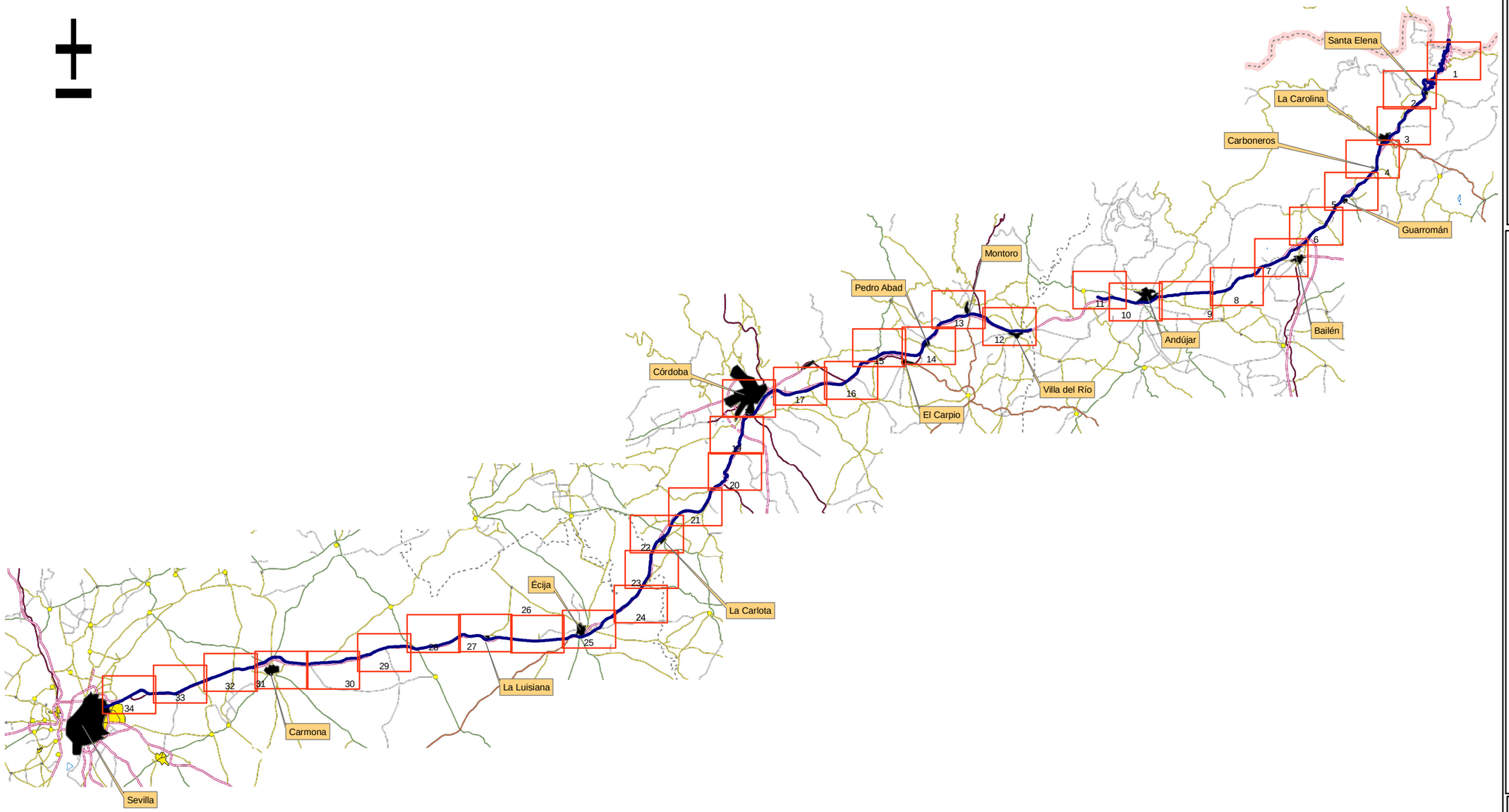


UNIDAD DE MAPA

A-4
(P.K. 245+170 - P.K. 537+020)

TABLAS DE DATOS

LEYENDA TEMÁTICA

Tipos de edificio

Elementos cartográficos

Eje de la carretera en estudio

Otros elementos

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS Y PLANIFICACIÓN
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

PLAN SECTORIAL DE CARRETERAS 2005-2012
MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
AUTOVIA A-4 LIMITE PROVINCIA JAEN-SEVILLA

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D.JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR
VIGICONSULT S.A. EUROCONSULT NUEVAS TECNOLOGÍAS

AUTOR DEL ESTUDIO
D.ANTONIO CEBRIAN GABALDON

ESCALAS
1:700.000
0 2,5 5 10 Kilometros
UNE A3 ORIGINALES

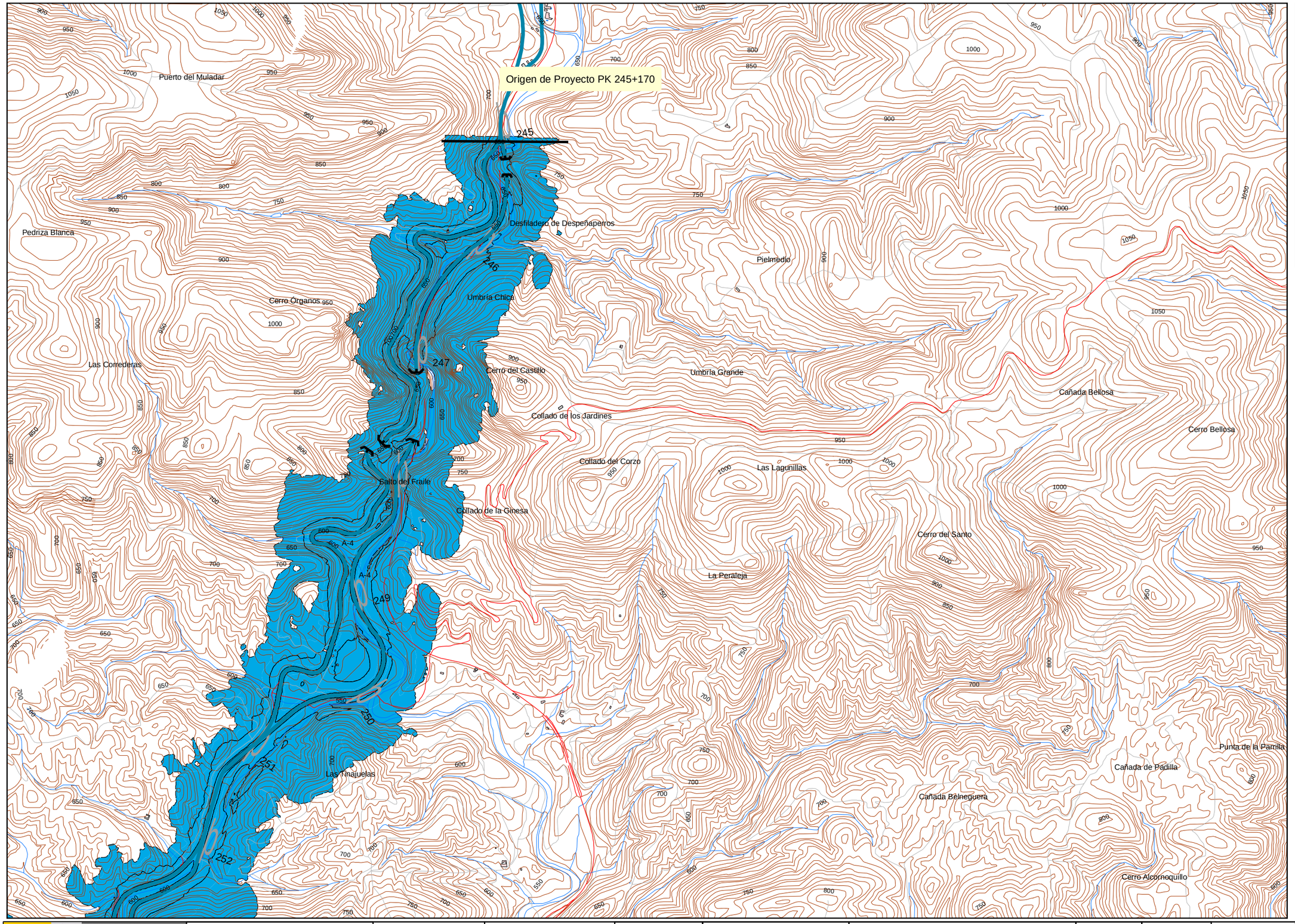
TITULO COMPLEMENTARIO
AUTOVÍA DEL SUR (A-4) DESDE EL LIMITE PROVINCIAL DE JAEN HASTA SEVILLA (SE-30)

CLAVE
EP4-E-168

Nº PLANO
A.1.0.
HOJA 1 DE 1

FECHA
DICIEMBRE 2006
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
PLANO GUIA



UNIDAD DE MAPA

A-4
(P.K. 245+170 - P.K. 537+020)

TABLAS DE DATOS

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
	Superficie (Km^2)
>55 dB	316,30
>65 dB	86,26
>75 dB	19,91

Población expuesta por los valores de Lden indicados		
	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	181	450
>65 dB	28	69
>75 dB	1	2

Hospitales y colegios expuestos a los valores de Lden indicados		
	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	32
>65 dB	1	8
>75 dB	0	1

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

- Zona de afección
- Isófona de 55, 65, 75

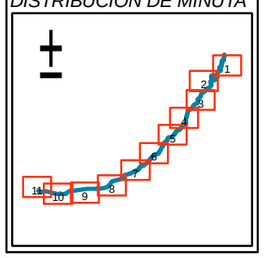
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso industrial o comercial
- Edificios especialmente sensibles (Colegios, hospitales, centros de salud)

Elementos cartográficos

- Eje del tronco A-4
- Otros ejes viarios
- Piscina / río / lago
- Curva de nivel
- Pantallas
- Caballones
- Otros elementos cartográficos
- Límite de término municipal
- Túnel
- Viaducto

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS Y PLANIFICACIÓN
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

PLAN SECTORIAL DE CARRETERAS 2005-2012
MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
AUTOVÍA A-4 : JAEN-SEVILLA

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D.JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR
VIGICONSULT S.A EUROCONSULT NUEVAS TECNOLOGÍAS

AUTOR DEL ESTUDIO
D.ANTONIO CEBRIAN GABALDON

ESCALAS
1:25000
0 125 250 500 Metros
UNE A3 ORIGINALES

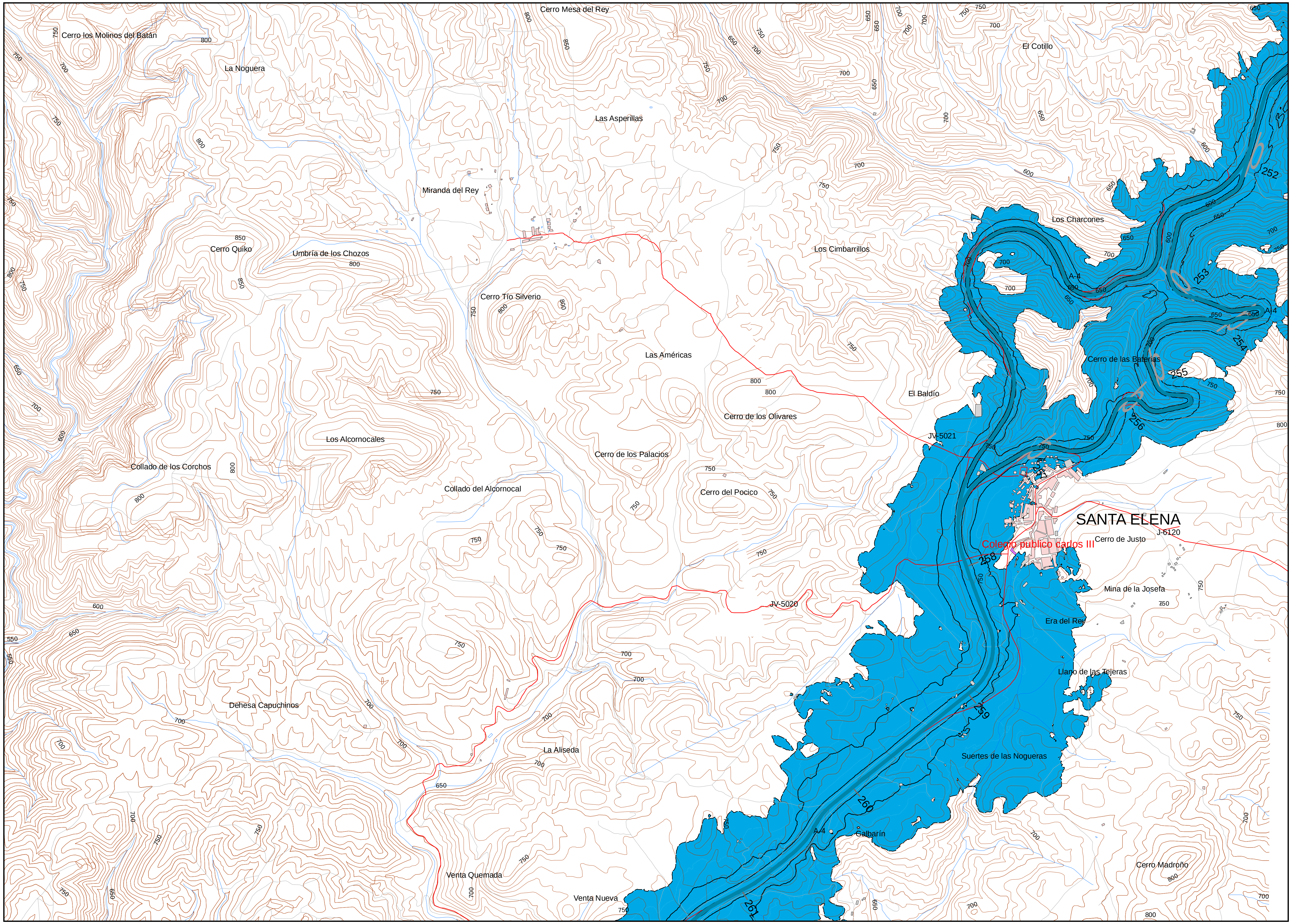
TITULO COMPLEMENTARIO
AUTOVÍA DEL SUR (A-4) DESDE EL LIMITE PROVINCIAL DE JAEN HASTA SEVILLA (SE-30)

CLAVE
EP4-E-168

Nº PLANO
A.1.9
HOJA 1 DE 34

FECHA
DICIEMBRE 2006
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN.



UNIDAD DE MAPA

A-4
(P.K. 245+170 - P.K. 537+020)

TABLAS DE DATOS

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
	Superficie (Km^2)
>55 dB	316,30
>65 dB	86,26
>75 dB	19,91

Población expuesta por los valores de Lden indicados		
	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	181	450
>65 dB	28	69
>75 dB	1	2

Hospitales y colegios expuestos a los valores de Lden indicados		
	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	32
>65 dB	1	8
>75 dB	0	1

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

Zona de afección

Isófona de 55, 65, 75

Tipos de edificio

Uso residencial

Uso industrial o comercial

Edificios especialmente sensibles (Colegios, hospitales, centros de salud)

Elementos cartográficos

Eje del tronco A-4

Otros ejes viarios

Piscina / río / lago

Curva de nivel

Pantallas

Caballones

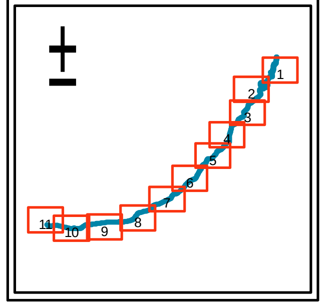
Otros elementos cartográficos

Límite de término municipal

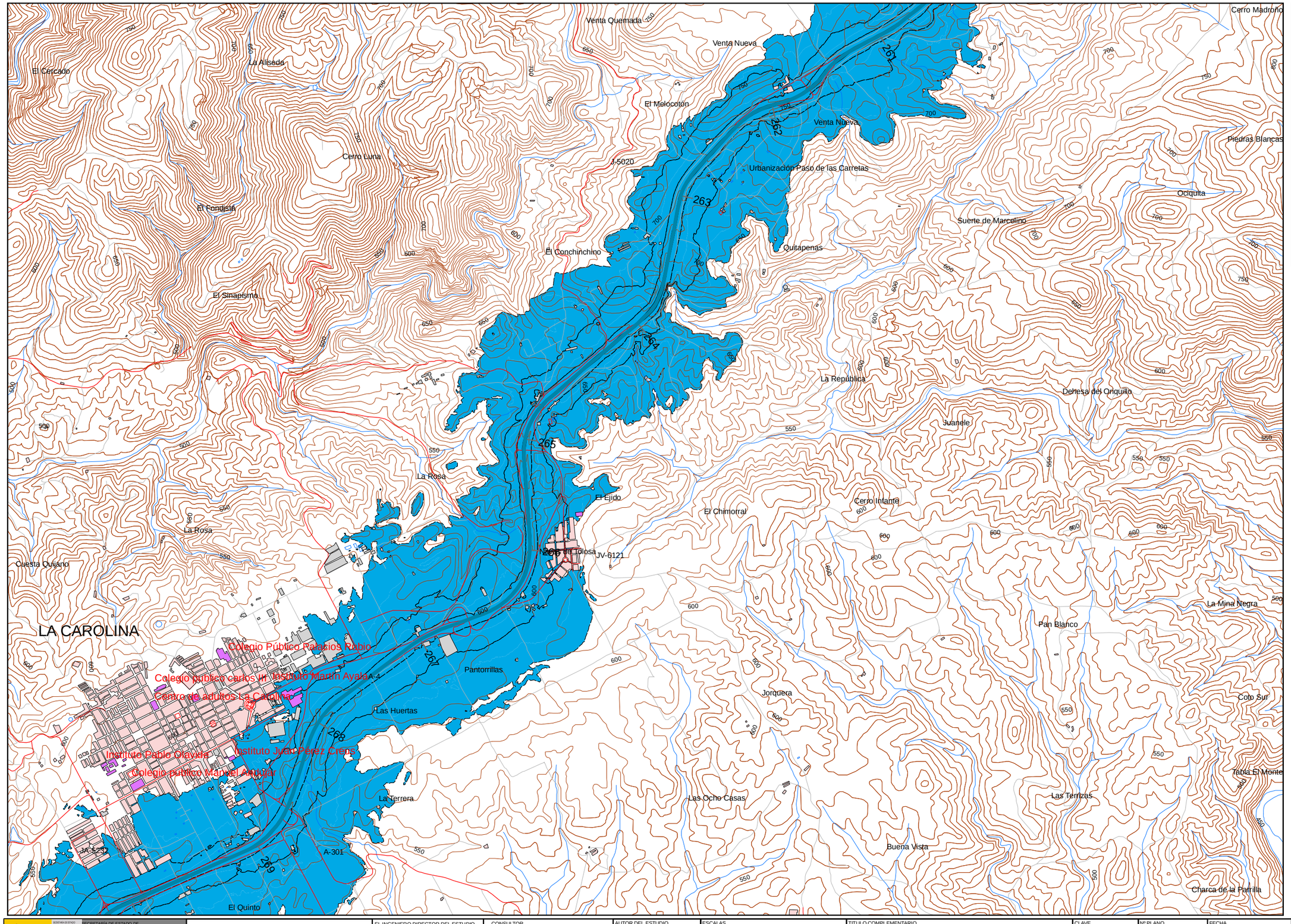
Túnel

Viaducto

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



MINISTERIO DE FOMENTO · SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS Y PLANIFICACIÓN · SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS · DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS	PLAN SECTORIAL DE CARRETERAS 2005-2012 MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO AUTOVÍA A-4 : JAEN-SEVILLA	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D.JESÚS RUBIO ALFÉREZ	CONSULTOR VIGICONSULT S.A · EUROCONSULT NUEVAS TECNOLOGÍAS	AUTOR DEL ESTUDIO D.ANTONIO CEBRIAN GABALDON	ESCALAS 1:25000 0 125 250 500 Metros UNE A3 ORIGINALES	TITULO COMPLEMENTARIO AUTOVÍA DEL SUR (A-4) DESDE EL LIMITE PROVINCIAL DE JAEN HASTA SEVILLA (SE-30)	CLAVE EP4-E-168	Nº PLANO A.1.9 HOJA 2 DE 34	FECHA DICIEMBRE 2006 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN.



UNIDAD DE MAPA

A-4
(P.K. 245+170 - P.K. 537+020)

TABLAS DE DATOS

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
	Superficie (Km^2)
>55 dB	316,30
>65 dB	86,26
>75 dB	19,91

Población expuesta por los valores de Lden indicados		
	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	181	450
>65 dB	28	69
>75 dB	1	2

Hospitales y colegios expuestos a los valores de Lden indicados		
	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	32
>65 dB	1	8
>75 dB	0	1

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

- Zona de afección
- Isófona de 55, 65, 75

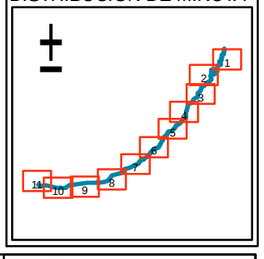
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso industrial o comercial
- Edificios especialmente sensibles (Colegios, hospitales, centros de salud)

Elementos cartográficos

- Eje del tronco A-4
- Otros ejes viarios
- Piscina / río / lago
- Curva de nivel
- Pantallas
- Caballones
- Otros elementos cartográficos
- Límite de término municipal
- Túnel
- Viaducto

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS Y PLANIFICACIÓN
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

PLAN SECTORIAL DE CARRETERAS 2005-2012
MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
AUTOVÍA A-4 : JAEN-SEVILLA

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D.JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR
VIGICONSULT S.A
EUROCONSULT NUEVAS TECNOLOGÍAS

AUTOR DEL ESTUDIO
D.ANTONIO CEBRIAN GABALDON

ESCALAS
1:25000
0 125 250 500 Metros
UNE A3 ORIGINALES

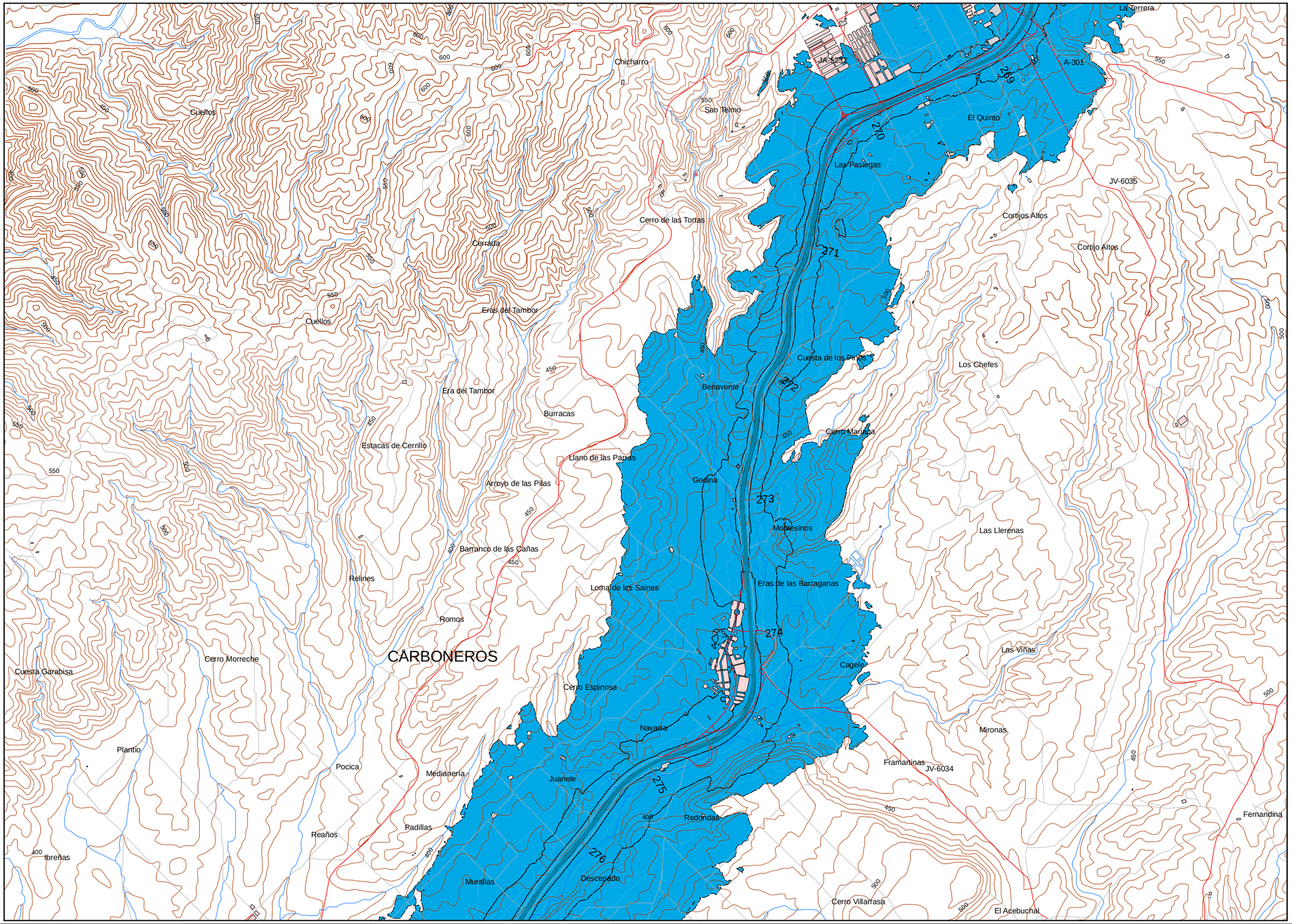
TITULO COMPLEMENTARIO
AUTOVÍA DEL SUR (A-4) DESDE EL LIMITE PROVINCIAL DE JAEN HASTA SEVILLA (SE-30)

CLAVE
EP4-E-168

Nº PLANO
A.1.9
HOJA 3 DE 34

FECHA
DICIEMBRE 2006
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN.



