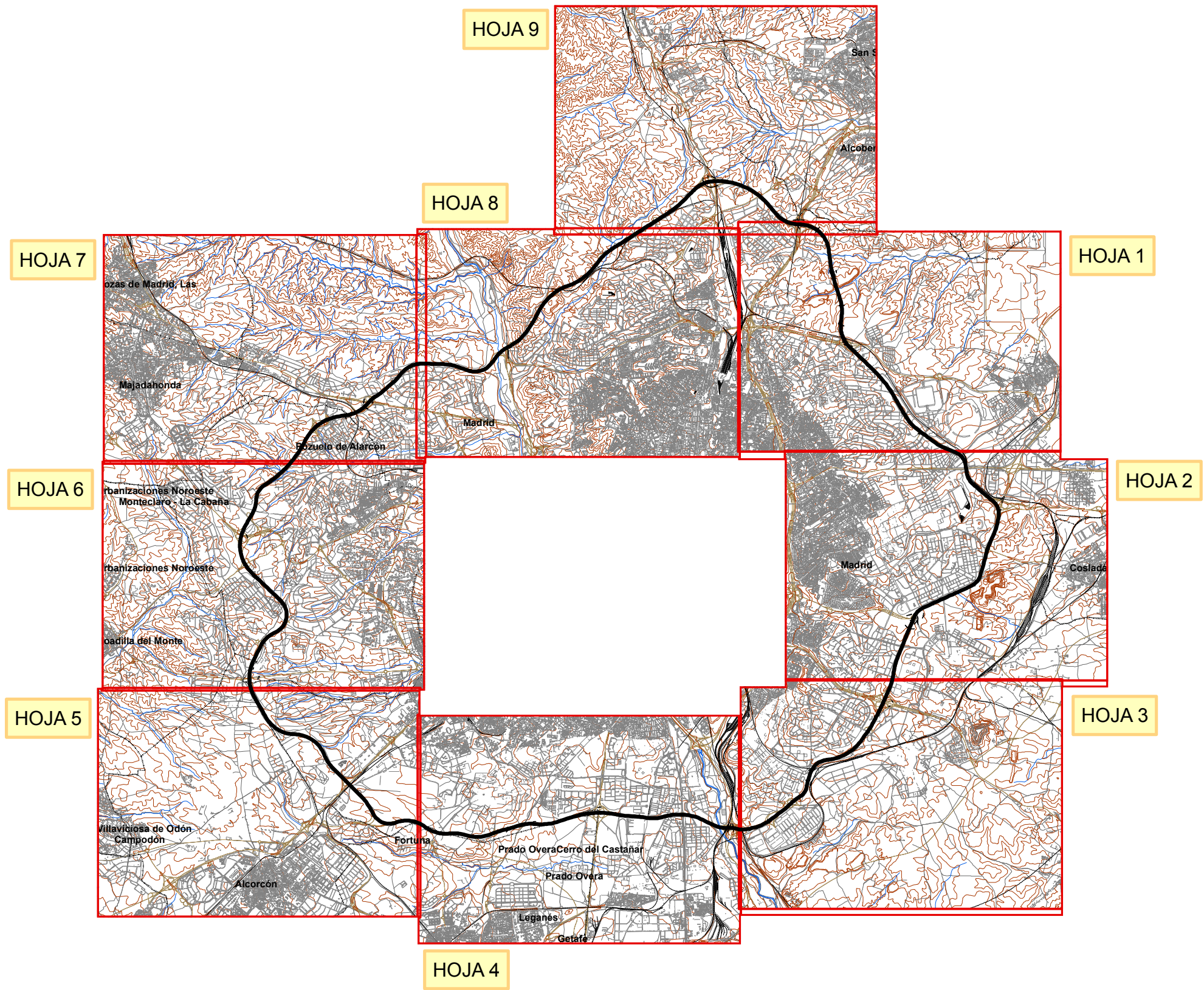
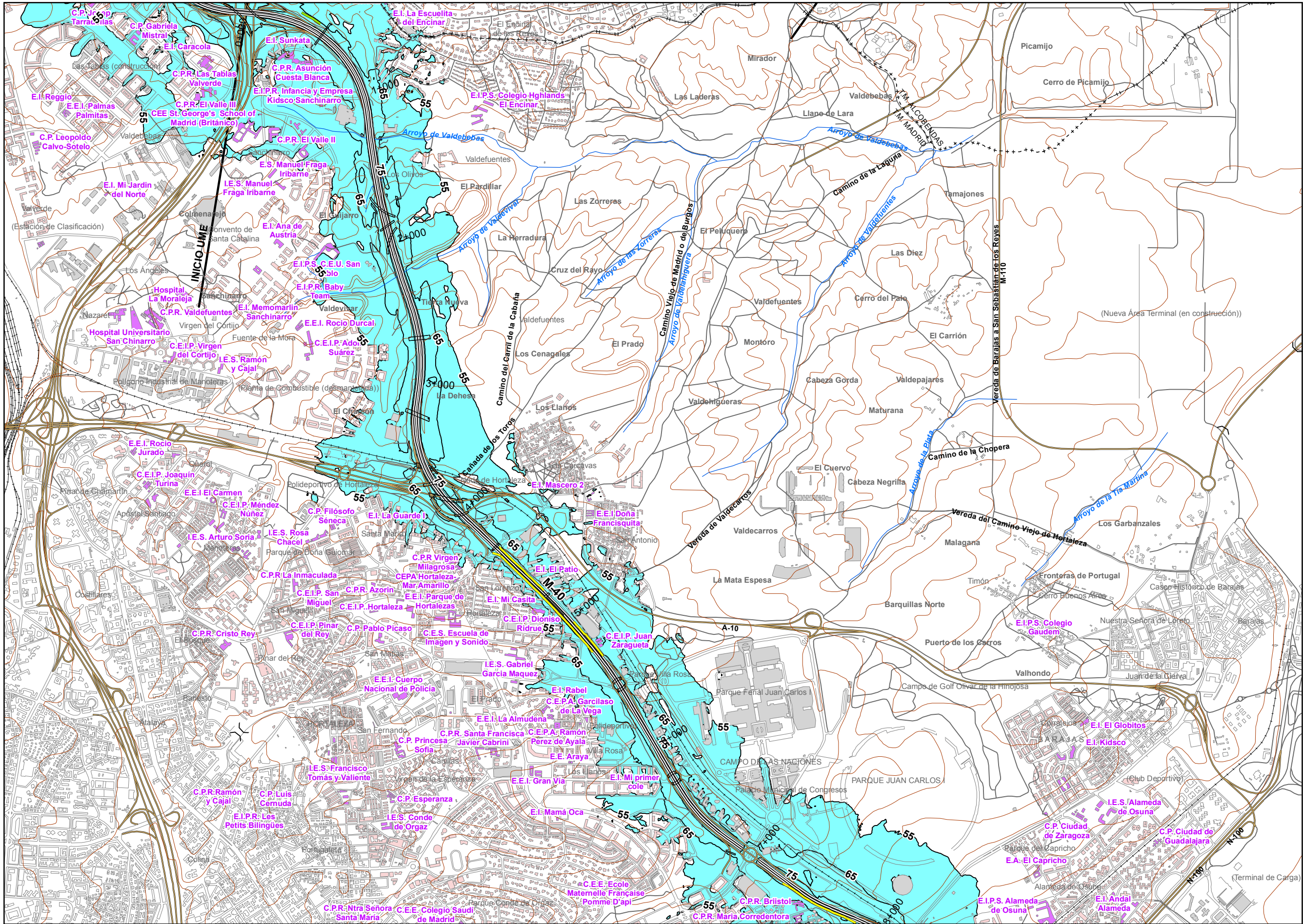






