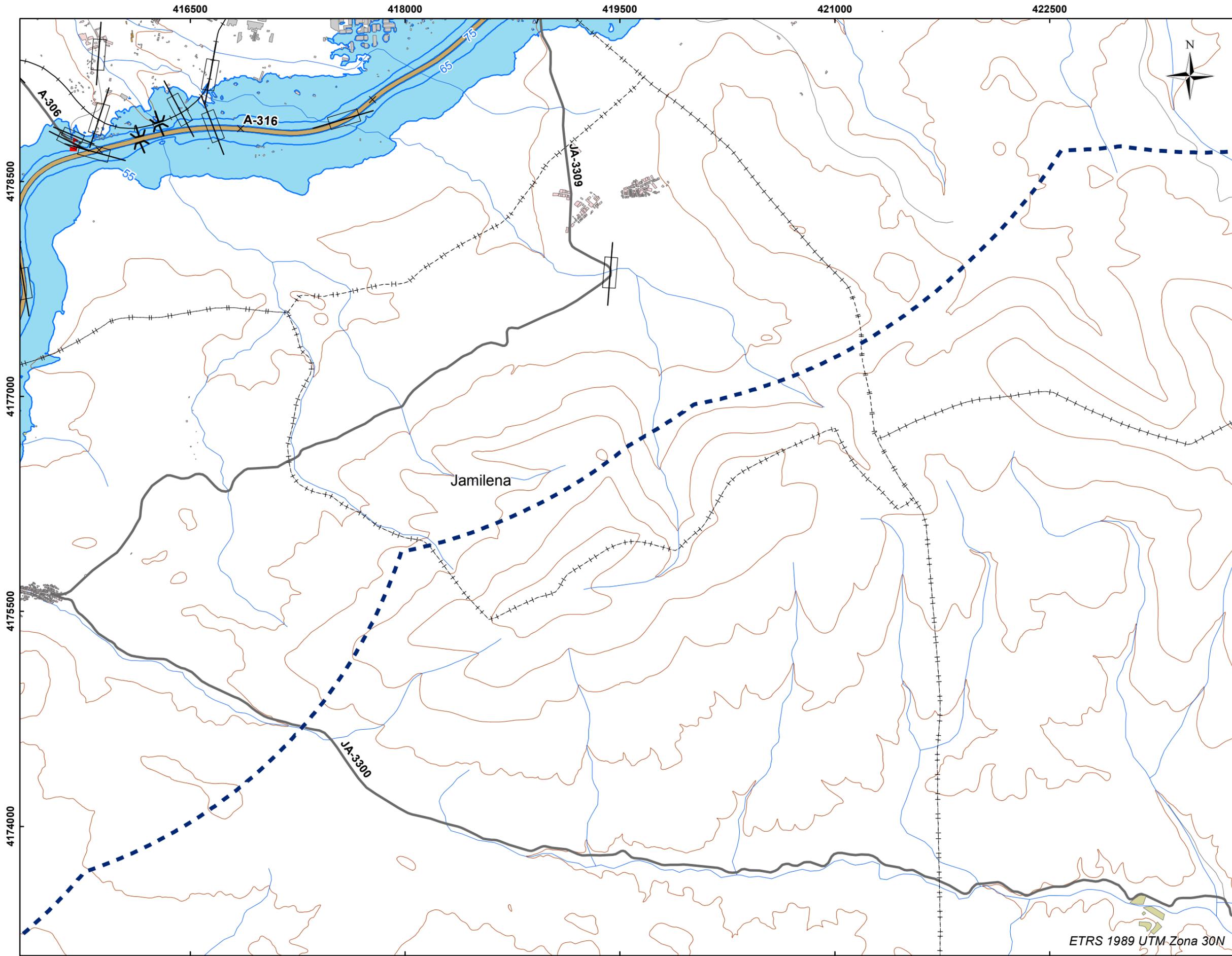
- Zona de afectación
- Isófonas de 55, 65 y 75 dB(A)

Superficie expuesta	
Lden (dBA)	Superficie (Km <sup>2</sup> )
>55	17,07
>65	4,31
>75	0,95

Población expuesta		
Lden (dBA)	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55	4	10
>65	0	0
>75	0	0

Centros sanitarios y colegios expuestos		
Lden (dBA)	Nº centros sanitarios	Nº colegios
>55	1	1
>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)

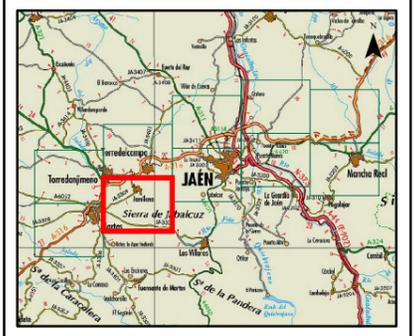
Superficie expuesta	
Lden (dBA)	Superficie (Km <sup>2</sup> )
>55	17,07
>65	4,31
>75	0,95

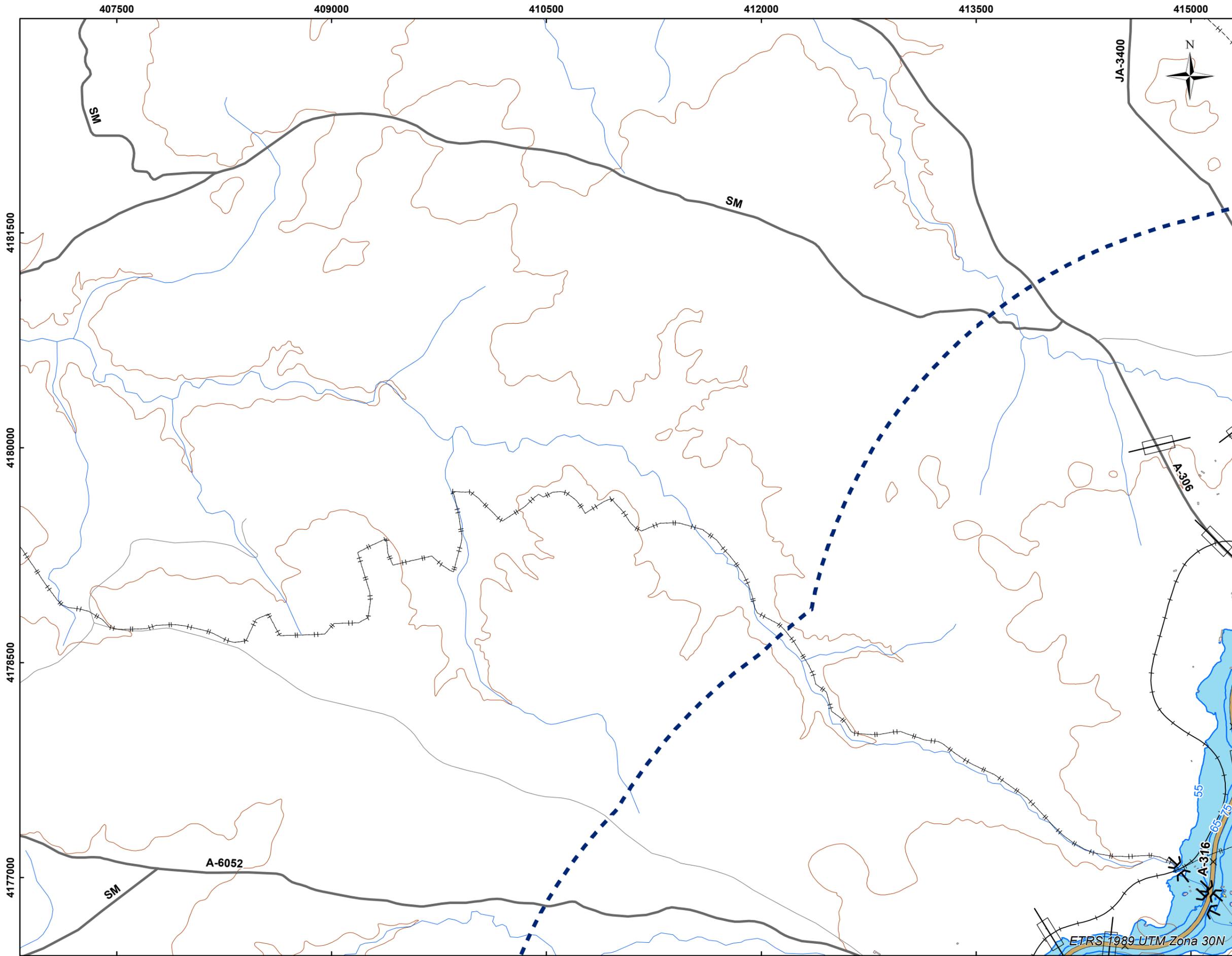
Población expuesta		
Lden (dBA)	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55	4	10
>65	0	0
>75	0	0

Centros sanitarios y colegios expuestos		
Lden (dBA)	Nº centros sanitarios	Nº colegios
>55	1	1
>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

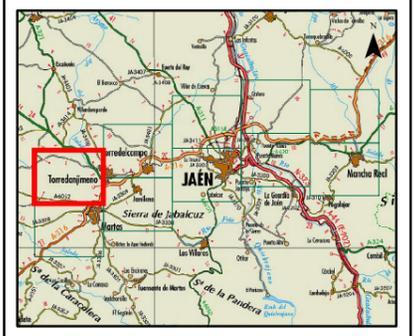
- Tipología de edificación**
- Residencial
  - Sanitario
  - Docente
  - Terciario
  - Recreativo
  - Industrial
  - Otros

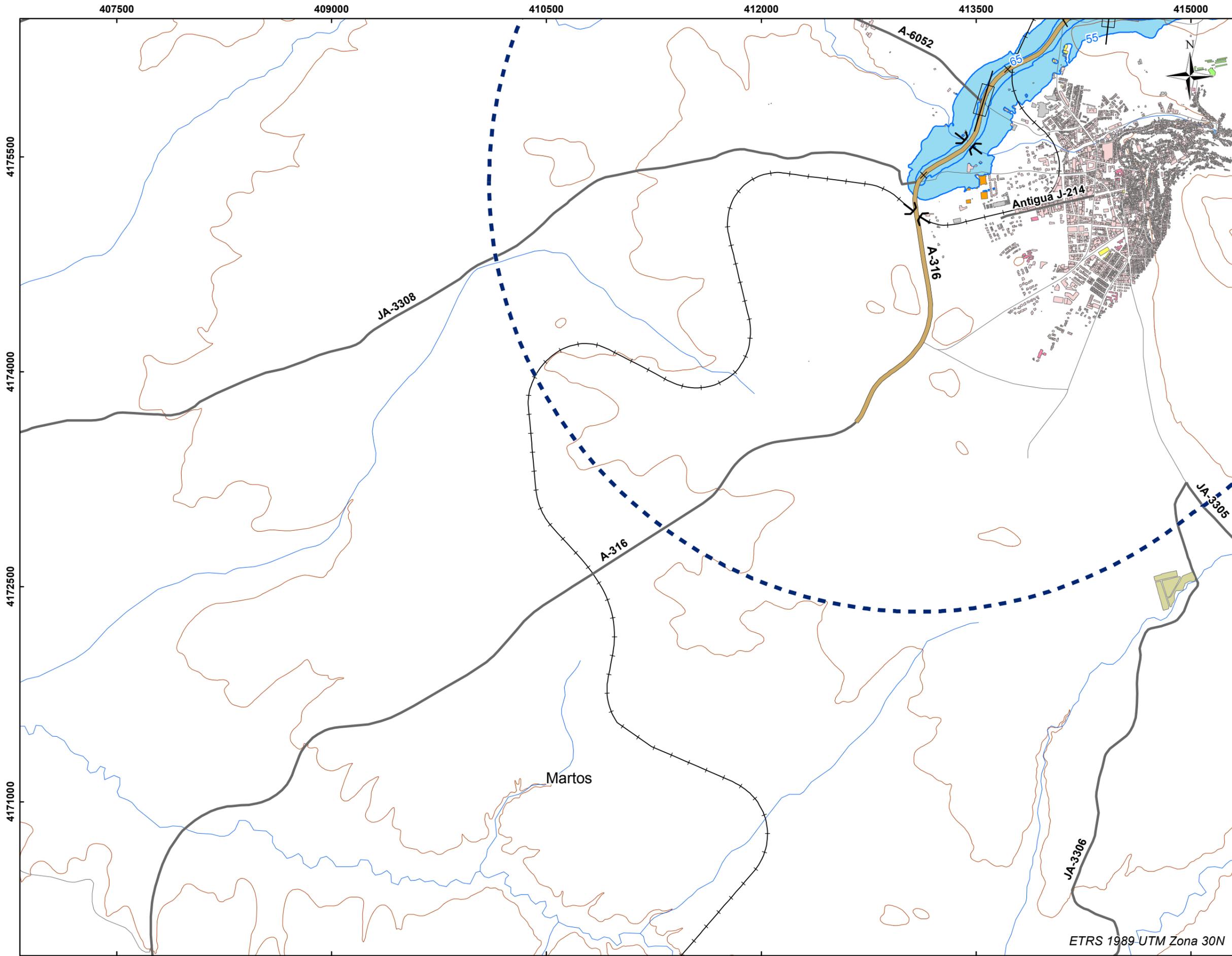
- Zonas de afección**
- Zona de afección
  - Isófonas de 55, 65 y 75 dB(A)

Superficie expuesta	
Lden (dBA)	Superficie (Km <sup>2</sup> )
>55	17,07
>65	4,31
>75	0,95

Población expuesta		
Lden (dBA)	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55	4	10
>65	0	0
>75	0	0

Centros sanitarios y colegios expuestos		
Lden (dBA)	Nº centros sanitarios	Nº colegios
>55	1	1
>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 <sup>2</sup> )
>55	17,07
>65	4,31
>75	0,95

Población expuesta		
Lden (dBA)	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55	4	10
>65	0	0
>75	0	0

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