UNIDAD DE MAPA

A-4
(P.K. 245+170 - P.K. 537+020)

TABLAS DE DATOS

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
	Superficie (Km^2)
>55 dB	316,30
>65 dB	86,26
>75 dB	19,91

Población expuesta por los valores de Lden indicados		
	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	181	450
>65 dB	28	69
>75 dB	1	2

Hospitales y colegios expuestos a los valores de Lden indicados		
	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	32
>65 dB	1	8
>75 dB	0	1

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

- Zona de afección
- Isófona de 55, 65, 75

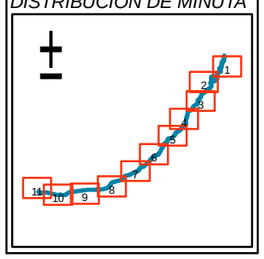
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso industrial o comercial
- Edificios especialmente sensibles (Colegios, hospitales, centros de salud)

Elementos cartográficos

- Eje del tronco A-4
- Otros ejes viarios
- Piscina / río / lago
- Curva de nivel
- Pantallas
- Caballones
- Otros elementos cartográficos
- Límite de término municipal
- Túnel
- Viaducto

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS Y PLANIFICACIÓN
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

PLAN SECTORIAL DE CARRETERAS 2005-2012
MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
AUTOVÍA A-4 : JAEN-SEVILLA

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D.JESUS RUBIO ALFEREZ

CONSULTOR
VIGICONSULT S.A
EUROCONSULT NUEVAS TECNOLOGÍAS

AUTOR DEL ESTUDIO
D.ANTONIO CEBRIAN GABALDON

ESCALAS
1:25000
0 125 250 500 Metros
UNE A3 ORIGINALES

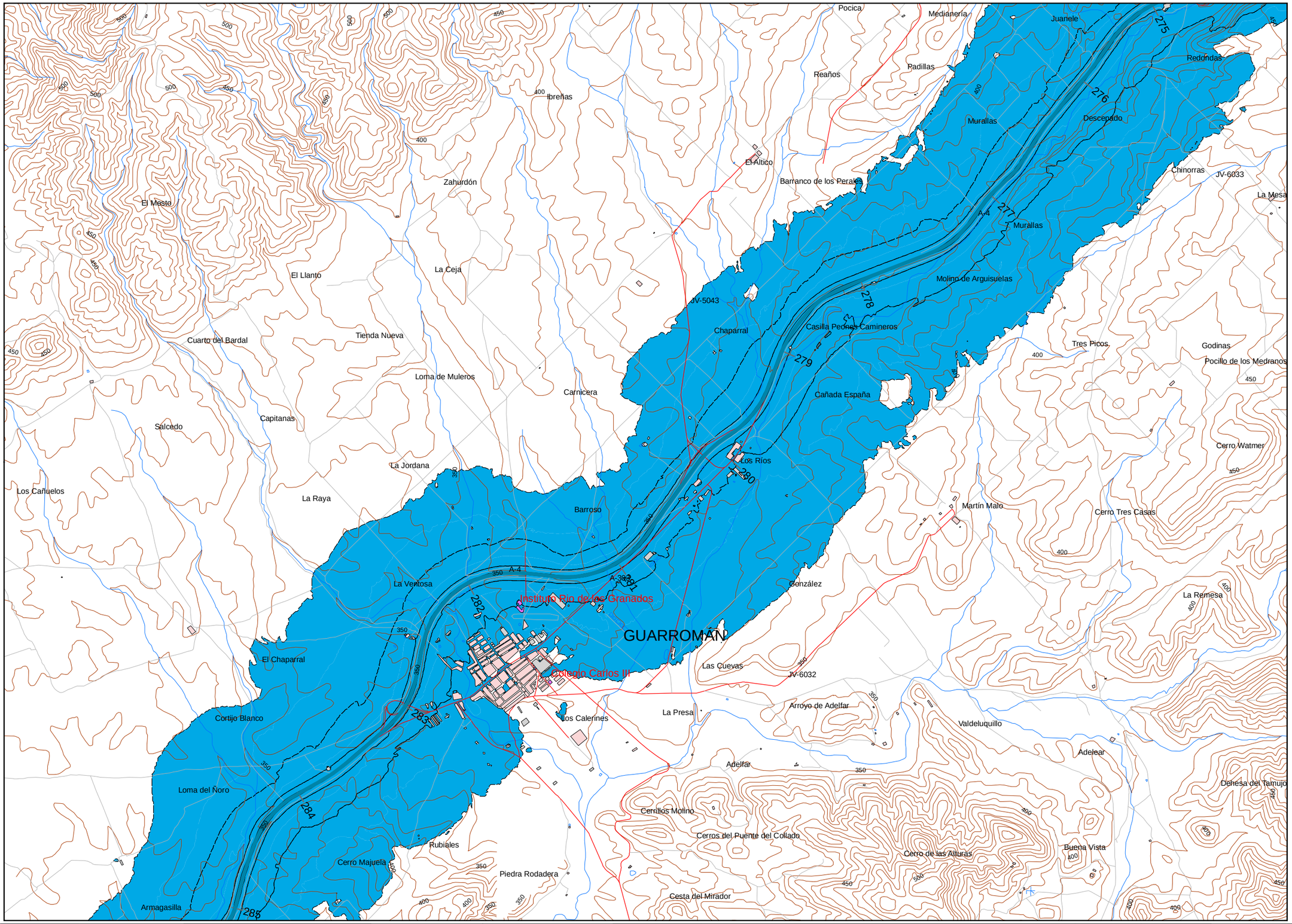
TITULO COMPLEMENTARIO
AUTOVÍA DEL SUR (A-4) DESDE EL LIMITE PROVINCIAL DE JAEN HASTA SEVILLA (SE-30)

CLAVE
EP4-E-168

Nº PLANO
A.1.9
HOJA 4 DE 34

FECHA
DICIEMBRE 2006
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN.



UNIDAD DE MAPA

A-4
(P.K. 245+170 - P.K. 537+020)

TABLAS DE DATOS

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
	Superficie (Km^2)
>55 dB	316,30
>65 dB	86,26
>75 dB	19,91

Población expuesta por los valores de Lden indicados		
	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	181	450
>65 dB	28	69
>75 dB	1	2

Hospitales y colegios expuestos a los valores de Lden indicados		
	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	32
>65 dB	1	8
>75 dB	0	1

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

Zona de afección

Isófona de 55, 65, 75

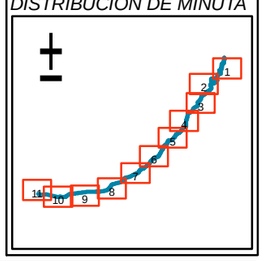
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso industrial o comercial
- Edificios especialmente sensibles (Colegios, hospitales, centros de salud)

Elementos cartográficos

- Eje del tronco A-4
- Otros ejes viarios
- Piscina / río / lago
- Curva de nivel
- Pantallas
- Caballones
- Otros elementos cartográficos
- Límite de término municipal
- Túnel
- Viaducto

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS Y PLANIFICACIÓN
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

PLAN SECTORIAL DE CARRETERAS 2005-2012
MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
AUTOVÍA A-4 : JAEN-SEVILLA

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D.JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR
VIGICONSULT S.A EUROCONSULT NUEVAS TECNOLOGÍAS

AUTOR DEL ESTUDIO
D.ANTONIO CEBRIAN GABALDON

ESCALAS
1:25000
0 125 250 500 Metros
UNE A3 ORIGINALES

TITULO COMPLEMENTARIO
AUTOVÍA DEL SUR (A-4) DESDE EL LIMITE PROVINCIAL DE JAEN HASTA SEVILLA (SE-30)

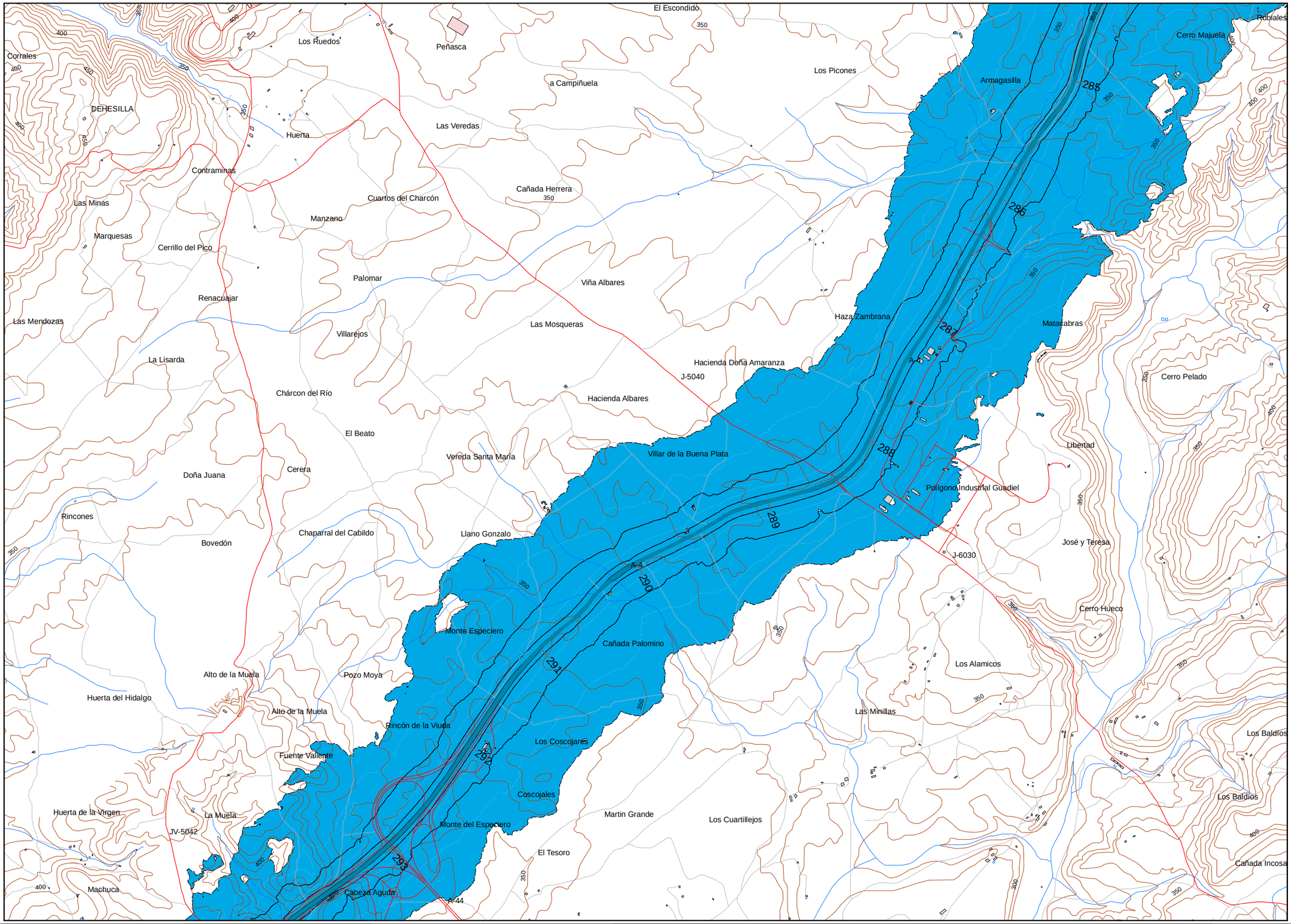
CLAVE
EP4-E-168

Nº PLANO
A.1.9
HOJA 5 DE 34

FECHA
DICIEMBRE 2006

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN.



UNIDAD DE MAPA

A-4
(P.K. 245+170 - P.K. 537+020)

TABLAS DE DATOS

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
	Superficie (Km^2)
>55 dB	316,30
>65 dB	86,26
>75 dB	19,91

Población expuesta por los valores de Lden indicados		
	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	181	450
>65 dB	28	69
>75 dB	1	2

Hospitales y colegios expuestos a los valores de Lden indicados		
	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	32
>65 dB	1	8
>75 dB	0	1

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

- Zona de afección
- Isófona de 55, 65, 75

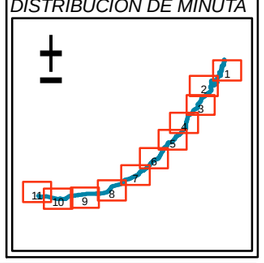
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso industrial o comercial
- Edificios especialmente sensibles (Colegios, hospitales, centros de salud)

Elementos cartográficos

- Eje del tronco A-4
- Otros ejes viarios
- Piscina / río / lago
- Curva de nivel
- Pantallas
- Caballones
- Otros elementos cartográficos
- Límite de término municipal
- Túnel
- Viaducto

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS Y PLANIFICACIÓN
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

PLAN SECTORIAL DE CARRETERAS 2005-2012
MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
AUTOVÍA A-4 : JAEN-SEVILLA

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D.JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR
VIGICONSULT S.A. EUROCONSULT NUEVAS TECNOLOGÍAS

AUTOR DEL ESTUDIO
D.ANTONIO CEBRIAN GABALDON

ESCALAS
1:25000
0 125 250 500 Metros
UNE A3 ORIGINALES

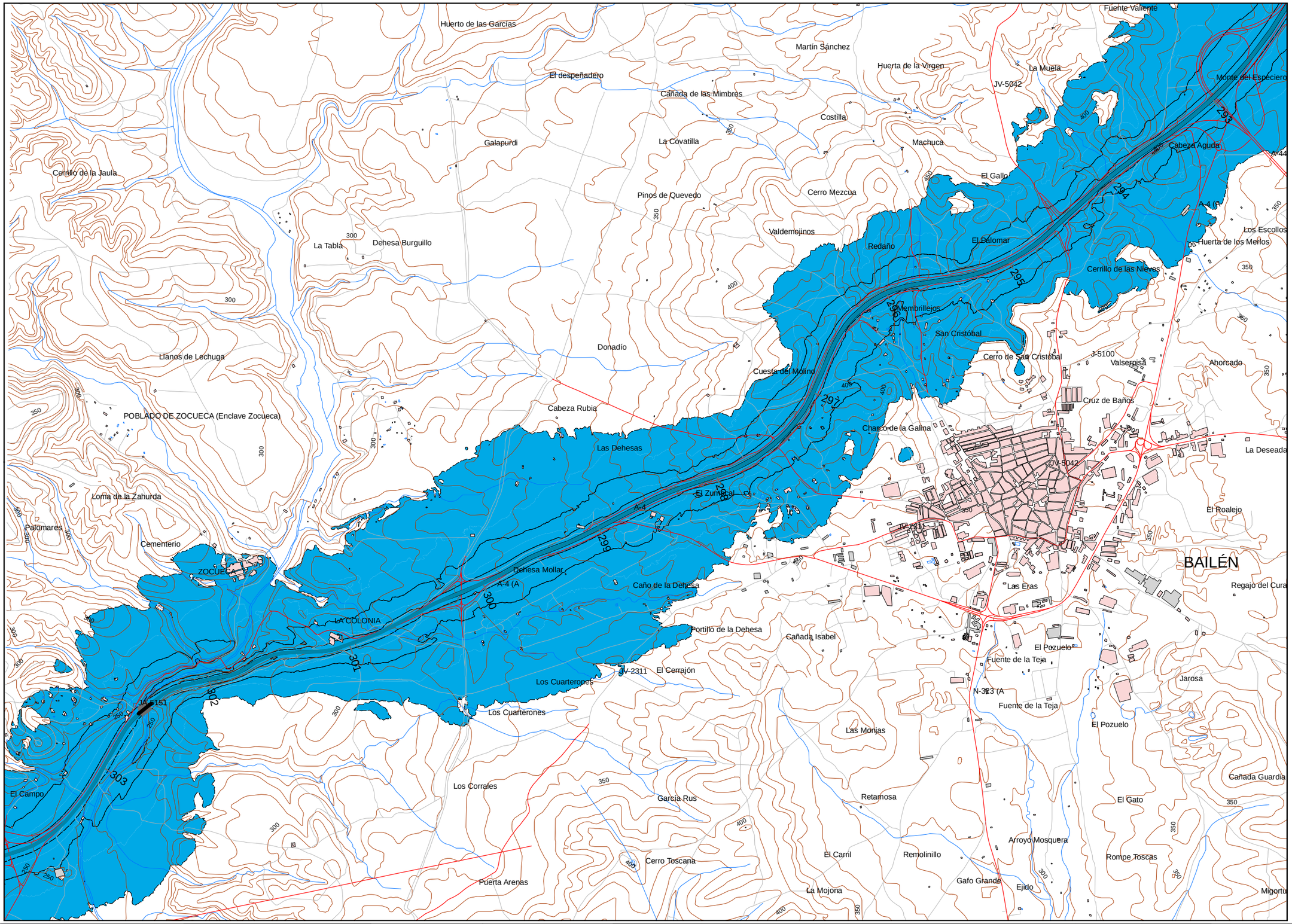
TITULO COMPLEMENTARIO
AUTOVÍA DEL SUR (A-4) DESDE EL LIMITE PROVINCIAL DE JAEN HASTA SEVILLA (SE-30)

CLAVE
EP4-E-168

Nº PLANO
A.1.9
HOJA 6 DE 34

FECHA
DICIEMBRE 2006
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN.



UNIDAD DE MAPA

A-4
(P.K. 245+170 - P.K. 537+020)

TABLAS DE DATOS

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
	Superficie (Km^2)
>55 dB	316,30
>65 dB	86,26
>75 dB	19,91

Población expuesta por los valores de Lden indicados		
	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	181	450
>65 dB	28	69
>75 dB	1	2

Hospitales y colegios expuestos a los valores de Lden indicados		
	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	32
>65 dB	1	8
>75 dB	0	1

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

- Zona de afección
- Isófona de 55, 65, 75

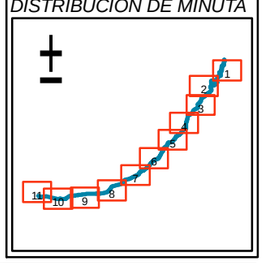
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso industrial o comercial
- Edificios especialmente sensibles (Colegios, hospitales, centros de salud)

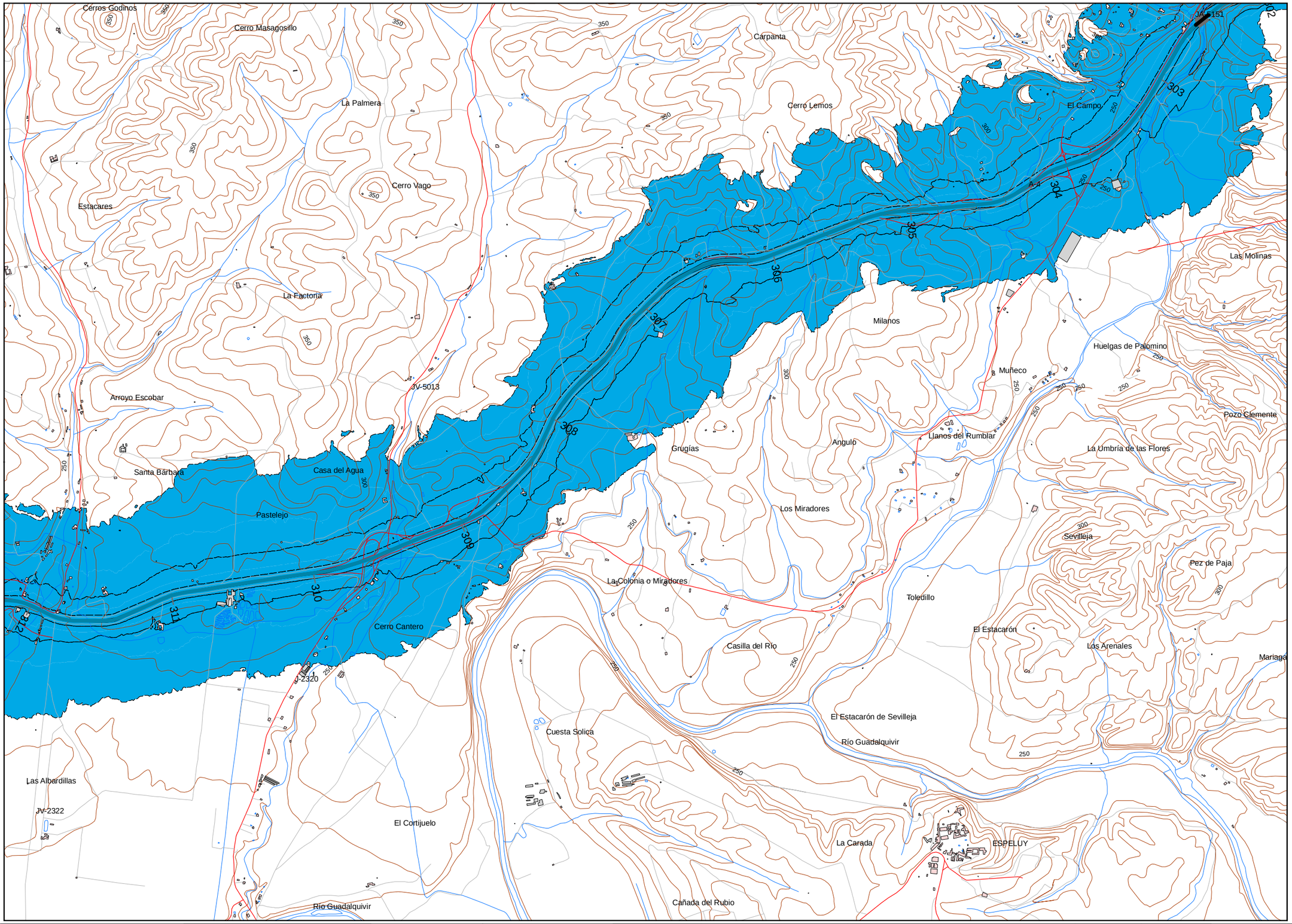
Elementos cartográficos

- Eje del tronco A-4
- Otros ejes viarios
- Piscina / río / lago
- Curva de nivel
- Pantallas
- Caballones
- Otros elementos cartográficos
- Límite de término municipal
- Túnel
- Viaducto

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



MINISTERIO DE FOMENTO	SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS Y PLANIFICACIÓN / SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS / DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS	PLAN SECTORIAL DE CARRETERAS 2005-2012 MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO AUTOVÍA A-4 : JAEN-SEVILLA	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D.JESÚS RUBIO ALFÉREZ	CONSULTOR VIGICONSULT S.A / EUROCONSULT NUEVAS TECNOLOGÍAS	AUTOR DEL ESTUDIO D.ANTONIO CEBRIAN GABALDON	ESCALAS 1:25000 0 125 250 500 Metros UNE A3 ORIGINALES	TITULO COMPLEMENTARIO AUTOVÍA DEL SUR (A-4) DESDE EL LIMITE PROVINCIAL DE JAEN HASTA SEVILLA (SE-30)	CLAVE EP4-E-168	Nº PLANO A.1.9 HOJA 7 DE 34	FECHA DICIEMBRE 2006 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN.



UNIDAD DE MAPA

A-4
(P.K. 245+170 - P.K. 537+020)

TABLAS DE DATOS

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
	Superficie (Km^2)
>55 dB	316,30
>65 dB	86,26
>75 dB	19,91

Población expuesta por los valores de Lden indicados		
	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	181	450
>65 dB	28	69
>75 dB	1	2

Hospitales y colegios expuestos a los valores de Lden indicados		
	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	32
>65 dB	1	8
>75 dB	0	1

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

- Zona de afección
- Isófona de 55, 65, 75

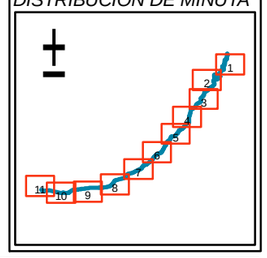
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso industrial o comercial
- Edificios especialmente sensibles (Colegios, hospitales, centros de salud)

Elementos cartográficos

- Eje del tronco A-4
- Otros ejes viarios
- Piscina / río / lago
- Curva de nivel
- Pantallas
- Caballones
- Otros elementos cartográficos
- Límite de término municipal
- Túnel
- Viaducto

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



MINISTERIO DE FOMENTO
SOCIEDAD ESTATAL DE INFRAESTRUCTURAS Y PLANIFICACIÓN
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS Y PLANIFICACIÓN
SOCIEDAD GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

PLAN SECTORIAL DE CARRETERAS 2005-2012
MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
AUTOVÍA A-4 : JAEN-SEVILLA

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D.JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR
VIGICONSULT S.A
EUROCONSULT NUEVAS TECNOLOGÍAS

AUTOR DEL ESTUDIO
D.ANTONIO CEBRIAN GABALDON

ESCALAS
1:25000
0 125 250 500 Metros
UNE A3 ORIGINALES

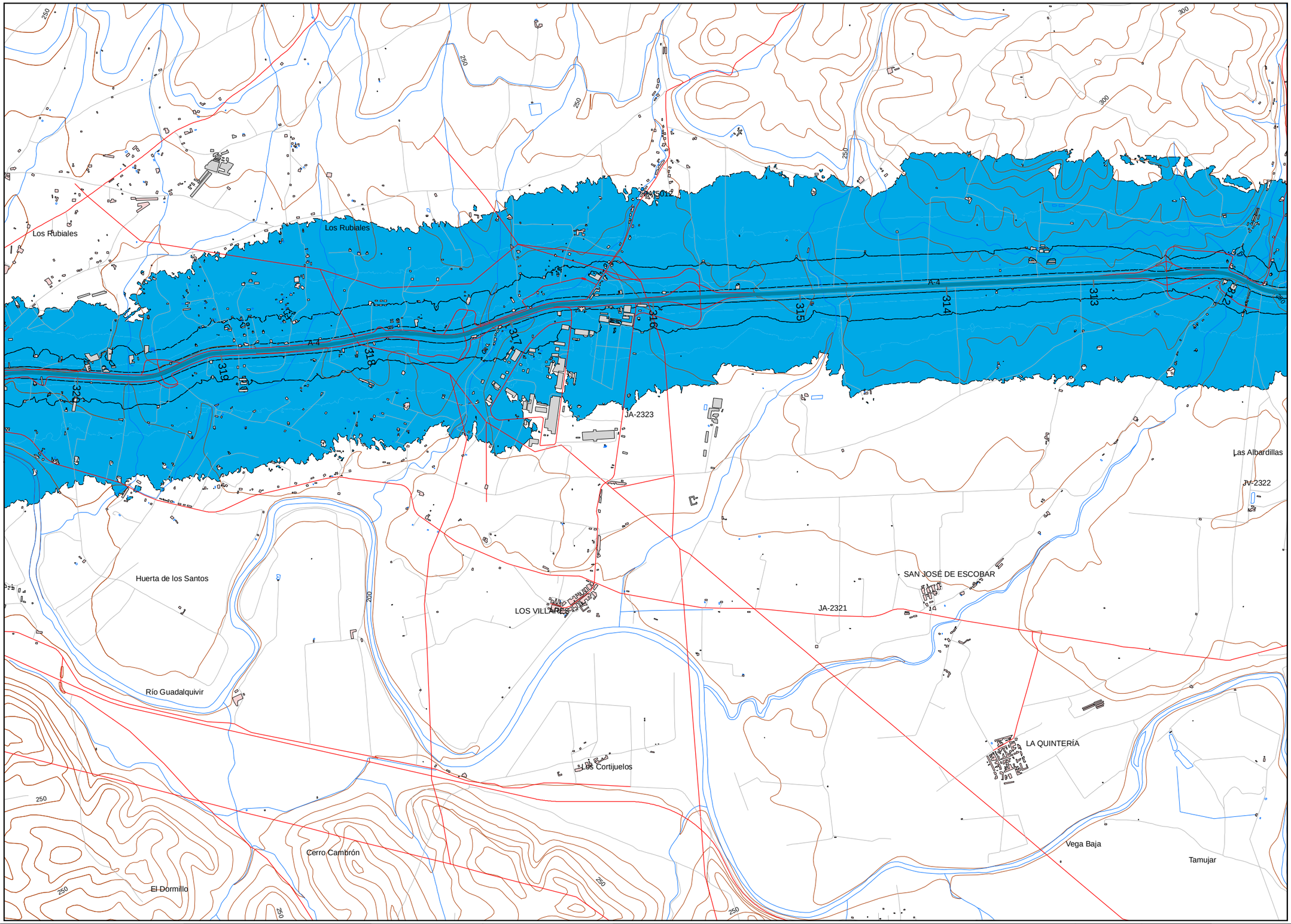
TITULO COMPLEMENTARIO
AUTOVÍA DEL SUR (A-4) DESDE EL LIMITE PROVINCIAL DE JAEN HASTA SEVILLA (SE-30)

CLAVE
EP4-E-168

Nº PLANO
A.1.9
HOJA 8 DE 34

FECHA
DICIEMBRE 2006
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN.



UNIDAD DE MAPA

A-4
(P.K. 245+170 - P.K. 537+020)

TABLAS DE DATOS

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
	Superficie (Km^2)
>55 dB	316,30
>65 dB	86,26
>75 dB	19,91

Población expuesta por los valores de Lden indicados		
	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	181	450
>65 dB	28	69
>75 dB	1	2

Hospitales y colegios expuestos a los valores de Lden indicados		
	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	32
>65 dB	1	8
>75 dB	0	1

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

- Zona de afección
- Isófona de 55, 65, 75

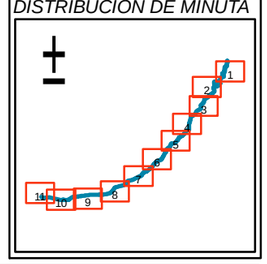
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso industrial o comercial
- Edificios especialmente sensibles (Colegios, hospitales, centros de salud)

Elementos cartográficos

- Eje del tronco A-4
- Otros ejes viarios
- Piscina / río / lago
- Curva de nivel
- Pantallas
- Caballones
- Otros elementos cartográficos
- Límite de término municipal
- Túnel
- Viaducto

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS Y PLANIFICACIÓN
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

PLAN SECTORIAL DE CARRETERAS 2005-2012
MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
AUTOVÍA A-4 : JAEN-SEVILLA

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D.JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR
VIGICONSULT S.A EUROCONSULT NUEVAS TECNOLOGÍAS

AUTOR DEL ESTUDIO
D.ANTONIO CEBRIAN GABALDON

ESCALAS
1:25000
0 125 250 500 Metros
UNE A3 ORIGINALES

TITULO COMPLEMENTARIO
AUTOVÍA DEL SUR (A-4) DESDE EL LIMITE PROVINCIAL DE JAEN HASTA SEVILLA (SE-30)

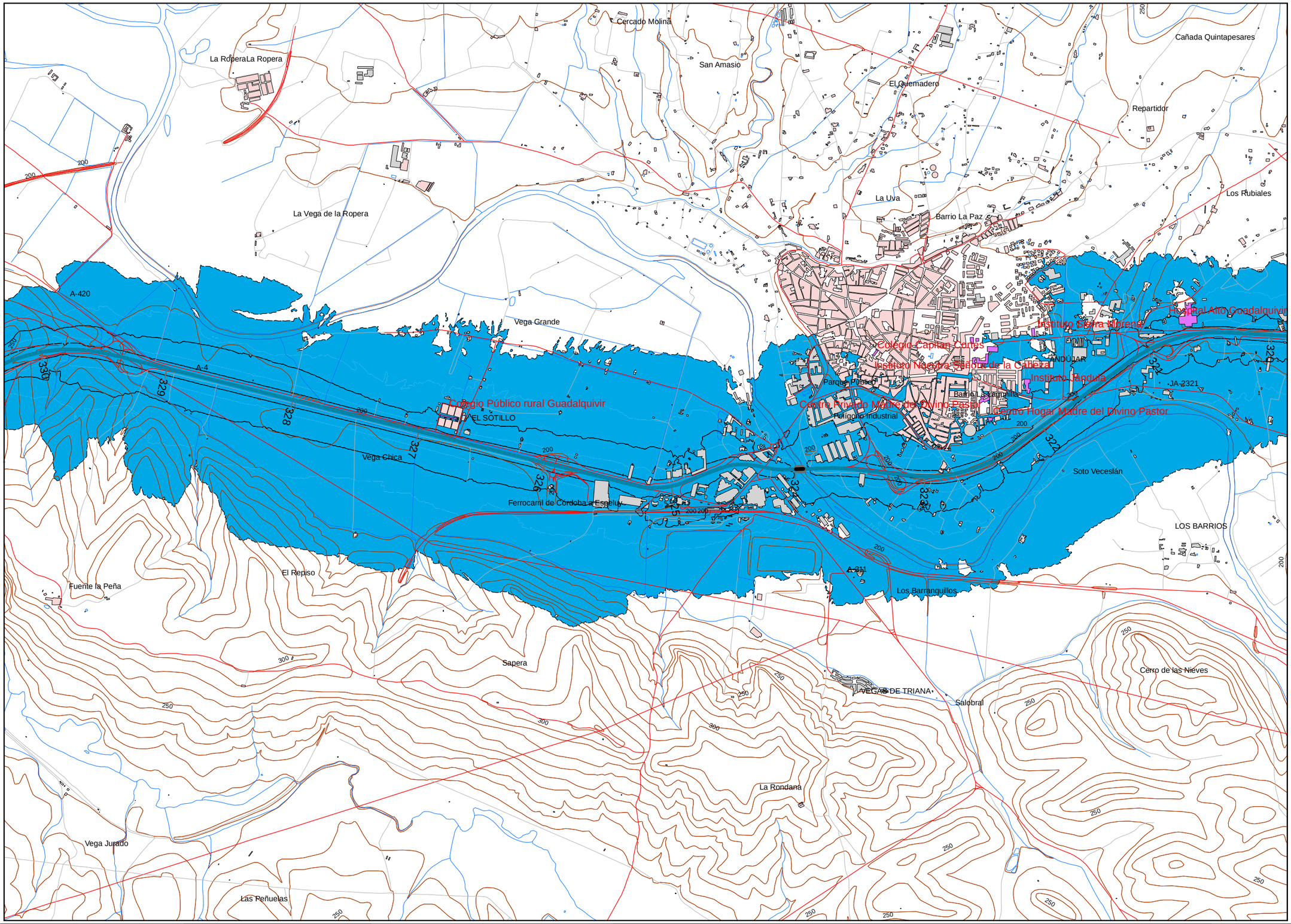
CLAVE
EP4-E-168

Nº PLANO
A.1.9
HOJA 9 DE 34

FECHA
DICIEMBRE 2006

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN.



UNIDAD DE MAPA

A-4
(P.K. 245+170 - P.K. 537+020)

TABLAS DE DATOS

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
	Superficie (Km^2)
>55 dB	316,30
>65 dB	86,26
>75 dB	19,91

Población expuesta por los valores de Lden indicados		
	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	181	450
>65 dB	28	69
>75 dB	1	2

Hospitales y colegios expuestos a los valores de Lden indicados		
	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	32
>65 dB	1	8
>75 dB	0	1

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

- Zona de afección
- Isófona de 55, 65, 75

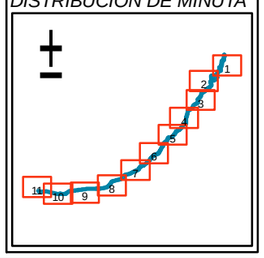
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso industrial o comercial
- Edificios especialmente sensibles (Colegios, hospitales, centros de salud)

Elementos cartográficos

- Eje del tronco A-4
- Otros ejes viarios
- Piscina / río / lago
- Curva de nivel
- Pantallas
- Caballones
- Otros elementos cartográficos
- Límite de término municipal
- Túnel
- Viaducto

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS Y PLANIFICACIÓN
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

PLAN SECTORIAL DE CARRETERAS 2005-2012
MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
AUTOVÍA A-4 : JAEN-SEVILLA

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D.JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR
VIGICONSULT S.A / EUROCONSULT NUEVAS TECNOLOGÍAS

AUTOR DEL ESTUDIO
D.ANTONIO CEBRIAN GABALDON

ESCALAS
1:25000
0 125 250 500 Metros
UNE A3 ORIGINALES

TITULO COMPLEMENTARIO
AUTOVÍA DEL SUR (A-4) DESDE EL LIMITE PROVINCIAL DE JAEN HASTA SEVILLA (SE-30)

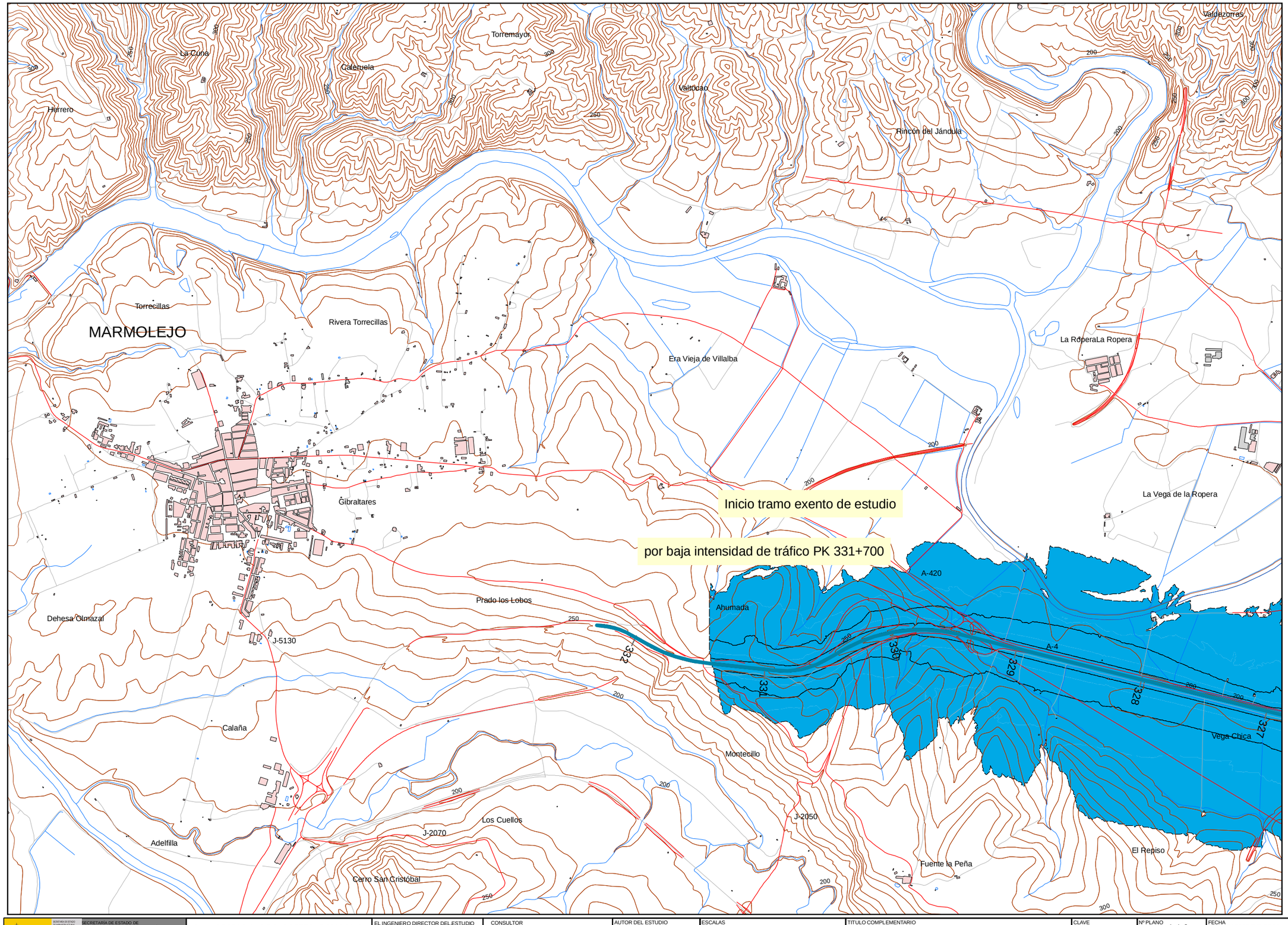
CLAVE
EP4-E-168

Nº PLANO
A.1.9
HOJA 10 DE 34

FECHA
DICIEMBRE 2006

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN.



UNIDAD DE MAPA

A-4
(P.K. 245+170 - P.K. 537+020)

TABLAS DE DATOS

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
	Superficie (Km^2)
>55 dB	316,30
>65 dB	86,26
>75 dB	19,91

Población expuesta por los valores de Lden indicados		
	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	181	450
>65 dB	28	69
>75 dB	1	2

Hospitales y colegios expuestos a los valores de Lden indicados		
	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	32
>65 dB	1	8
>75 dB	0	1

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

- Zona de afección
- Isófona de 55, 65, 75

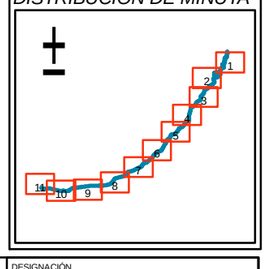
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso industrial o comercial
- Edificios especialmente sensibles (Colegios, hospitales, centros de salud)

Elementos cartográficos

- Eje del tronco A-4
- Otros ejes viarios
- Piscina / río / lago
- Curva de nivel
- Pantallas
- Caballones
- Otros elementos cartográficos
- Límite de término municipal
- Túnel
- Viaducto

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS Y PLANIFICACIÓN
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

PLAN SECTORIAL DE CARRETERAS 2005-2012
MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
AUTOVÍA A-4 : JAEN-SEVILLA

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D.JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR
VIGICONSULT S.A EUROCONSULT NUEVAS TECNOLOGÍAS

AUTOR DEL ESTUDIO
D.ANTONIO CEBRIAN GABALDON

ESCALAS
1:25000
0 125 250 500 Metros
UNE A3 ORIGINALES

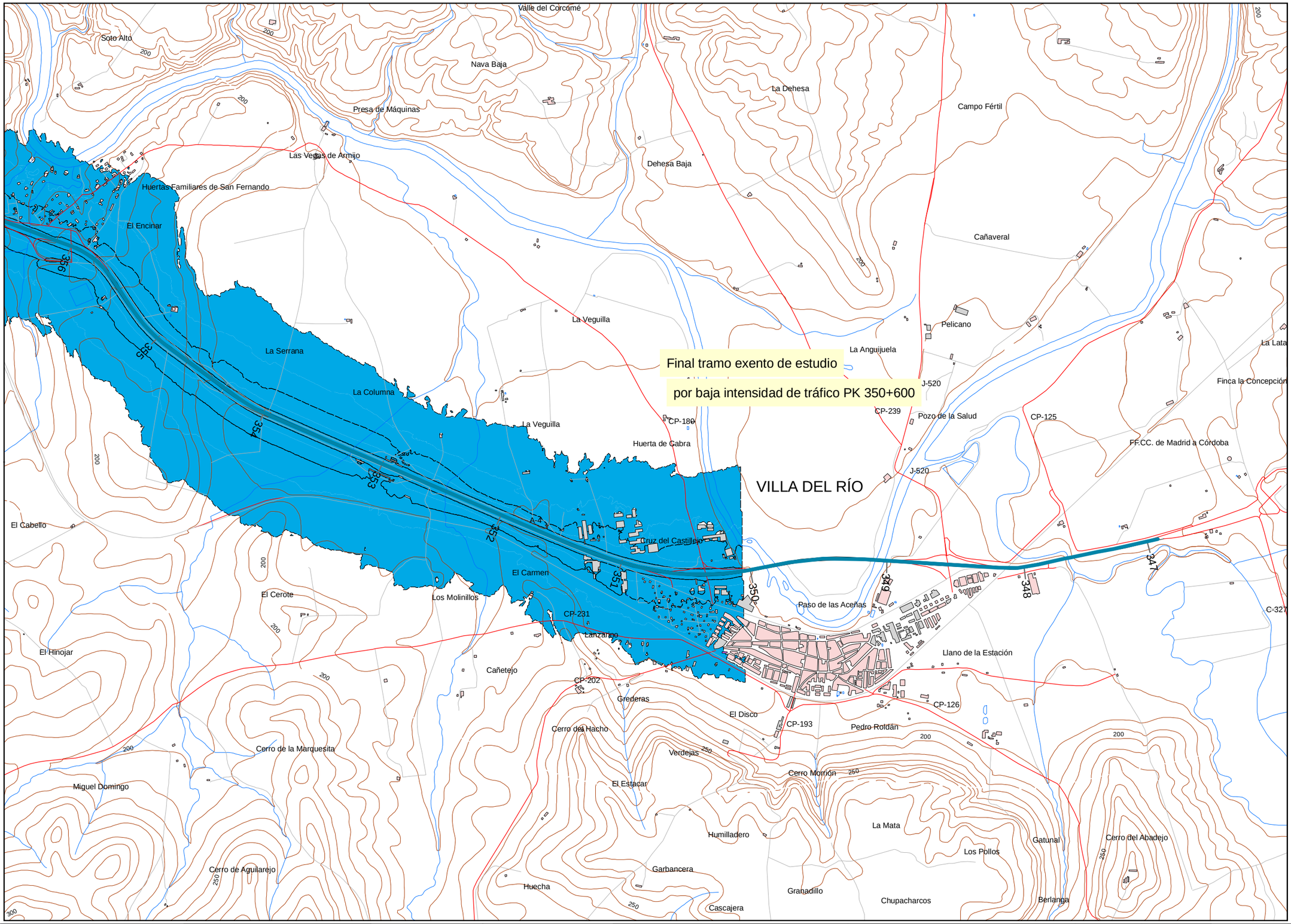
TITULO COMPLEMENTARIO
AUTOVÍA DEL SUR (A-4) DESDE EL LIMITE PROVINCIAL DE JAEN HASTA SEVILLA (SE-30)

CLAVE
EP4-E-168

Nº PLANO
A.1.9
HOJA 11 DE 34

FECHA
DICIEMBRE 2006
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN.



UNIDAD DE MAPA

A-4
(P.K. 245+170 - P.K. 537+020)

TABLAS DE DATOS

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
	Superficie (Km^2)
>55 dB	316,30
>65 dB	86,26
>75 dB	19,91

Población expuesta por los valores de Lden indicados		
	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	181	450
>65 dB	28	69
>75 dB	1	2

Hospitales y colegios expuestos a los valores de Lden indicados		
	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	32
>65 dB	1	8
>75 dB	0	1

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

Zona de afección

Isófona de 55, 65, 75

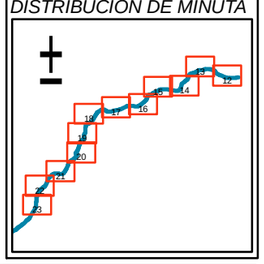
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso industrial o comercial
- Edificios especialmente sensibles (Colegios, hospitales, centros de salud)

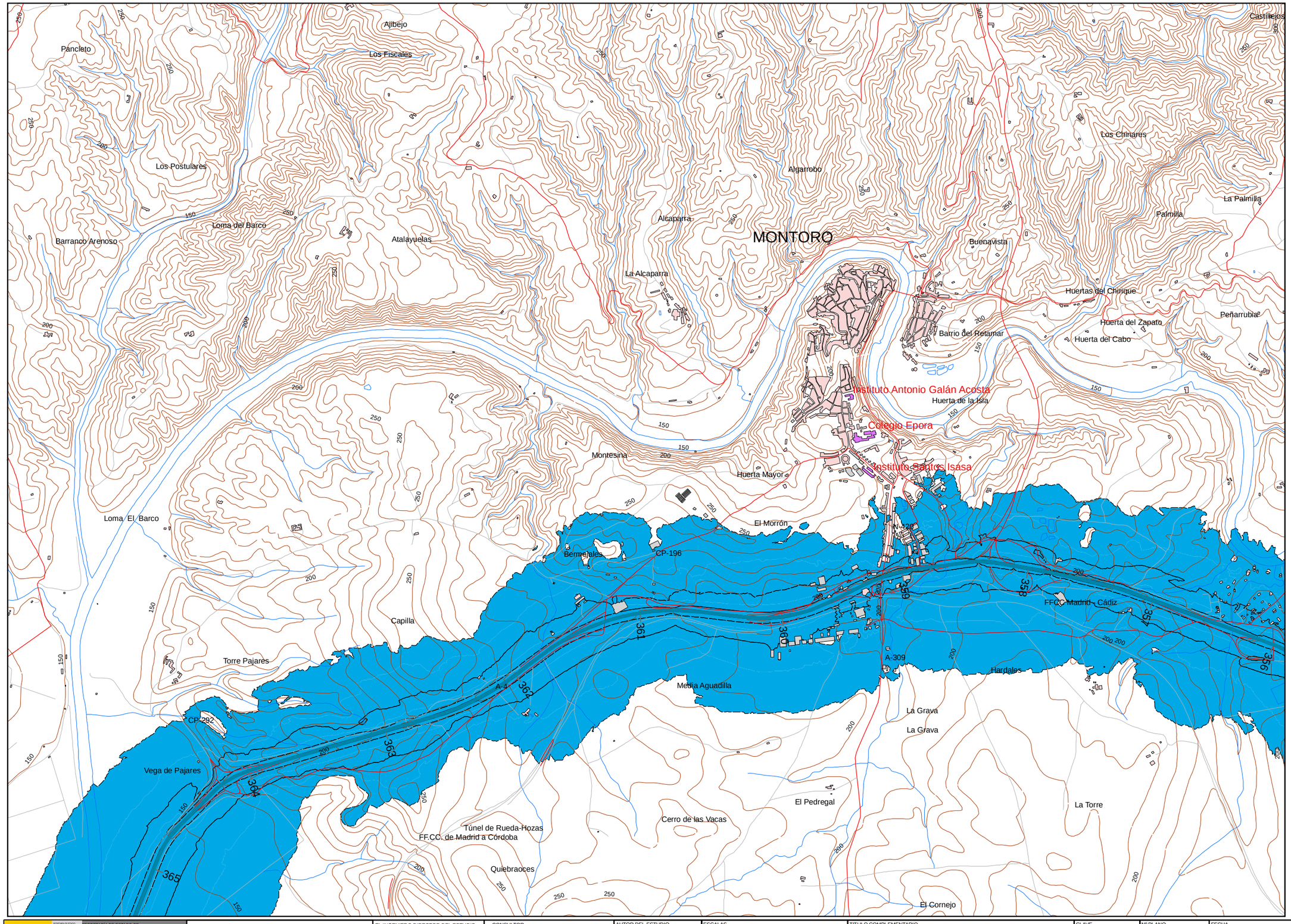
Elementos cartográficos

- Eje del tronco A-4
- Otros ejes viarios
- Piscina / río / lago
- Curva de nivel
- Pantallas
- Caballones
- Otros elementos cartográficos
- Límite de término municipal
- Túnel
- Viaducto

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



MINISTERIO DE FOMENTO	SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS Y PLANIFICACIÓN / SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS / DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS	PLAN SECTORIAL DE CARRETERAS 2005-2012 MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO AUTOVÍA A-4 : JAEN-SEVILLA	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D.JESÚS RUBIO ALFÉREZ	CONSULTOR VIGICONSULT S.A / EUROCONSULT NUEVAS TECNOLOGÍAS	AUTOR DEL ESTUDIO D.ANTONIO CEBRIAN GABALDON	ESCALAS 1:25000 0 125 250 500 Metros UNE A3 ORIGINALES	TITULO COMPLEMENTARIO AUTOVÍA DEL SUR (A-4) DESDE EL LIMITE PROVINCIAL DE JAEN HASTA SEVILLA (SE-30)	CLAVE EP4-E-168	Nº PLANO A.1.9 HOJA 12 DE 34	FECHA DICIEMBRE 2006 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN.



UNIDAD DE MAPA

A-4
(P.K. 245+170 - P.K. 537+020)

TABLAS DE DATOS

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
	Superficie (Km^2)
>55 dB	316,30
>65 dB	86,26
>75 dB	19,91

Población expuesta por los valores de Lden indicados		
	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	181	450
>65 dB	28	69
>75 dB	1	2

Hospitales y colegios expuestos a los valores de Lden indicados		
	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	32
>65 dB	1	8
>75 dB	0	1

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

Zona de afección

Isófona de 55, 65, 75

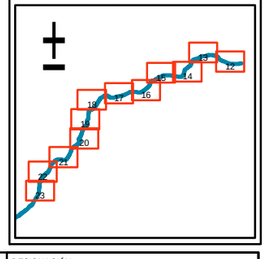
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso industrial o comercial
- Edificios especialmente sensibles (Colegios, hospitales, centros de salud)

Elementos cartográficos

- Eje del tronco A-4
- Otros ejes viarios
- Piscina / río / lago
- Curva de nivel
- Pantallas
- Caballones
- Otros elementos cartográficos
- Límite de término municipal
- Túnel
- Viaducto

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS Y PLANIFICACIÓN
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

PLAN SECTORIAL DE CARRETERAS 2005-2012
MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
AUTOVÍA A-4 : JAEN-SEVILLA

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D.JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR
VIGICONSULT S.A EUROCONSULT NUEVAS TECNOLOGÍAS

AUTOR DEL ESTUDIO
D.ANTONIO CEBRIAN GABALDON

ESCALAS
1:25000
0 125 250 500 Metros
UNE A3 ORIGINALES

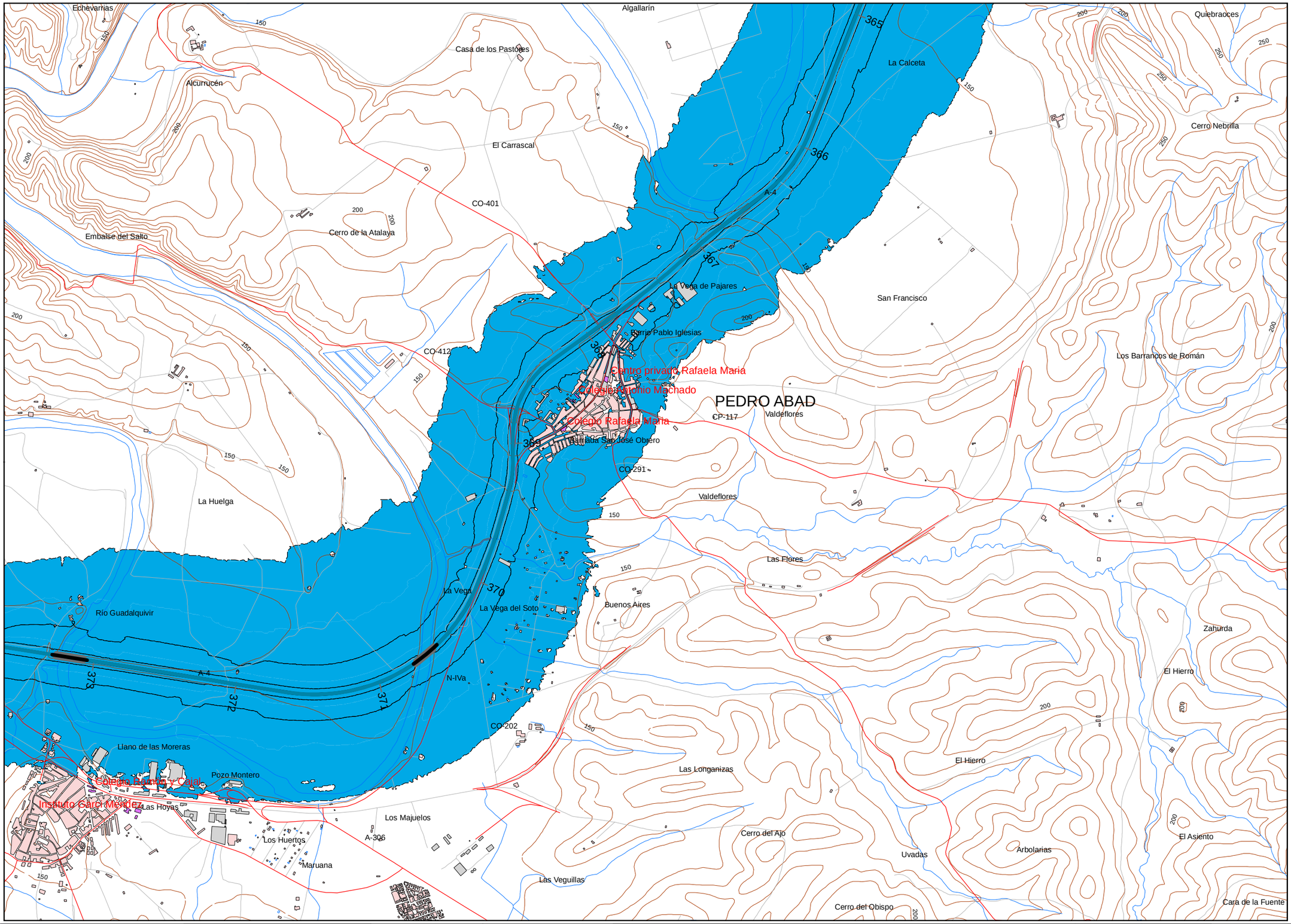
TITULO COMPLEMENTARIO
AUTOVÍA DEL SUR (A-4) DESDE EL LIMITE PROVINCIAL DE JAEN HASTA SEVILLA (SE-30)

CLAVE
EP4-E-168

Nº PLANO
A.1.9
HOJA 13 DE 34

FECHA
DICIEMBRE 2006
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN.



UNIDAD DE MAPA

A-4
(P.K. 245+170 - P.K. 537+020)

TABLAS DE DATOS

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
	Superficie (Km^2)
>55 dB	316,30
>65 dB	86,26
>75 dB	19,91

Población expuesta por los valores de Lden indicados		
	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	181	450
>65 dB	28	69
>75 dB	1	2

Hospitales y colegios expuestos a los valores de Lden indicados		
	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	32
>65 dB	1	8
>75 dB	0	1

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

- Zona de afección
- Isófona de 55, 65, 75

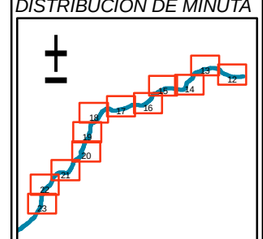
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso industrial o comercial
- Edificios especialmente sensibles (Colegios, hospitales, centros de salud)

Elementos cartográficos

- Eje del tronco A-4
- Otros ejes viarios
- Piscina / río / lago
- Curva de nivel
- Pantallas
- Caballones
- Otros elementos cartográficos
- Límite de término municipal
- Túnel
- Viaducto

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS Y PLANIFICACIÓN
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

PLAN SECTORIAL DE CARRETERAS 2005-2012
MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
AUTOVÍA A-4 : JAEN-SEVILLA

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D.JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR
VIGICONSULT S.A EUROCONSULT NUEVAS TECNOLOGÍAS

AUTOR DEL ESTUDIO
D.ANTONIO CEBRIAN GABALDON

ESCALAS
1:25000
0 125 250 500 Metros
UNE A3 ORIGINALES

TITULO COMPLEMENTARIO
AUTOVÍA DEL SUR (A-4) DESDE EL LIMITE PROVINCIAL DE JAEN HASTA SEVILLA (SE-30)

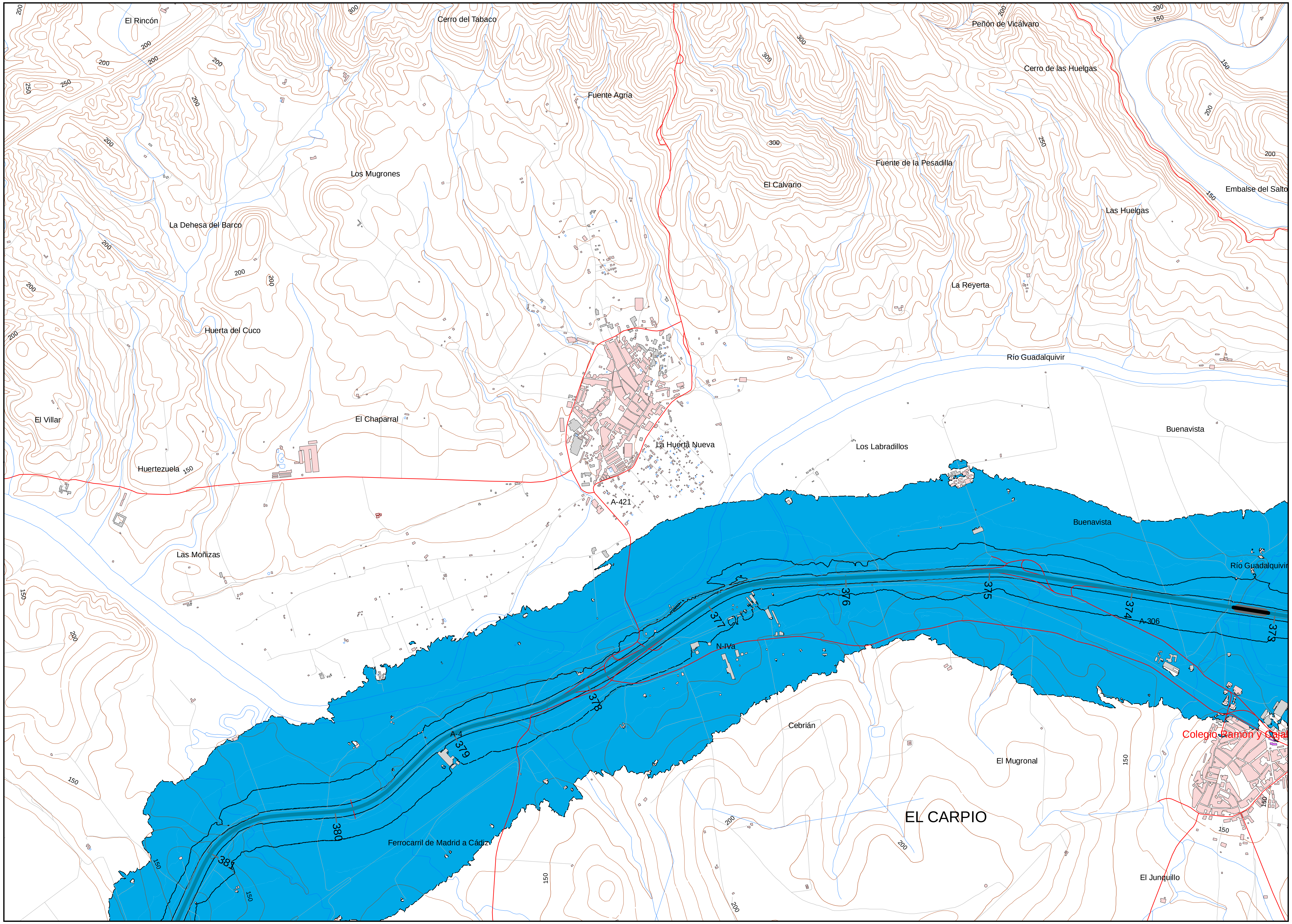
CLAVE
EP4-E-168

Nº PLANO
A.1.9
HOJA 14 DE 34

FECHA
DICIEMBRE 2006

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN.



UNIDAD DE MAPA

A-4
(P.K. 245+170 - P.K. 537+020)

TABLAS DE DATOS

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
	Superficie (Km^2)
>55 dB	316,30
>65 dB	86,26
>75 dB	19,91

Población expuesta por los valores de Lden indicados		
	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	181	450
>65 dB	28	69
>75 dB	1	2

Hospitales y colegios expuestos a los valores de Lden indicados		
	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	32
>65 dB	1	8
>75 dB	0	1

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

- Zona de afección
- Isófona de 55, 65, 75

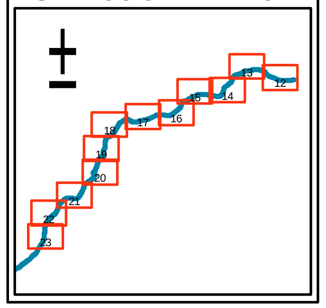
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso industrial o comercial
- Edificios especialmente sensibles (Colegios, hospitales, centros de salud)

Elementos cartográficos

- Eje del tronco A-4
- Otros ejes viarios
- Piscina / río / lago
- Curva de nivel
- Pantallas
- Caballones
- Otros elementos cartográficos
- Límite de término municipal
- Túnel
- Viaducto

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS Y PLANIFICACIÓN
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

PLAN SECTORIAL DE CARRETERAS 2005-2012
MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
AUTOVÍA A-4 : JAEN-SEVILLA

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D.JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR
VIGICONSULT S.A — EUROCONSULT NUEVAS TECNOLOGÍAS

AUTOR DEL ESTUDIO
D.ANTONIO CEBRIAN GABALDON

ESCALAS
1:25000
0 125 250 500 Metros
UNE A3 ORIGINALES

TITULO COMPLEMENTARIO
AUTOVÍA DEL SUR (A-4) DESDE EL LIMITE PROVINCIAL DE JAEN HASTA SEVILLA (SE-30)

CLAVE
EP4-E-168

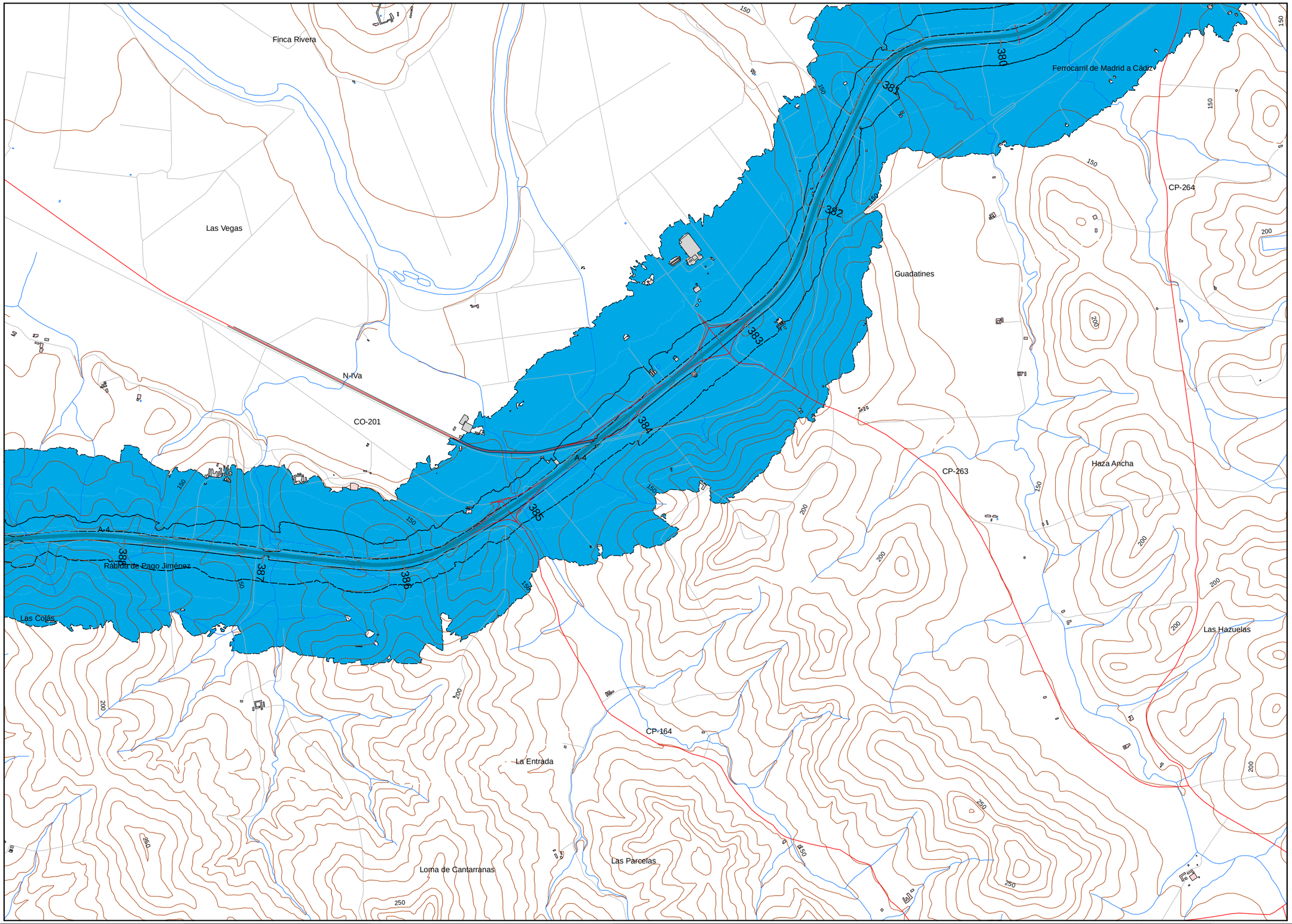
Nº PLANO
A.1.9

HOJA 15 DE 34

FECHA
DICIEMBRE 2006

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN.



UNIDAD DE MAPA

A-4
(P.K. 245+170 - P.K. 537+020)

TABLAS DE DATOS

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
	Superficie (Km^2)
>55 dB	316,30
>65 dB	86,26
>75 dB	19,91

Población expuesta por los valores de Lden indicados		
	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	181	450
>65 dB	28	69
>75 dB	1	2

Hospitales y colegios expuestos a los valores de Lden indicados		
	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	32
>65 dB	1	8
>75 dB	0	1

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

- Zona de afección
- Isófona de 55, 65, 75

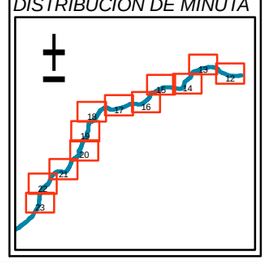
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso industrial o comercial
- Edificios especialmente sensibles (Colegios, hospitales, centros de salud)

Elementos cartográficos

- Eje del tronco A-4
- Otros ejes viarios
- Piscina / río / lago
- Curva de nivel
- Pantallas
- Caballones
- Otros elementos cartográficos
- Límite de término municipal
- Túnel
- Viaducto

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS Y PLANIFICACIÓN
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

PLAN SECTORIAL DE CARRETERAS 2005-2012
MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
AUTOVÍA A-4 : JAEN-SEVILLA

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D.JESUS RUBIO ALFEREZ

CONSULTOR
VIGICONSULT S.A. EUROCONSULT NUEVAS TECNOLOGÍAS

AUTOR DEL ESTUDIO
D.ANTONIO CEBRIAN GABALDON

ESCALAS
1:25000
0 125 250 500 Metros
UNE A3 ORIGINALES

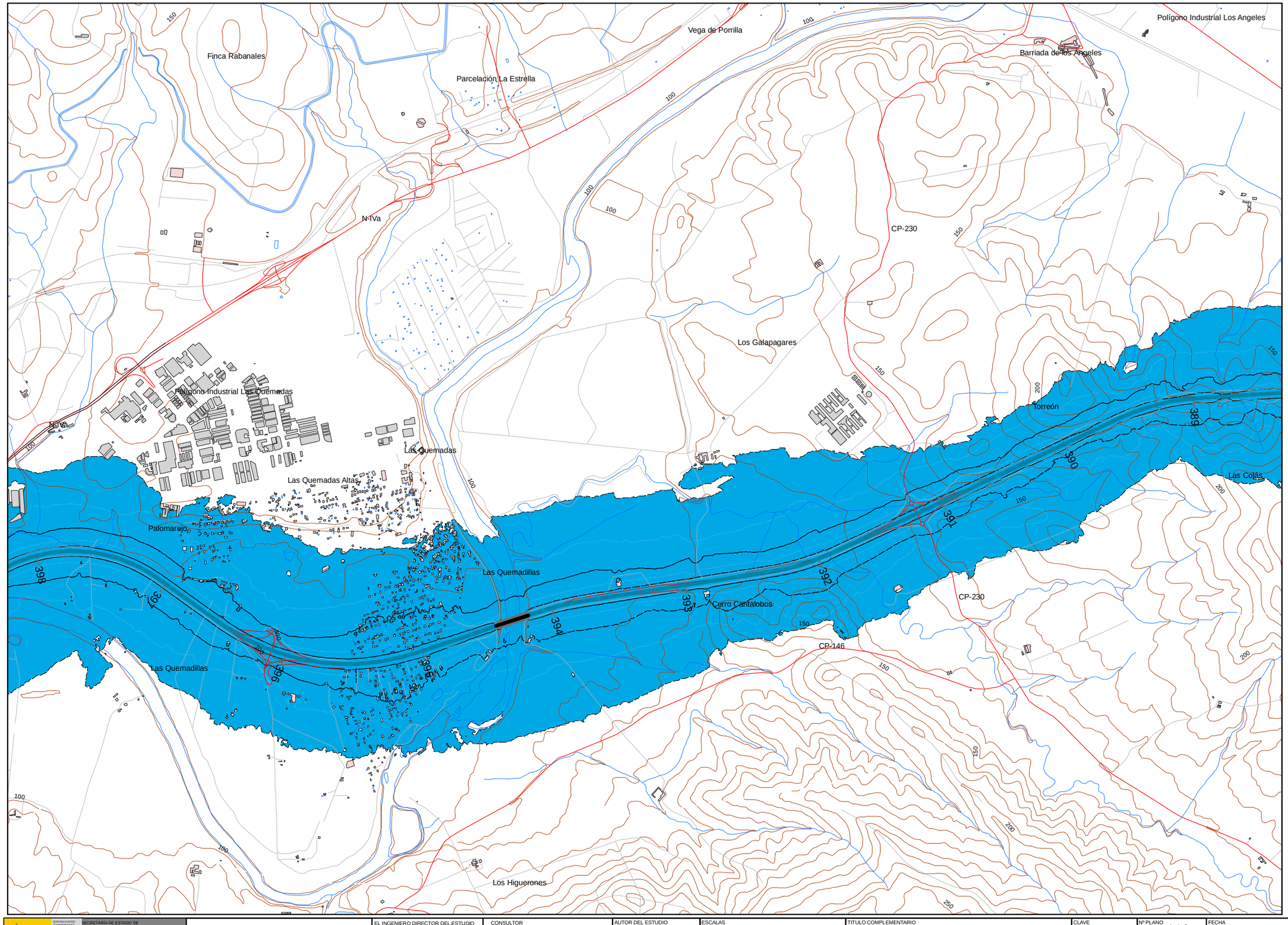
TITULO COMPLEMENTARIO
AUTOVÍA DEL SUR (A-4) DESDE EL LIMITE PROVINCIAL DE JAEN HASTA SEVILLA (SE-30)

CLAVE
EP4-E-168

Nº PLANO
A.1.9
HOJA 16 DE 34

FECHA
DICIEMBRE 2006
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN.



UNIDAD DE MAPA

A-4
(P.K. 245+170 - P.K. 537+020)

TABLAS DE DATOS

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
	Superficie (Km^2)
>55 dB	316,30
>65 dB	86,26
>75 dB	19,91

Población expuesta por los valores de Lden indicados		
	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	181	450
>65 dB	28	69
>75 dB	1	2

Hospitales y colegios expuestos a los valores de Lden indicados		
	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	32
>65 dB	1	8
>75 dB	0	1

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

- Zona de afección
- Isófona de 55, 65, 75

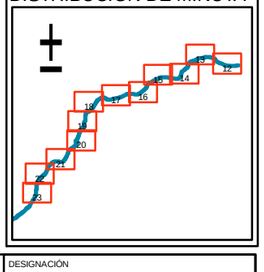
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso industrial o comercial
- Edificios especialmente sensibles (Colegios, hospitales, centros de salud)

Elementos cartográficos

- Eje del tronco A-4
- Otros ejes viarios
- Piscina / río / lago
- Curva de nivel
- Pantallas
- Caballones
- Otros elementos cartográficos
- Límite de término municipal
- Túnel
- Viaducto

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS Y PLANIFICACIÓN
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

PLAN SECTORIAL DE CARRETERAS 2005-2012
MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
AUTOVÍA A-4 : JAEN-SEVILLA

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D.JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR
VIGICONSULT S.A. EUROCONSULT NUEVAS TECNOLOGÍAS

AUTOR DEL ESTUDIO
D.ANTONIO CEBRIAN GABALDON

ESCALAS
1:25000
0 125 250 500 Metros
UNE A3 ORIGINALES

TITULO COMPLEMENTARIO
AUTOVÍA DEL SUR (A-4) DESDE EL LIMITE PROVINCIAL DE JAEN HASTA SEVILLA (SE-30)

CLAVE
EP4-E-168

Nº PLANO
A.1.9
HOJA 17 DE 34

FECHA
DICIEMBRE 2006
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN.

NUMERO	NOMBRE
1	Instituto Santa Catalina
2	Colegio San Vicente Ferrer
3	Colegio Virgen Blanca
4	Colegio Sagrada Familia
5	Colegio Alcalde Jimenez Ruiz
6	Colegio privado Lope de Vega
7	Colegio Fernan Perez de Oliva
8	Colegio Galileo Galilei
9	Colegio privado Cervantes
10	Centro de formacion de adultos
11	Colegio Lucano Cañamo
12	Colegio Privado Virgen de la Fuensanta
13	Colegio San francisco de Sales
14	Colegio Condesa de las Quemadas
15	Colegio privado Santa Teresa
16	Colegio Luciana Centero
17	Colegio privado Santa Maria de Guadalupe
18	Colegio los Califas
19	Instituto Blas Infante
20	Centro de formacion para adultos
21	Colegio Juan de Mena
22	Instituto Gran Capitan
23	Colegio privado Seneca
24	Colegio Parque de Fidiana
25	Colegio Fray Albino
26	Instituto San Alvaro
27	Colegio San Juan de la Cruz
28	Colegio Federico Garcia Lorca
29	Colegio San Fernando

UNIDAD DE MAPA

A-4
(P.K. 245+170 - P.K. 537+020)

TABLAS DE DATOS

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
	Superficie (Km^2)
>55 dB	316,30
>65 dB	86,26
>75 dB	19,91

Población expuesta por los valores de Lden indicados		
	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	181	450
>65 dB	28	69
>75 dB	1	2

Hospitales y colegios expuestos a los valores de Lden indicados		
	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	32
>65 dB	1	8
>75 dB	0	1

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

- Zona de afección
- Isófona de 55, 65, 75

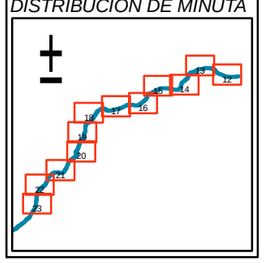
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso industrial o comercial
- Edificios especialmente sensibles (Colegios, hospitales, centros de salud)

Elementos cartográficos

- Eje del tronco A-4
- Otros ejes viarios
- Piscina / río / lago
- Curva de nivel
- Pantallas
- Caballones
- Otros elementos cartográficos
- Límite de término municipal
- Túnel
- Viaducto

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS Y PLANIFICACIÓN
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

PLAN SECTORIAL DE CARRETERAS 2005-2012
MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
AUTOVÍA A-4 : JAEN-SEVILLA

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D.JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR
VIGICONSULT S.A. EUROCONSULT NUEVAS TECNOLOGÍAS

AUTOR DEL ESTUDIO
D.ANTONIO CEBRIAN GABALDON

ESCALAS
1:25000
0 125 250 500 Metros
UNE A3 ORIGINALES

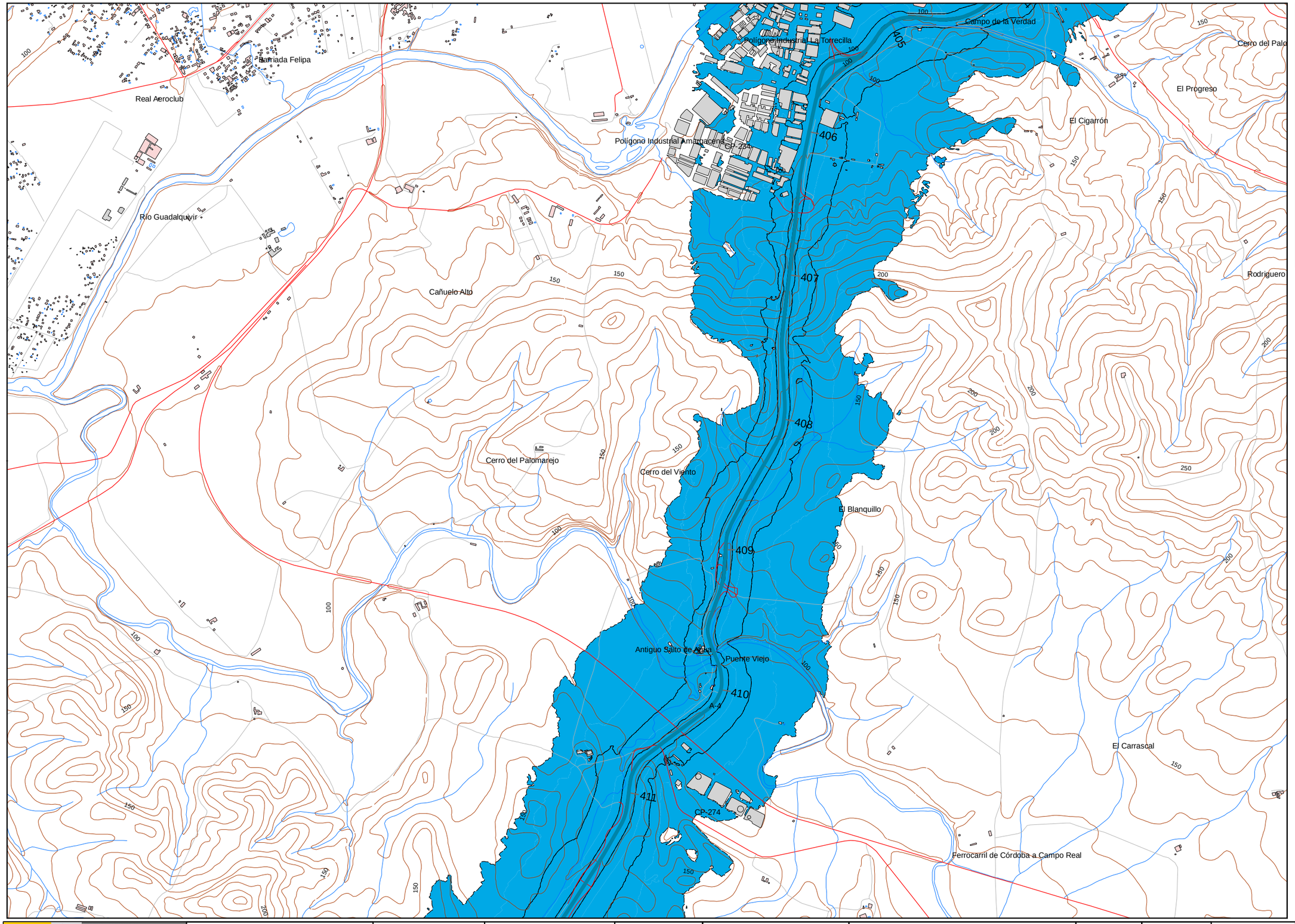
TITULO COMPLEMENTARIO
AUTOVÍA DEL SUR (A-4) DESDE EL LIMITE PROVINCIAL DE JAEN HASTA SEVILLA (SE-30)

CLAVE
EP4-E-168

Nº PLANO
A.1.9
HOJA 18 DE 34

FECHA
DICIEMBRE 2006
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN.



UNIDAD DE MAPA

A-4
(P.K. 245+170 - P.K. 537+020)

TABLAS DE DATOS

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
	Superficie (Km^2)
>55 dB	316,30
>65 dB	86,26
>75 dB	19,91

Población expuesta por los valores de Lden indicados		
	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	181	450
>65 dB	28	69
>75 dB	1	2

Hospitales y colegios expuestos a los valores de Lden indicados		
	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	32
>65 dB	1	8
>75 dB	0	1

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

- Zona de afección
- Isófona de 55, 65, 75

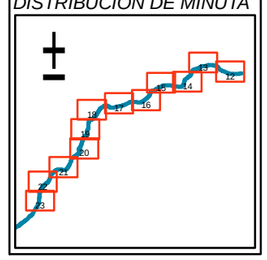
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso industrial o comercial
- Edificios especialmente sensibles (Colegios, hospitales, centros de salud)

Elementos cartográficos

- Eje del tronco A-4
- Otros ejes viarios
- Piscina / río / lago
- Curva de nivel
- Pantallas
- Caballones
- Otros elementos cartográficos
- Límite de término municipal
- Túnel
- Viaducto

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS Y PLANIFICACIÓN
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

PLAN SECTORIAL DE CARRETERAS 2005-2012
MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
AUTOVÍA A-4 : JAEN-SEVILLA

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D.JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR
VIGICONSULT S.A
EUROCONSULT NUEVAS TECNOLOGÍAS

AUTOR DEL ESTUDIO
D.ANTONIO CEBRIAN GABALDON

ESCALAS
1:25000
0 125 250 500 Metros
UNE A3 ORIGINALES

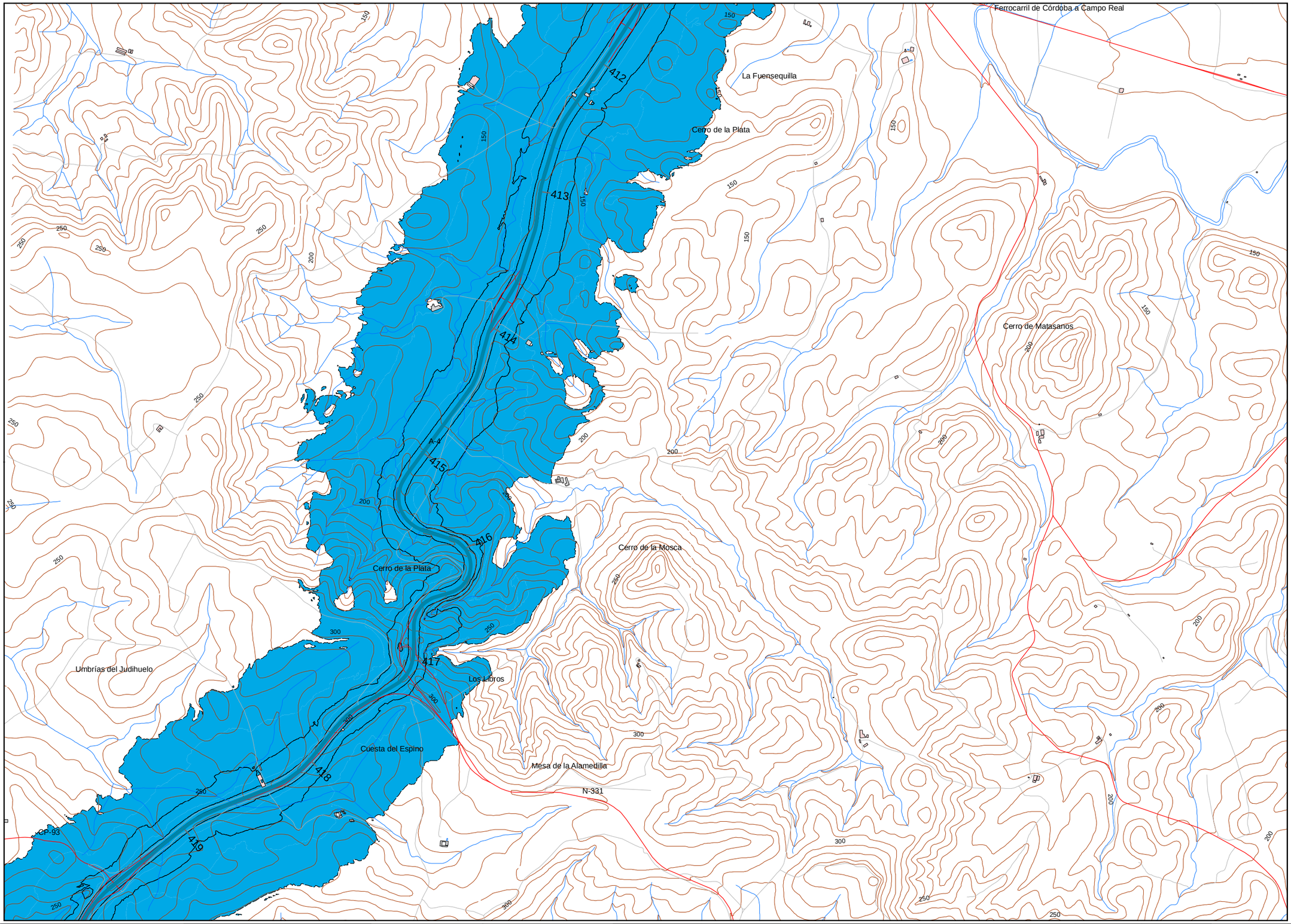
TITULO COMPLEMENTARIO
AUTOVÍA DEL SUR (A-4) DESDE EL LIMITE PROVINCIAL DE JAEN HASTA SEVILLA (SE-30)

CLAVE
EP4-E-168

Nº PLANO
A.1.9
HOJA 19 DE 34

FECHA
DICIEMBRE 2006
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN.



UNIDAD DE MAPA

A-4
(P.K. 245+170 - P.K. 537+020)

TABLAS DE DATOS

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
	Superficie (Km^2)
>55 dB	316,30
>65 dB	86,26
>75 dB	19,91

Población expuesta por los valores de Lden indicados		
	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	181	450
>65 dB	28	69
>75 dB	1	2

Hospitales y colegios expuestos a los valores de Lden indicados		
	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	32
>65 dB	1	8
>75 dB	0	1

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

- Zona de afección
- Isófona de 55, 65, 75

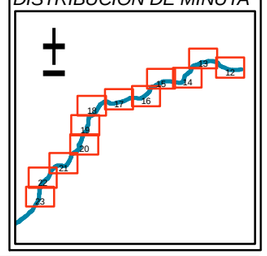
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso industrial o comercial
- Edificios especialmente sensibles (Colegios, hospitales, centros de salud)

Elementos cartográficos

- Eje del tronco A-4
- Otros ejes viarios
- Piscina / río / lago
- Curva de nivel
- Pantallas
- Caballones
- Otros elementos cartográficos
- Límite de término municipal
- Túnel
- Viaducto

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS Y PLANIFICACIÓN
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

PLAN SECTORIAL DE CARRETERAS 2005-2012
MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
AUTOVÍA A-4 : JAEN-SEVILLA

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D.JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR
VIGICONSULT S.A. EUROCONSULT NUEVAS TECNOLOGÍAS

AUTOR DEL ESTUDIO
D.ANTONIO CEBRIAN GABALDON

ESCALAS
1:25000
0 125 250 500 Metros
UNE A3 ORIGINALES

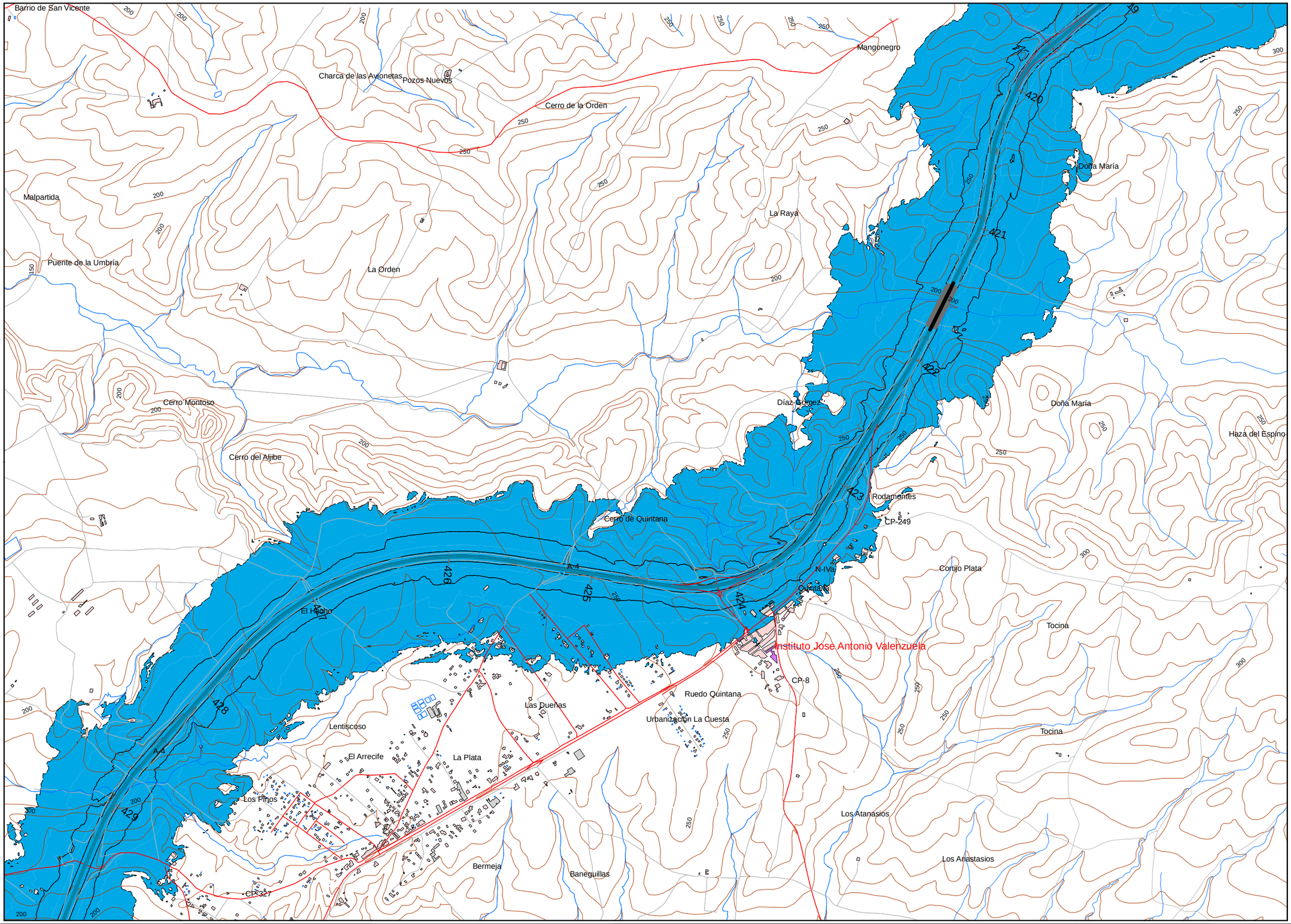
TITULO COMPLEMENTARIO
AUTOVÍA DEL SUR (A-4) DESDE EL LIMITE PROVINCIAL DE JAEN HASTA SEVILLA (SE-30)

CLAVE
EP4-E-168

Nº PLANO
A.1.9
HOJA 20 DE 34

FECHA
DICIEMBRE 2006
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN.



UNIDAD DE MAPA

A-4
(P.K. 245+170 - P.K. 537+020)

TABLAS DE DATOS

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
	Superficie (Km^2)
>55 dB	316,30
>65 dB	86,26
>75 dB	19,91

Población expuesta por los valores de Lden indicados		
	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	181	450
>65 dB	28	69
>75 dB	1	2

Hospitales y colegios expuestos a los valores de Lden indicados		
	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	32
>65 dB	1	8
>75 dB	0	1

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

- Zona de afección
- Isófona de 55, 65, 75

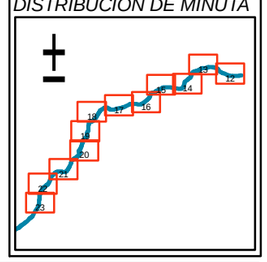
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso industrial o comercial
- Edificios especialmente sensibles (Colegios, hospitales, centros de salud)

Elementos cartográficos

- Eje del tronco A-4
- Otros ejes viarios
- Piscina / río / lago
- Curva de nivel
- Pantallas
- Caballones
- Otros elementos cartográficos
- Límite de término municipal
- Túnel
- Viaducto

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS Y PLANIFICACIÓN
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

PLAN SECTORIAL DE CARRETERAS 2005-2012
MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
AUTOVÍA A-4 : JAEN-SEVILLA

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D.JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR
VIGICONSULT S.A · EUROCONSULT NUEVAS TECNOLOGÍAS

AUTOR DEL ESTUDIO
D.ANTONIO CEBRIAN GABALDON

ESCALAS
1:25000
0 125 250 500 Metros
UNE A3 ORIGINALES

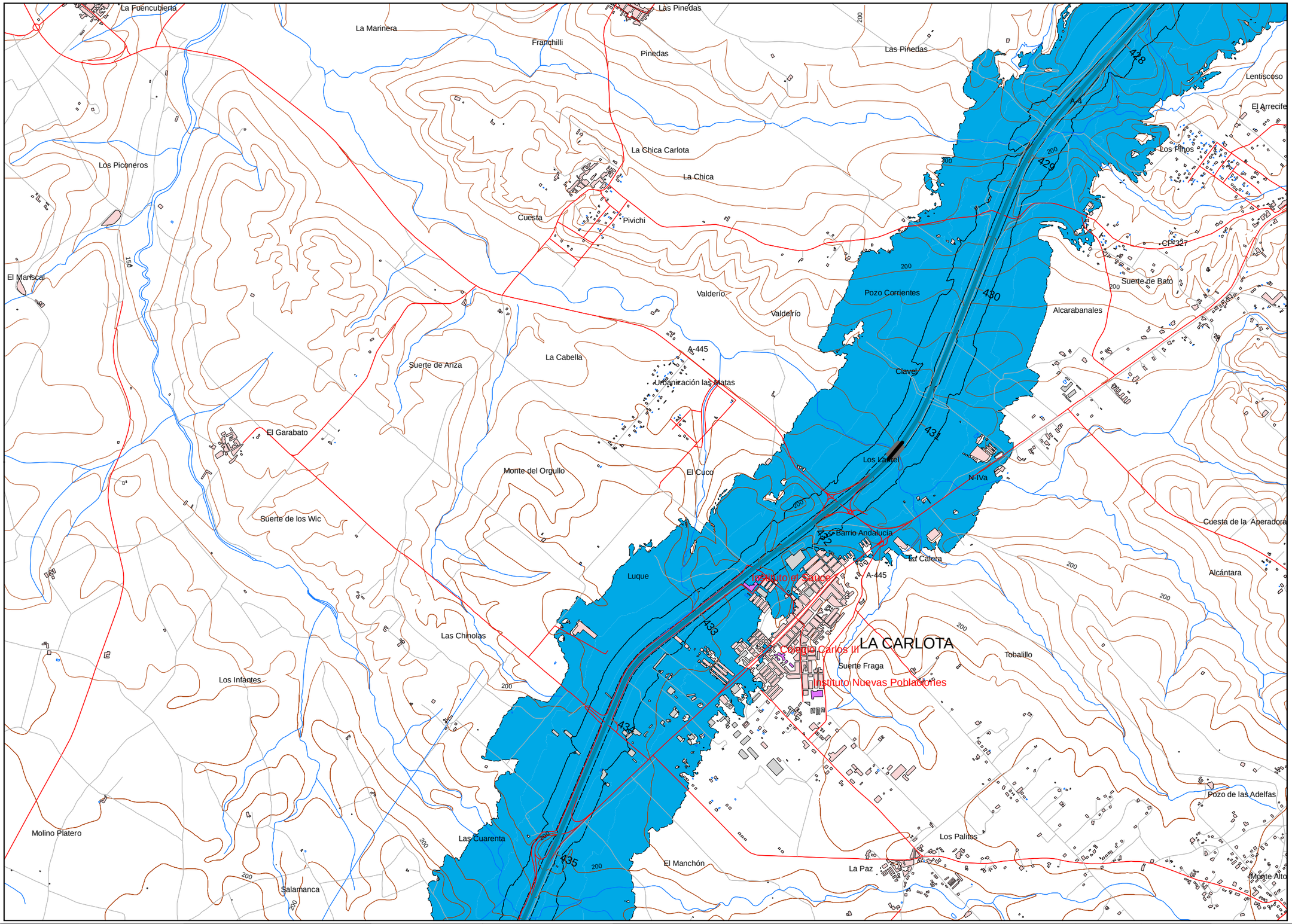
TITULO COMPLEMENTARIO
AUTOVÍA DEL SUR (A-4) DESDE EL LIMITE PROVINCIAL DE JAEN HASTA SEVILLA (SE-30)

CLAVE
EP4-E-168

Nº PLANO
A.1.9
HOJA 21 DE 34

FECHA
DICIEMBRE 2006
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN.



UNIDAD DE MAPA

A-4
(P.K. 245+170 - P.K. 537+020)

TABLAS DE DATOS

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
	Superficie (Km^2)
>55 dB	316,30
>65 dB	86,26
>75 dB	19,91

Población expuesta por los valores de Lden indicados		
	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	181	450
>65 dB	28	69
>75 dB	1	2

Hospitales y colegios expuestos a los valores de Lden indicados		
	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	32
>65 dB	1	8
>75 dB	0	1

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

- Zona de afección
- Isófona de 55, 65, 75

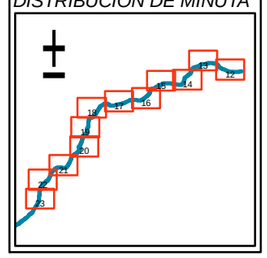
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso industrial o comercial
- Edificios especialmente sensibles (Colegios, hospitales, centros de salud)

Elementos cartográficos

- Eje del tronco A-4
- Otros ejes viarios
- Piscina / río / lago
- Curva de nivel
- Pantallas
- Caballones
- Otros elementos cartográficos
- Límite de término municipal
- Túnel
- Viaducto

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS Y PLANIFICACIÓN
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

PLAN SECTORIAL DE CARRETERAS 2005-2012
MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
AUTOVÍA A-4 : JAEN-SEVILLA

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D.JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR
VIGICONSULT S.A EUROCONSULT NUEVAS TECNOLOGÍAS

AUTOR DEL ESTUDIO
D.ANTONIO CEBRIAN GABALDON

ESCALAS
1:25000
0 125 250 500 Metros
UNE A3 ORIGINALES

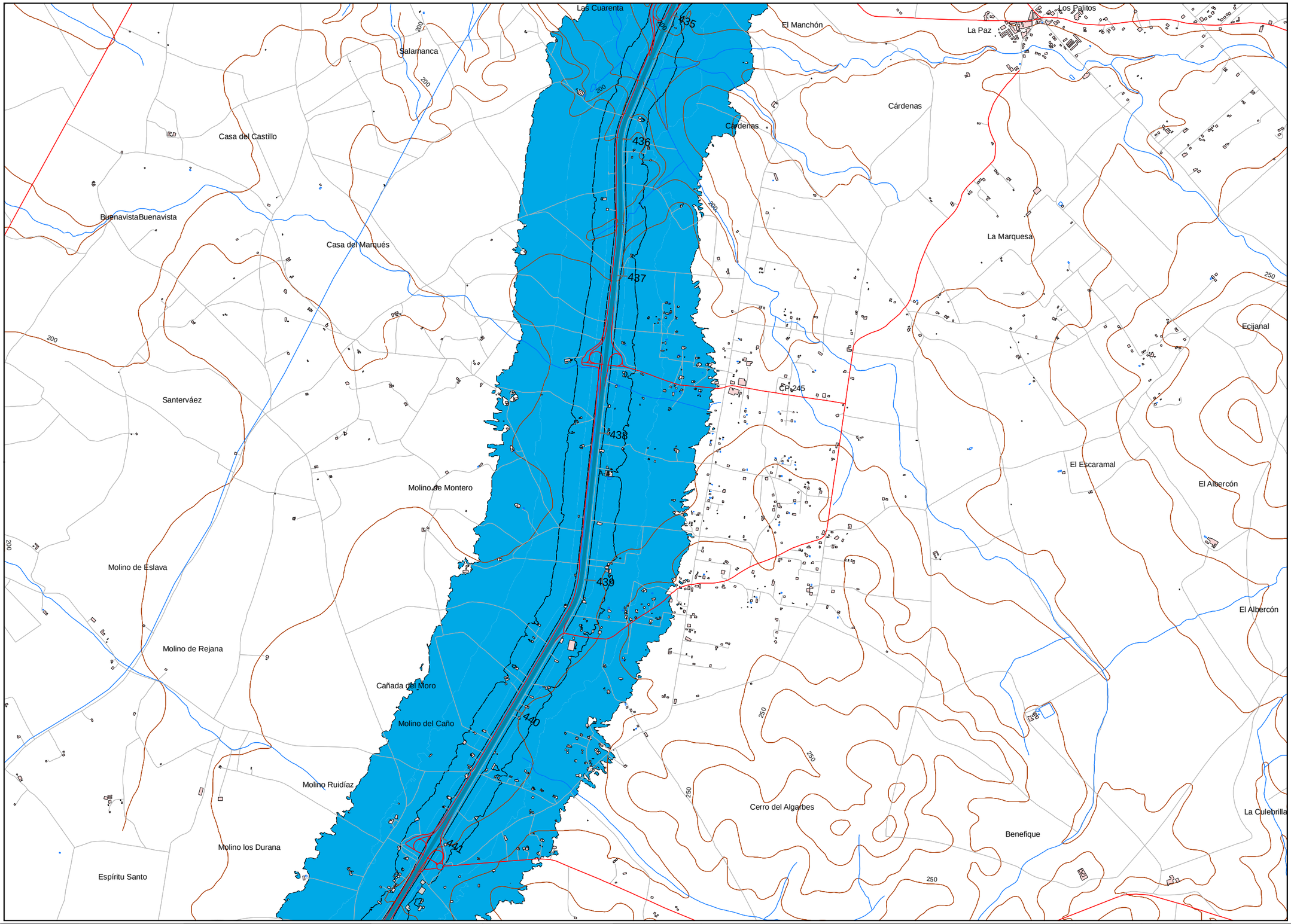
TITULO COMPLEMENTARIO
AUTOVÍA DEL SUR (A-4) DESDE EL LIMITE PROVINCIAL DE JAEN HASTA SEVILLA (SE-30)

CLAVE
EP4-E-168

Nº PLANO
A.1.9
HOJA 22 DE 34

FECHA
DICIEMBRE 2006
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN.



UNIDAD DE MAPA

A-4
(P.K. 245+170 - P.K. 537+020)

TABLAS DE DATOS

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
	Superficie (Km^2)
>55 dB	316,30
>65 dB	86,26
>75 dB	19,91

Población expuesta por los valores de Lden indicados		
	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	181	450
>65 dB	28	69
>75 dB	1	2

Hospitales y colegios expuestos a los valores de Lden indicados		
	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	32
>65 dB	1	8
>75 dB	0	1

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

- Zona de afección
- Isófona de 55, 65, 75

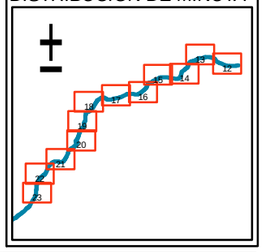
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso industrial o comercial
- Edificios especialmente sensibles (Colegios, hospitales, centros de salud)

Elementos cartográficos

- Eje del tronco A-4
- Otros ejes viarios
- Piscina / río / lago
- Curva de nivel
- Pantallas
- Caballones
- Otros elementos cartográficos
- Límite de término municipal
- Túnel
- Viaducto

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS Y PLANIFICACIÓN
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

PLAN SECTORIAL DE CARRETERAS 2005-2012
MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
AUTOVÍA A-4 : JAEN-SEVILLA

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D.JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR
VIGICONSULT S.A EUROCONSULT NUEVAS TECNOLOGÍAS

AUTOR DEL ESTUDIO
D.ANTONIO CEBRIAN GABALDON

ESCALAS
1:25000
0 125 250 500 Metros
UNE A3 ORIGINALES

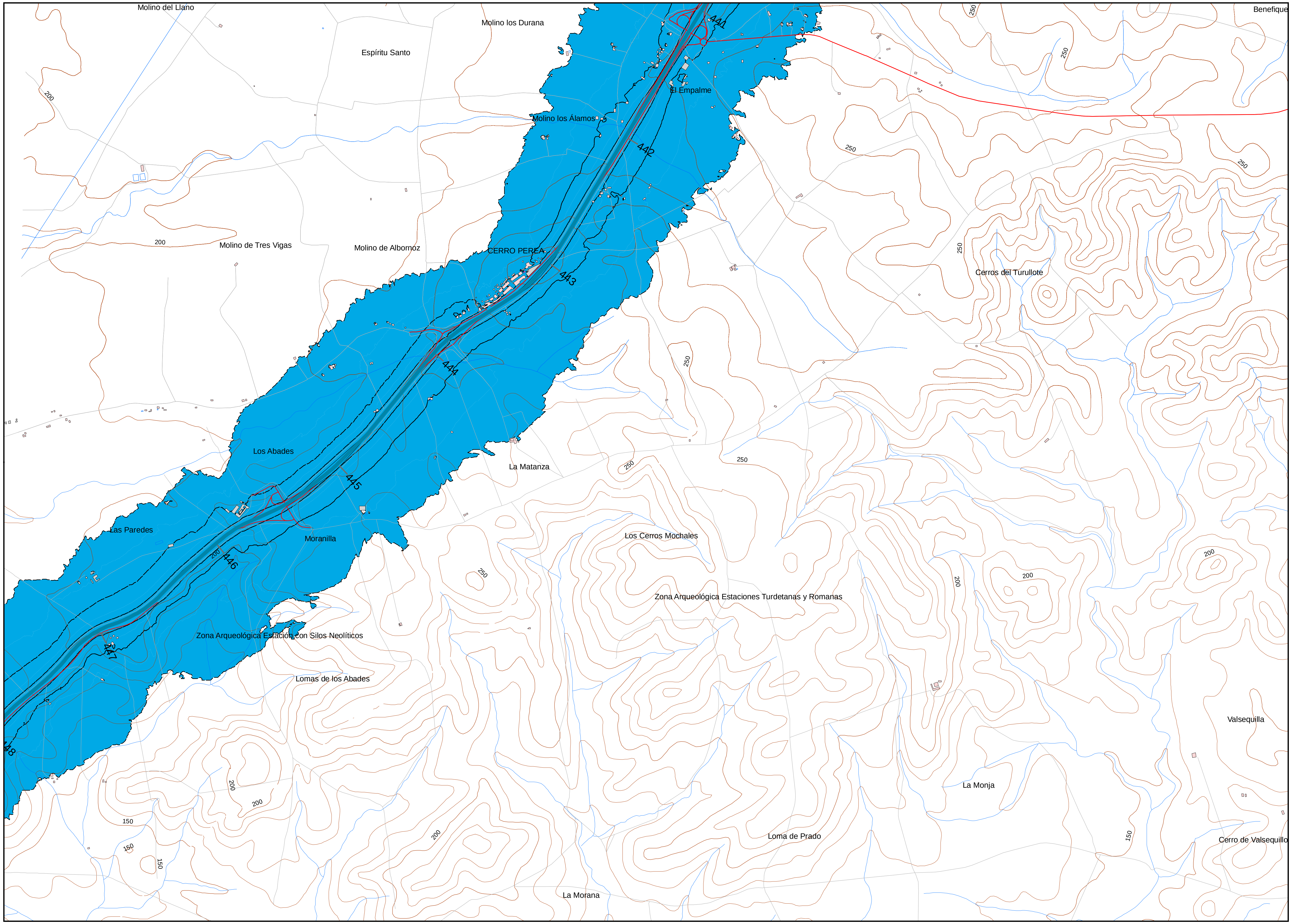
TITULO COMPLEMENTARIO
AUTOVÍA DEL SUR (A-4) DESDE EL LIMITE PROVINCIAL DE JAEN HASTA SEVILLA (SE-30)

CLAVE
EP4-E-168

Nº PLANO
A.1.9
HOJA 23 DE 34

FECHA
DICIEMBRE 2006
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN.



UNIDAD DE MAPA

A-4
(P.K. 245+170 - P.K. 537+020)

TABLAS DE DATOS

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
	Superficie (Km^2)
>55 dB	316,30
>65 dB	86,26
>75 dB	19,91

Población expuesta por los valores de Lden indicados		
	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	181	450
>65 dB	28	69
>75 dB	1	2

Hospitales y colegios expuestos a los valores de Lden indicados		
	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	32
>65 dB	1	8
>75 dB	0	1

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

- Zona de afección
- Isófona de 55, 65, 75

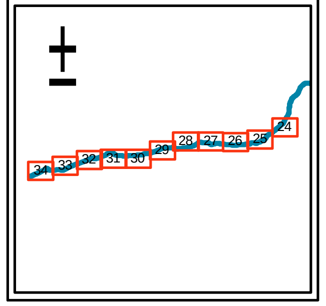
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso industrial o comercial
- Edificios especialmente sensibles (Colegios, hospitales, centros de salud)

Elementos cartográficos

- Eje del tronco A-4
- Otros ejes viarios
- Piscina / río / lago
- Curva de nivel
- Pantallas
- Caballones
- Otros elementos cartográficos
- Límite de término municipal
- Túnel
- Viaducto

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



MINISTERIO DE FOMENTO | SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS Y PLANIFICACIÓN | SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS | DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

PLAN SECTORIAL DE CARRETERAS 2005-2012
MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
AUTOVÍA A-4 : JAEN-SEVILLA

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO: D.JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR: VIGICONSULT S.A / EUROCONSULT NUEVAS TECNOLOGÍAS

AUTOR DEL ESTUDIO: D.ANTONIO CEBRIAN GABALDON

ESCALAS: 1:25000 — 0 125 250 500 Metros — UNE A3 ORIGINALES

TITULO COMPLEMENTARIO: AUTOVÍA DEL SUR (A-4) DESDE EL LIMITE PROVINCIAL DE JAEN HASTA SEVILLA (SE-30)

CLAVE: EP4-E-168

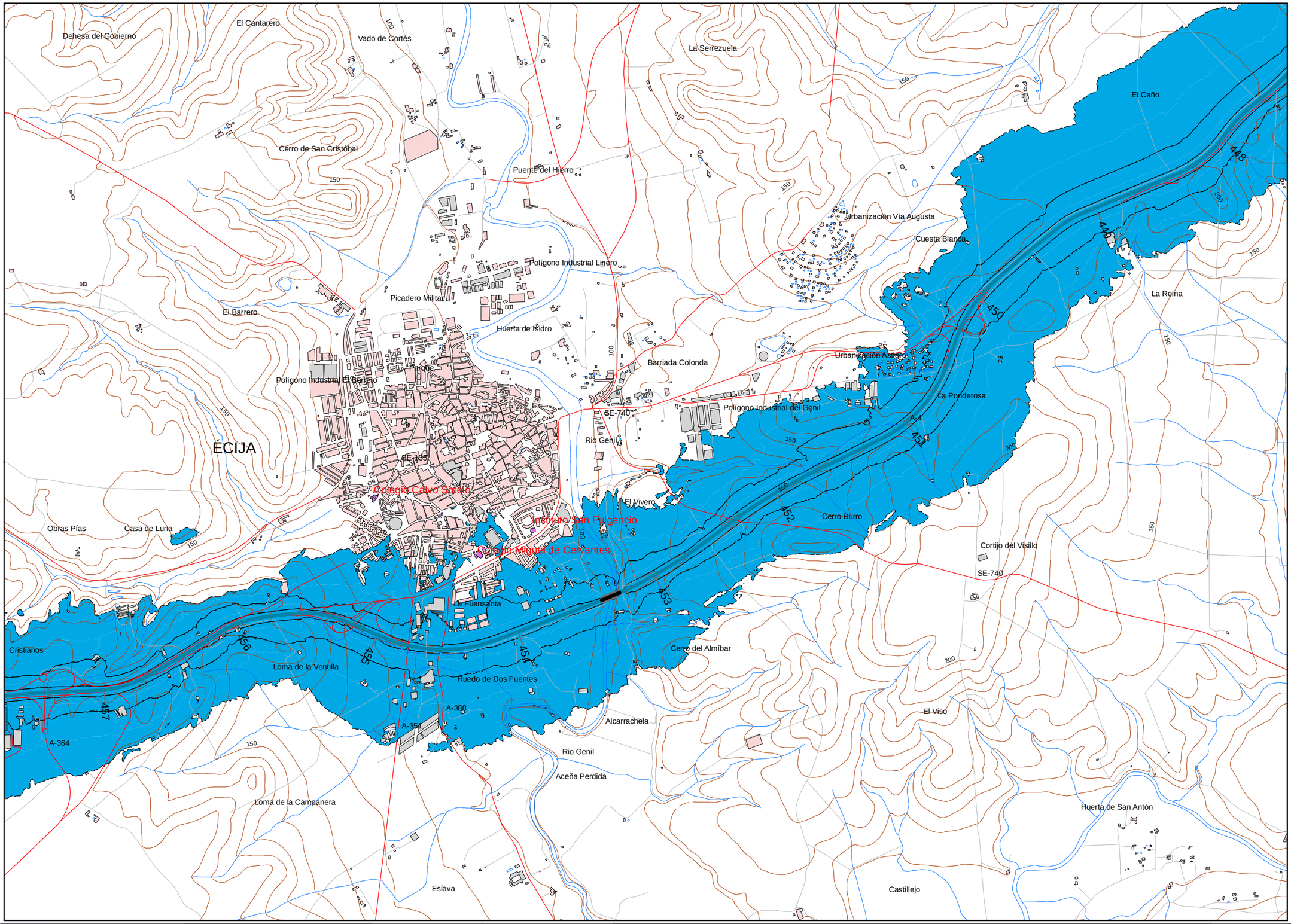
Nº PLANO: A.1.9

HOJA 24 DE 34

FECHA: DICIEMBRE 2006

Nº DE PÁGINA:

DESIGNACIÓN: MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN.



UNIDAD DE MAPA

A-4
(P.K. 245+170 - P.K. 537+020)

TABLAS DE DATOS

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
	Superficie (Km^2)
>55 dB	316,30
>65 dB	86,26
>75 dB	19,91

Población expuesta por los valores de Lden indicados		
	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	181	450
>65 dB	28	69
>75 dB	1	2

Hospitales y colegios expuestos a los valores de Lden indicados		
	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	32
>65 dB	1	8
>75 dB	0	1

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

- Zona de afección
- Isófona de 55, 65, 75

Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso industrial o comercial
- Edificios especialmente sensibles (Colegios, hospitales, centros de salud)

Elementos cartográficos

- Eje del tronco A-4
- Otros ejes viarios
- Piscina / río / lago
- Curva de nivel
- Pantallas
- Caballones
- Otros elementos cartográficos
- Límite de término municipal
- Túnel
- Viaducto

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS Y PLANIFICACIÓN
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

PLAN SECTORIAL DE CARRETERAS 2005-2012
MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
AUTOVÍA A-4 : JAEN-SEVILLA

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D.JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR
VIGICONSULT S.A / EUROCONSULT NUEVAS TECNOLOGÍAS

AUTOR DEL ESTUDIO
D.ANTONIO CEBRIAN GABALDON

ESCALAS
1:25000
0 125 250 500 Metros
UNE A3 ORIGINALES

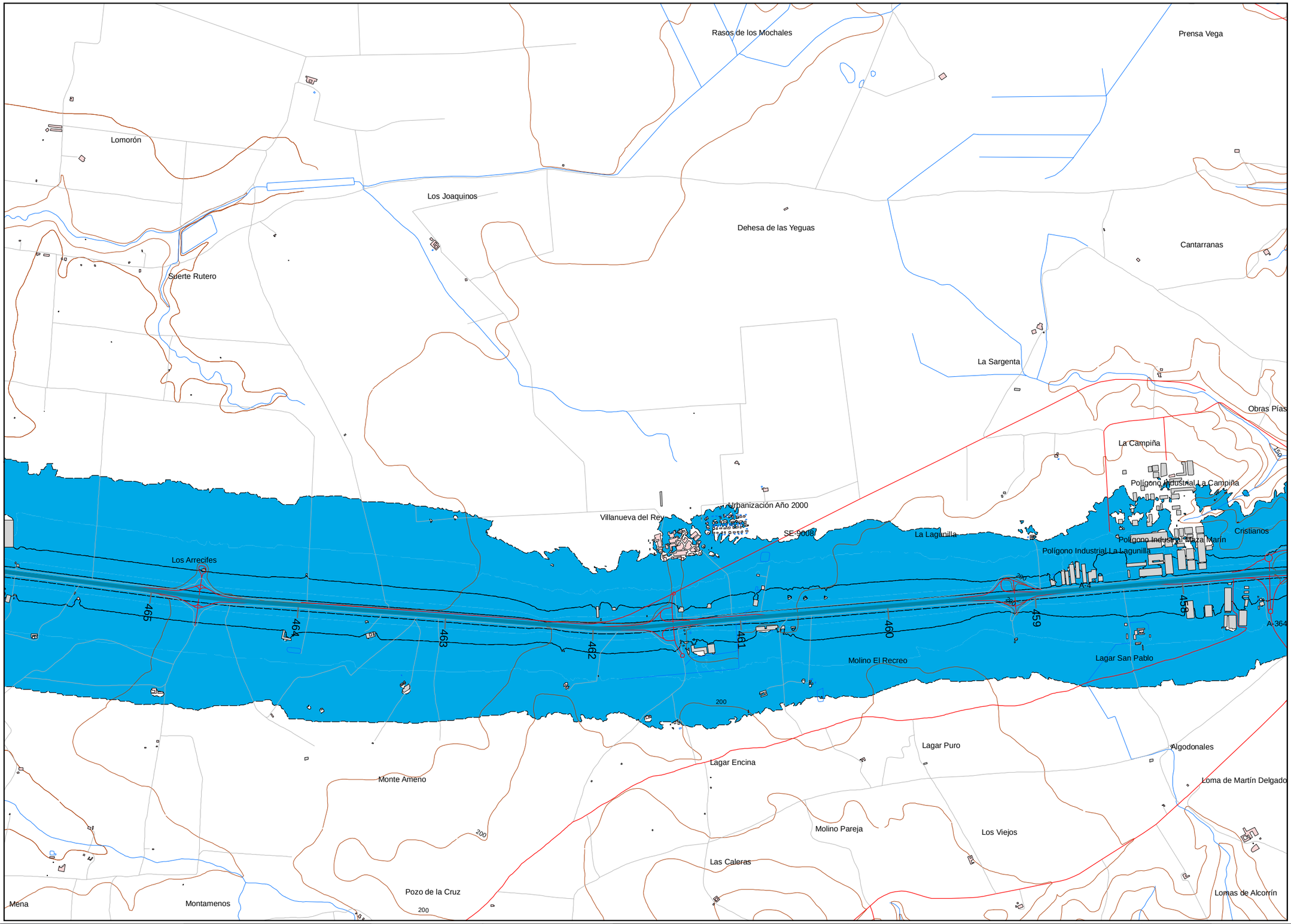
TITULO COMPLEMENTARIO
AUTOVÍA DEL SUR (A-4) DESDE EL LIMITE PROVINCIAL DE JAEN HASTA SEVILLA (SE-30)

CLAVE
EP4-E-168

Nº PLANO
A.1.9
HOJA 25 DE 34

FECHA
DICIEMBRE 2006
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN.



UNIDAD DE MAPA

A-4
(P.K. 245+170 - P.K. 537+020)

TABLAS DE DATOS

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
	Superficie (Km^2)
>55 dB	316,30
>65 dB	86,26
>75 dB	19,91

Población expuesta por los valores de Lden indicados		
	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	181	450
>65 dB	28	69
>75 dB	1	2

Hospitales y colegios expuestos a los valores de Lden indicados		
	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	32
>65 dB	1	8
>75 dB	0	1

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

- Zona de afección
- Isófona de 55, 65, 75

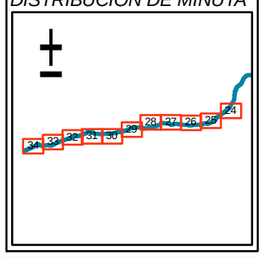
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso industrial o comercial
- Edificios especialmente sensibles (Colegios, hospitales, centros de salud)

Elementos cartográficos

- Eje del tronco A-4
- Otros ejes viarios
- Piscina / río / lago
- Curva de nivel
- Pantallas
- Caballones
- Otros elementos cartográficos
- Límite de término municipal
- Túnel
- Viaducto

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS Y PLANIFICACIÓN
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

PLAN SECTORIAL DE CARRETERAS 2005-2012
MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
AUTOVÍA A-4 : JAEN-SEVILLA

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D.JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR
VIGICONSULT S.A EUROCONSULT NUEVAS TECNOLOGÍAS

AUTOR DEL ESTUDIO
D.ANTONIO CEBRIAN GABALDON

ESCALAS
1:25000
0 125 250 500 Metros
UNE A3 ORIGINALES

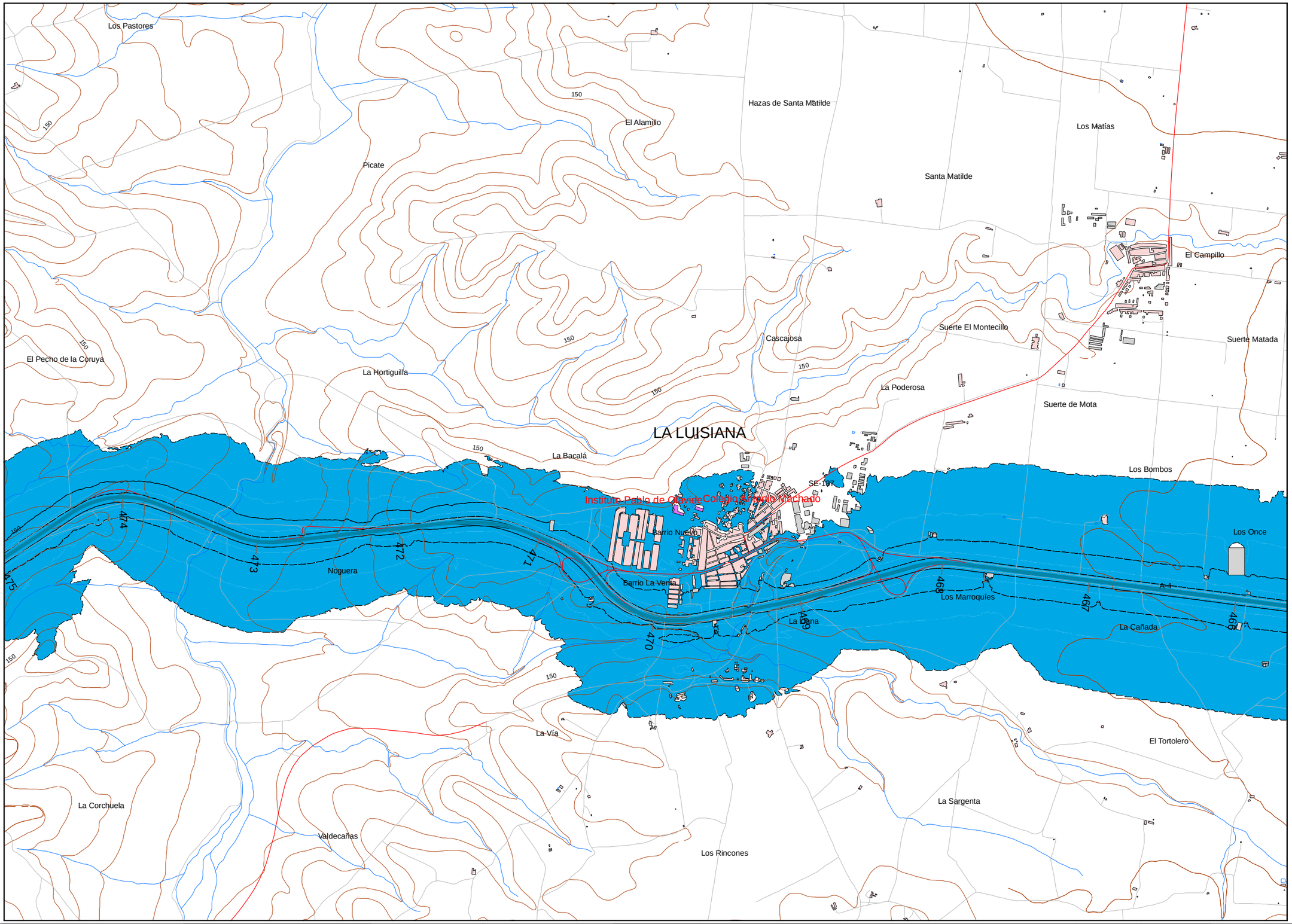
TITULO COMPLEMENTARIO
AUTOVÍA DEL SUR (A-4) DESDE EL LIMITE PROVINCIAL DE JAEN HASTA SEVILLA (SE-30)

CLAVE
EP4-E-168

Nº PLANO
A.1.9
HOJA 26 DE 34

FECHA
DICIEMBRE 2006
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN.



UNIDAD DE MAPA

A-4
(P.K. 245+170 - P.K. 537+020)

TABLAS DE DATOS

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
	Superficie (Km^2)
>55 dB	316,30
>65 dB	86,26
>75 dB	19,91

Población expuesta por los valores de Lden indicados		
	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	181	450
>65 dB	28	69
>75 dB	1	2

Hospitales y colegios expuestos a los valores de Lden indicados		
	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	32
>65 dB	1	8
>75 dB	0	1

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

- Zona de afección
- Isófona de 55, 65, 75

Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso industrial o comercial
- Edificios especialmente sensibles (Colegios, hospitales, centros de salud)

Elementos cartográficos

- Eje del tronco A-4
- Otros ejes viarios
- Piscina / río / lago
- Curva de nivel
- Pantallas
- Caballones
- Otros elementos cartográficos
- Límite de término municipal
- Túnel
- Viaducto

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS Y PLANIFICACIÓN
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

PLAN SECTORIAL DE CARRETERAS 2005-2012
MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
AUTOVÍA A-4 : JAEN-SEVILLA

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D.JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR
VIGICONSULT S.A. EUROCONSULT NUEVAS TECNOLOGÍAS

AUTOR DEL ESTUDIO
D.ANTONIO CEBRIAN GABALDON

ESCALAS
1:25000
0 125 250 500 Metros
UNE A3 ORIGINALES

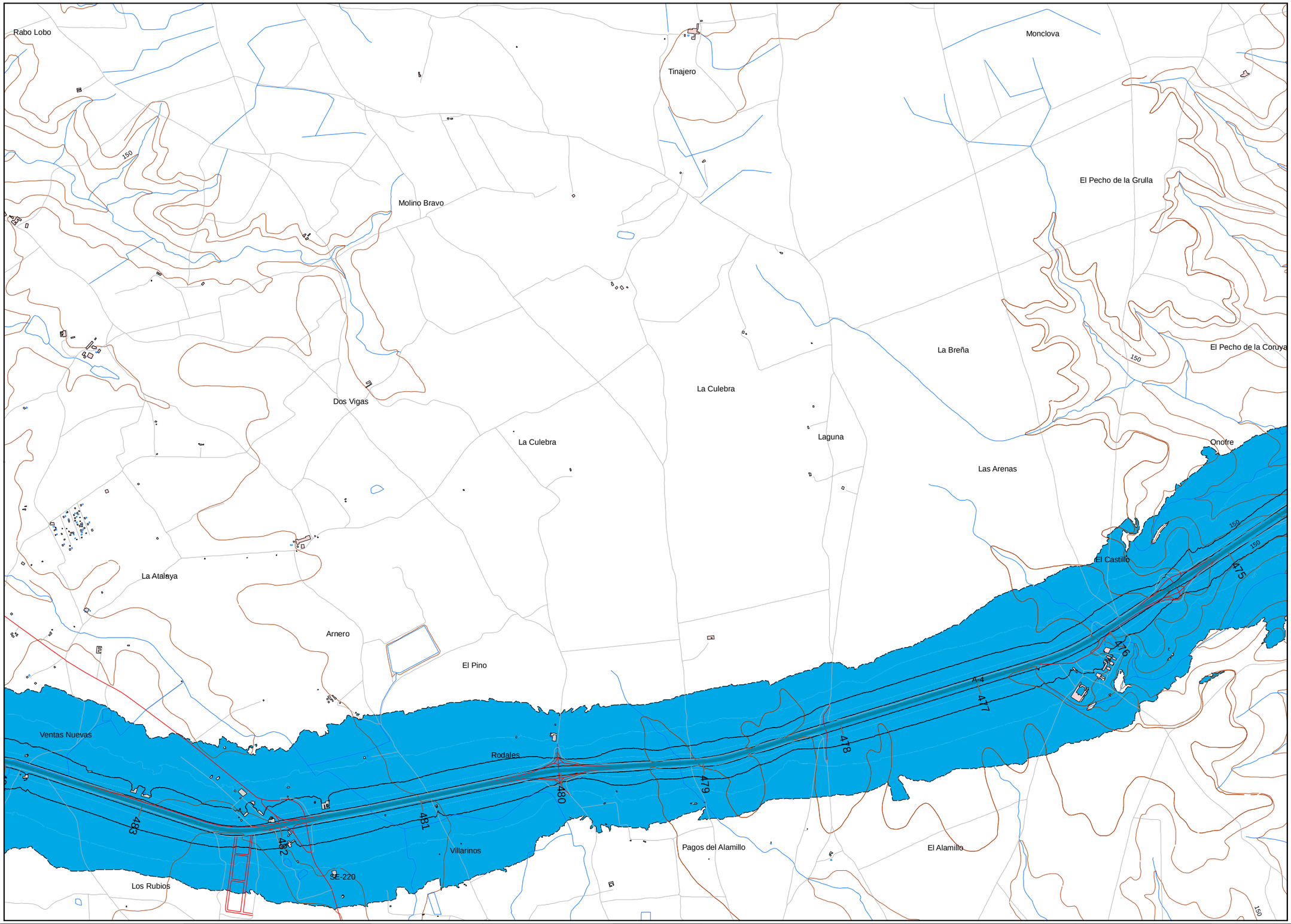
TITULO COMPLEMENTARIO
AUTOVÍA DEL SUR (A-4) DESDE EL LIMITE PROVINCIAL DE JAEN HASTA SEVILLA (SE-30)

CLAVE
EP4-E-168

Nº PLANO
A.1.9
HOJA 27 DE 34

FECHA
DICIEMBRE 2006
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN.



UNIDAD DE MAPA

A-4
(P.K. 245+170 - P.K. 537+020)

TABLAS DE DATOS

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
	Superficie (Km^2)
>55 dB	316,30
>65 dB	86,26
>75 dB	19,91

Población expuesta por los valores de Lden indicados		
	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	181	450
>65 dB	28	69
>75 dB	1	2

Hospitales y colegios expuestos a los valores de Lden indicados		
	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	32
>65 dB	1	8
>75 dB	0	1

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

- Zona de afección
- Isófona de 55, 65, 75

Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso industrial o comercial
- Edificios especialmente sensibles (Colegios, hospitales, centros de salud)

Elementos cartográficos

- Eje del tronco A-4
- Otros ejes viarios
- Piscina / río / lago
- Curva de nivel
- Pantallas
- Caballones
- Otros elementos cartográficos
- Límite de término municipal
- Túnel
- Viaducto

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS Y PLANIFICACIÓN
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

PLAN SECTORIAL DE CARRETERAS 2005-2012
MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
AUTOVÍA A-4 : JAEN-SEVILLA

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D.JESUS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR
VIGICONSULT S.A EUROCONSULT NUEVAS TECNOLOGÍAS

AUTOR DEL ESTUDIO
D.ANTONIO CEBRIAN GABALDON

ESCALAS
1:25000
0 125 250 500 Metros
UNE A3 ORIGINALES

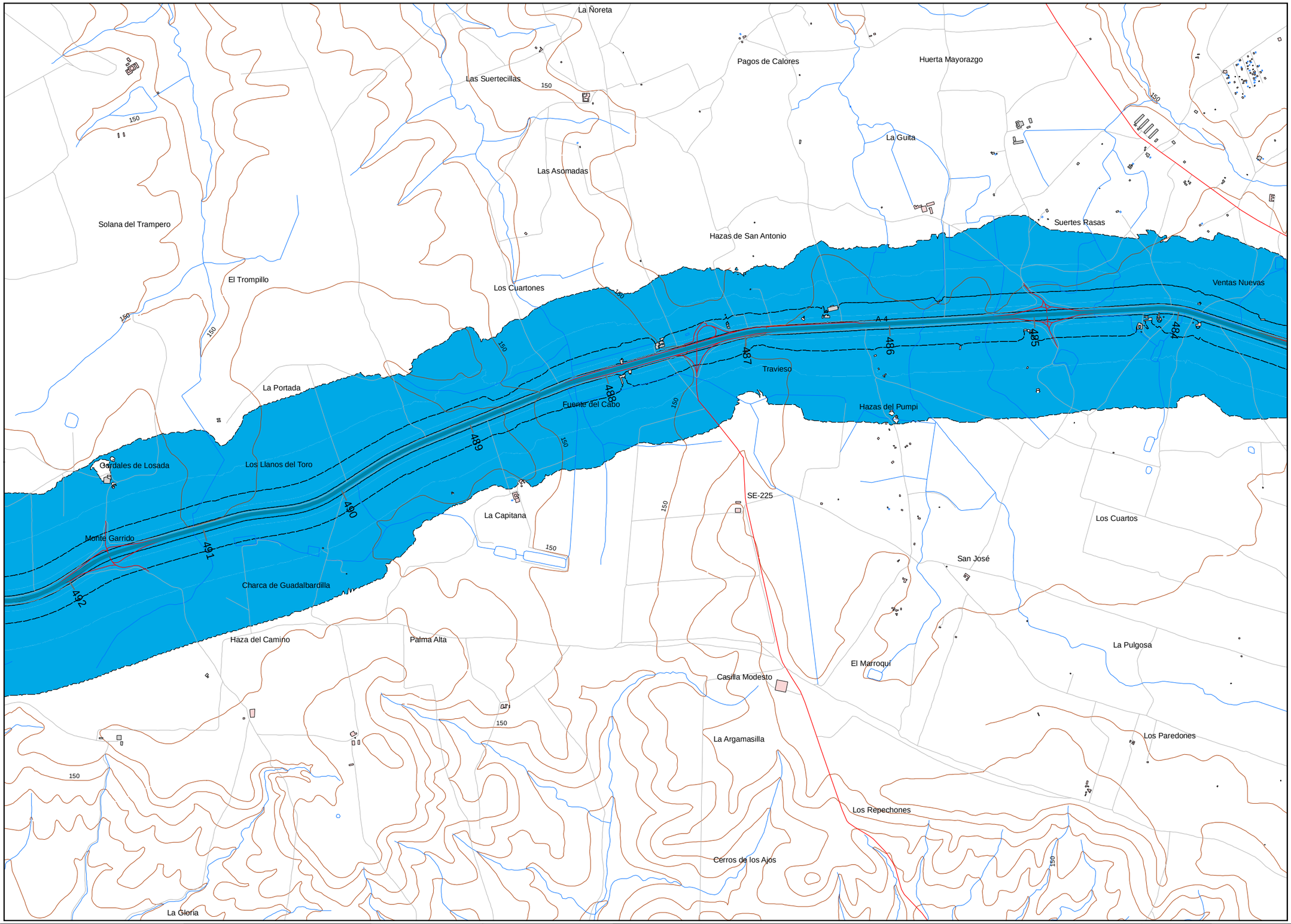
TÍTULO COMPLEMENTARIO
AUTOVÍA DEL SUR (A-4) DESDE EL LIMITE PROVINCIAL DE JAEN HASTA SEVILLA (SE-30)

CLAVE
EP4-E-168

Nº PLANO
A.1.9
HOJA 28 DE 34

FECHA
DICIEMBRE 2006
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN.



UNIDAD DE MAPA

A-4
(P.K. 245+170 - P.K. 537+020)

TABLAS DE DATOS

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
	Superficie (Km²)
>55 dB	316,30
>65 dB	86,26
>75 dB	19,91

Población expuesta por los valores de Lden indicados		
	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	181	450
>65 dB	28	69
>75 dB	1	2

Hospitales y colegios expuestos a los valores de Lden indicados		
	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	32
>65 dB	1	8
>75 dB	0	1

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

- Zona de afección
- Isófona de 55, 65, 75

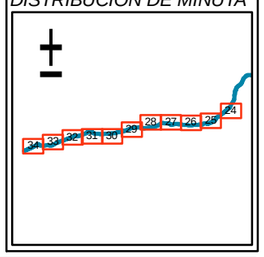
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso industrial o comercial
- Edificios especialmente sensibles (Colegios, hospitales, centros de salud)

Elementos cartográficos

- Eje del tronco A-4
- Otros ejes viarios
- Piscina / río / lago
- Curva de nivel
- Pantallas
- Caballones
- Otros elementos cartográficos
- Límite de término municipal
- Túnel
- Viaducto

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS Y PLANIFICACIÓN
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

PLAN SECTORIAL DE CARRETERAS 2005-2012
MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
AUTOVÍA A-4 : JAEN-SEVILLA

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D.JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR
VIGICONSULT S.A EUROCONSULT NUEVAS TECNOLOGÍAS

AUTOR DEL ESTUDIO
D.ANTONIO CEBRIAN GABALDON

ESCALAS
1:25000
0 125 250 500 Metros
UNE A3 ORIGINALES

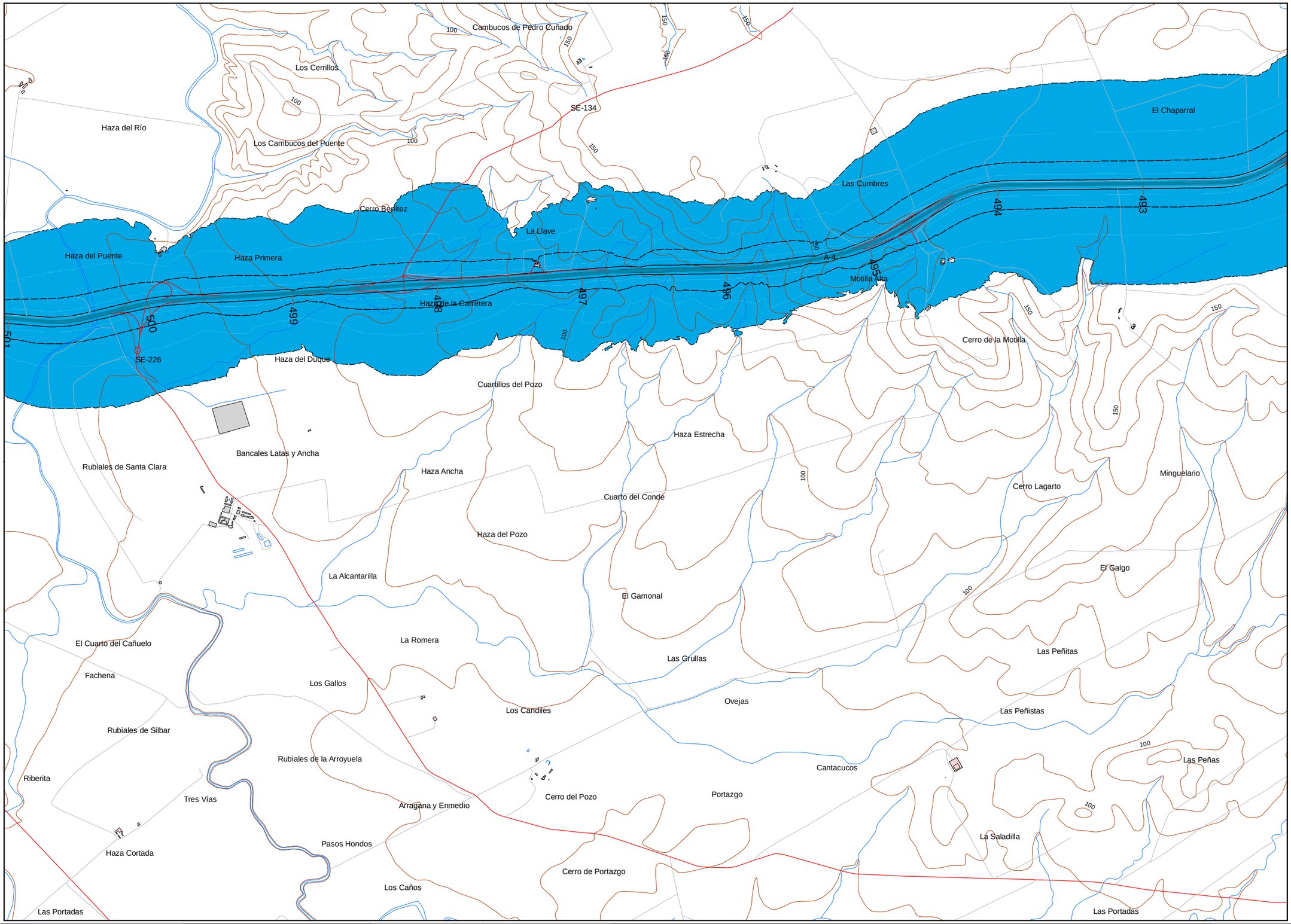
TITULO COMPLEMENTARIO
AUTOVÍA DEL SUR (A-4) DESDE EL LIMITE PROVINCIAL DE JAEN HASTA SEVILLA (SE-30)

CLAVE
EP4-E-168

Nº PLANO
A.1.9
HOJA 29 DE 34

FECHA
DICIEMBRE 2006
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN.



UNIDAD DE MAPA

A-4
(P.K. 245+170 - P.K. 537+020)

TABLAS DE DATOS

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
	Superficie (Km^2)
>55 dB	316,30
>65 dB	86,26
>75 dB	19,91

Población expuesta por los valores de Lden indicados		
	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	181	450
>65 dB	28	69
>75 dB	1	2

Hospitales y colegios expuestos a los valores de Lden indicados		
	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	32
>65 dB	1	8
>75 dB	0	1

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

- Zona de afección
- Isófona de 55, 65, 75

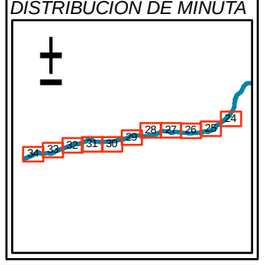
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso industrial o comercial
- Edificios especialmente sensibles (Colegios, hospitales, centros de salud)

Elementos cartográficos

- Eje del tronco A-4
- Otros ejes viarios
- Piscina / río / lago
- Curva de nivel
- Pantallas
- Caballones
- Otros elementos cartográficos
- Límite de término municipal
- Túnel
- Viaducto

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS Y PLANIFICACIÓN
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

PLAN SECTORIAL DE CARRETERAS 2005-2012
MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
AUTOVÍA A-4 : JAEN-SEVILLA

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D.JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR
VIGICONSULT S.A EUROCONSULT NUEVAS TECNOLOGÍAS

AUTOR DEL ESTUDIO
D.ANTONIO CEBRIAN GABALDON

ESCALAS
1:25000
0 125 250 500 Metros
UNE A3 ORIGINALES

TITULO COMPLEMENTARIO
AUTOVÍA DEL SUR (A-4) DESDE EL LIMITE PROVINCIAL DE JAEN HASTA SEVILLA (SE-30)

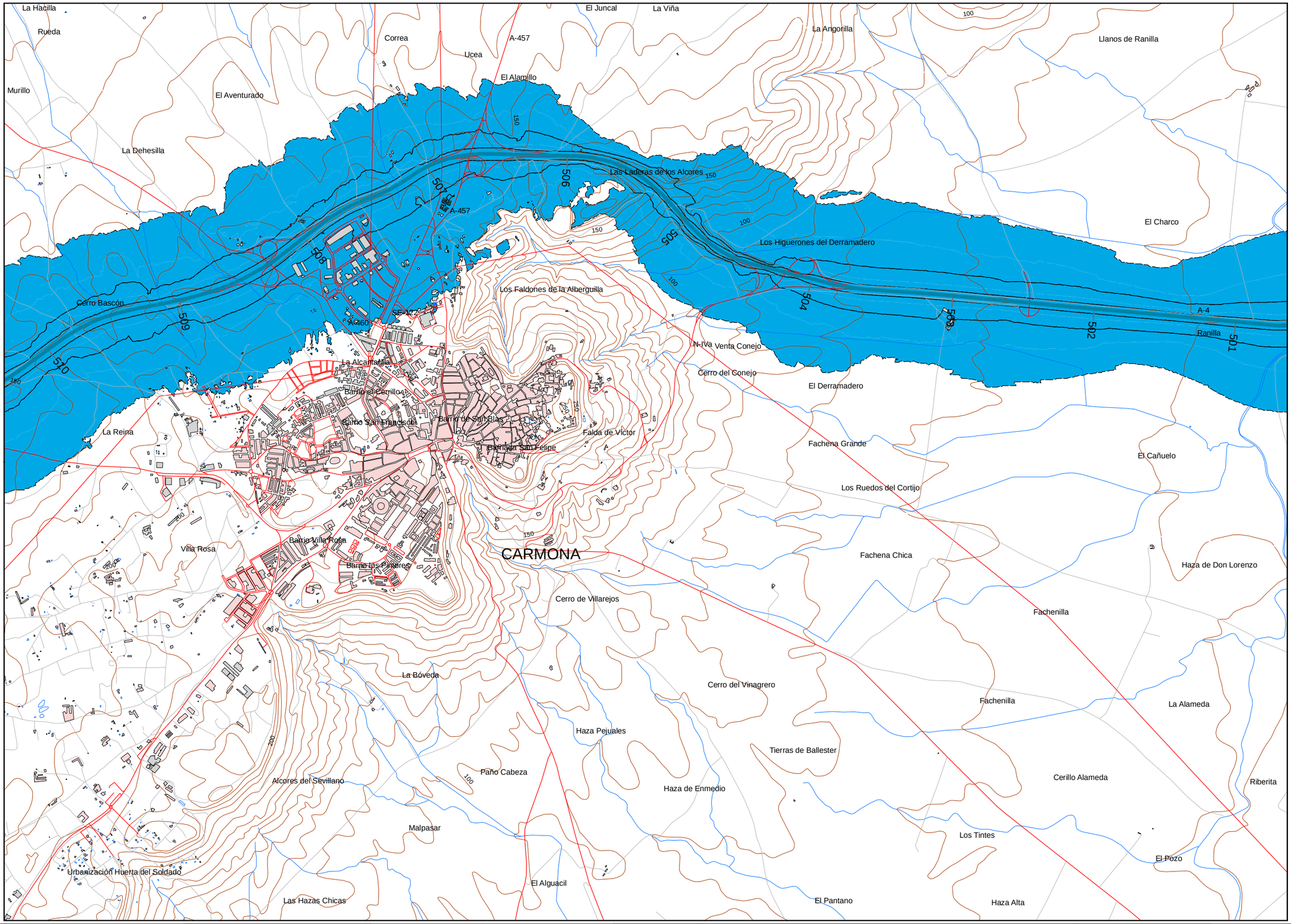
CLAVE
EP4-E-168

Nº PLANO
A.1.9
HOJA 30 DE 34

FECHA
DICIEMBRE 2006

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN.



UNIDAD DE MAPA

A-4
(P.K. 245+170 - P.K. 537+020)

TABLAS DE DATOS

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
	Superficie (Km^2)
>55 dB	316,30
>65 dB	86,26
>75 dB	19,91

Población expuesta por los valores de Lden indicados		
	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	181	450
>65 dB	28	69
>75 dB	1	2

Hospitales y colegios expuestos a los valores de Lden indicados		
	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	32
>65 dB	1	8
>75 dB	0	1

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

- Zona de afección
- Isófona de 55, 65, 75

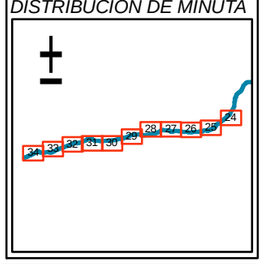
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso industrial o comercial
- Edificios especialmente sensibles (Colegios, hospitales, centros de salud)

Elementos cartográficos

- Eje del tronco A-4
- Otros ejes viarios
- Piscina / río / lago
- Curva de nivel
- Pantallas
- Caballones
- Otros elementos cartográficos
- Límite de término municipal
- Túnel
- Viaducto

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS Y PLANIFICACIÓN
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

PLAN SECTORIAL DE CARRETERAS 2005-2012
MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
AUTOVÍA A-4 : JAEN-SEVILLA

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D.JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR
VIGICONSULT S.A
EUROCONSULT NUEVAS TECNOLOGÍAS

AUTOR DEL ESTUDIO
D.ANTONIO CEBRIAN GABALDON

ESCALAS
1:25000
0 125 250 500 Metros
UNE A3 ORIGINALES

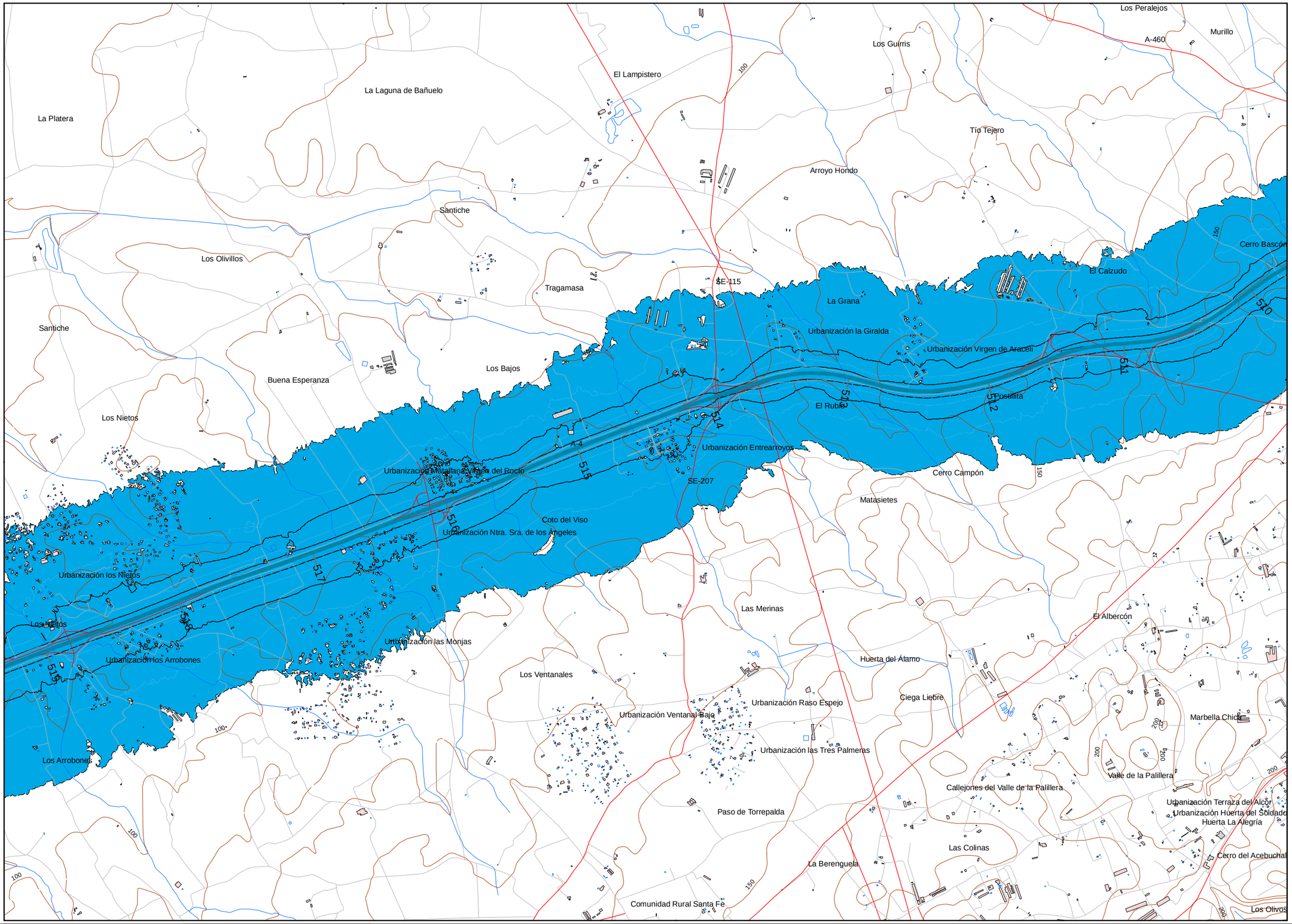
TITULO COMPLEMENTARIO
AUTOVÍA DEL SUR (A-4) DESDE EL LIMITE PROVINCIAL DE JAEN HASTA SEVILLA (SE-30)

CLAVE
EP4-E-168

Nº PLANO
A.1.9
HOJA 31 DE 34

FECHA
DICIEMBRE 2006
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN.



UNIDAD DE MAPA

A-4
(P.K. 245+170 - P.K. 537+020)

TABLAS DE DATOS

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
	Superficie (Km^2)
>55 dB	316,30
>65 dB	86,26
>75 dB	19,91

Población expuesta por los valores de Lden indicados		
	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	181	450
>65 dB	28	69
>75 dB	1	2

Hospitales y colegios expuestos a los valores de Lden indicados		
	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	32
>65 dB	1	8
>75 dB	0	1

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

- Zona de afección
- Isófona de 55, 65, 75

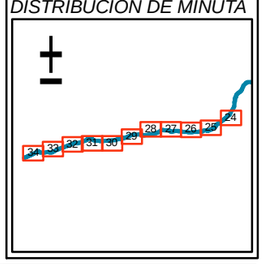
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso industrial o comercial
- Edificios especialmente sensibles (Colegios, hospitales, centros de salud)

Elementos cartográficos

- Eje del tronco A-4
- Otros ejes viarios
- Piscina / río / lago
- Curva de nivel
- Pantallas
- Caballones
- Otros elementos cartográficos
- Límite de término municipal
- Túnel
- Viaducto

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



MINISTERIO DE FOMENTO
DG POLITICA DE INFRAESTRUCTURAS Y EVALUACIÓN
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS Y PLANIFICACIÓN
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

PLAN SECTORIAL DE CARRETERAS 2005-2012
MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
AUTOVÍA A-4 : JAEN-SEVILLA

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D.JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR
VIGICONSULT S.A
EUROCONSULT NUEVAS TECNOLOGÍAS

AUTOR DEL ESTUDIO
D.ANTONIO CEBRIAN GABALDON

ESCALAS
1:25000
0 125 250 500 Metros
UNE A3 ORIGINALES

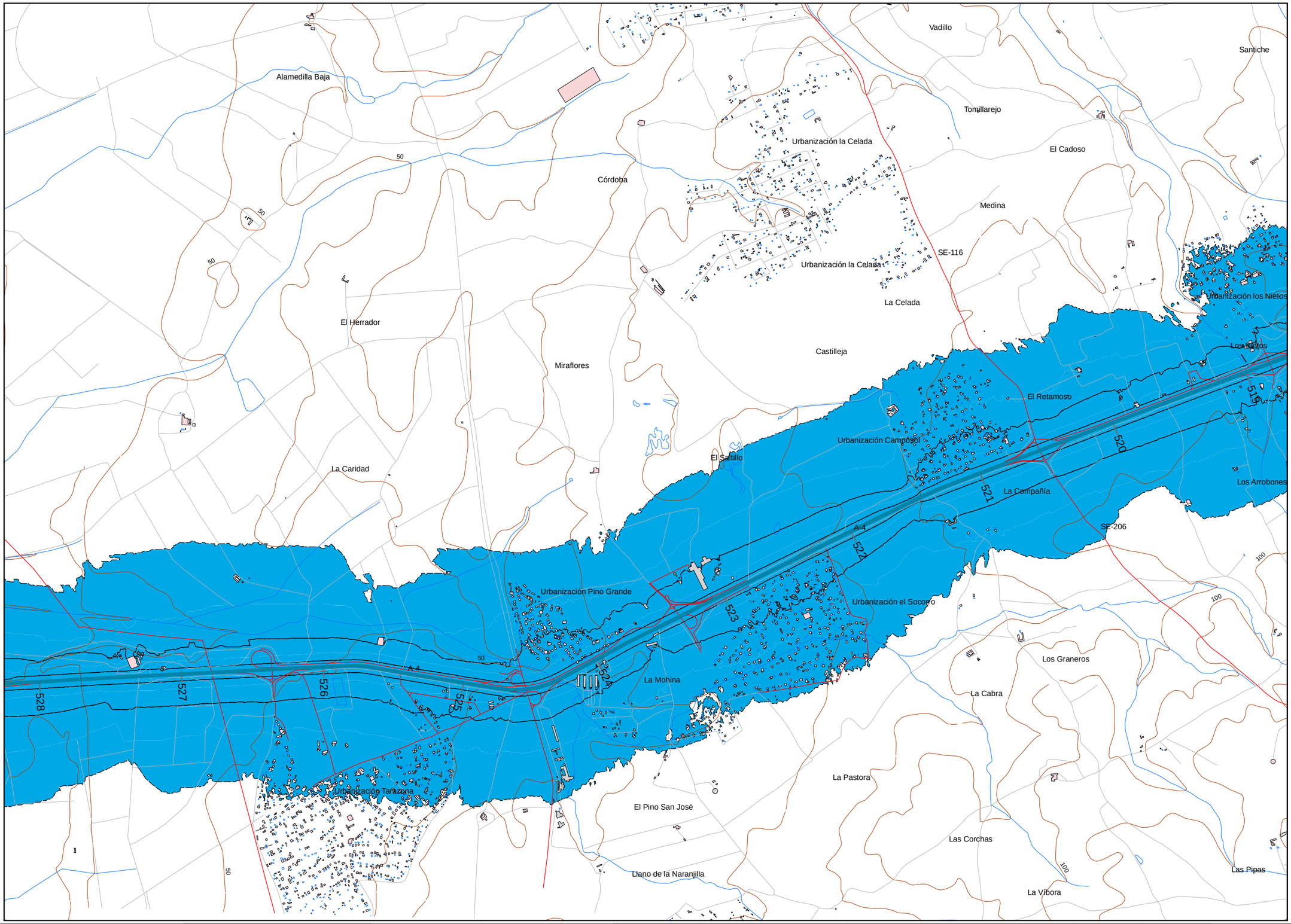
TITULO COMPLEMENTARIO
AUTOVÍA DEL SUR (A-4) DESDE EL LIMITE PROVINCIAL DE JAEN HASTA SEVILLA (SE-30)

CLAVE
EP4-E-168

Nº PLANO
A.1.9
HOJA 32 DE 34

FECHA
DICIEMBRE 2006
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN.



UNIDAD DE MAPA

A-4
(P.K. 245+170 - P.K. 537+020)

TABLAS DE DATOS

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
	Superficie (Km^2)
>55 dB	316,30
>65 dB	86,26
>75 dB	19,91

Población expuesta por los valores de Lden indicados		
	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	181	450
>65 dB	28	69
>75 dB	1	2

Hospitales y colegios expuestos a los valores de Lden indicados		
	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	32
>65 dB	1	8
>75 dB	0	1

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

- Zona de afección
- Isófona de 55, 65, 75

Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso industrial o comercial
- Edificios especialmente sensibles (Colegios, hospitales, centros de salud)

Elementos cartográficos

- Eje del tronco A-4
- Otros ejes viarios
- Piscina / río / lago
- Curva de nivel
- Pantallas
- Caballones
- Otros elementos cartográficos
- Límite de término municipal
- Túnel
- Viaducto

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS Y PLANIFICACIÓN
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

PLAN SECTORIAL DE CARRETERAS 2005-2012
MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
AUTOVÍA A-4 : JAEN-SEVILLA

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D.JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR
VIGICONSULT S.A EUROCONSULT NUEVAS TECNOLOGÍAS

AUTOR DEL ESTUDIO
D.ANTONIO CEBRIAN GABALDON

ESCALAS
1:25000
0 125 250 500 Metros
UNE A3 ORIGINALES

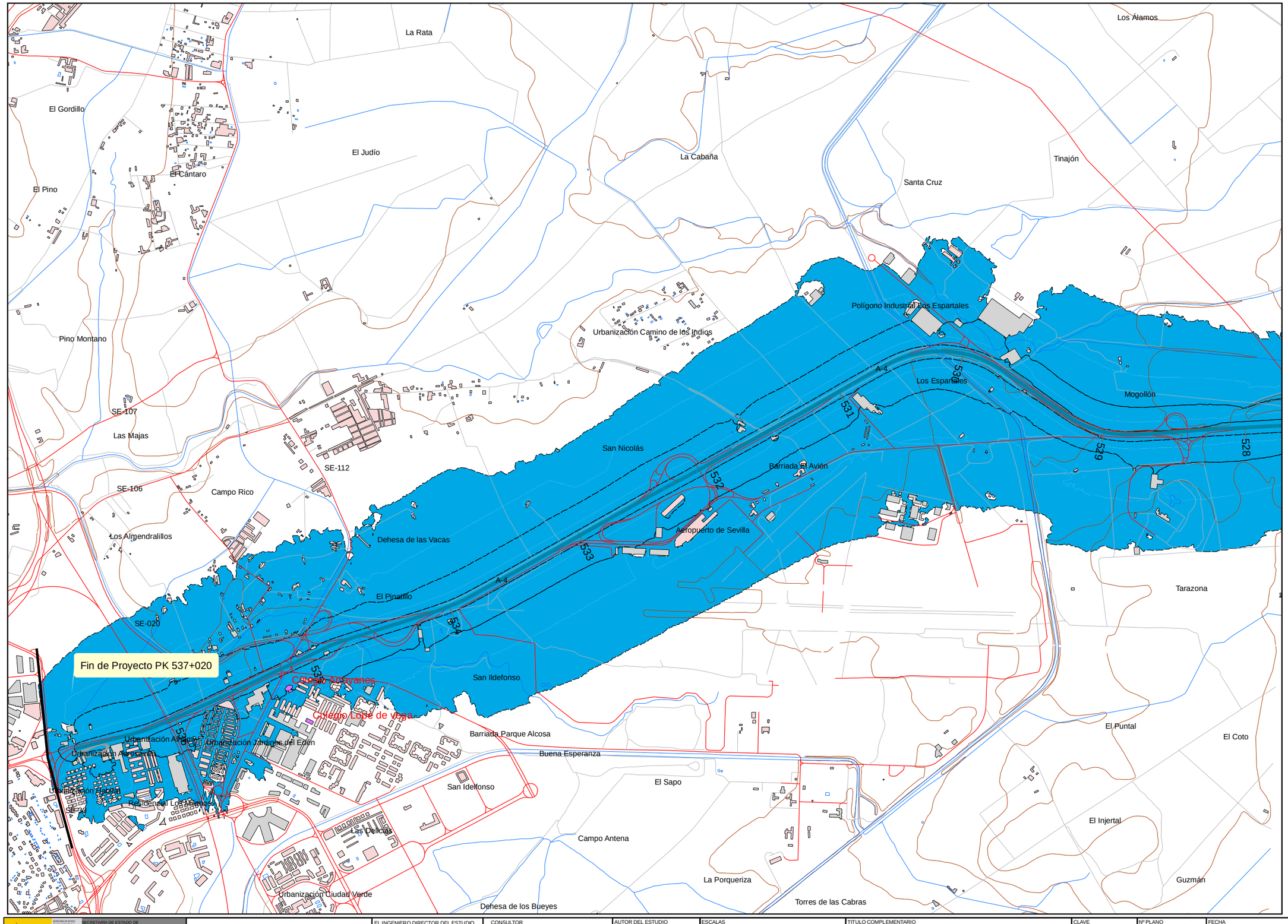
TÍTULO COMPLEMENTARIO
AUTOVÍA DEL SUR (A-4) DESDE EL LIMITE PROVINCIAL DE JAEN HASTA SEVILLA (SE-30)

CLAVE
EP4-E-168

Nº PLANO
A.1.9
HOJA 33 DE 34

FECHA
DICIEMBRE 2006
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN.



UNIDAD DE MAPA

A-4
(P.K. 245+170 - P.K. 537+020)

TABLAS DE DATOS

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
	Superficie (Km^2)
>55 dB	316,30
>65 dB	86,26
>75 dB	19,91

Población expuesta por los valores de Lden indicados		
	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	181	450
>65 dB	28	69
>75 dB	1	2

Hospitales y colegios expuestos a los valores de Lden indicados		
	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	32
>65 dB	1	8
>75 dB	0	1

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

- Zona de afección
- Isófona de 55, 65, 75

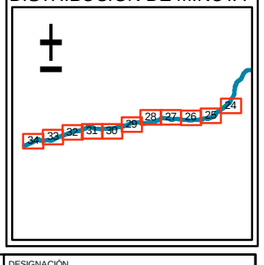
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso industrial o comercial
- Edificios especialmente sensibles (Colegios, hospitales, centros de salud)

Elementos cartográficos

- Eje del tronco A-4
- Otros ejes viarios
- Piscina / río / lago
- Curva de nivel
- Pantallas
- Caballones
- Otros elementos cartográficos
- Límite de término municipal
- Túnel
- Viaducto

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS Y PLANIFICACIÓN
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

PLAN SECTORIAL DE CARRETERAS 2005-2012
MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
AUTOVÍA A-4 : JAEN-SEVILLA

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D.JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR
VIGICONSULT S.A EUROCONSULT NUEVAS TECNOLOGÍAS

AUTOR DEL ESTUDIO
D.ANTONIO CEBRIAN GABALDON

ESCALAS
1:25000
0 125 250 500 Metros
UNE A3 ORIGINALES

TITULO COMPLEMENTARIO
AUTOVÍA DEL SUR (A-4) DESDE EL LIMITE PROVINCIAL DE JAEN HASTA SEVILLA (SE-30)

CLAVE
EP4-E-168

Nº PLANO
A.1.9

HOJA 34 DE 34

FECHA
DICIEMBRE 2006

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN.