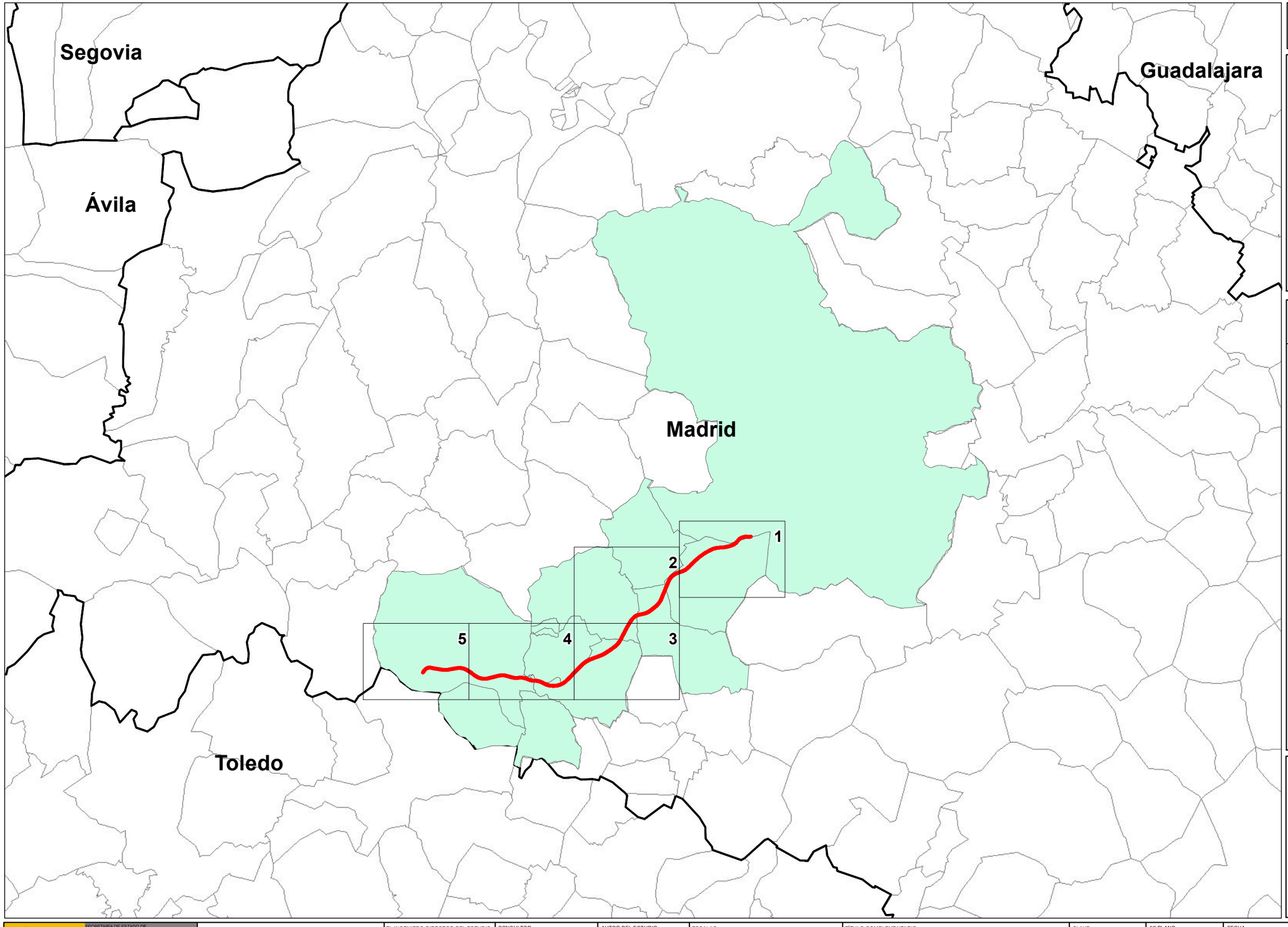


UNIDAD DE MAPA

R - 5
(P.K. 00+000 - P.K 31+630)

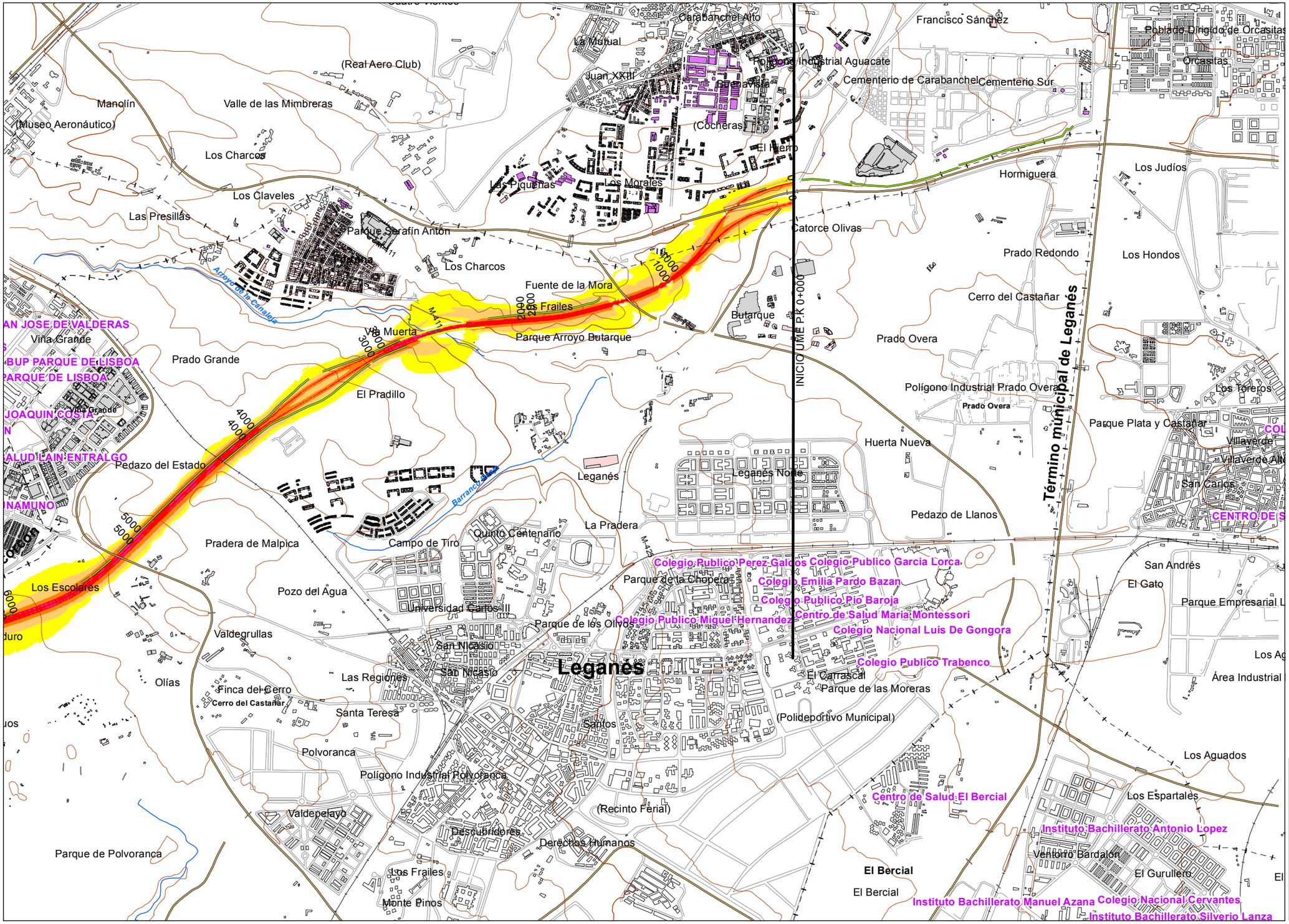
LEYENDA TEMÁTICA

Elementos cartográficos

- Municipios afectados
- Límite provinciales
- Límites municipales

MINUTA

MINISTERIO DE FOMENTO	SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D.Santiago Núñez Gutiérrez	CONSULTOR certio	AUTOR DEL ESTUDIO D.Alberto de la Paz Moreno Benítez	ESCALAS 1:300.000 0 2.000 4.000 Metros UNE A3 ORIGINALES	TÍTULO COMPLEMENTARIO AUTOPISTA DE PEAJE R-5	CLAVE C_AUT_28_R_5	Nº PLANO 0 HOJA 1 DE 1 FECHA JUNIO 2012 Nº DE PÁGINAS - DESIGNACIÓN PLANO GUÍA



UNIDAD DE MAPA

R - 5

(P.K. 00+000 - P.K. 31+630)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

- 55-60
- 60-65
- 65-70
- 70-75
- >75

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

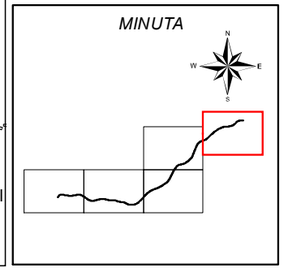
Tipos de edificio

- Uso Residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

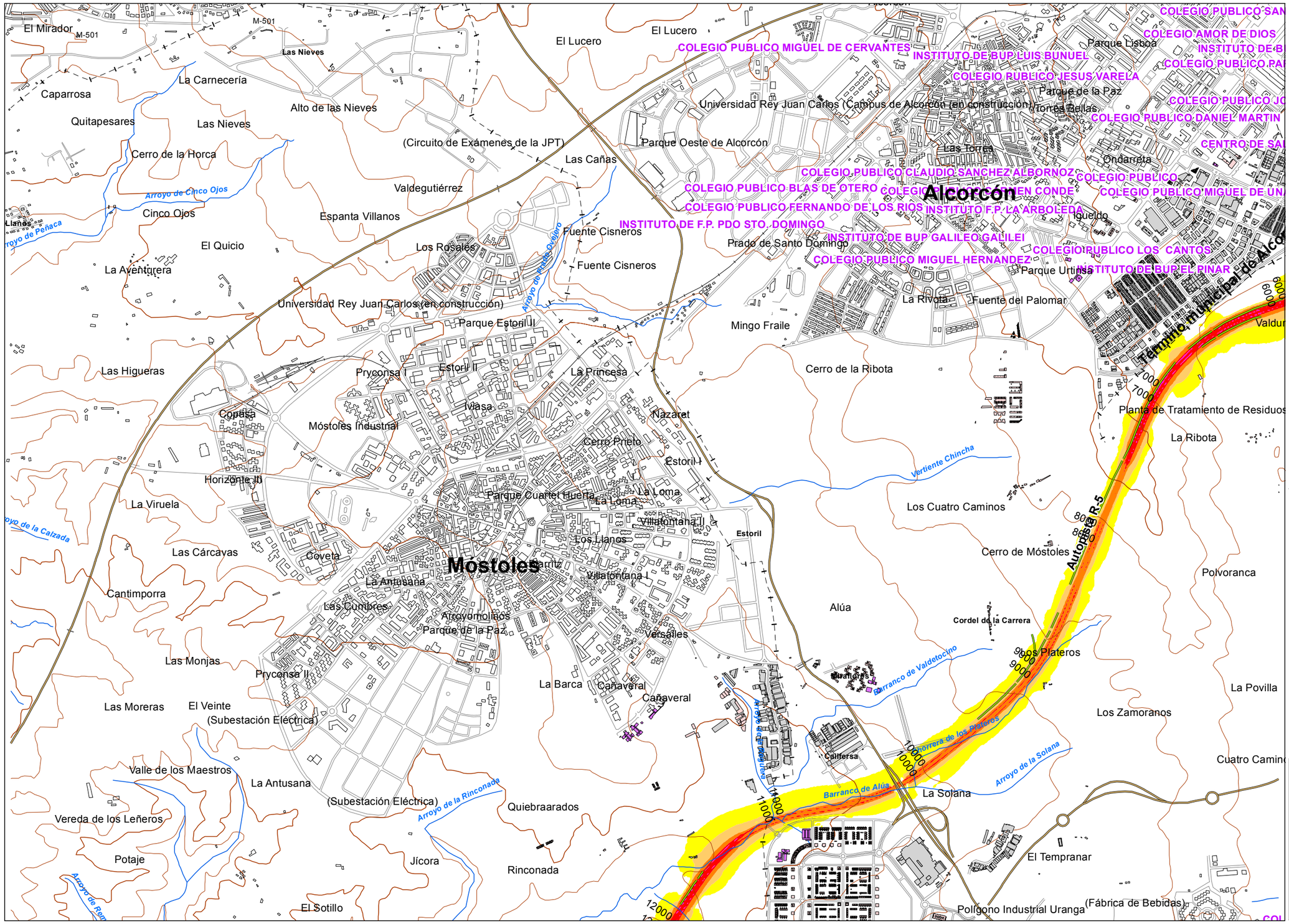
Elementos cartográficos

- Eje de la UME
- Viaductos
- Carreteras
- FFCC
- Curva de nivel
- Curva de nivel maestra
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Limite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D.Santiago Núñez Gutiérrez	CONSULTOR certio	AUTOR DEL ESTUDIO D.Alberto de la Paz Moreno Benítez	ESCALAS 1:25.000 0 250 500 Metros UNE A3 ORIGINALES	TÍTULO COMPLEMENTARIO AUTOPISTA DE PEAJE R-5	CLAVE C_AUT_28_R_5	Nº PLANO 1 HOJA 1 DE 5	FECHA JUNIO 2012 Nº DE PÁGINAS -	DESIGNACIÓN MAPAS DE NIVELES SONOROS Ldía



UNIDAD DE MAPA

R - 5

(P.K. 00+000 - P.K. 31+630)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

- 55-60
- 60-65
- 65-70
- 70-75
- >75

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

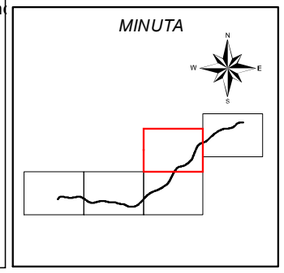
Tipos de edificio

- Uso Residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

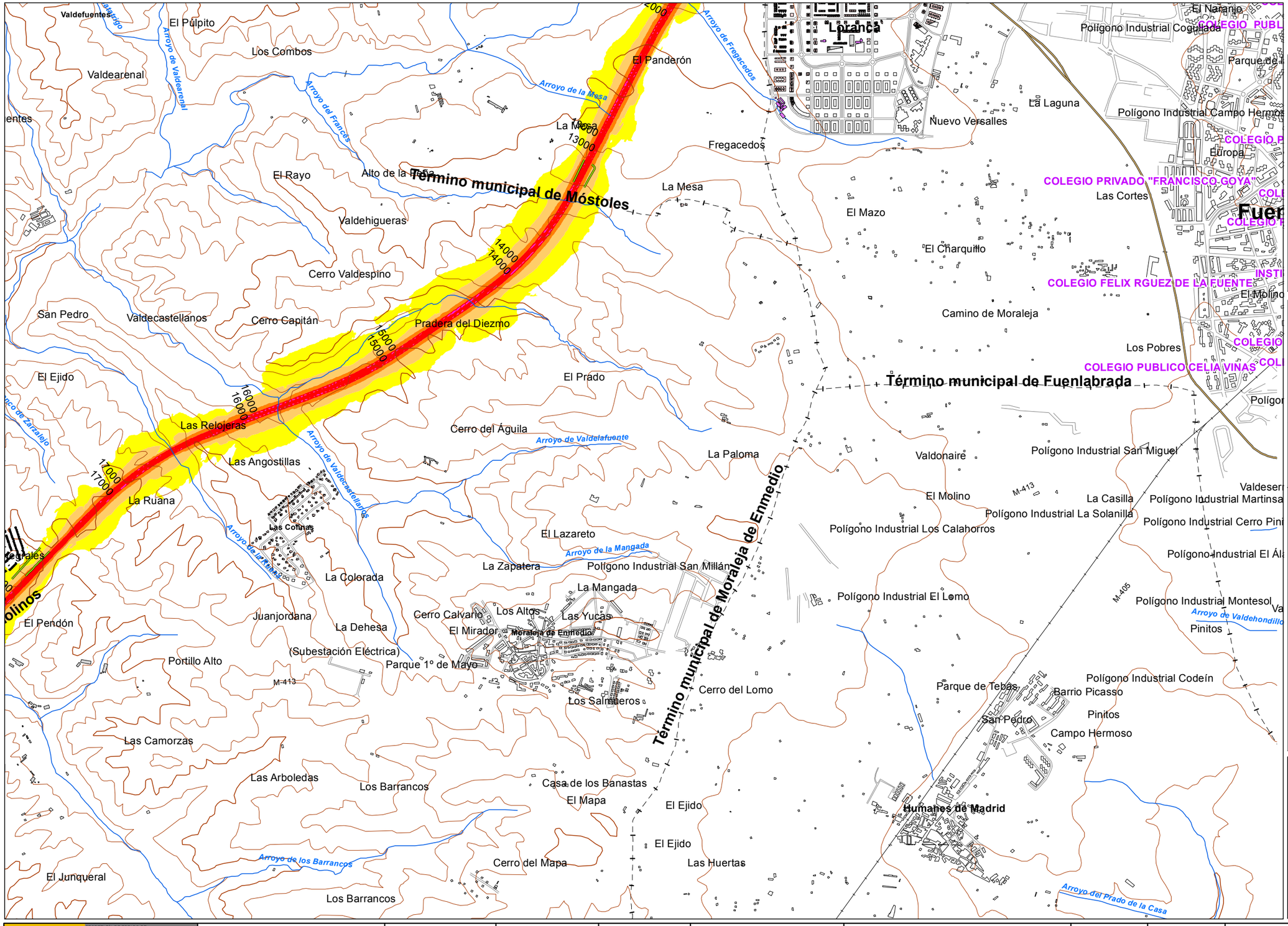
Elementos cartográficos

- Eje de la UME
- Viaductos
- Carreteras
- FFCC
- Curva de nivel
- Curva de nivel maestra
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Limite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D.Santiago Núñez Gutiérrez	CONSULTOR certio	AUTOR DEL ESTUDIO D.Alberto de la Paz Moreno Benítez	ESCALAS 1:25.000 (0 – 250 – 500 Metros) UNE A3 ORIGINALES	TÍTULO COMPLEMENTARIO AUTOPISTA DE PEAJE R-5	CLAVE C_AUT_28_R_5	Nº PLANO 1 HOJA 2 DE 5	FECHA JUNIO 2012 Nº DE PÁGINAS -	DESIGNACIÓN MAPAS DE NIVELES SONOROS Ldía