UNIDAD DE MAPA

M-40
(P.K. 0+000 - P.K. 61+120)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	69,73
>65 dB	17,79
>75 dB	4,87

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	2	144
>65 dB	0	28
>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

Túneles

Carreteras

Otras vías

FFCC

Curva de nivel maestra

Curva de nivel

Hidrografía

Límite de provincia

Límite de municipio

Otros elementos cartográficos

MINUTA

09

07 08 01

06 02

05 04 03

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO SEGUNDA FASE

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

Dña. ROSA MARÍA IZQUIERDO LÓPEZ

CONSULTOR

Engineering Information. Imagination.

Dña. MARÍA FERNÁNDEZ SALAS

AUTOR DEL ESTUDIO

Dña. MARÍA FERNÁNDEZ SALAS

ESCALAS

1:25.000

0 50 100 200 300 400 500 m

UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

M-40

CLAVE

SGEXPL-020/15

Nº PLANO

5

FECHA

2015

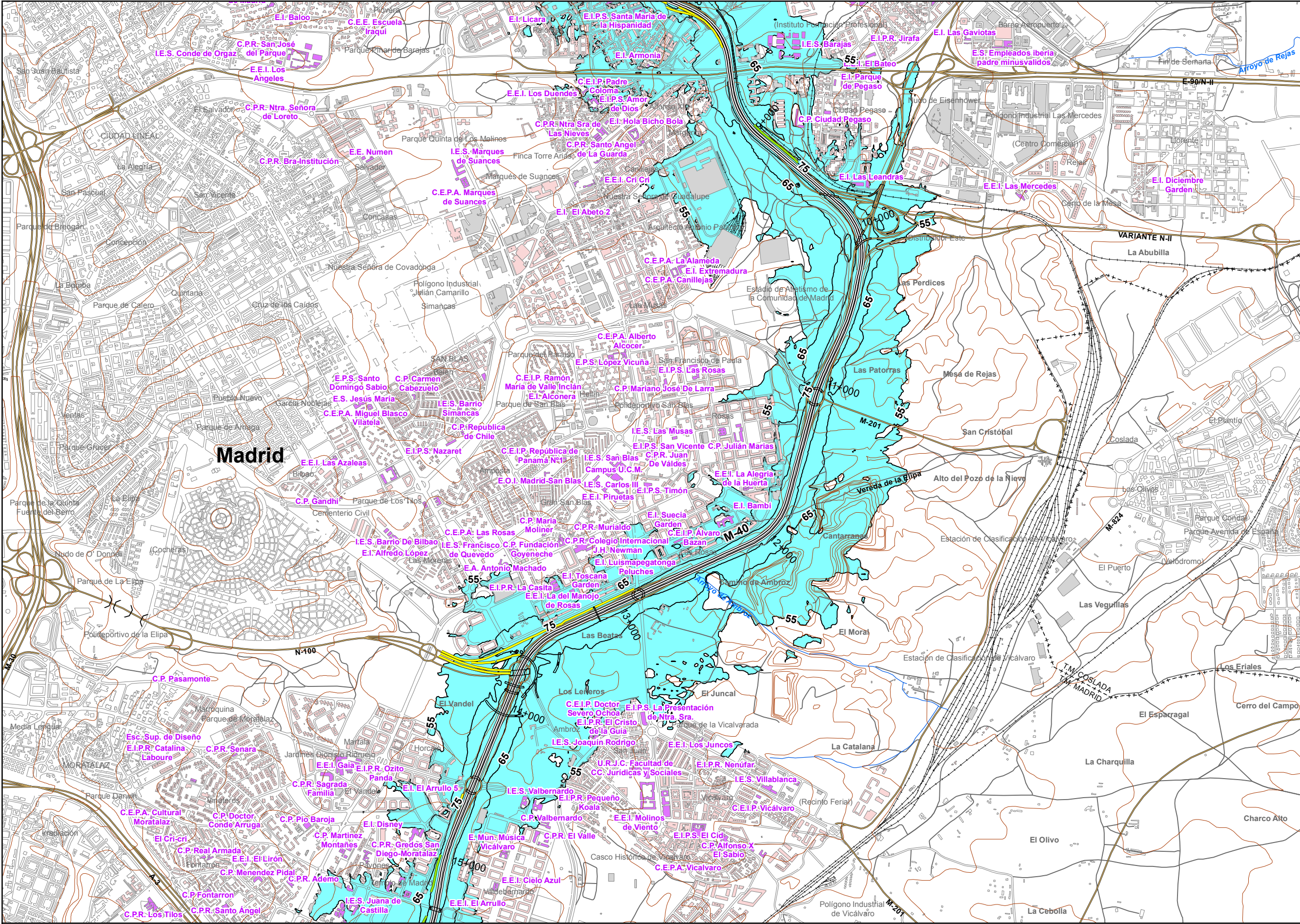
HOJA

1 DE 9

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA

M-40
(P.K. 0+000 - P.K. 61+120)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km²)
>55 dB	69,73
>65 dB	17,79
>75 dB	4,87

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	2	144
>65 dB	0	28
>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

Túneles

Carreteras

Otras vías

FFCC

Curva de nivel maestra

Curva de nivel

Hidrografía

+ - + Límite de provincia

+ - - + Límite de municipio

Otros elementos cartográficos

MINUTA

09

07 08 01

06 02

05 04 03

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO SEGUNDA FASE

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

Dña. ROSA MARÍA IZQUIERDO LÓPEZ

CONSULTOR

Engineering Information. Imagination.

AUTOR DEL ESTUDIO

Dña. MARÍA FERNÁNDEZ SALAS

ESCALAS

1:25.000

0 50 100 200 300 400 500 m

UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

M-40

CLAVE

SGEXPL-020/15

Nº PLANO

5

FECHA

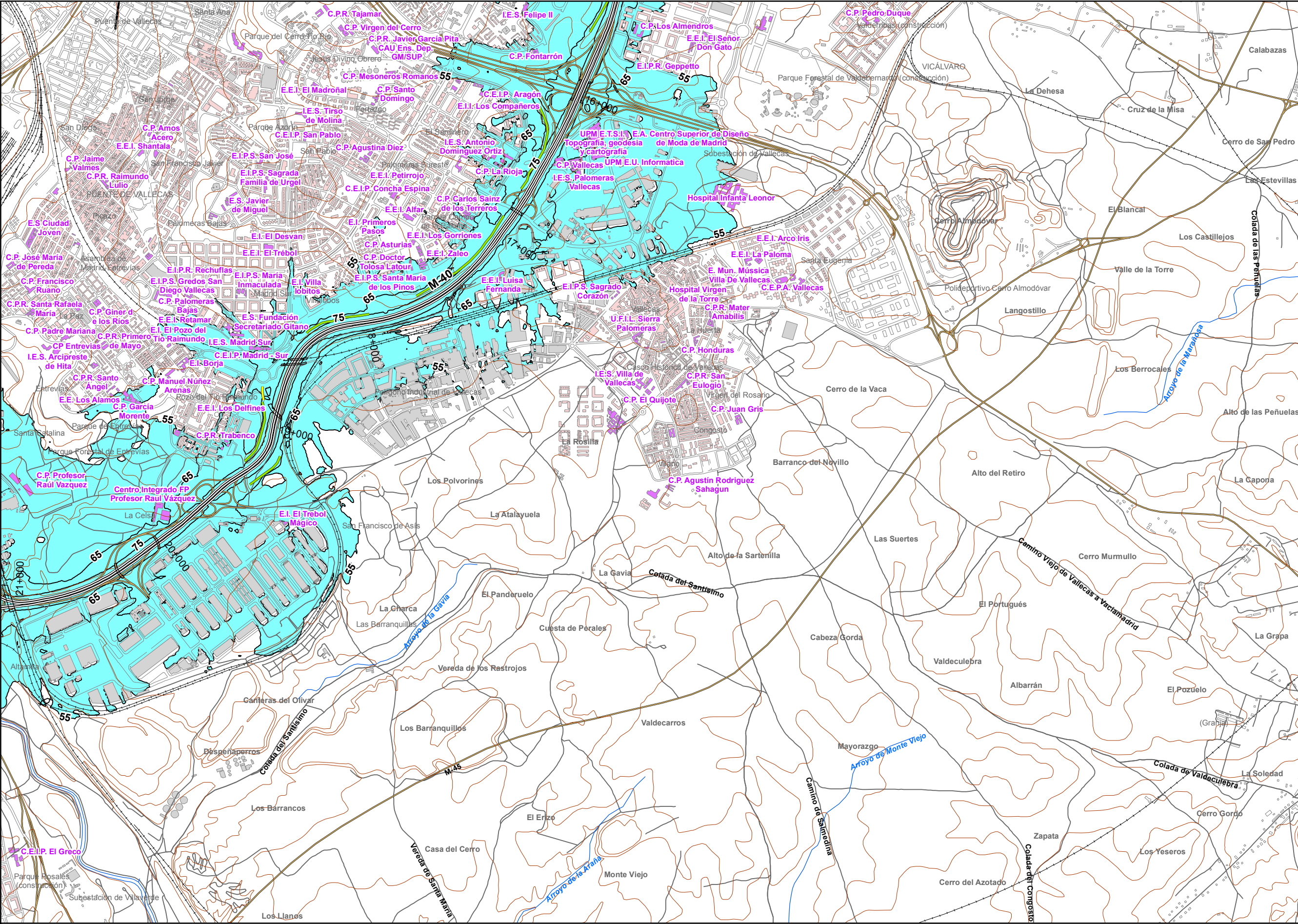
2015

HOJA

2 DE 9

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA

M-40
(P.K. 0+000 - P.K. 61+120)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	69,73
>65 dB	17,79
>75 dB	4,87

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	2	144
>65 dB	0	28
>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

Túneles

Carreteras

Otras vías

FFCC

Curva de nivel maestra

Curva de nivel

Hidrografía

+ - +

 Límite de provincia

+ - - +

 Límite de municipio

Otros elementos cartográficos

MINUTA

09

07 08 01

06 02

05 04 03

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO SEGUNDA FASE

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

Dña. ROSA MARÍA LOZUECO LÓPEZ

CONSULTOR

ayesa

Engineering Information. Imagination.

AUTOR DEL ESTUDIO

Dña. MARÍA FERNÁNDEZ SALAS

ESCALAS

1:25.000

0 50 100 200 300 400 500 m

UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

M-40

CLAVE

SGEXPL-020/15

Nº PLANO

5

FECHA

2015

HOJA

3 DE 9

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO SEGUNDA FASE

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

Dña. ROSA MARÍA LOZUECO LÓPEZ

CONSULTOR

ayesa

Engineering Information. Imagination.

AUTOR DEL ESTUDIO

Dña. MARÍA FERNÁNDEZ SALAS

ESCALAS

1:25.000

0 50 100 200 300 400 500 m

UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

M-40

CLAVE

SGEXPL-020/15

Nº PLANO

5

FECHA

2015

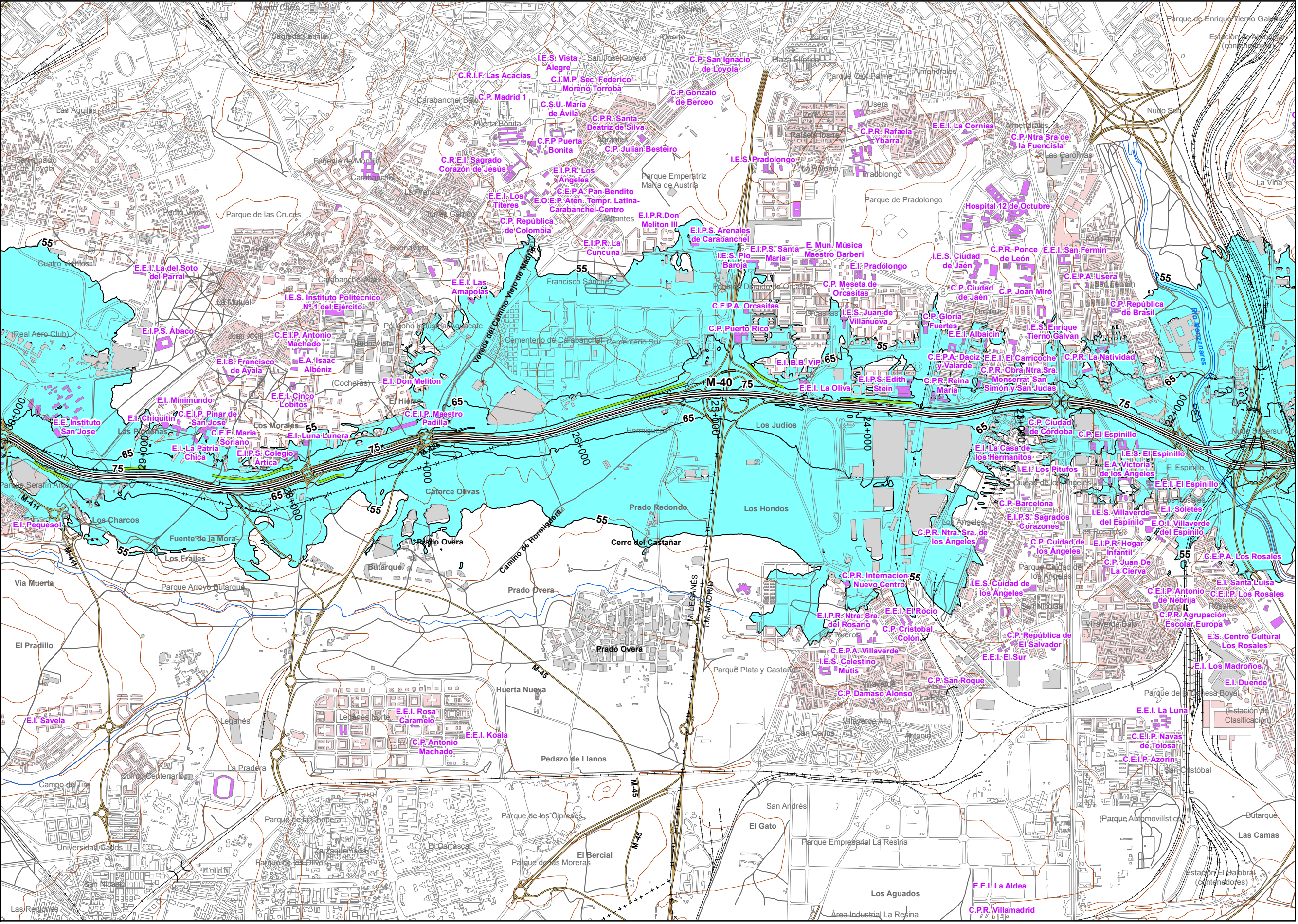
HOJA

3 DE 9

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA

M-40
(P.K. 0+000 - P.K. 61+120)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km²)
>55 dB	69,73
>65 dB	17,79
>75 dB	4,87

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	2	144
>65 dB	0	28
>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

Túneles

Carreteras

Otras vías

FFCC

Curva de nivel maestra

Curva de nivel

Hidrografía

+ - + Límite de provincia

+ - - + Límite de municipio

Otros elementos cartográficos

MINUTA

09

07 08 01

06 02

05 04 03

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO SEGUNDA FASE

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

Dña. ROSA MARÍA IZQUIERDO LÓPEZ

CONSULTOR

Engineering. Information. Imagination.

Dña. MARÍA FERNÁNDEZ SALAS

AUTOR DEL ESTUDIO

Dña. MARÍA FERNÁNDEZ SALAS

ESCALAS

1:25.000

0 50 100 200 300 400 500 m

UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

M-40

CLAVE

SGEXPL-020/15

Nº PLANO

5

FECHA

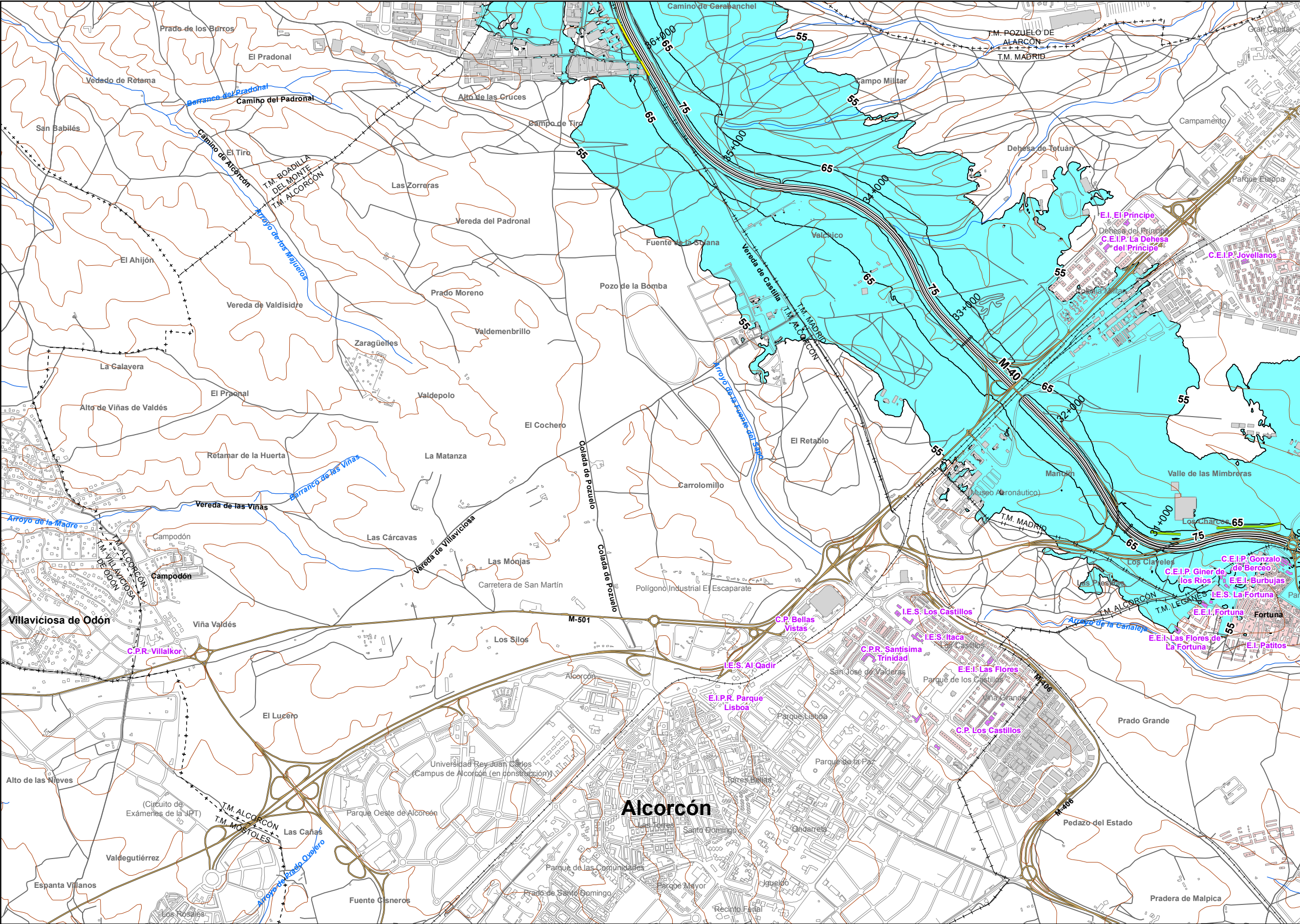
2015

HOJA

4 DE 9

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA

M-40
(P.K. 0+000 - P.K. 61+120)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km²)
>55 dB	69,73
>65 dB	17,79
>75 dB	4,87

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	2	144
>65 dB	0	28
>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

Túneles

Carreteras

Otras vías

FFCC

Curva de nivel maestra

Curva de nivel

Hidrografía

+ - + Límite de provincia

+ - - + Límite de municipio

Otros elementos cartográficos

MINUTA

09

070801

0602

050403

09

070801

0602

050403

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO SEGUNDA FASE

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

Dña. ROSA MARÍA IZQUIERDO LÓPEZ

CONSULTOR

Engineering Information. Imagination.

Dña. MARÍA FERNÁNDEZ SALAS

AUTOR DEL ESTUDIO

Dña. MARÍA FERNÁNDEZ SALAS

ESCALAS

1:25.000

0 50 100 200 300 400 500 m

UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

M-40

CLAVE

SGEXPL-020/15

Nº PLANO

5

FECHA

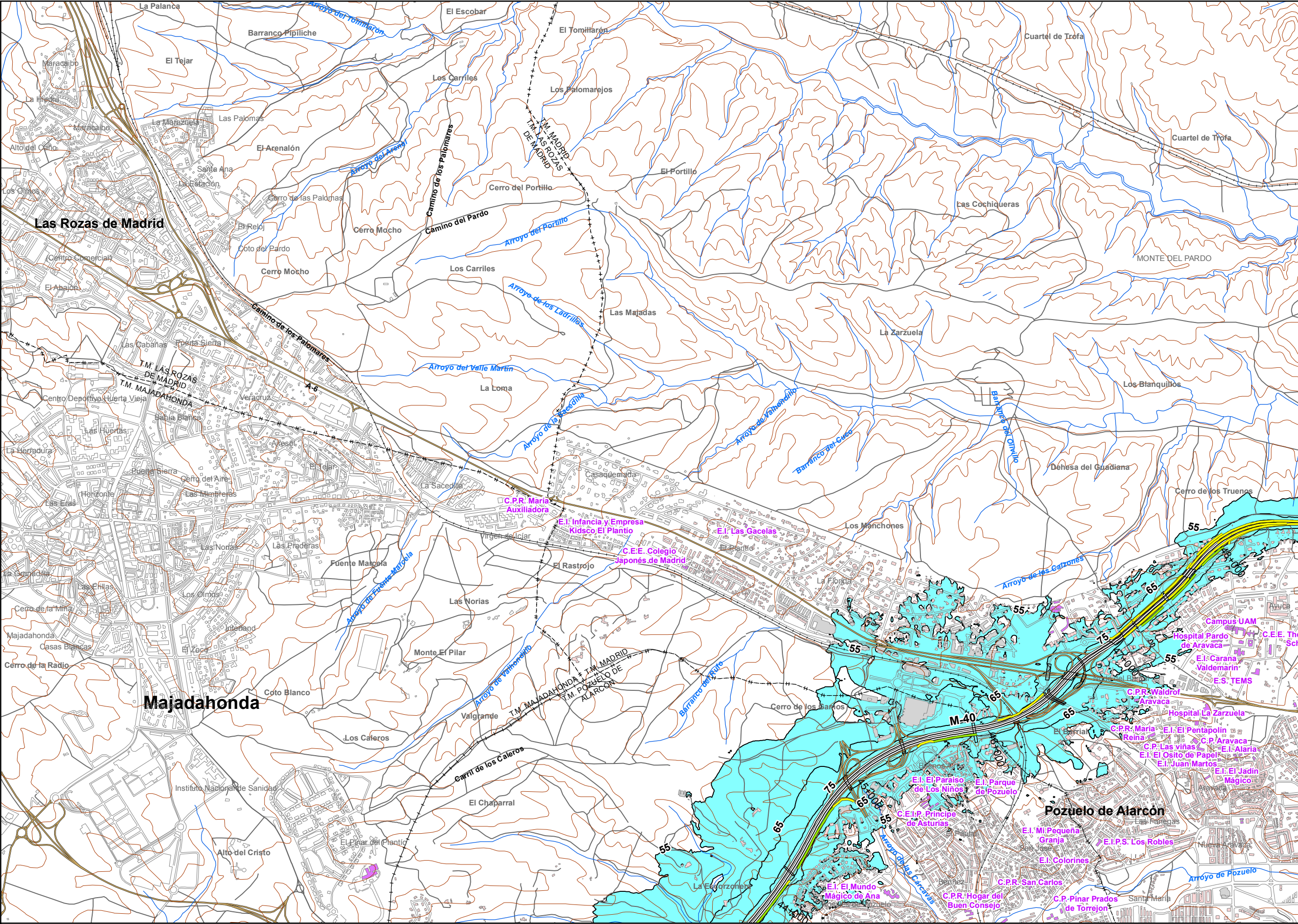
2015

HOJA

5 DE 9

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA

M-40

(P.K. 0+000 - P.K. 61+120)

Superficies afectadas		
Lden	Superficie (km ²)	
>55 dB	69,73	
>65 dB	17,79	
>75 dB	4,87	

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	2	144
>65 dB	0	28
>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

Túneles

Carreteras

Otras vías

FFCC

Curva de nivel maestra

Curva de nivel

Hidrografía

+ - +

Límite de provincia

+ - - +

Límite de municipio

Otros elementos cartográficos

MINUTA

09

07

08

01

06

02

05

04

03

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO SEGUNDA FASE

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

Dña. ROSA MARÍA IZQUIERDO LÓPEZ

CONSULTOR

Engineering Information Imagination

AUTOR DEL ESTUDIO

Dña. MARÍA FERNÁNDEZ SALAS

ESCALAS

1:25.000

UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

M-40

CLAVE

SGEXPL-020/15

Nº PLANO

5

FECHA

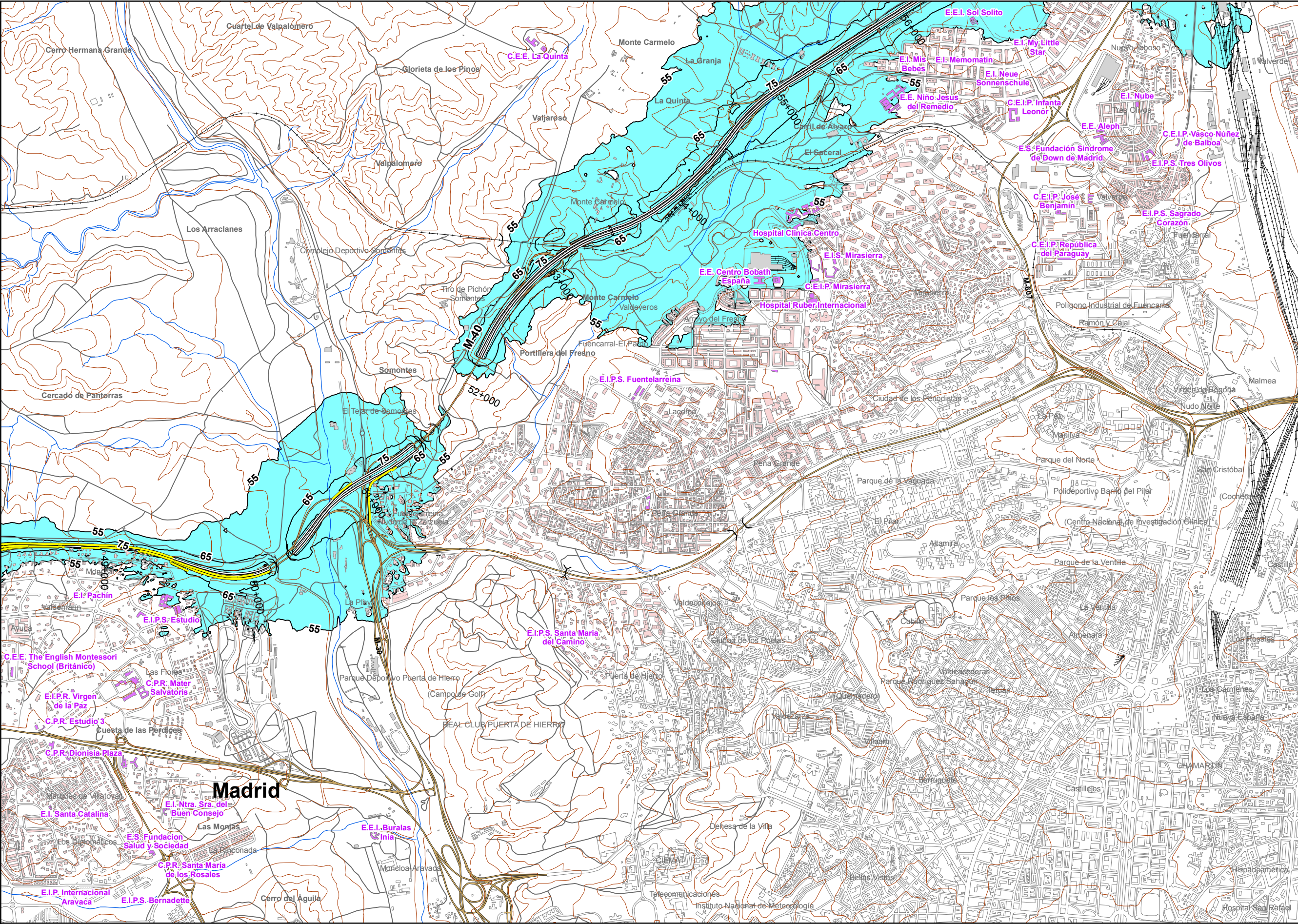
2015

HOJA

7 DE 9

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA

M-40
(P.K. 0+000 - P.K. 61+120)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	69,73
>65 dB	17,79
>75 dB	4,87

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	2	144
>65 dB	0	28
>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

Túneles

Carreteras

Otras vías

FFCC

Curva de nivel maestra

Curva de nivel

Hidrografía

+ - +

 Límite de provincia

+ - - +

 Límite de municipio

Otros elementos cartográficos

MINUTA

09

07

08

01

06

02

05

04

03

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO SEGUNDA FASE

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

Dña. ROSA MARÍA IZQUIERDO LÓPEZ

CONSULTOR

Engineering. Information. Imagination.

AUTOR DEL ESTUDIO

Dña. MARÍA FERNÁNDEZ SALAS

ESCALAS

1:25.000

UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

M-40

CLAVE

SGEXPL-020/15

Nº PLANO

5

FECHA

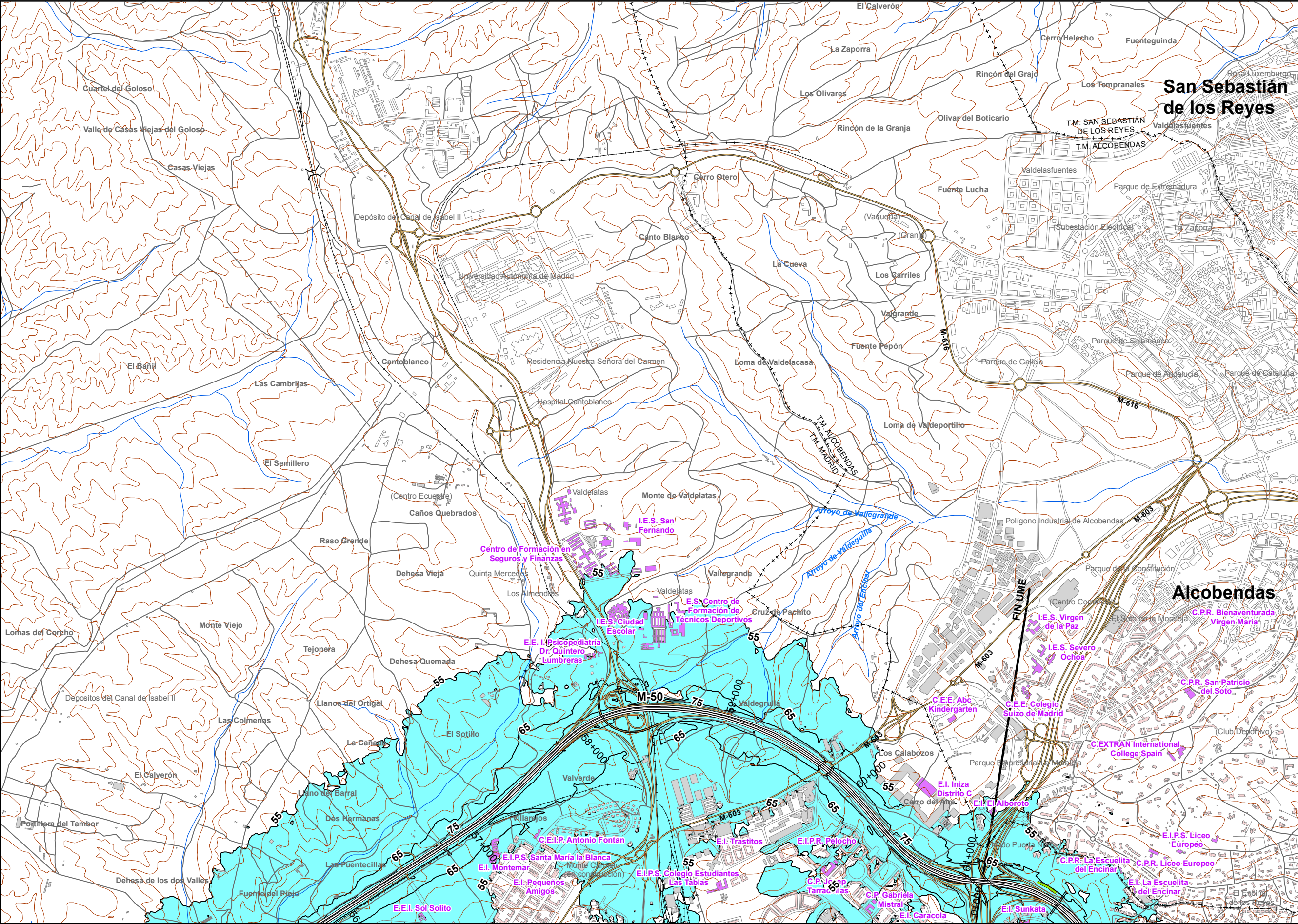
2015

HOJA

8 DE 9

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA

M-40
(P.K. 0+000 - P.K. 61+120)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	69,73
>65 dB	17,79
>75 dB	4,87

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	2	144
>65 dB	0	28
>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

Túneles

Carreteras

Otras vías

FFCC

Curva de nivel maestra

Curva de nivel

Hidrografía

+ - + Límite de provincia

+ - - + Límite de municipio

Otros elementos cartográficos

MINUTA

09

07

08

01

06

02

05

04

03

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO SEGUNDA FASE

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

Dña. ROSA MARÍA IZQUIERDO LÓPEZ

CONSULTOR

Engineering Information Imagination

AUTOR DEL ESTUDIO

Dña. MARÍA FERNÁNDEZ SALAS

ESCALAS

1:25.000

0 50 100 200 300 400 500 m

UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

M-40

CLAVE

SGEXPL-020/15

Nº PLANO

5

FECHA

2015

HOJA

9 DE 9

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN