442000
443500
445000
446500
448000
4183000
4181500
4180000
4178500
A-316
A-320
JA-3203
JA-3106
N
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

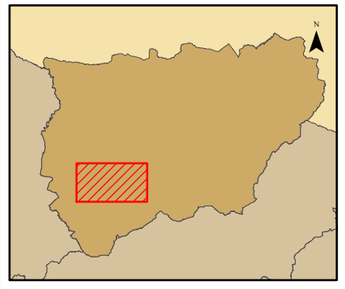
Tipología de edificación

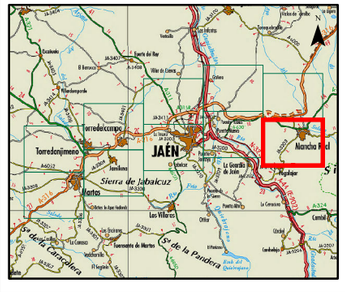
- Residencial
- Sanitario
- Docente
- Terciario
- Recreativo
- Industrial
- Otros

Nivel Sonoro dB(A)

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

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 UCA Universidad de Cádiz	PROVINCIA: JAÉN	ESCALAS: 1:25.000 UNE A3 0 250 500 m	UME: A-316-2	PLANO: MAPA DE NIVELES SONOROS Lden	FECHA: MAYO 2015 REVISIÓN: 1 Nº PLANO: 2,4 HOJA: 1 de 10

442000
443500
445000
446500
448000
4189000
4187500
4186000
4184500

A-316
A-316
A-316
A-320
Mancha Real

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

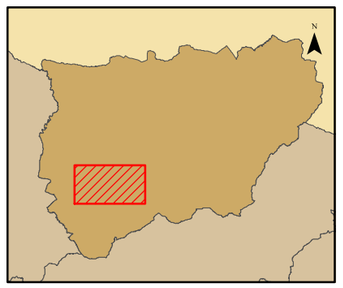
Tipología de edificación

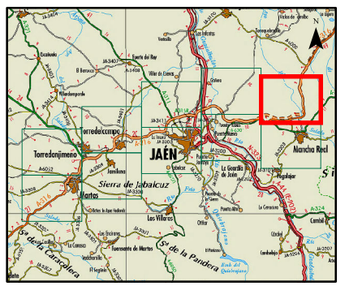
- Residencial
- Sanitario
- Docente
- Terciario
- Recreativo
- Industrial
- Otros

Nivel Sonoro dB(A)

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

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:	JAÉN
ESCALAS:	1:25.000 UNE A3 (0 250 500 m)
UME:	A-316-2
PLANO:	MAPA DE NIVELES SONOROS Lden
FECHA:	MAYO 2015
Nº PLANO:	2,4
REVISIÓN:	1
HOJA:	2 de 10

433000 434500 436000 437500 439000 440500

4184500 4183000 4181500 4180000

A-316 A-316 A-316 A-6001 JA-3102 A-44 N-323 J-14 N-323 JA-3200 JA-3209

N

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

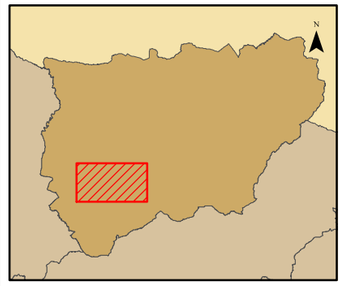
Tipología de edificación

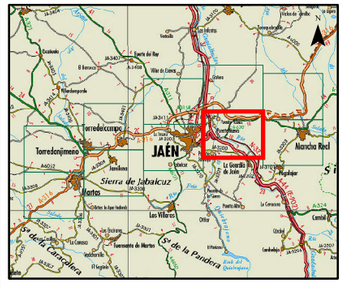
- Residencial
- Sanitario
- Docente
- Terciario
- Recreativo
- Industrial
- Otros

Nivel Sonoro dB(A)

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

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 (UCA Universidad de Cádiz)	PROVINCIA: JAÉN	ESCALAS: 1:25.000 UNE A3 (0 250 500 m)	UME: A-316-2	PLANO: MAPA DE NIVELES SONOROS Lden	FECHA: MAYO 2015	Nº PLANO: 2,4
							REVISIÓN: 1	HOJA: 3 de 10

433000 434500 436000 437500 439000 440500

4190500 4189000 4187500 4186000

N

N-323 A-44 A-316

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

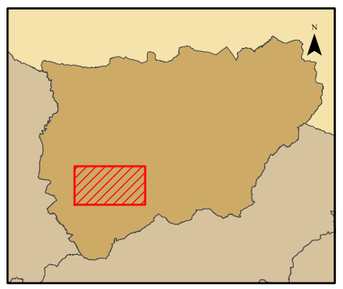
Tipología de edificación

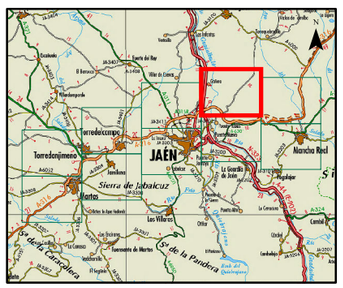
- Residencial
- Sanitario
- Docente
- Terciario
- Recreativo
- Industrial
- Otros

Nivel Sonoro dB(A)

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

PLANO DE SITUACIÓN





JUNTA DE ANDALUCÍA
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:	JAÉN
ESCALAS:	1:25.000 UNE A3 (0 250 500 m)
UME:	A-316-2
PLANO:	MAPA DE NIVELES SONOROS Lden
FECHA:	MAYO 2015
Nº PLANO:	2,4
REVISIÓN:	1
HOJA:	4 de 10

424000 425500 427000 428500 430000 431500

4189000 4187500 4186000 4184500

A-311 JA-3401 A-316 A-316R SM N-323 JA-3411

N

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

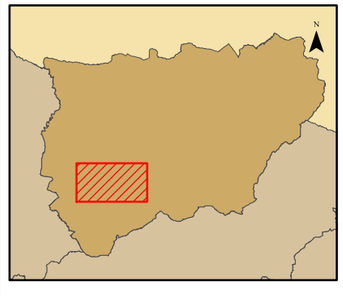
Tipología de edificación

- 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)

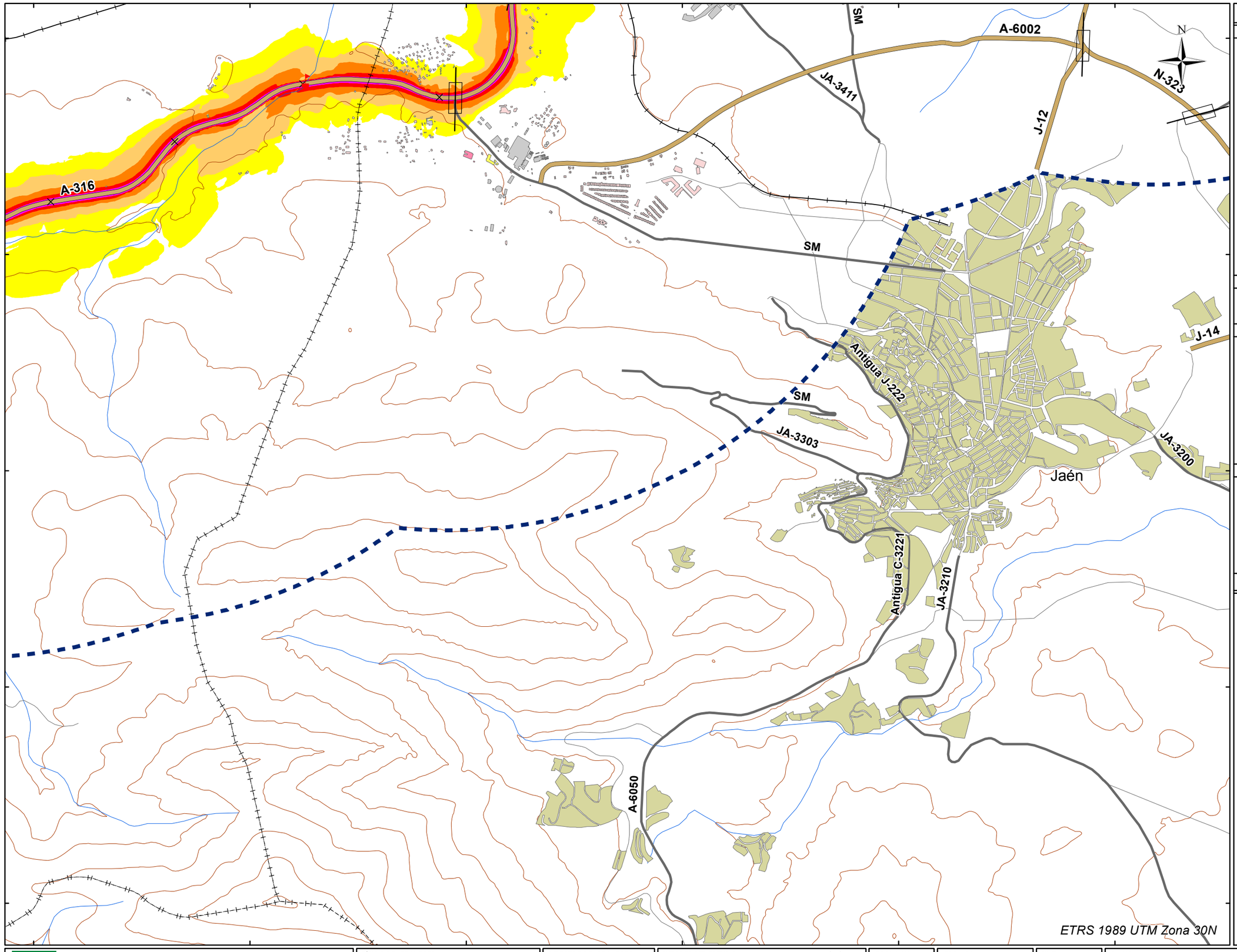
PLANO DE SITUACIÓN



Unión Europea — Fondo Europeo de Desarrollo Regional

JUNTA DE ANDALUCIA — 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 — UCA Universidad de Cádiz
PROVINCIA:	JAÉN
ESCALAS:	1:25.000 UNE A3 (0 250 500 m)
UME:	A-316-2
PLANO:	MAPA DE NIVELES SONOROS Lden
FECHA:	MAYO 2015
Nº PLANO:	2,4
REVISIÓN:	1
HOJA:	5 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

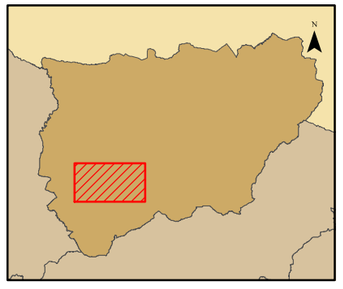
Tipología de edificación

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

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



Unión Europea — Fondo Europeo de Desarrollo Regional

JUNTA DE ANDALUCIA — 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 — UCA Universidad de Cádiz
PROVINCIA:	JAÉN
ESCALAS:	1:25.000 UNE A3 (0 250 500 m)
UME:	A-316-2
PLANO:	MAPA DE NIVELES SONOROS Lden
FECHA:	MAYO 2015
Nº PLANO:	2,4
REVISIÓN:	1
HOJA:	6 de 10

416500 418000 419500 421000 422500

4186000 4184500 4183000 4181500 4180000

JA-3401

JA-3400

A-316

N

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

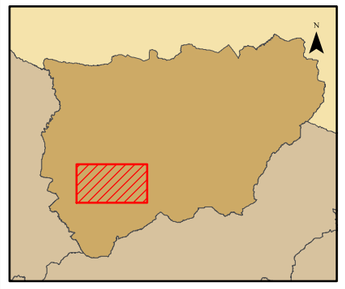
Tipología de edificación

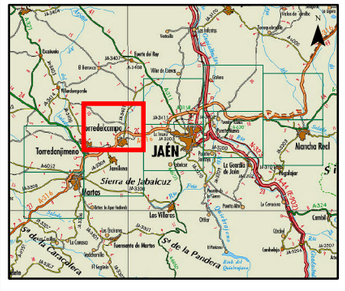
- Residencial
- Sanitario
- Docente
- Terciario
- Recreativo
- Industrial
- Otros

Nivel Sonoro dB(A)

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

PLANO DE SITUACIÓN

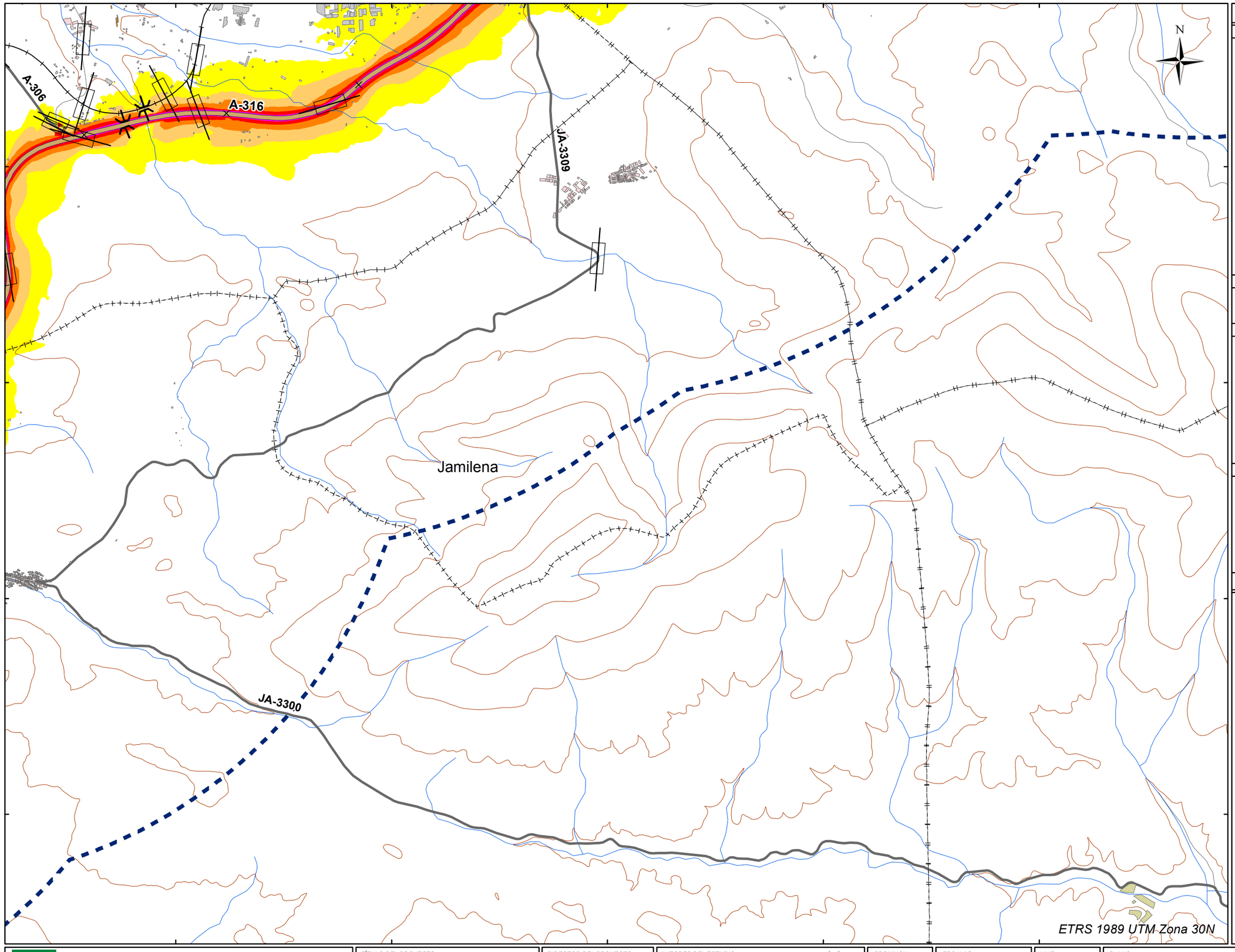




CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVIENDA

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 — UCA Universidad de Cádiz
PROVINCIA:	JAÉN
ESCALAS:	1:25.000 UNE A3 (0 250 500 m)
UME:	A-316-2
PLANO:	MAPA DE NIVELES SONOROS Lden
FECHA:	MAYO 2015
Nº PLANO:	2,4
REVISIÓN:	1
HOJA:	7 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

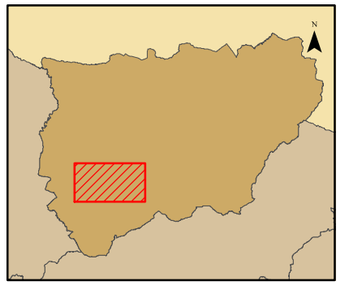
Tipología de edificación

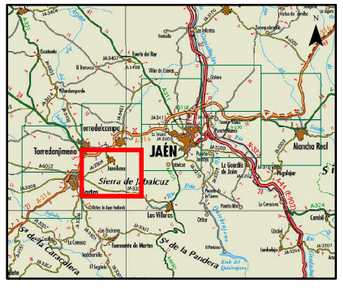
- Residencial
- Sanitario
- Docente
- Terciario
- Recreativo
- Industrial
- Otros

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

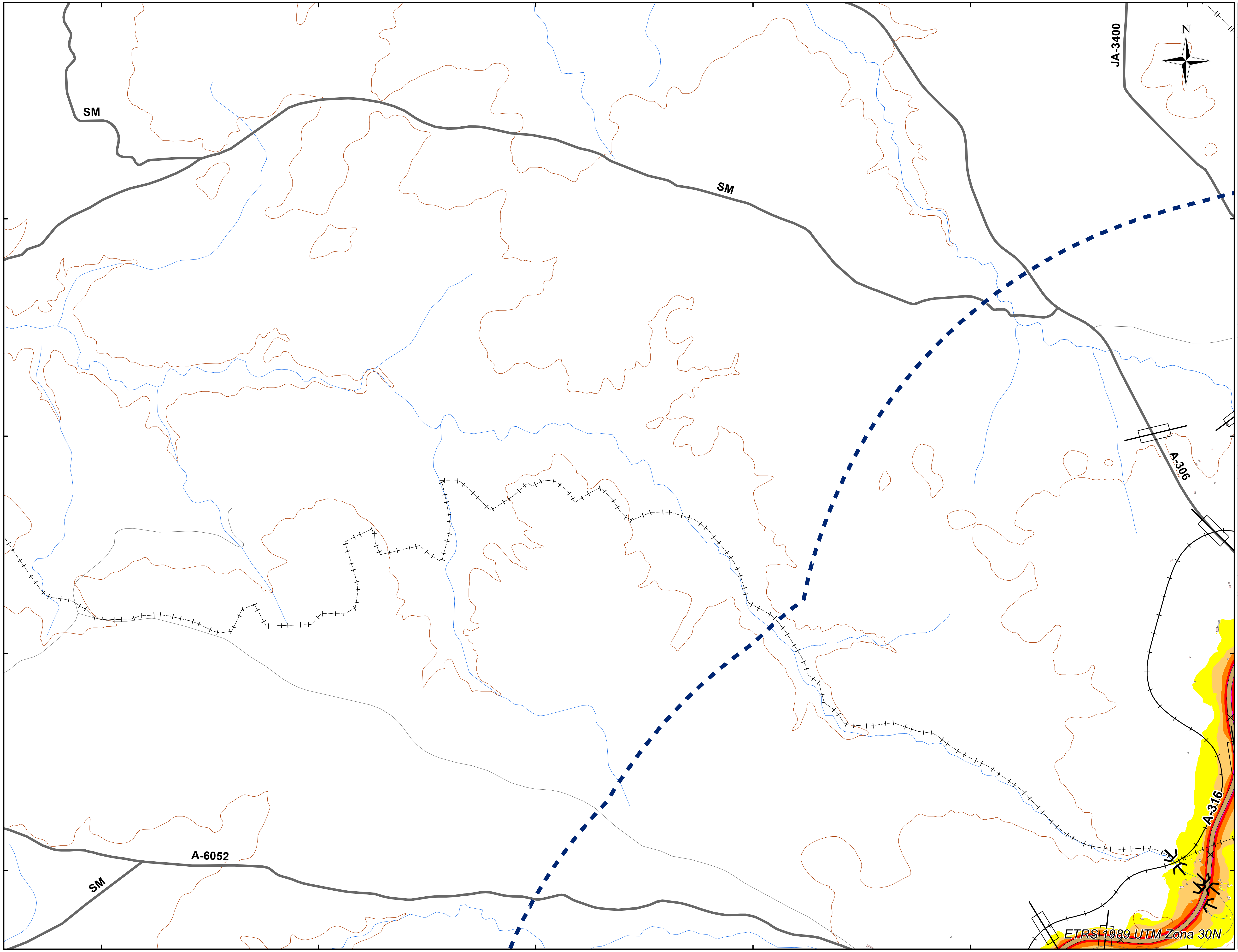




Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

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 (UCA Universidad de Cádiz)	PROVINCIA: JAÉN	ESCALAS: 1:25.000 UNE A3 (0 250 500 m)	UME: A-316-2	PLANO: MAPA DE NIVELES SONOROS Lden	FECHA: MAYO 2015	Nº PLANO: 2,4
							REVISIÓN: 1	HOJA: 8 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

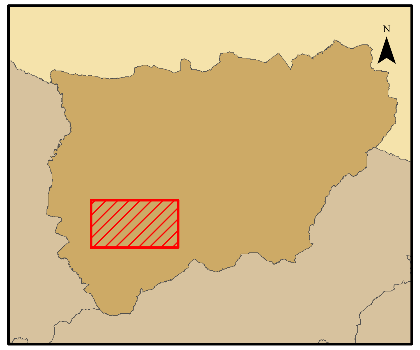
Tipología de edificación

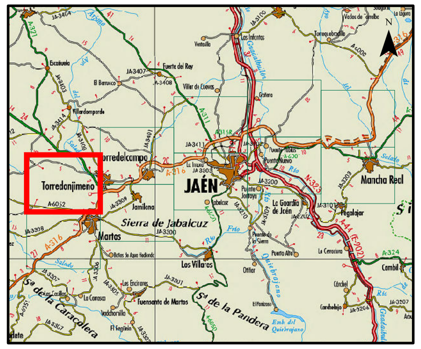
- Residencial
- Sanitario
- Docente
- Terciario
- Recreativo
- Industrial
- Otros

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:	DIRECTOR DEL PROYECTO:	AUTORES DEL ESTUDIO:	PROVINCIA:	ESCALAS:	UME:	PLANO:	FECHA:	Nº PLANO:
MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DE ANDALUCÍA 2ª FASE	ALEJANDRO RUIZ PADILLO	LABORATORIO DE INGENIERÍA ACÚSTICA (UCA Universidad de Cádiz)	JAÉN	1:25.000 UNE A3 (0 250 500 m)	A-316-2	MAPA DE NIVELES SONOROS Lden	MAYO 2015	2,4
							REVISIÓN: 1	HOJA: 9 de 10

407500 409000 410500 412000 413500 415000

4175500 4174000 4172500 4171000

A-6052

Antigua J-214

A-316

JA-3308

A-316

JA-3305

JA-3306

Martos

ETRS 1989 UTM Zona 30N

N

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

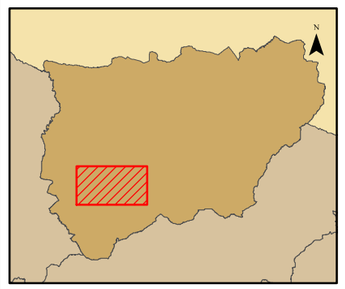
Tipología de edificación

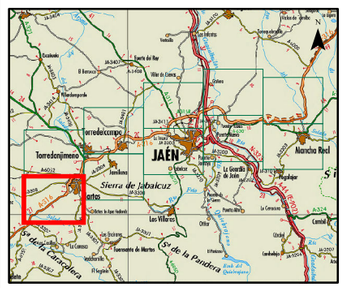
- Residencial
- Sanitario
- Docente
- Terciario
- Recreativo
- Industrial
- Otros

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





JUNTA DE ANDALUCIA

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: JAÉN	ESCALAS: 1:25.000 UNE A3 (0 250 500 m)	UME: A-316-2	PLANO: MAPA DE NIVELES SONOROS Lden	FECHA: MAYO 2015	Nº PLANO: 2,4
							REVISIÓN: 1	HOJA: 10 de 10