UNIDAD DE MAPA

R - 5

(P.K. 00+000 - P.K. 31+630)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

- 55-60
- 60-65
- 65-70
- 70-75
- >75

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

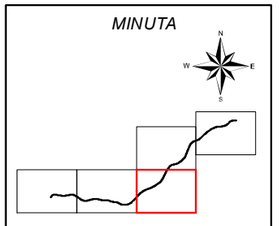
Tipos de edificio

- Uso Residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

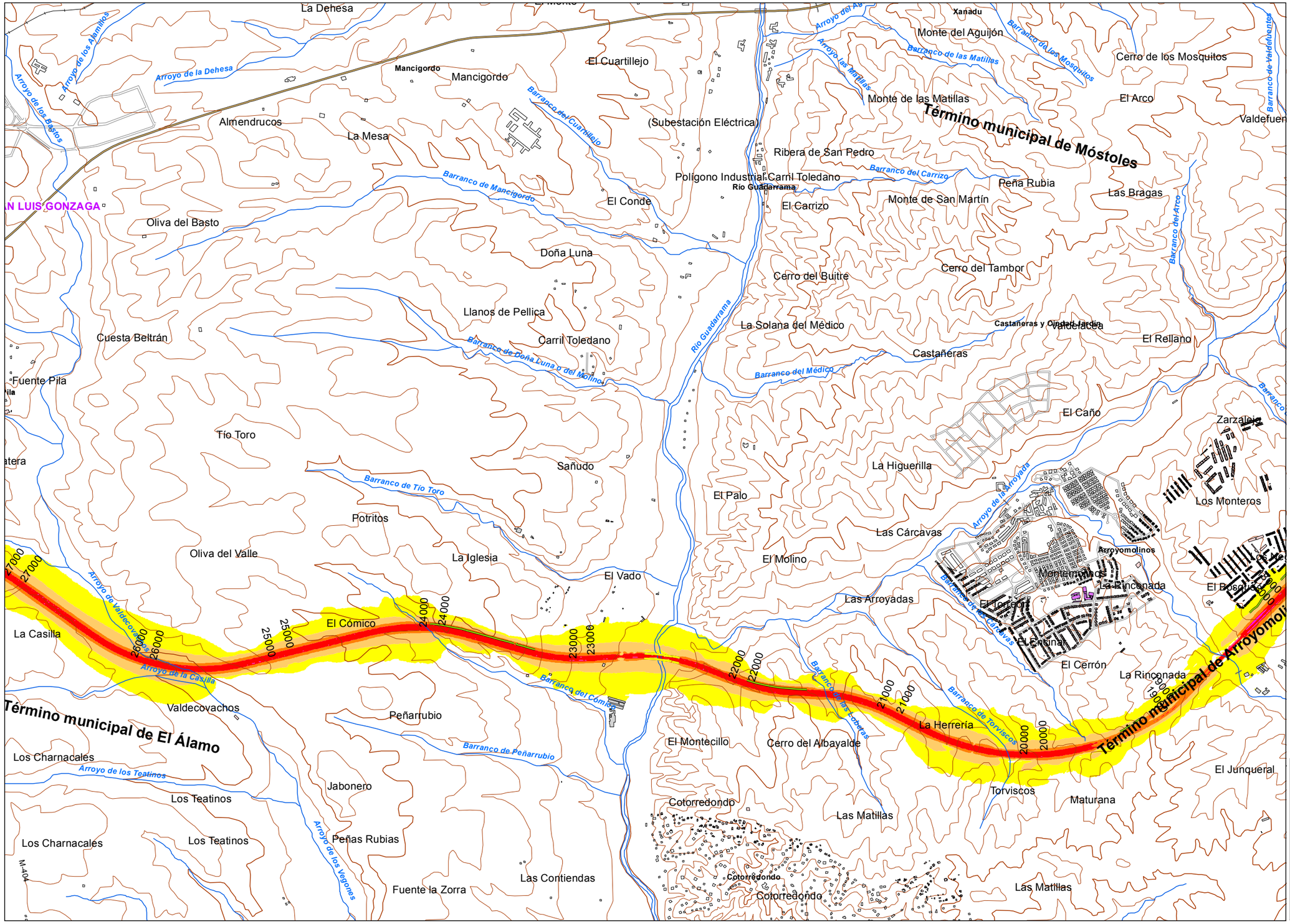
Elementos cartográficos

- Eje de la UME
- Viaductos
- Carreteras
- FFCC
- Curva de nivel
- Curva de nivel maestra
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Limite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D.Santiago Núñez Gutiérrez	CONSULTOR certio	AUTOR DEL ESTUDIO D.Alberto de la Paz Moreno Benítez	ESCALAS 1:25.000 0 250 500 Metros UNE A3 ORIGINALES	TÍTULO COMPLEMENTARIO AUTOPISTA DE PEAJE R-5	CLAVE C_AUT_28_R_5	Nº PLANO 1 HOJA 3 DE 5	FECHA JUNIO 2012 Nº DE PÁGINAS -	DESIGNACIÓN MAPAS DE NIVELES SONOROS Ldía



UNIDAD DE MAPA

R - 5

(P.K. 00+000 - P.K. 31+630)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

- 55-60
- 60-65
- 65-70
- 70-75
- >75

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

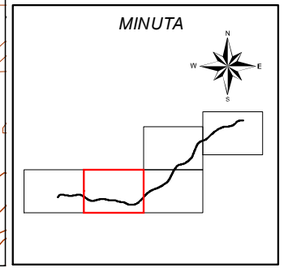
Tipos de edificio

- Uso Residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

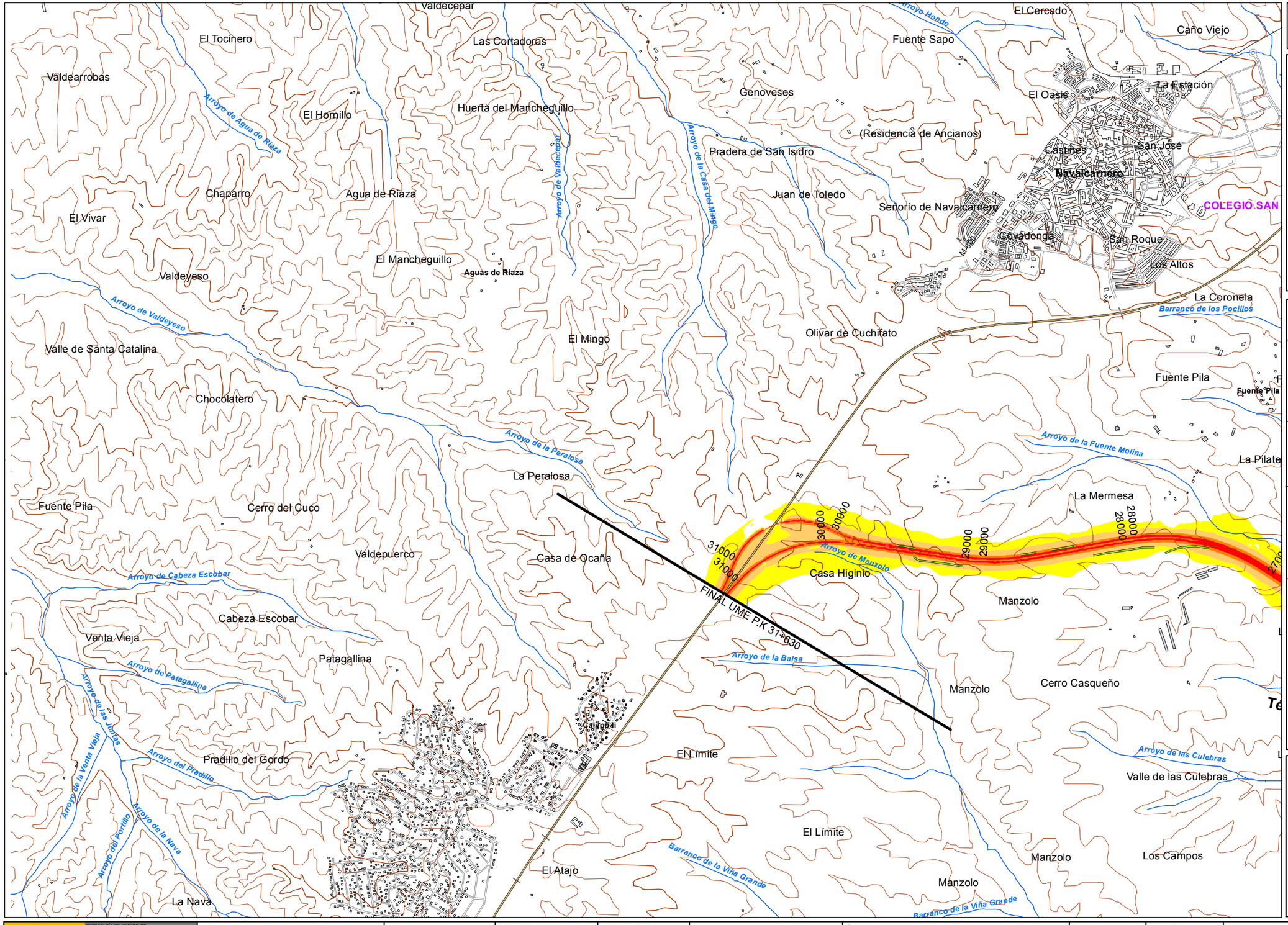
Elementos cartográficos

- Eje de la UME
- Viaductos
- Carreteras
- FFCC
- Curva de nivel
- Curva de nivel maestra
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Limite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D.Santiago Núñez Gutiérrez	CONSULTOR certio	AUTOR DEL ESTUDIO D.Alberto de la Paz Moreno Benítez	ESCALAS 1:25.000 0 250 500 Metros UNE A3 ORIGINALES	TÍTULO COMPLEMENTARIO AUTOPISTA DE PEAJE R-5	CLAVE C_AUT_28_R_5	Nº PLANO 1 HOJA 4 DE 5	FECHA JUNIO 2012 Nº DE PÁGINAS -	DESIGNACIÓN MAPAS DE NIVELES SONOROS Ldía



UNIDAD DE MAPA

R - 5

(P.K. 00+000 - P.K. 31+630)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

- 55-60
- 60-65
- 65-70
- 70-75
- >75

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

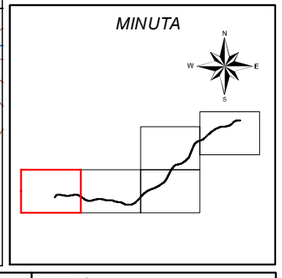
Tipos de edificio

- Uso Residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

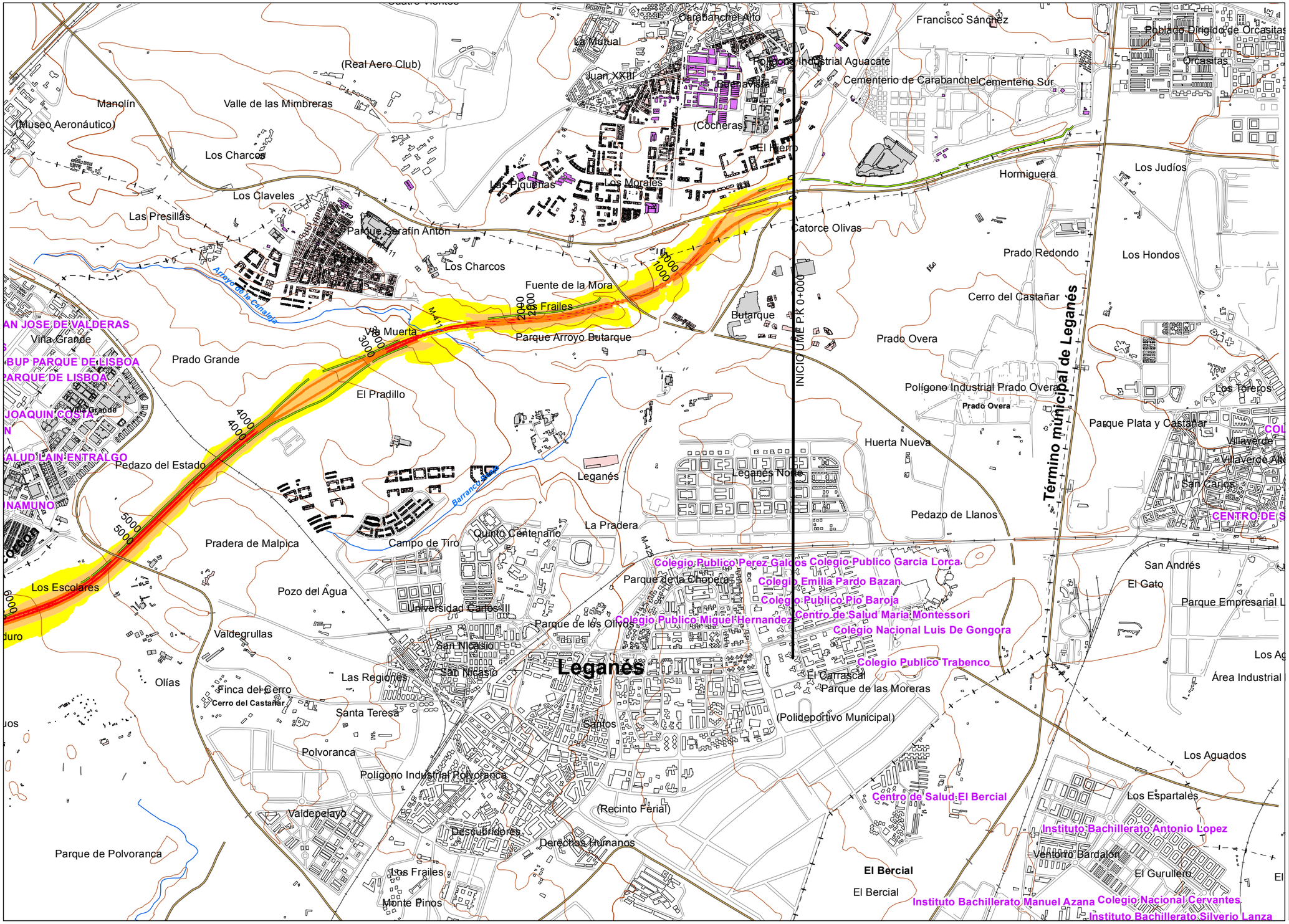
Elementos cartográficos

- Eje de la UME
- Viaductos
- Carreteras
- FFCC
- Curva de nivel
- Curva de nivel maestra
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Limite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D.Santiago Núñez Gutiérrez	CONSULTOR certio	AUTOR DEL ESTUDIO D.Alberto de la Paz Moreno Benítez	ESCALAS 1:25.000 (0 250 500 Metros) UNE A3 ORIGINALES	TÍTULO COMPLEMENTARIO AUTOPISTA DE PEAJE R-5	CLAVE C_AUT_28_R_5	Nº PLANO 1 HOJA 5 DE 5	FECHA JUNIO 2012 Nº DE PÁGINAS -	DESIGNACIÓN MAPAS DE NIVELES SONOROS Ldía



UNIDAD DE MAPA

R - 5

(P.K. 00+000 - P.K. 31+630)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

- 55-60
- 60-65
- 65-70
- 70-75
- >75

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

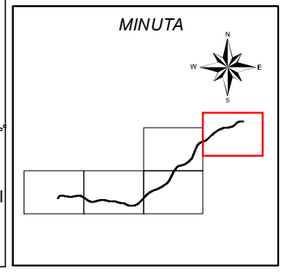
Tipos de edificio

- Uso Residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

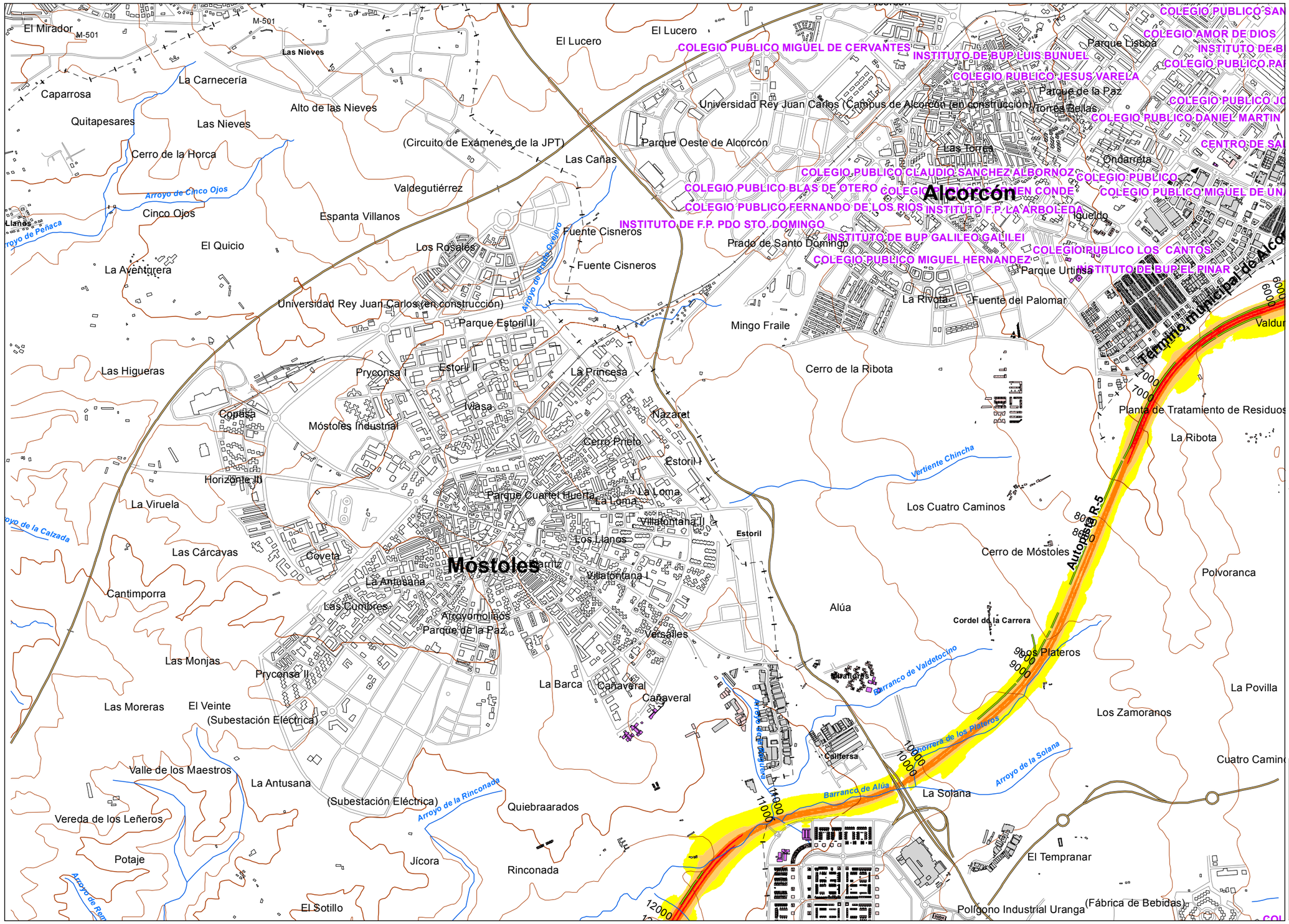
Elementos cartográficos

- Eje de la UME
- Viaductos
- Carreteras
- FFCC
- Curva de nivel
- Curva de nivel maestra
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Limite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D.Santiago Núñez Gutiérrez	CONSULTOR certio	AUTOR DEL ESTUDIO D.Alberto de la Paz Moreno Benítez	ESCALAS 1:25.000 0 250 500 Metros UNE A3 ORIGINALES	TÍTULO COMPLEMENTARIO AUTOPISTA DE PEAJE R-5	CLAVE C_AUT_28_R_5	Nº PLANO 2 HOJA 1 DE 5	FECHA JUNIO 2012 Nº DE PÁGINAS -	DESIGNACIÓN MAPAS DE NIVELES SONOROS Ltarde



UNIDAD DE MAPA

R - 5

(P.K. 00+000 - P.K. 31+630)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

- 55-60
- 60-65
- 65-70
- 70-75
- >75

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

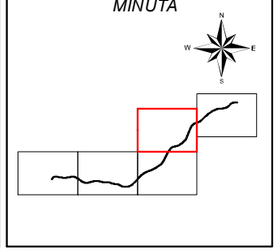
Tipos de edificio

- Uso Residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

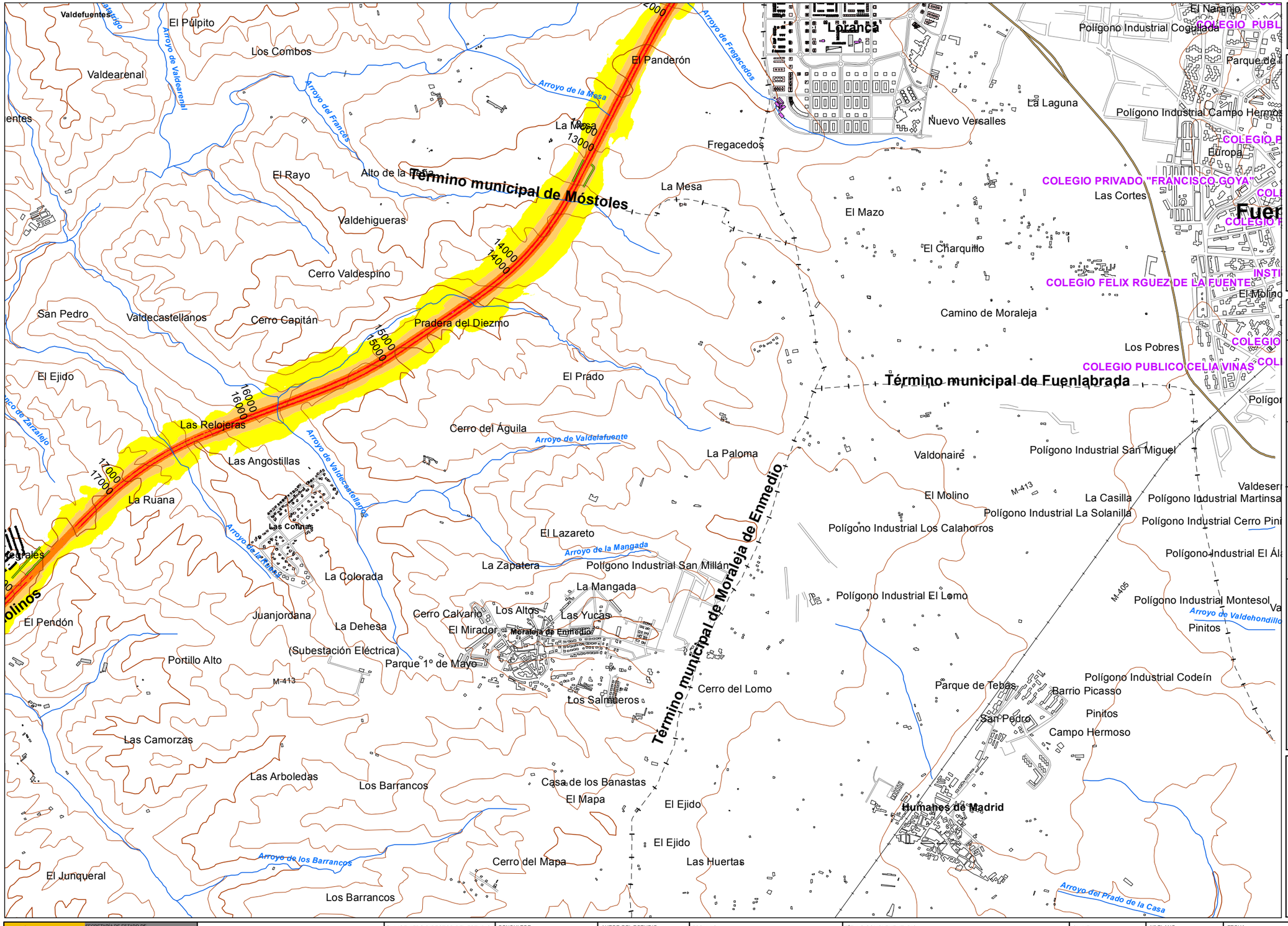
Elementos cartográficos

- Eje de la UME
- Viaductos
- Carreteras
- FFCC
- Curva de nivel
- Curva de nivel maestra
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Limite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D.Santiago Núñez Gutiérrez	CONSULTOR certio	AUTOR DEL ESTUDIO D.Alberto de la Paz Moreno Benítez	ESCALAS 1:25.000 (0 – 250 – 500 Metros) UNE A3 ORIGINALES	TÍTULO COMPLEMENTARIO AUTOPISTA DE PEAJE R-5	CLAVE C_AUT_28_R_5	Nº PLANO 2 HOJA 2 DE 5	FECHA JUNIO 2012 Nº DE PÁGINAS -	DESIGNACIÓN MAPAS DE NIVELES SONOROS Ltarde



UNIDAD DE MAPA

R - 5

(P.K. 00+000 - P.K. 31+630)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

- 55-60
- 60-65
- 65-70
- 70-75
- >75

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

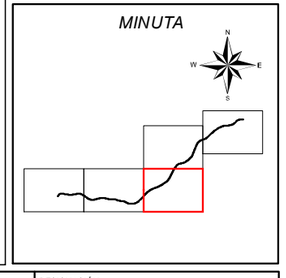
Tipos de edificio

- Uso Residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

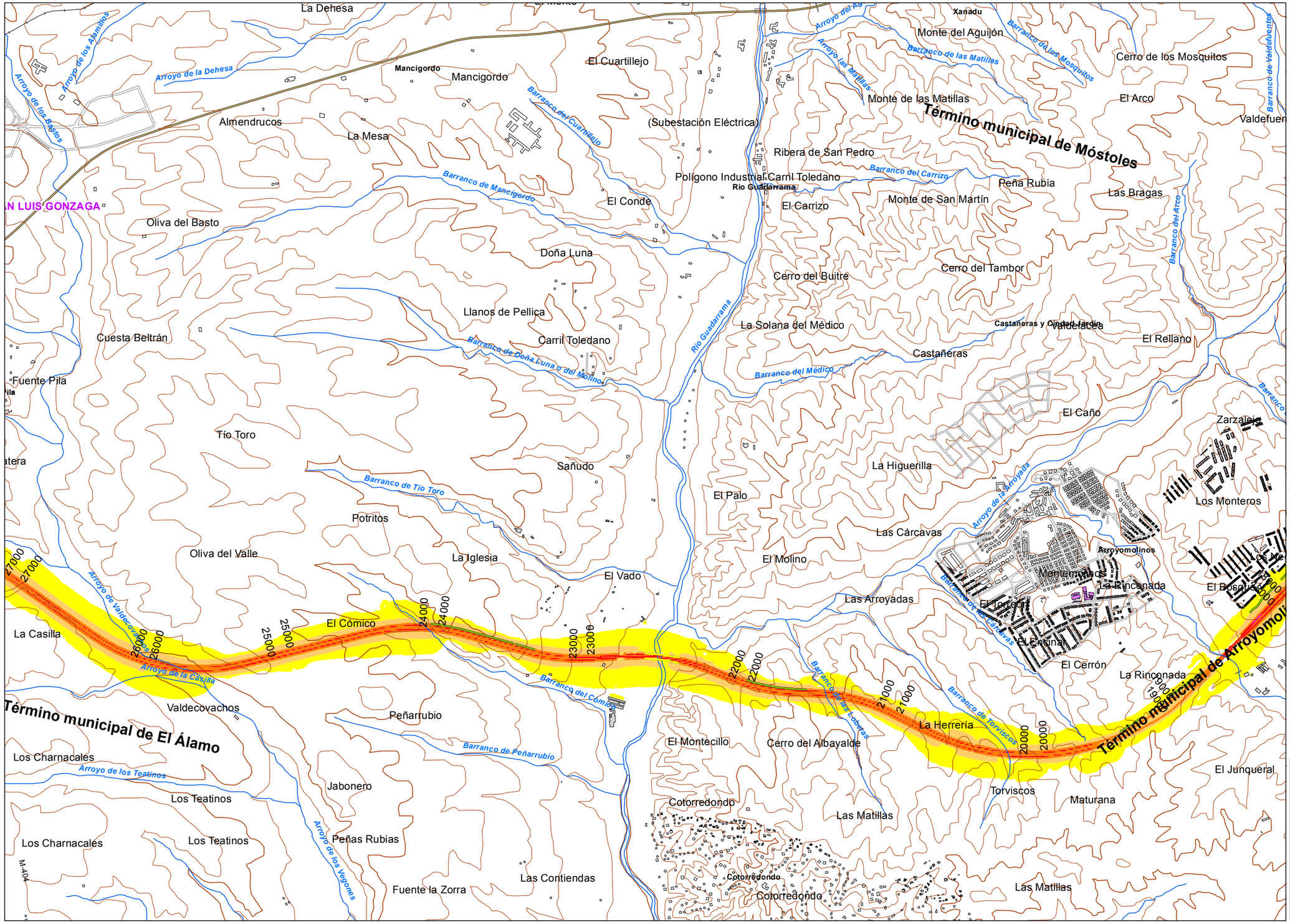
Elementos cartográficos

- Eje de la UME
- Viaductos
- Carreteras
- FFCC
- Curva de nivel
- Curva de nivel maestra
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Limite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



MINISTERIO DE FOMENTO	SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D.Santiago Núñez Gutiérrez	CONSULTOR certio	AUTOR DEL ESTUDIO D.Alberto de la Paz Moreno Benítez	ESCALAS 1:25.000 0 250 500 Metros UNE A3 ORIGINALES	TÍTULO COMPLEMENTARIO AUTOPISTA DE PEAJE R-5	CLAVE C_AUT_28_R_5	Nº PLANO 2 HOJA 3 DE 5	FECHA JUNIO 2012 Nº DE PÁGINAS -	DESIGNACIÓN MAPAS DE NIVELES SONOROS Ltarde



UNIDAD DE MAPA

R - 5

(P.K. 00+000 - P.K. 31+630)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

- 55-60
- 60-65
- 65-70
- 70-75
- >75

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

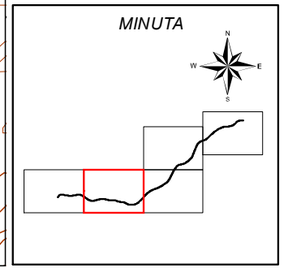
Tipos de edificio

- Uso Residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

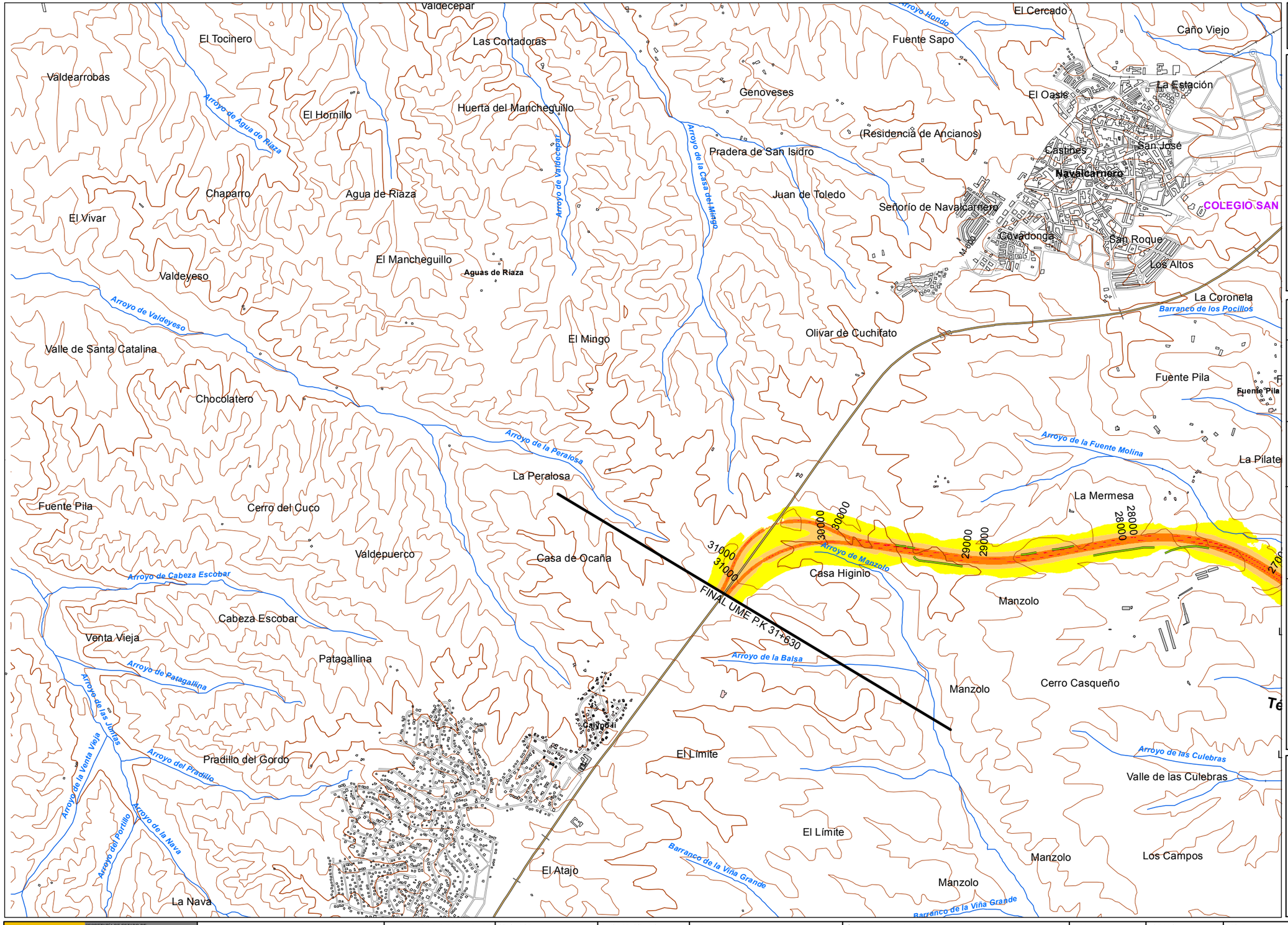
Elementos cartográficos

- Eje de la UME
- Viaductos
- Carreteras
- FFCC
- Curva de nivel
- Curva de nivel maestra
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Limite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D.Santiago Núñez Gutiérrez	CONSULTOR certio	AUTOR DEL ESTUDIO D.Alberto de la Paz Moreno Benítez	ESCALAS 1:25.000 0 250 500 Metros UNE A3 ORIGINALES	TÍTULO COMPLEMENTARIO AUTOPISTA DE PEAJE R-5	CLAVE C_AUT_28_R_5	Nº PLANO 2 HOJA 4 DE 5	FECHA JUNIO 2012 Nº DE PÁGINAS -	DESIGNACIÓN MAPAS DE NIVELES SONOROS Ltarde



UNIDAD DE MAPA

R - 5

(P.K. 00+000 - P.K. 31+630)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

- 55-60
- 60-65
- 65-70
- 70-75
- >75

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

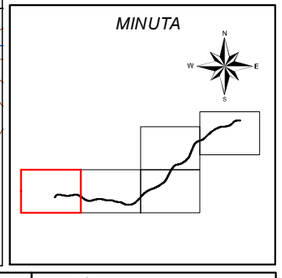
Tipos de edificio

- Uso Residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

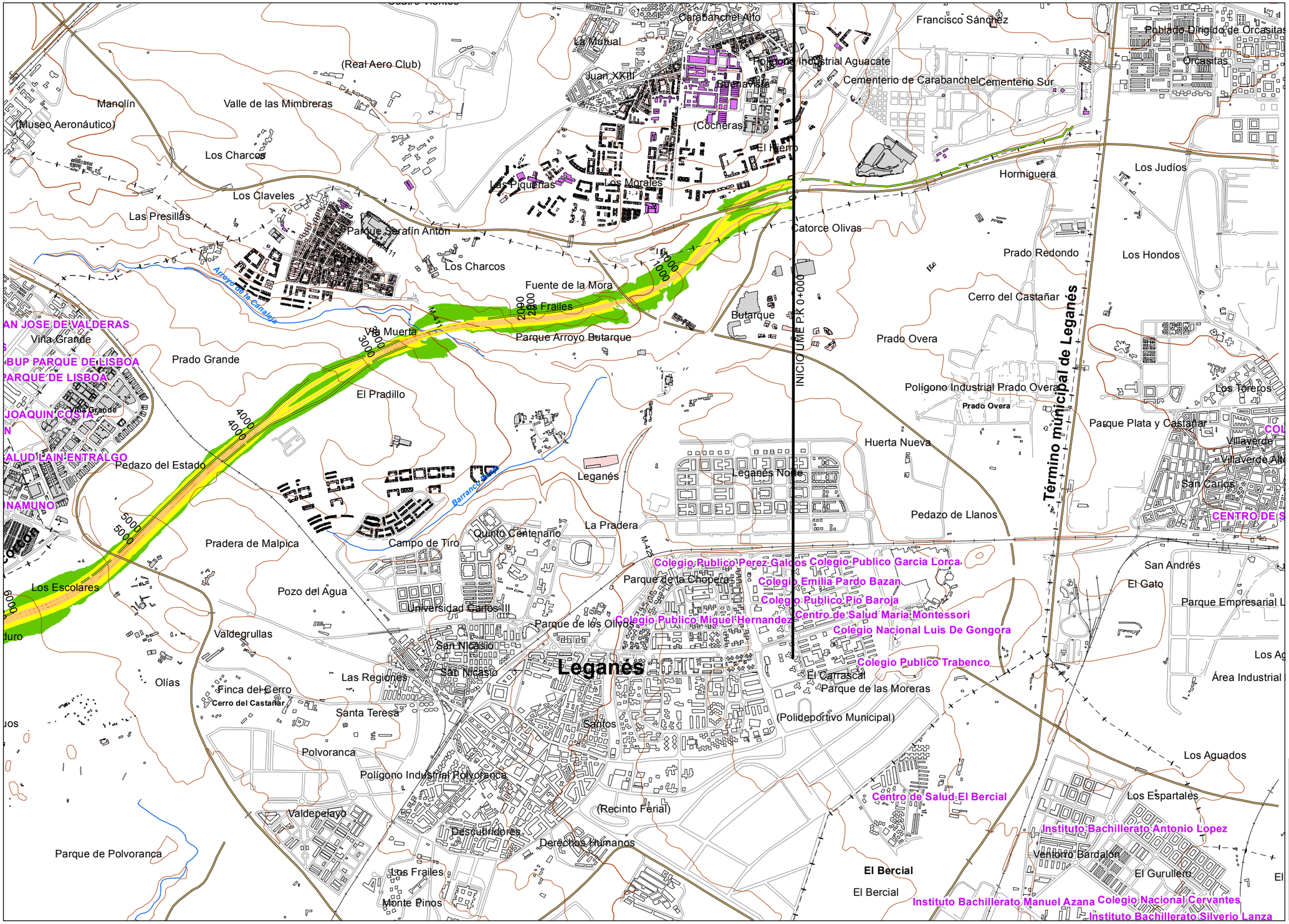
Elementos cartográficos

- Eje de la UME
- Viaductos
- Carreteras
- FFCC
- Curva de nivel
- Curva de nivel maestra
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Limite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



MINISTERIO DE FOMENTO	SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D.Santiago Núñez Gutiérrez	CONSULTOR certio	AUTOR DEL ESTUDIO D.Alberto de la Paz Moreno Benítez	ESCALAS 1:25.000 0 250 500 Metros UNE A3 ORIGINALES	TÍTULO COMPLEMENTARIO AUTOPISTA DE PEAJE R-5	CLAVE C_AUT_28_R_5	Nº PLANO 2 HOJA 5 DE 5	FECHA JUNIO 2012 Nº DE PÁGINAS -	DESIGNACIÓN MAPAS DE NIVELES SONOROS Ltarde



UNIDAD DE MAPA

R - 5

(P.K. 00+000 - P.K. 31+630)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

- 50-55
- 55-60
- 60-65
- 65-70
- > 70

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

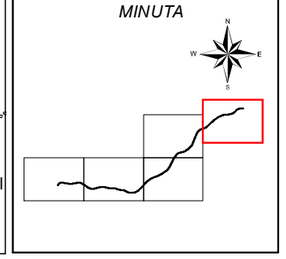
Tipos de edificio

- Uso Residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

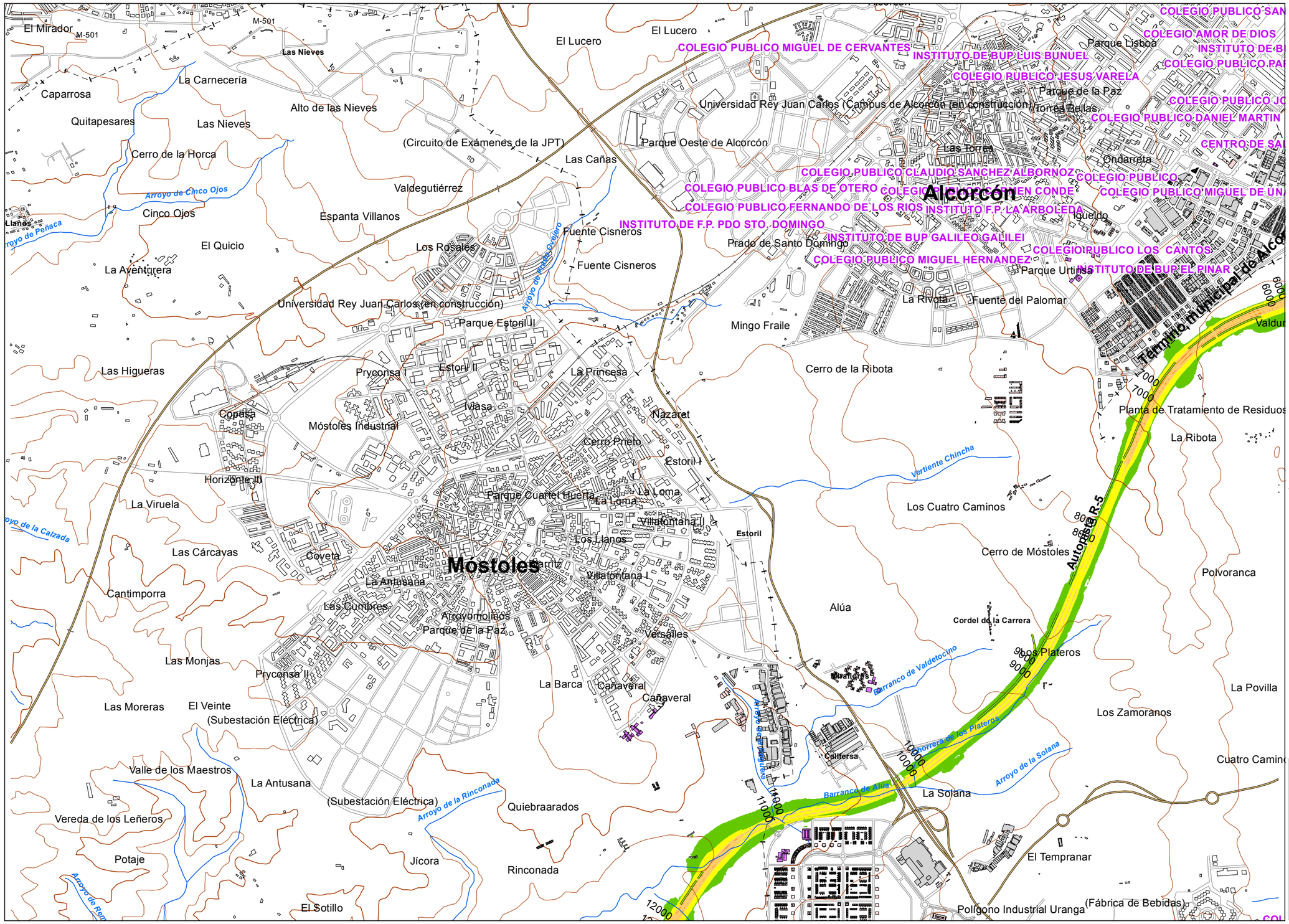
Elementos cartográficos

- Eje de la UME
- Viaductos
- Carreteras
- FFCC
- Curva de nivel
- Curva de nivel maestra
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Limite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D.Santiago Núñez Gutiérrez	CONSULTOR certio	AUTOR DEL ESTUDIO D.Alberto de la Paz Moreno Benítez	ESCALAS 1:25.000 0 250 500 Metros UNE A3 ORIGINALES	TÍTULO COMPLEMENTARIO AUTOPISTA DE PEAJE R-5	CLAVE C_AUT_28_R_5	Nº PLANO 3 HOJA 1 DE 5	FECHA JUNIO 2012 Nº DE PÁGINAS -	DESIGNACIÓN MAPAS DE NIVELES SONOROS Lnoche



UNIDAD DE MAPA

R - 5

(P.K. 00+000 - P.K. 31+630)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

- 50-55
- 55-60
- 60-65
- 65-70
- > 70

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

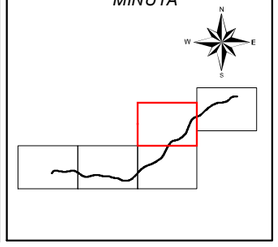
Tipos de edificio

- Uso Residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

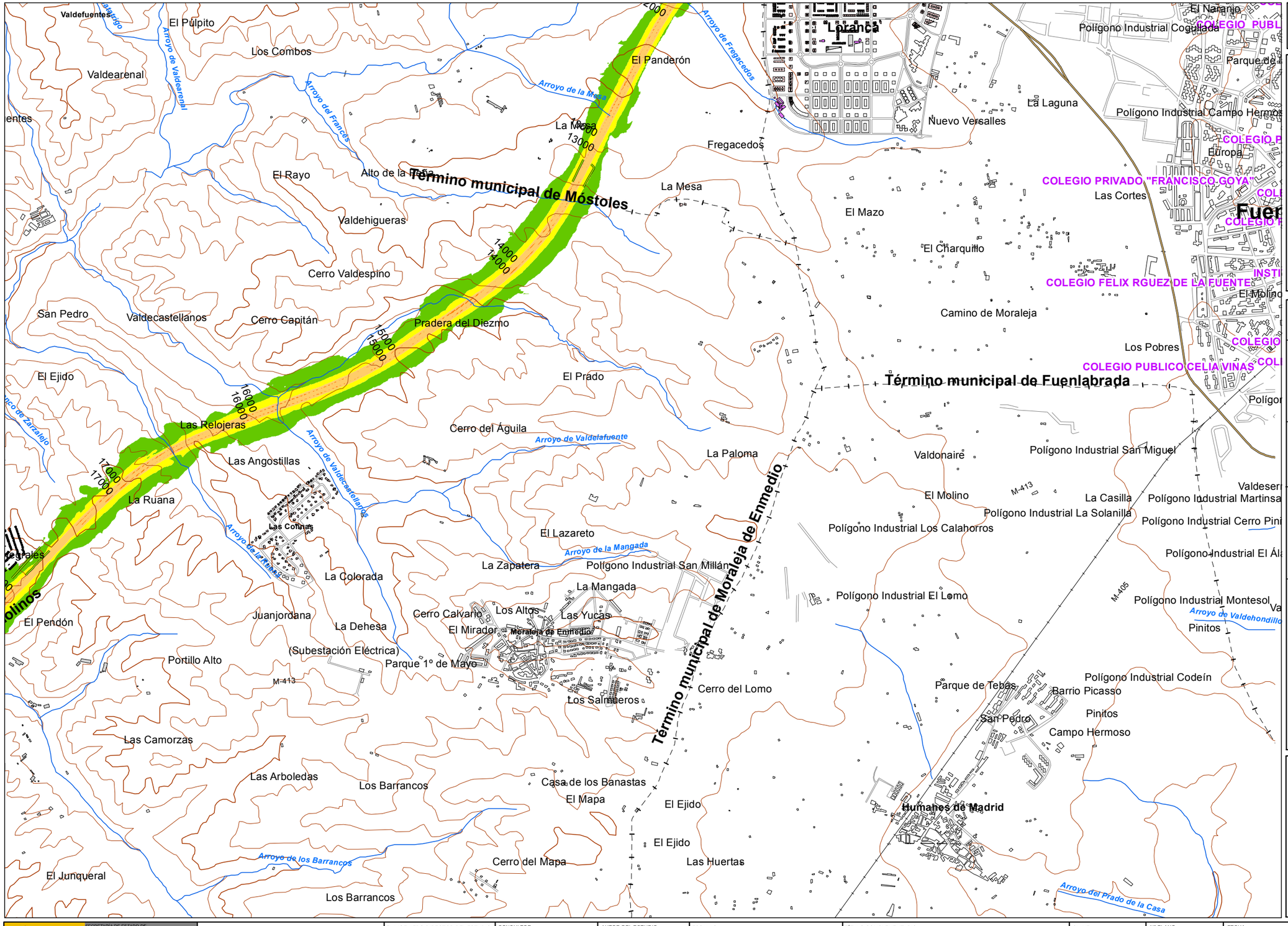
Elementos cartográficos

- Eje de la UME
- Viaductos
- Carreteras
- FFCC
- Curva de nivel
- Curva de nivel maestra
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Limite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D.Santiago Núñez Gutiérrez	CONSULTOR certio	AUTOR DEL ESTUDIO D.Alberto de la Paz Moreno Benítez	ESCALAS 1:25.000 (0 – 250 – 500 Metros) UNE A3 ORIGINALES	TÍTULO COMPLEMENTARIO AUTOPISTA DE PEAJE R-5	CLAVE C_AUT_28_R_5	Nº PLANO 3 HOJA 2 DE 5	FECHA JUNIO 2012 Nº DE PÁGINAS -	DESIGNACIÓN MAPAS DE NIVELES SONOROS Lnoche



UNIDAD DE MAPA

R - 5

(P.K. 00+000 - P.K. 31+630)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

- 50-55
- 55-60
- 60-65
- 65-70
- > 70

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

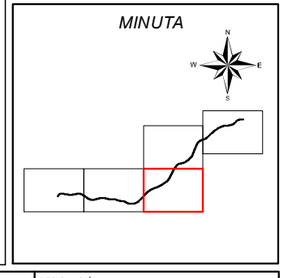
Tipos de edificio

- Uso Residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

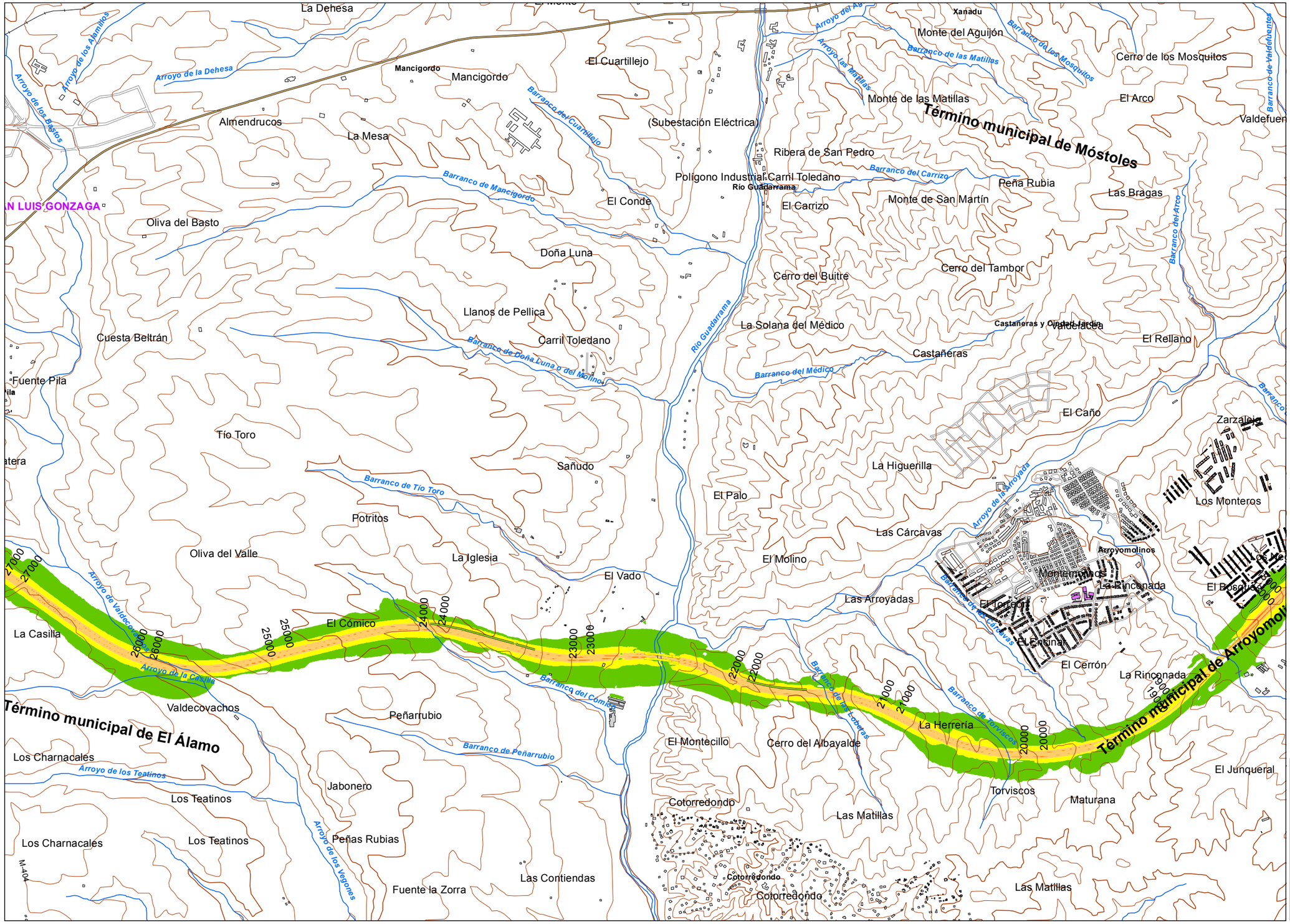
Elementos cartográficos

- Eje de la UME
- Viaductos
- Carreteras
- FFCC
- Curva de nivel
- Curva de nivel maestra
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Limite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



MINISTERIO DE FOMENTO	SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D.Santiago Núñez Gutiérrez	CONSULTOR certio	AUTOR DEL ESTUDIO D.Alberto de la Paz Moreno Benítez	ESCALAS 1:25.000 0 250 500 Metros UNE A3 ORIGINALES	TÍTULO COMPLEMENTARIO AUTOPISTA DE PEAJE R-5	CLAVE C_AUT_28_R_5	Nº PLANO 3 HOJA 3 DE 5	FECHA JUNIO 2012 Nº DE PÁGINAS -	DESIGNACIÓN MAPAS DE NIVELES SONOROS Lnoche



UNIDAD DE MAPA

R - 5

(P.K. 00+000 - P.K. 31+630)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

- 50-55
- 55-60
- 60-65
- 65-70
- > 70

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

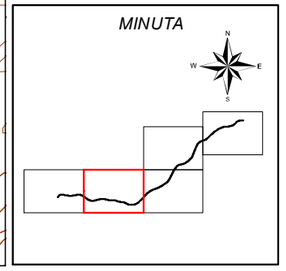
Tipos de edificio

- Uso Residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

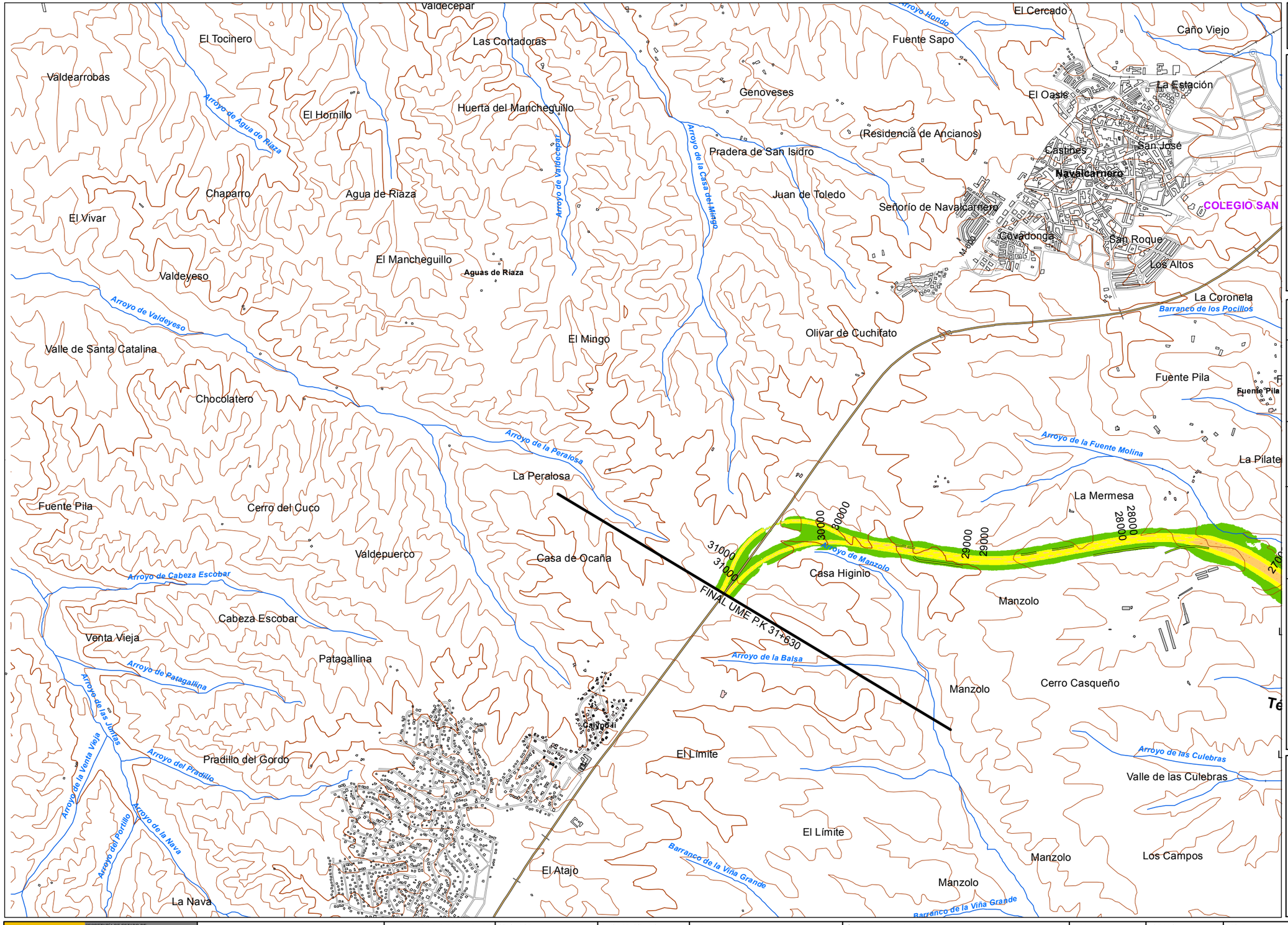
Elementos cartográficos

- Eje de la UME
- Viaductos
- Carreteras
- FFCC
- Curva de nivel
- Curva de nivel maestra
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Limite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D.Santiago Núñez Gutiérrez	CONSULTOR certio	AUTOR DEL ESTUDIO D.Alberto de la Paz Moreno Benítez	ESCALAS 1:25.000 0 250 500 Metros UNE A3 ORIGINALES	TÍTULO COMPLEMENTARIO AUTOPISTA DE PEAJE R-5	CLAVE C_AUT_28_R_5	Nº PLANO 3 HOJA 4 DE 5	FECHA JUNIO 2012 Nº DE PÁGINAS -	DESIGNACIÓN MAPAS DE NIVELES SONOROS Lnoche



UNIDAD DE MAPA

R - 5

(P.K. 00+000 - P.K. 31+630)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

- 50-55
- 55-60
- 60-65
- 65-70
- > 70

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

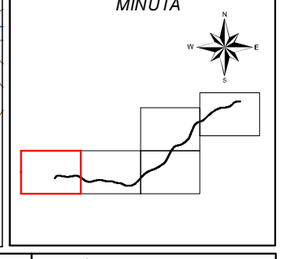
Tipos de edificio

- Uso Residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

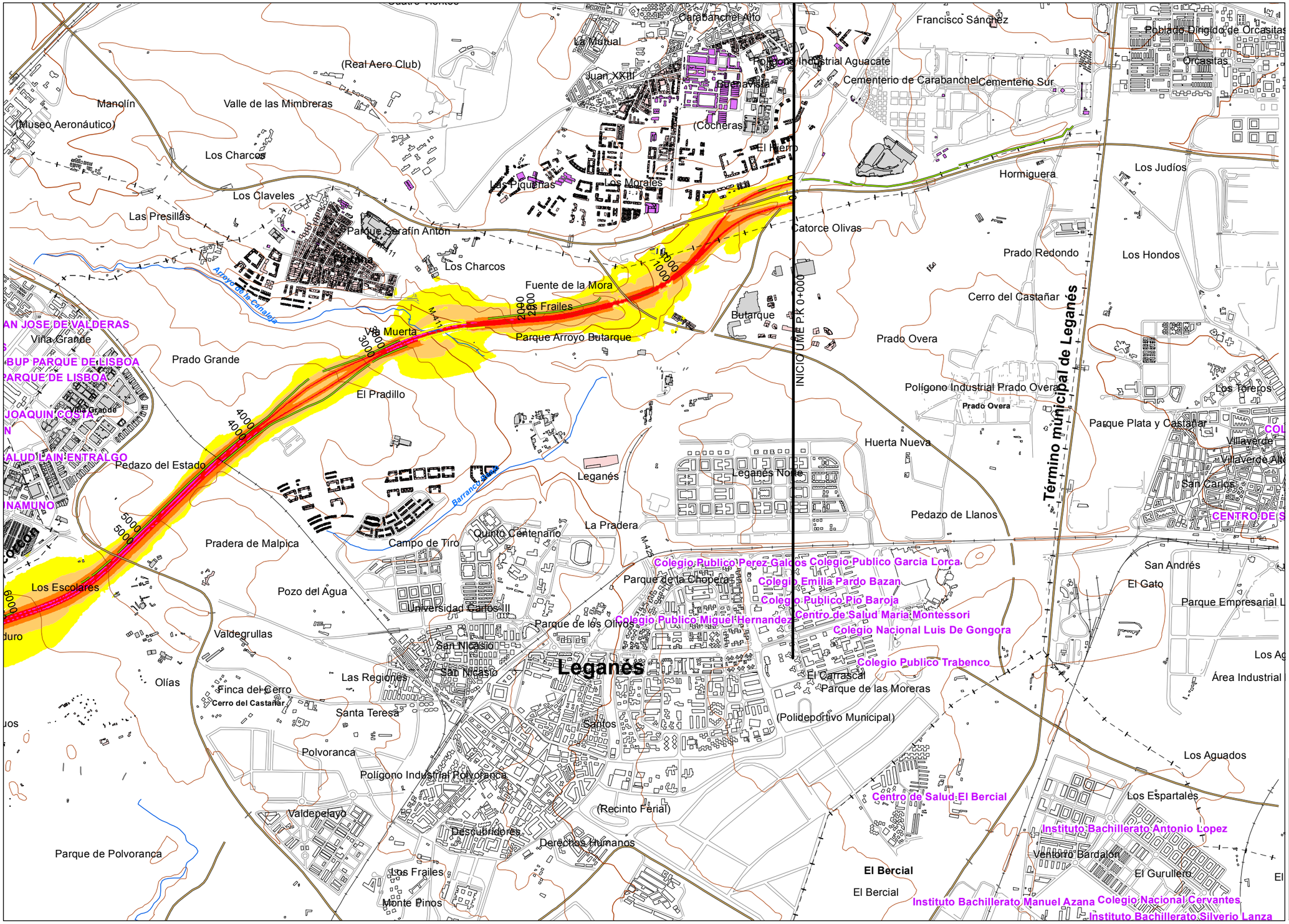
Elementos cartográficos

- Eje de la UME
- Viaductos
- Carreteras
- FFCC
- Curva de nivel
- Curva de nivel maestra
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Limite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



MINISTERIO DE FOMENTO	SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D.Santiago Núñez Gutiérrez	CONSULTOR certio	AUTOR DEL ESTUDIO D.Alberto de la Paz Moreno Benítez	ESCALAS 1:25.000 (0 250 500 Metros) UNE A3 ORIGINALES	TÍTULO COMPLEMENTARIO AUTOPISTA DE PEAJE R-5	CLAVE C_AUT_28_R_5	Nº PLANO 3 HOJA 5 DE 5	FECHA JUNIO 2012 Nº DE PÁGINAS -	DESIGNACIÓN MAPAS DE NIVELES SONOROS Lnoche



UNIDAD DE MAPA

R - 5

(P.K. 00+000 - P.K. 31+630)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

- 55-60
- 60-65
- 65-70
- 70-75
- >75

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

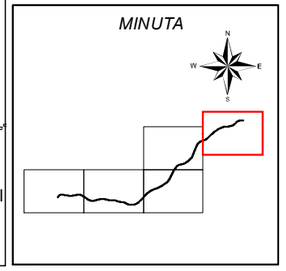
Tipos de edificio

- Uso Residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

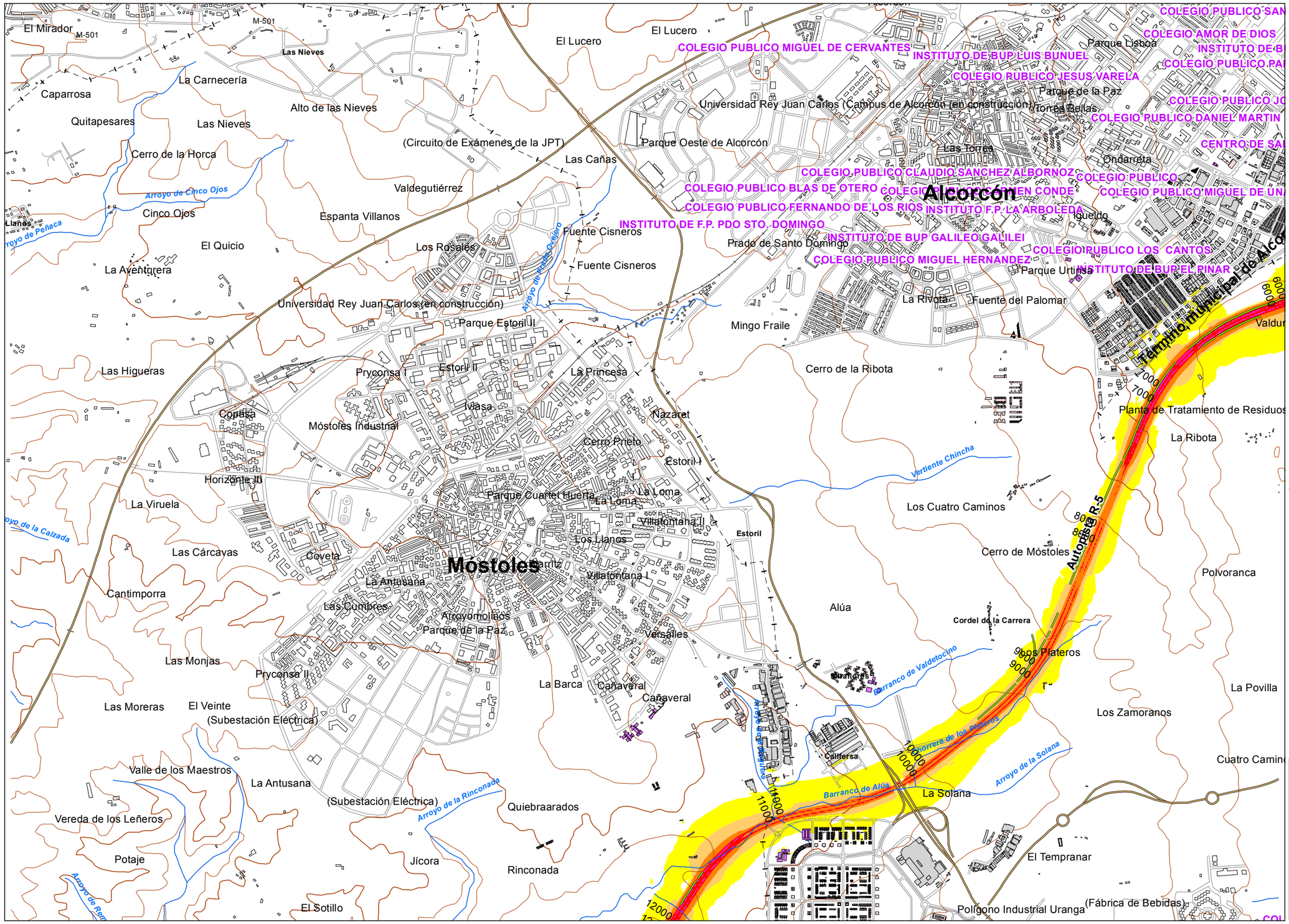
Elementos cartográficos

- Eje de la UME
- Viaductos
- Carreteras
- FFCC
- Curva de nivel
- Curva de nivel maestra
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Limite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D.Santiago Núñez Gutiérrez	CONSULTOR certio	AUTOR DEL ESTUDIO D.Alberto de la Paz Moreno Benítez	ESCALAS 1:25.000 0 250 500 Metros UNE A3 ORIGINALES	TÍTULO COMPLEMENTARIO AUTOPISTA DE PEAJE R-5	CLAVE C_AUT_28_R_5	Nº PLANO 4 HOJA 1 DE 5	FECHA JUNIO 2012 Nº DE PÁGINAS -	DESIGNACIÓN MAPAS DE NIVELES SONOROS Lden



UNIDAD DE MAPA

R - 5

(P.K. 00+000 - P.K. 31+630)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

- 55-60
- 60-65
- 65-70
- 70-75
- >75

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

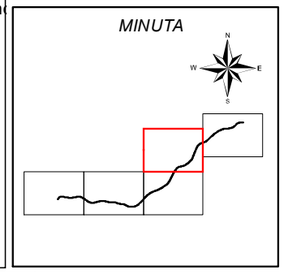
Tipos de edificio

- Uso Residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

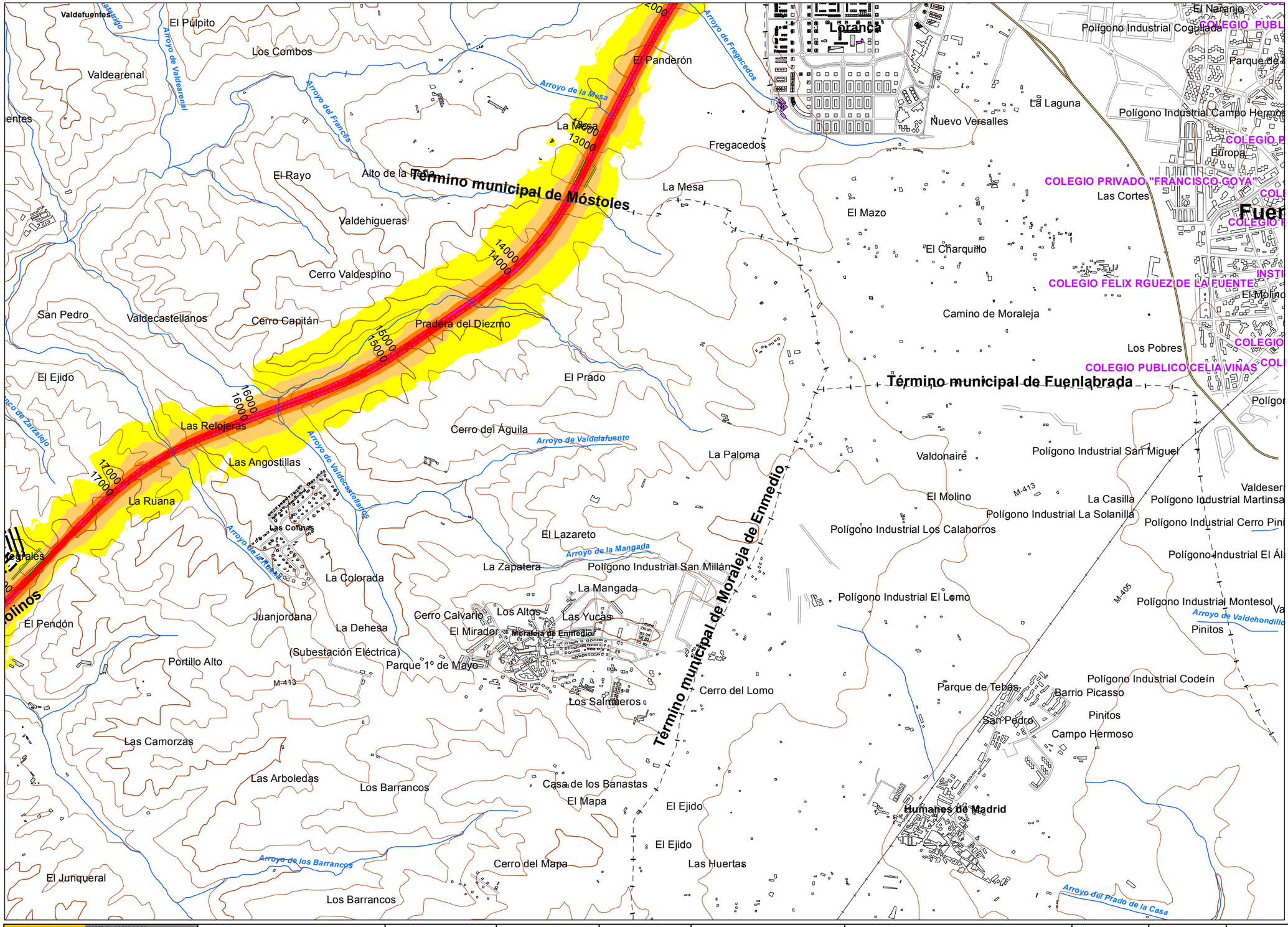
Elementos cartográficos

- Eje de la UME
- Viaductos
- Carreteras
- FFCC
- Curva de nivel
- Curva de nivel maestra
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Limite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D.Santiago Núñez Gutiérrez	CONSULTOR certio	AUTOR DEL ESTUDIO D.Alberto de la Paz Moreno Benítez	ESCALAS 1:25.000 (0 – 250 – 500 Metros) UNE A3 ORIGINALES	TÍTULO COMPLEMENTARIO AUTOPISTA DE PEAJE R-5	CLAVE C_AUT_28_R_5	Nº PLANO 4 HOJA 2 DE 5	FECHA JUNIO 2012 Nº DE PÁGINAS -	DESIGNACIÓN MAPAS DE NIVELES SONOROS Lden



UNIDAD DE MAPA

R - 5

(P.K. 00+000 - P.K. 31+630)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

- 55-60
- 60-65
- 65-70
- 70-75
- >75

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

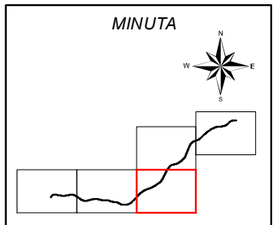
Tipos de edificio

- Uso Residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

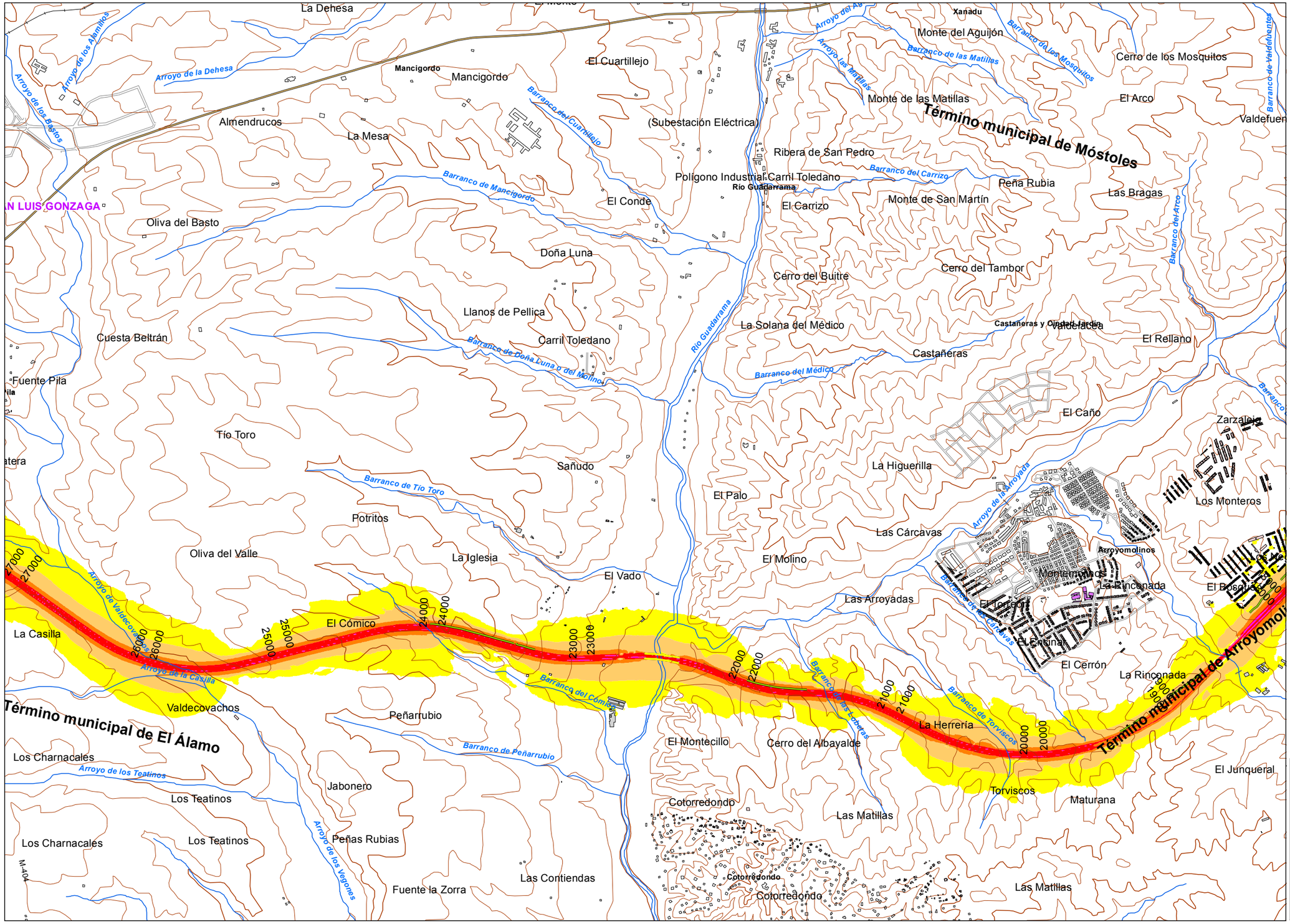
Elementos cartográficos

- Eje de la UME
- Viaductos
- Carreteras
- FFCC
- Curva de nivel
- Curva de nivel maestra
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Limite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D.Santiago Núñez Gutiérrez	CONSULTOR certio	AUTOR DEL ESTUDIO D.Alberto de la Paz Moreno Benítez	ESCALAS 1:25.000 0 250 500 Metros UNE A3 ORIGINALES	TÍTULO COMPLEMENTARIO AUTOPISTA DE PEAJE R-5	CLAVE C_AUT_28_R_5	Nº PLANO 4 HOJA 3 DE 5	FECHA JUNIO 2012 Nº DE PÁGINAS -	DESIGNACIÓN MAPAS DE NIVELES SONOROS Lden



UNIDAD DE MAPA

R - 5

(P.K. 00+000 - P.K. 31+630)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

- 55-60
- 60-65
- 65-70
- 70-75
- >75

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

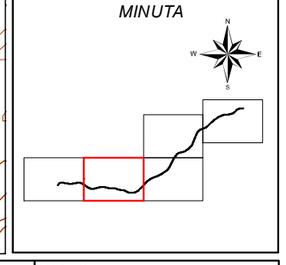
Tipos de edificio

- Uso Residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

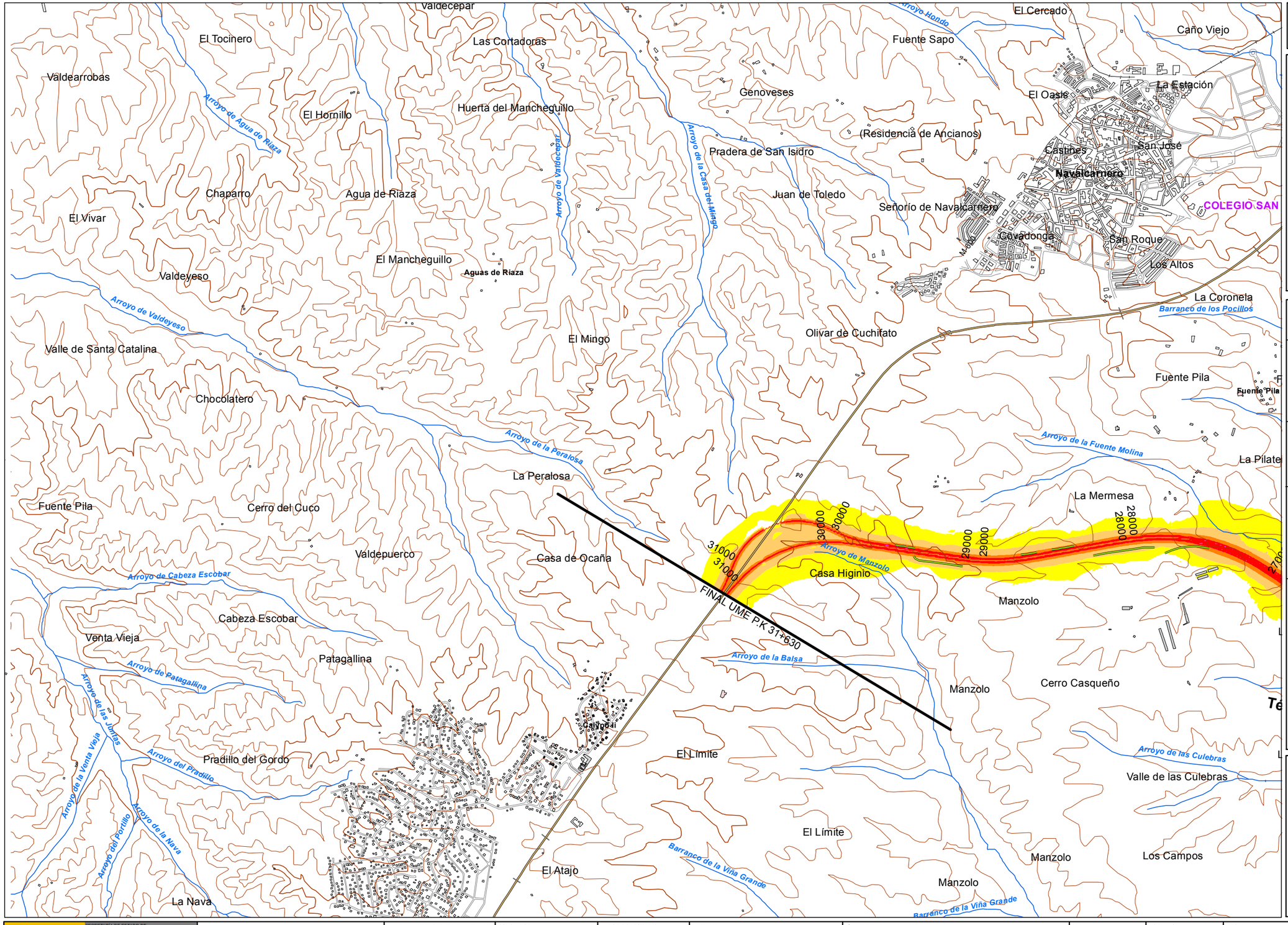
Elementos cartográficos

- Eje de la UME
- Viaductos
- Carreteras
- FFCC
- Curva de nivel
- Curva de nivel maestra
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Limite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D.Santiago Núñez Gutiérrez	CONSULTOR certio	AUTOR DEL ESTUDIO D.Alberto de la Paz Moreno Benítez	ESCALAS 1:25.000 0 250 500 Metros UNE A3 ORIGINALES	TÍTULO COMPLEMENTARIO AUTOPISTA DE PEAJE R-5	CLAVE C_AUT_28_R_5	Nº PLANO 4 HOJA 4 DE 5	FECHA JUNIO 2012 Nº DE PÁGINAS -	DESIGNACIÓN MAPAS DE NIVELES SONOROS Lden



UNIDAD DE MAPA

R - 5

(P.K. 00+000 - P.K. 31+630)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

- 55-60
- 60-65
- 65-70
- 70-75
- >75

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

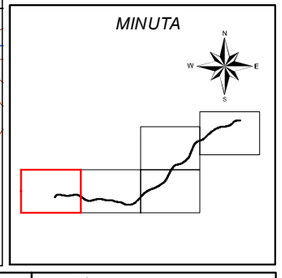
Tipos de edificio

- Uso Residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

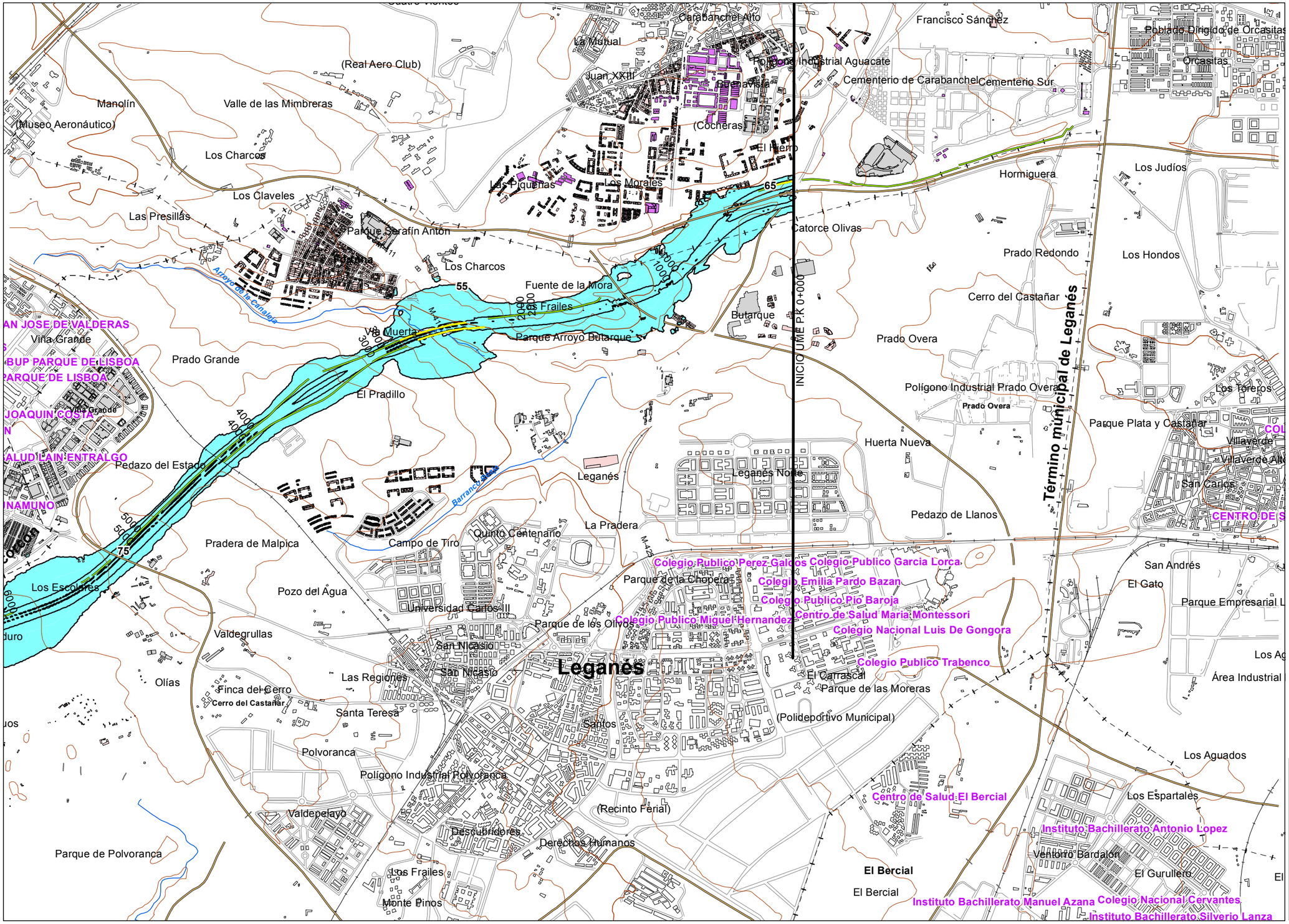
Elementos cartográficos

- Eje de la UME
- Viaductos
- Carreteras
- FFCC
- Curva de nivel
- Curva de nivel maestra
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Limite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



MINISTERIO DE FOMENTO	SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D.Santiago Núñez Gutiérrez	CONSULTOR certio	AUTOR DEL ESTUDIO D.Alberto de la Paz Moreno Benítez	ESCALAS 1:25.000 0 250 500 Metros UNE A3 ORIGINALES	TÍTULO COMPLEMENTARIO AUTOPISTA DE PEAJE R-5	CLAVE C_AUT_28_R_5	Nº PLANO 4 HOJA 5 DE 5	FECHA JUNIO 2012 Nº DE PÁGINAS -	DESIGNACIÓN MAPAS DE NIVELES SONOROS Lden



UNIDAD DE MAPA

R - 5
(P.K. 00+000 - P.K. 31+630)

Superfice afectadas por los valores a Lden indicados

Lden	Superficie (Km^2)
>55 dB	12,35
>65 dB	2,66
>75 dB	0,08

Población expuesta a los valores de Lden

Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	0	1
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos a los valores de Lden indicados

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	0	1
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

- Zona de afección
- Isófonas de 55, 65 y 75 dB

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

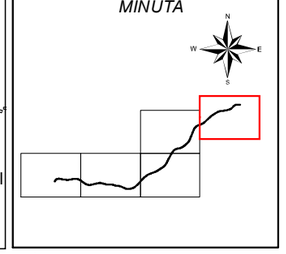
Tipos de edificio

- Uso Residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

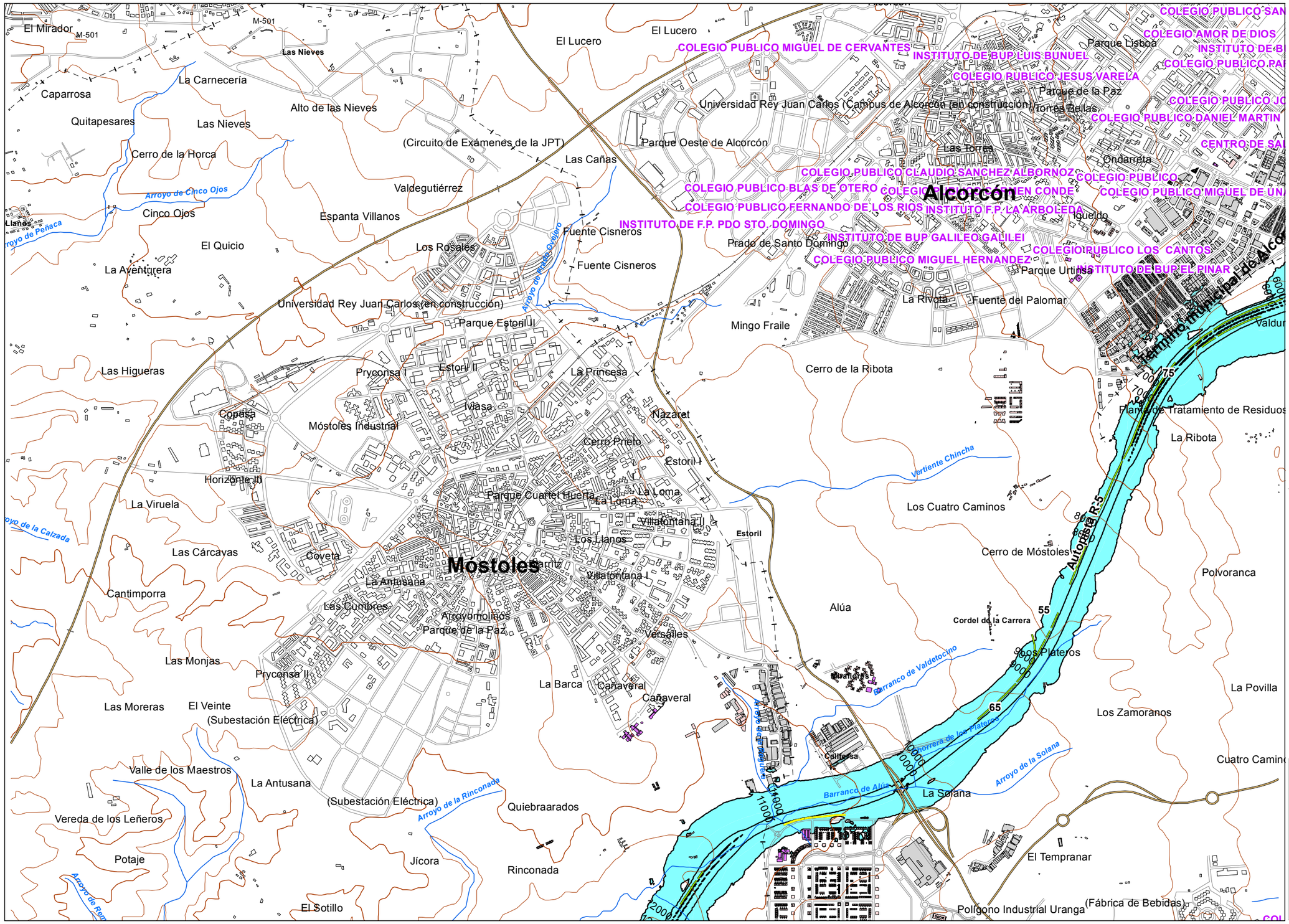
Elementos cartográficos

- Eje de la UME
- Viaductos
- Carreteras
- FFCC
- Curva de nivel
- Curva de nivel maestra
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Limite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D.Santiago Núñez Gutiérrez	CONSULTOR certio	AUTOR DEL ESTUDIO D.Alberto de la Paz Moreno Benítez	ESCALAS 1:25.000 0 250 500 Metros UNE A3 ORIGINALES	TÍTULO COMPLEMENTARIO AUTOPISTA DE PEAJE R-5	CLAVE C_AUT_28_R_5	Nº PLANO 5 HOJA 1 DE 5	FECHA JUNIO 2012 Nº DE PÁGINAS -	DESIGNACIÓN MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA

R - 5
(P.K. 00+000 - P.K. 31+630)

Superfice afectadas por los valores a Lden indicados

Lden	Superficie (Km^2)
>55 dB	12,35
>65 dB	2,66
>75 dB	0,08

Población expuesta a los valores de Lden

Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	0	1
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos a los valores de Lden indicados

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	0	1
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

- Zona de afección
- Isófonas de 55, 65 y 75 dB

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

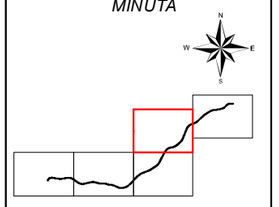
Tipos de edificio

- Uso Residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

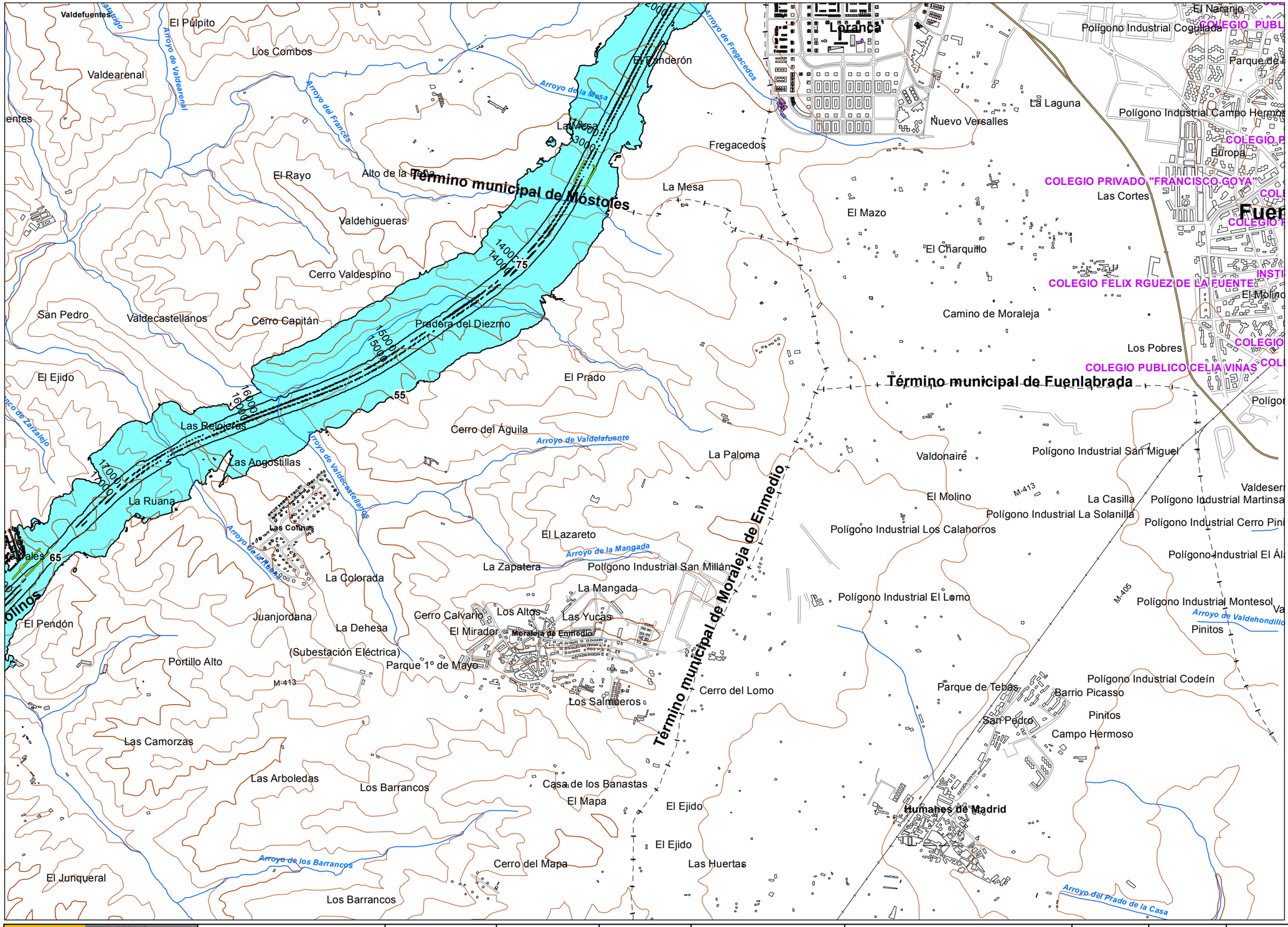
Elementos cartográficos

- Eje de la UME
- Viaductos
- Carreteras
- FFCC
- Curva de nivel
- Curva de nivel maestra
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Limite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



MINISTERIO DE FOMENTO	SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D.Santiago Núñez Gutiérrez	CONSULTOR certio	AUTOR DEL ESTUDIO D.Alberto de la Paz Moreno Benítez	ESCALAS 1:25.000 0 250 500 Metros UNE A3 ORIGINALES	TÍTULO COMPLEMENTARIO AUTOPISTA DE PEAJE R-5	CLAVE C_AUT_28_R_5	Nº PLANO 5 HOJA 2 DE 5	FECHA JUNIO 2012 Nº DE PÁGINAS -	DESIGNACIÓN MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA

R - 5
(P.K. 00+000 - P.K. 31+630)

Superfice afectadas por los valores a Lden indicados

Lden	Superficie (Km^2)
>55 dB	12,35
>65 dB	2,66
>75 dB	0,08

Población expuesta a los valores de Lden

Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	0	1
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos a los valores de Lden indicados

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	0	1
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

- Zona de afección
- Isófonas de 55, 65 y 75 dB

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

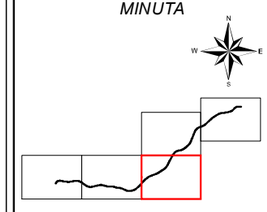
Tipos de edificio

- Uso Residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

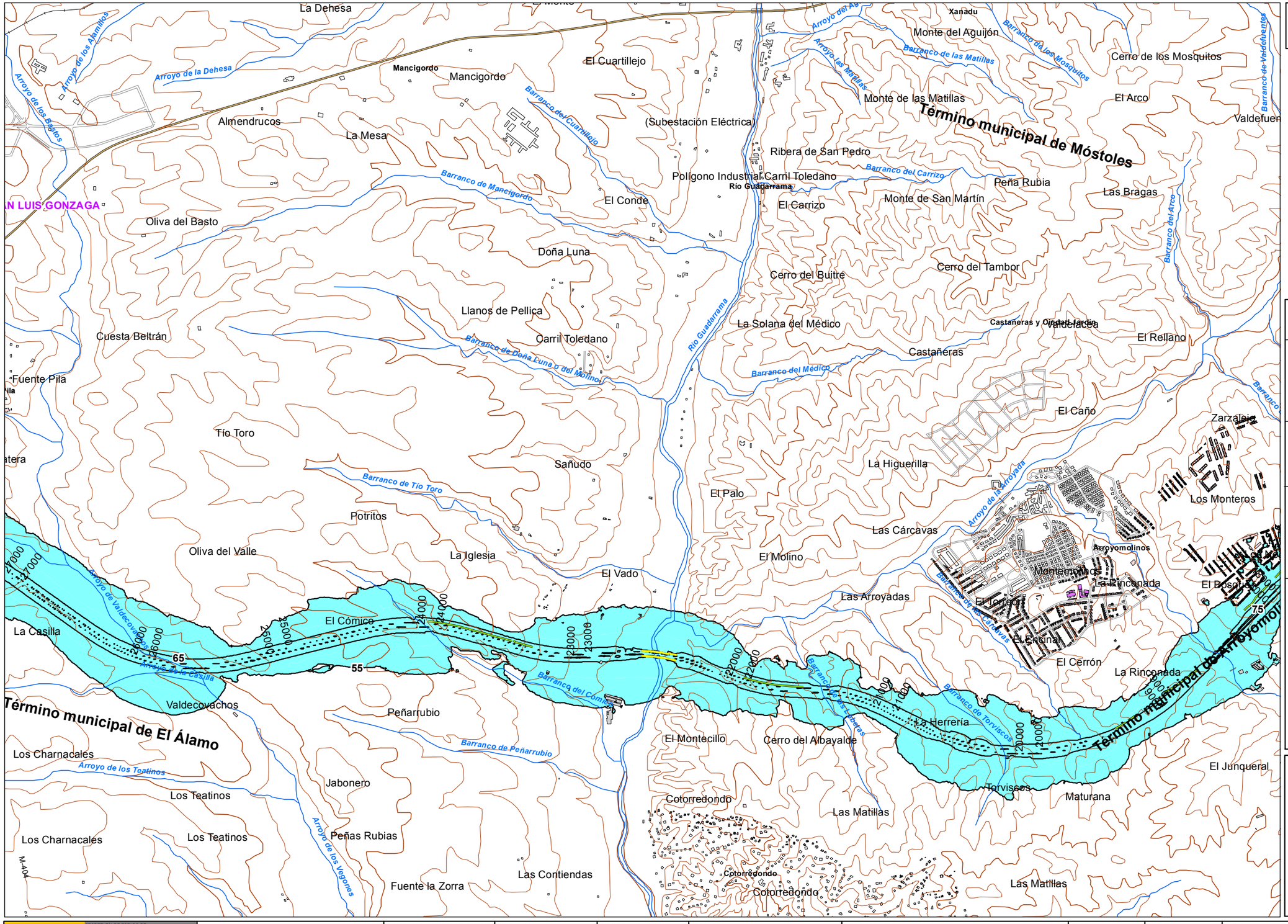
Elementos cartográficos

- Eje de la UME
- Viaductos
- Carreteras
- FFCC
- Curva de nivel
- Curva de nivel maestra
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Limite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D.Santiago Núñez Gutiérrez	CONSULTOR certio	AUTOR DEL ESTUDIO D.Alberto de la Paz Moreno Benítez	ESCALAS 1:25.000 0 250 500 Metros UNE A3 ORIGINALES	TÍTULO COMPLEMENTARIO AUTOPISTA DE PEAJE R-5	CLAVE C_AUT_28_R_5	Nº PLANO 5 HOJA 3 DE 5	FECHA JUNIO 2012 Nº DE PÁGINAS -	DESIGNACIÓN MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA

R - 5
(P.K. 00+000 - P.K. 31+630)

Superfice afectadas por los valores a Lden indicados

Lden	Superficie (Km^2)
>55 dB	12,35
>65 dB	2,66
>75 dB	0,08

Población expuesta a los valores de Lden

Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	0	1
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos a los valores de Lden indicados

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	0	1
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

- Zona de afección
- Isófonas de 55, 65 y 75 dB

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

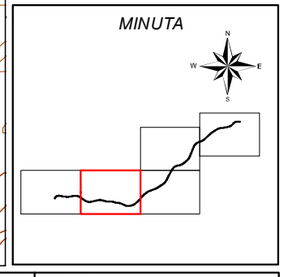
Tipos de edificio

- Uso Residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

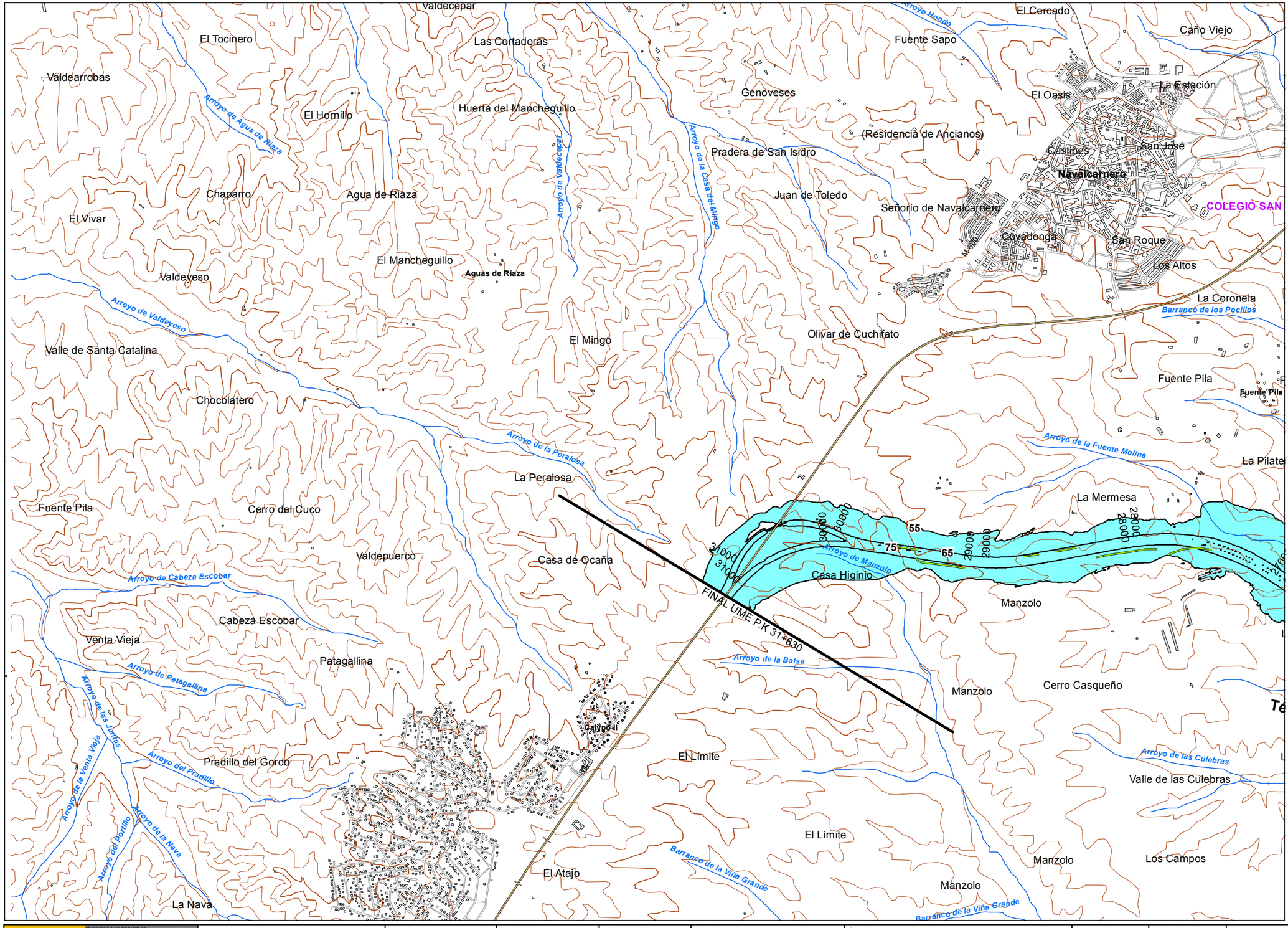
Elementos cartográficos

- Eje de la UME
- Viaductos
- Carreteras
- FFCC
- Curva de nivel
- Curva de nivel maestra
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Limite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D.Santiago Núñez Gutiérrez	CONSULTOR certio	AUTOR DEL ESTUDIO D.Alberto de la Paz Moreno Benítez	ESCALAS 1:25.000 0 250 500 Metros UNE A3 ORIGINALES	TÍTULO COMPLEMENTARIO AUTOPISTA DE PEAJE R-5	CLAVE C_AUT_28_R_5	Nº PLANO 5 HOJA 4 DE 5	FECHA JUNIO 2012 Nº DE PÁGINAS -	DESIGNACIÓN MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA

R - 5
(P.K. 00+000 - P.K. 31+630)

Superfice afectadas por los valores a Lden indicados

Lden	Superficie (Km^2)
>55 dB	12,35
>65 dB	2,66
>75 dB	0,08

Población expuesta a los valores de Lden

Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	0	1
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos a los valores de Lden indicados

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	0	1
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

- Zona de afección
- Isófonas de 55, 65 y 75 dB

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

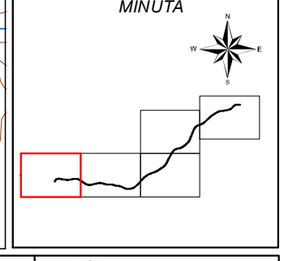
Tipos de edificio

- Uso Residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

- Eje de la UME
- Viaductos
- Carreteras
- FFCC
- Curva de nivel
- Curva de nivel maestra
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Limite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



MINISTERIO DE FOMENTO	SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D.Santiago Núñez Gutiérrez	CONSULTOR certio	AUTOR DEL ESTUDIO D.Alberto de la Paz Moreno Benítez	ESCALAS 1:25.000 0 250 500 Metros UNE A3 ORIGINALES	TÍTULO COMPLEMENTARIO AUTOPISTA DE PEAJE R-5	CLAVE C_AUT_28_R_5	Nº PLANO 5 HOJA 5 DE 5	FECHA JUNIO 2012 Nº DE PÁGINAS -	DESIGNACIÓN MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN