

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

55-59	70-74
60-64	>75
65-69	

Barreras acústicas

Pantalla acústica
Dique de tierra

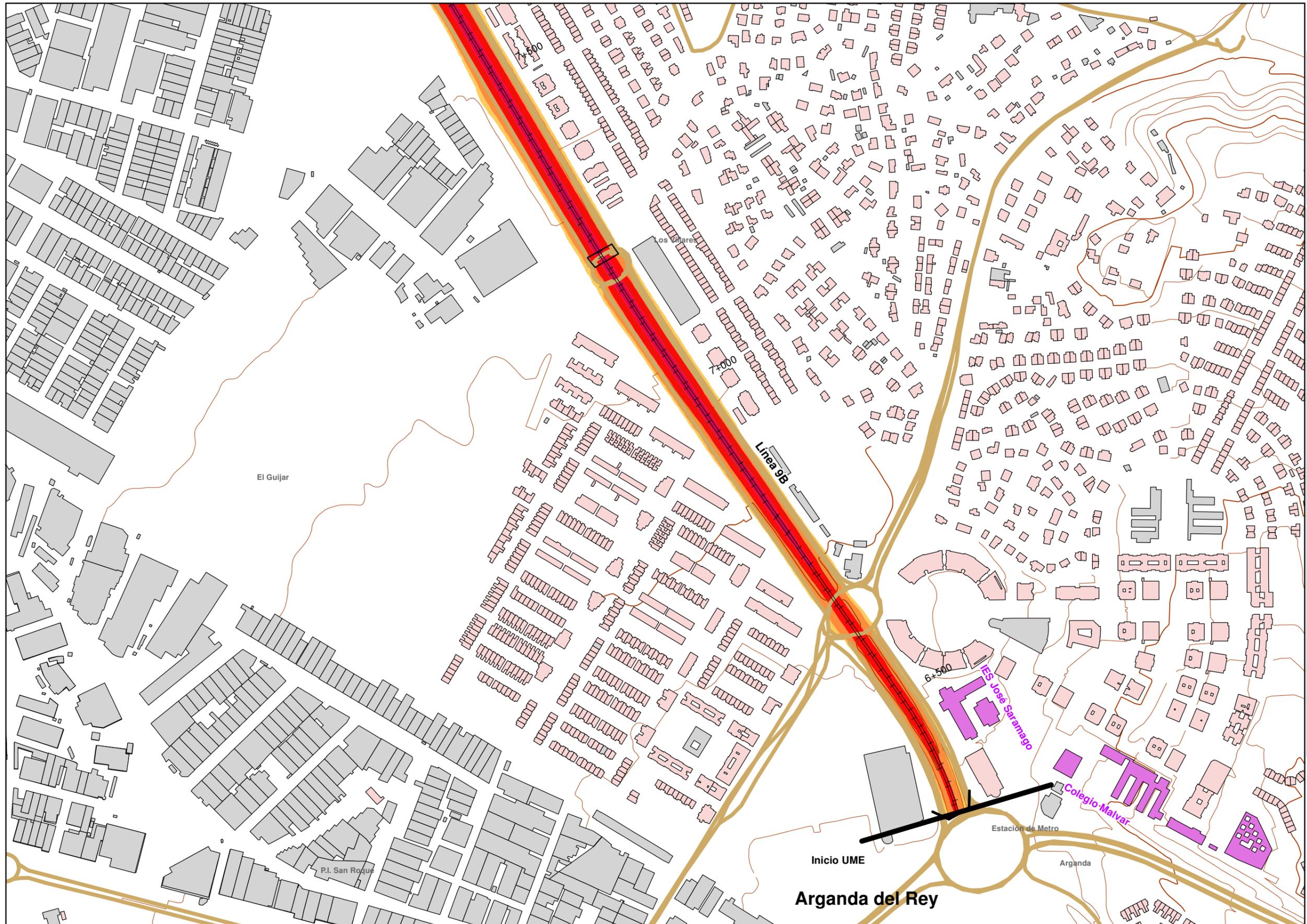
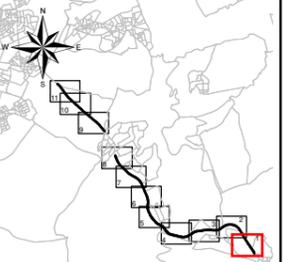
Tipos de edificio

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
Vegetación

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

55-59	70-74
60-64	>75
65-69	

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
Vegetación

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

DÑA. IRENE JIMÉNEZ



CONSULTOR



AUTORES DEL ESTUDIO

D. ANTONIO HIDALGO OTAMENDI
 D. JOSÉ ALBERTO HERNÁNDEZ MARTÍN



ESCALAS

1:5000

UNE A3 ORIGINALES



TÍTULO COMPLEMENTARIO

LÍNEA 9B
 TRAMO NO SOTERRADO

CLAVE

MER-MM-16

Nº PLANO

A.3.2

HOJA 2 DE 11

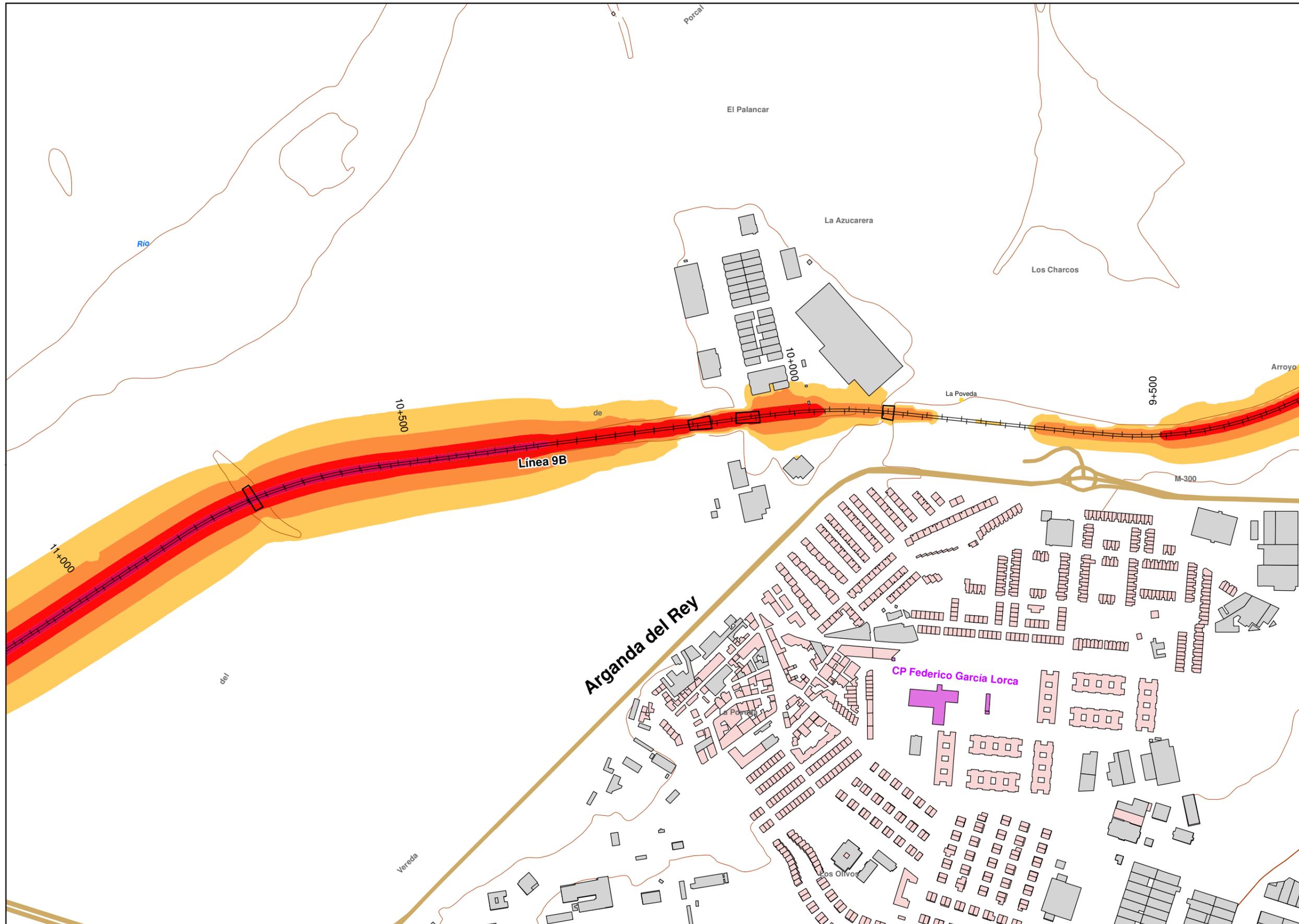
FECHA

OCTUBRE 2016

Nº PAGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES
 SONOROS. LDIA



UNIDAD DE MAPA 3
LÍNEA 9B
 (P.K. 6+131,50 - P.K. 23+694,00)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

55-59	70-74
60-64	>75
65-69	

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
- Vegetación

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



DIRECCIÓN DEL ESTUDIO
 DÑA. IRENE JIMÉNEZ



AUTORES DEL ESTUDIO
 D. ANTONIO HIDALGO OTAMENDI
 D. JOSÉ ALBERTO HERNÁNDEZ MARTÍN

ESCALAS
 1:5000
 0 12.5 25 50 75 100 m
 UNE A3 ORIGINALES

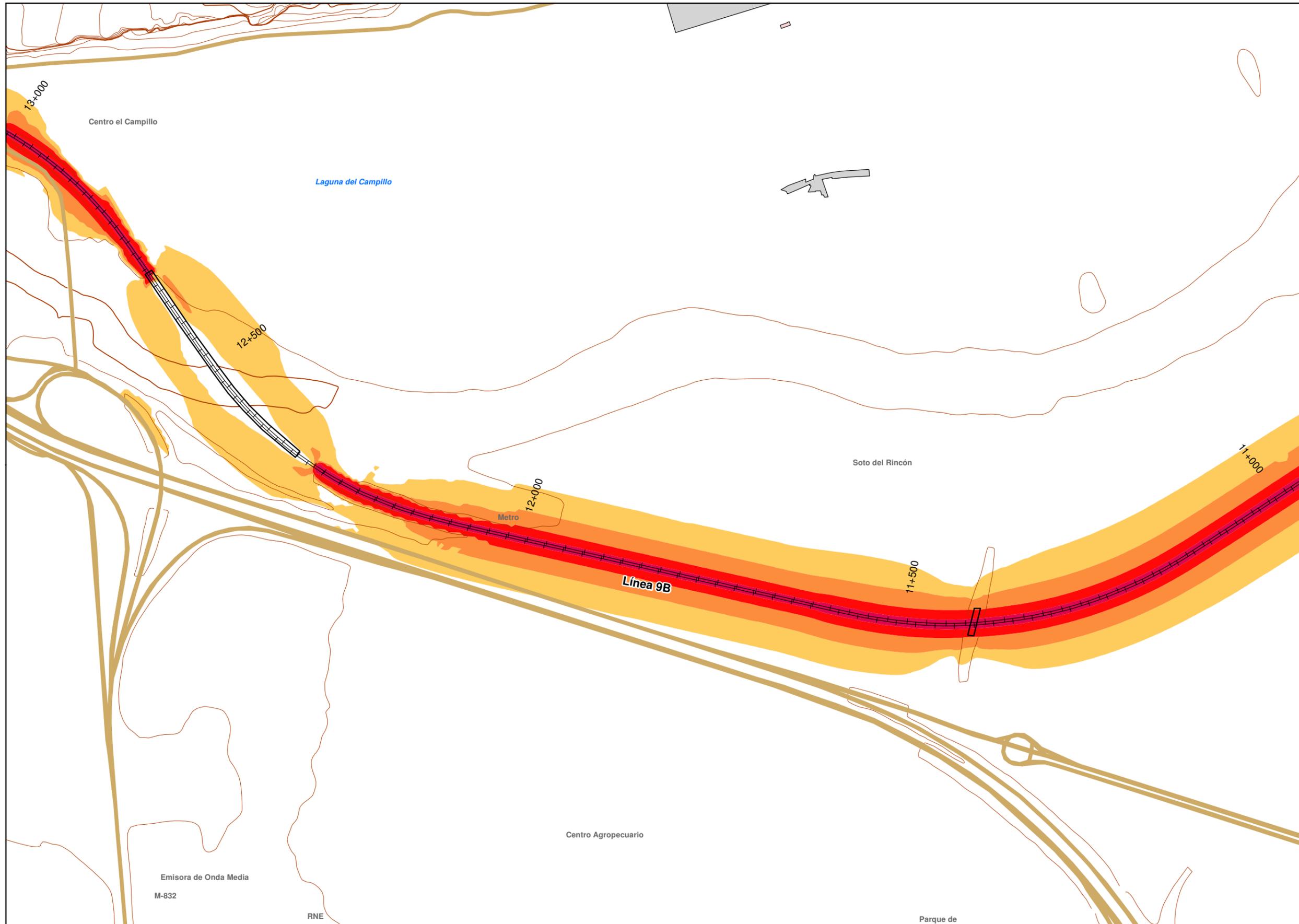
TÍTULO COMPLEMENTARIO
LÍNEA 9B
TRAMO NO SOTERRADO

CLAVE
 MER-MM-16

Nº PLANO
 A.3.2
 HOJA 3 DE 11

FECHA
 OCTUBRE 2016
 Nº PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS. LDIA



LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

55-59	70-74
60-64	>75
65-69	

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
Vegetación

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



DIRECCIÓN DEL ESTUDIO
 DÑA. IRENE JIMÉNEZ



CONSULTOR



AUTORES DEL ESTUDIO

D. ANTONIO HIDALGO OTAMENDI
 D. JOSÉ ALBERTO HERNÁNDEZ MARTÍN

ESCALAS

1:5000
 0 12.5 25 50 75 100 m
 UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

LÍNEA 9B
 TRAMO NO SOTERRADO

CLAVE

MER-MM-16

Nº PLANO

A.3.2

HOJA 4 DE 11

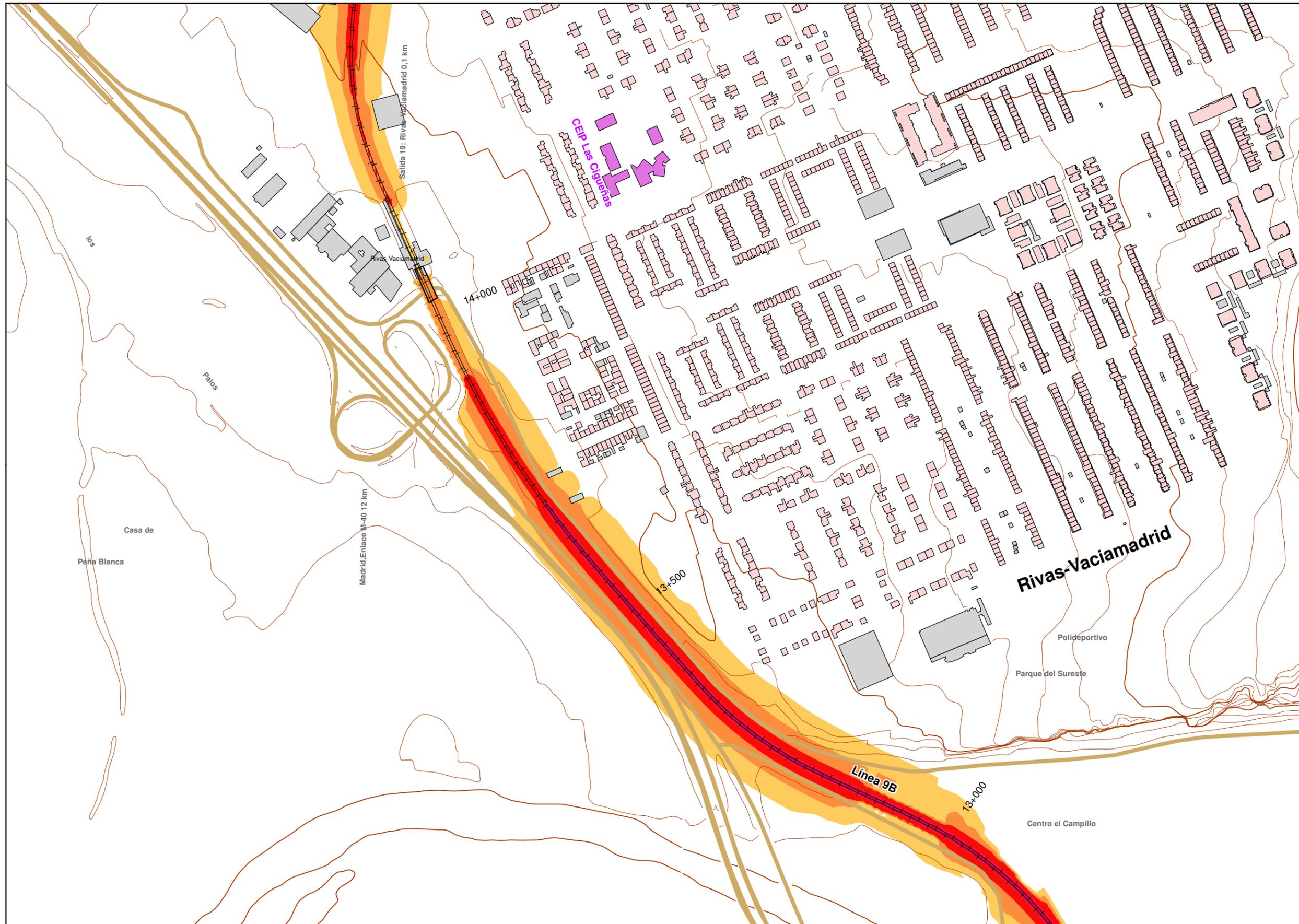
FECHA

OCTUBRE 2016

Nº PAGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES
 SONOROS. LDIA



UNIDAD DE MAPA 3
 LINEA 9B
 (P.K. 6+131,50 - P.K. 23+694,00)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

55-59	70-74
60-64	>75
65-69	

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

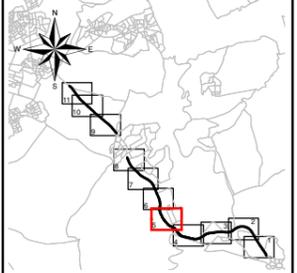
Tipos de edificio

- 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
- Vegetación

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



DIRECCIÓN DEL ESTUDIO
 Dña. IRENE JIMÉNEZ



AUTORES DEL ESTUDIO
 D. ANTONIO HIDALGO OTAMENDI
 D. JOSÉ ALBERTO HERNÁNDEZ MARTÍN

ESCALAS
 1:5000
 0 12,5 25 50 75 100 m
 UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO
 LÍNEA 9B
 TRAMO NO SOTERRADO

CLAVE
 MER-MM-16

Nº PLANO
 A.3.2
 HOJA 5 DE 11

FECHA
 OCTUBRE 2016
 Nº PÁGINA

DESIGNACIÓN
 MAPA DE NIVELES SONOROS. LDIA

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

55-59	70-74
60-64	>75
65-69	

Barreras acústicas

Pantalla acústica
Dique de tierra

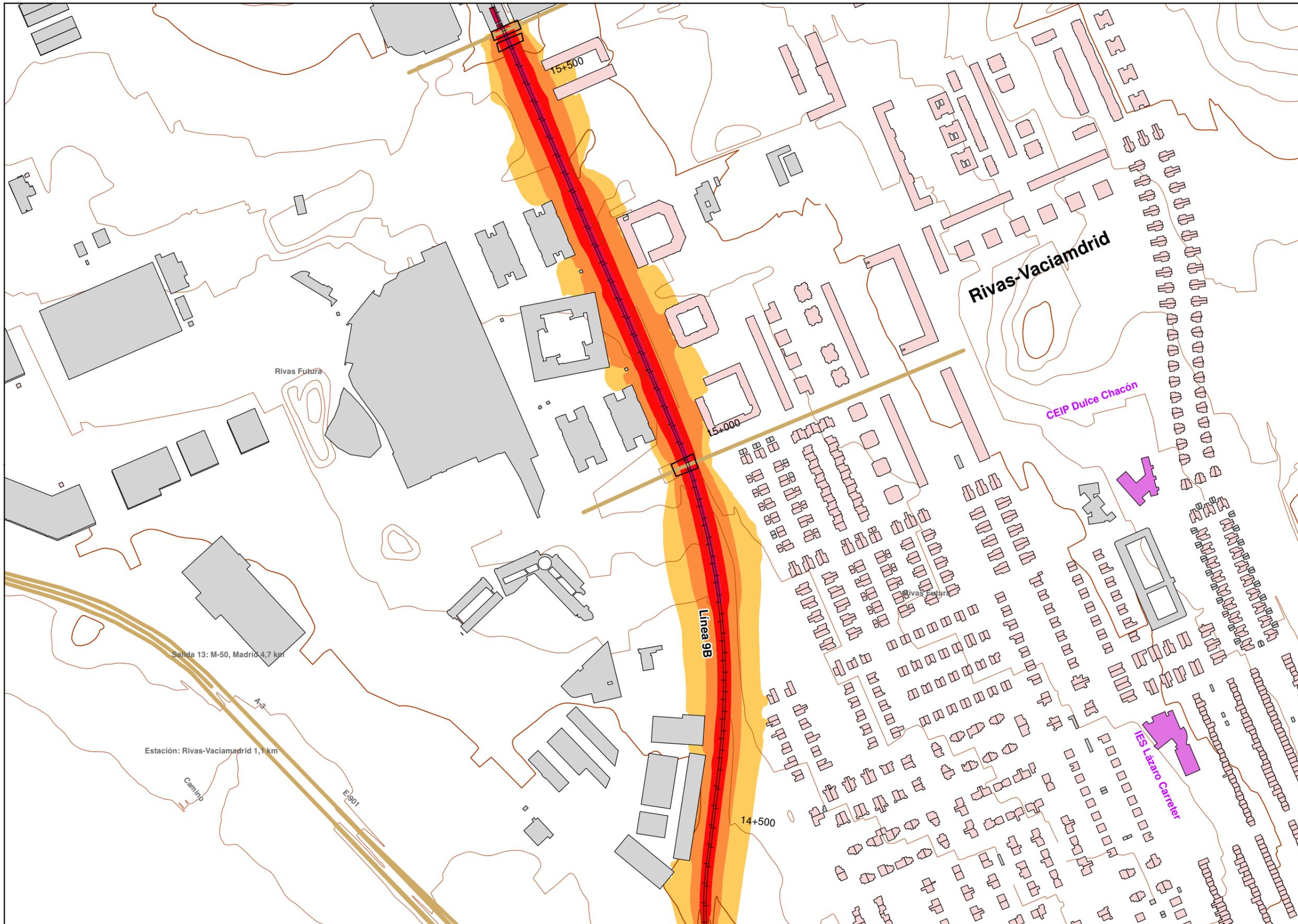
Tipos de edificio

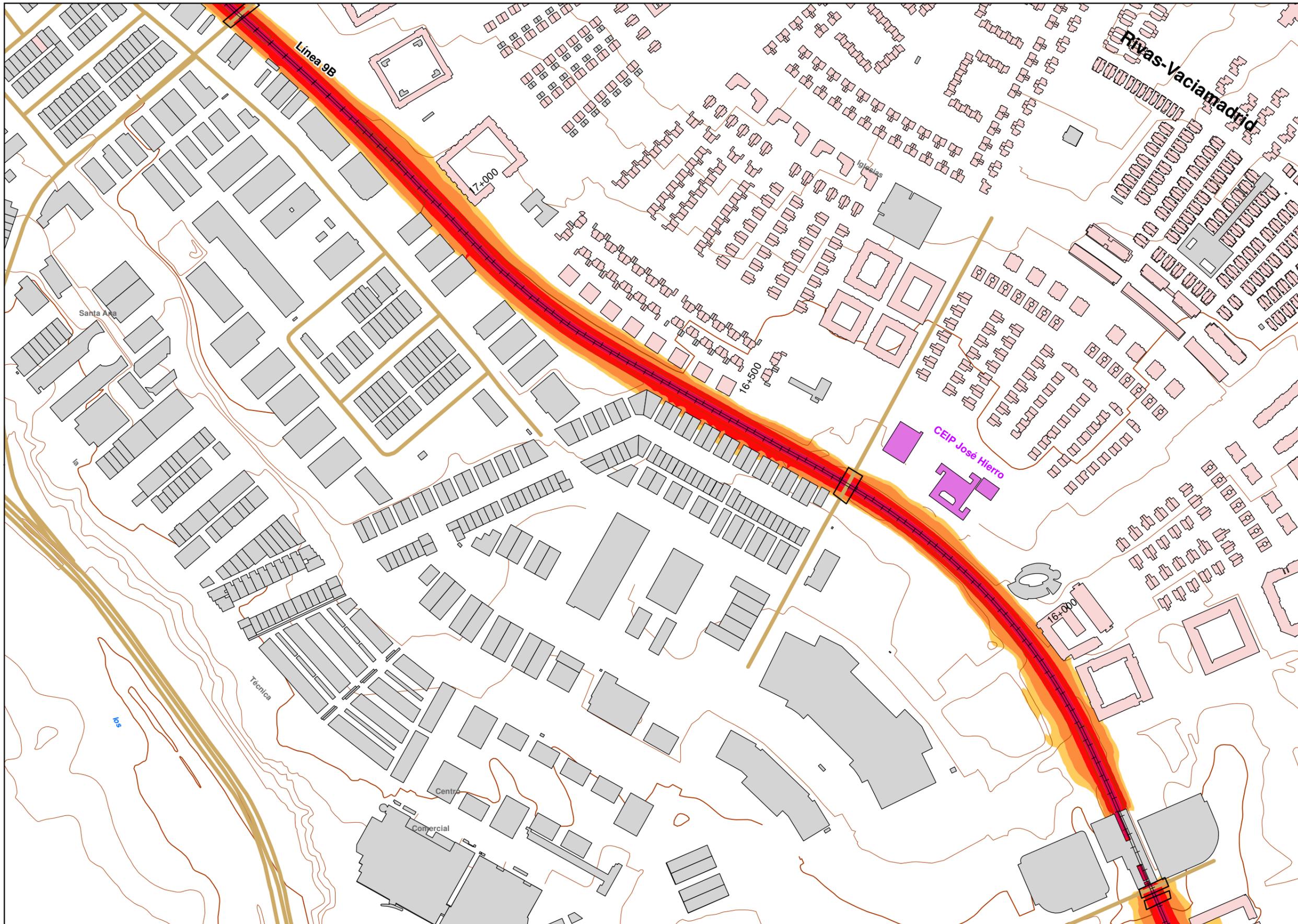
Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

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
Vegetación

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA





UNIDAD DE MAPA 3
 LÍNEA 9B
 (P.K. 6+131,50 - P.K. 23+694,00)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

55-59	70-74
60-64	>75
65-69	

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
Vegetación

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



DIRECCIÓN DEL ESTUDIO
 Dña. IRENE JIMÉNEZ



AUTORES DEL ESTUDIO
 D. ANTONIO HIDALGO OTAMENDI
 D. JOSÉ ALBERTO HERNÁNDEZ MARTÍN

ESCALAS
 1:5000
 0 12.5 25 50 75 100 m
 UNE A3 ORIGINALES

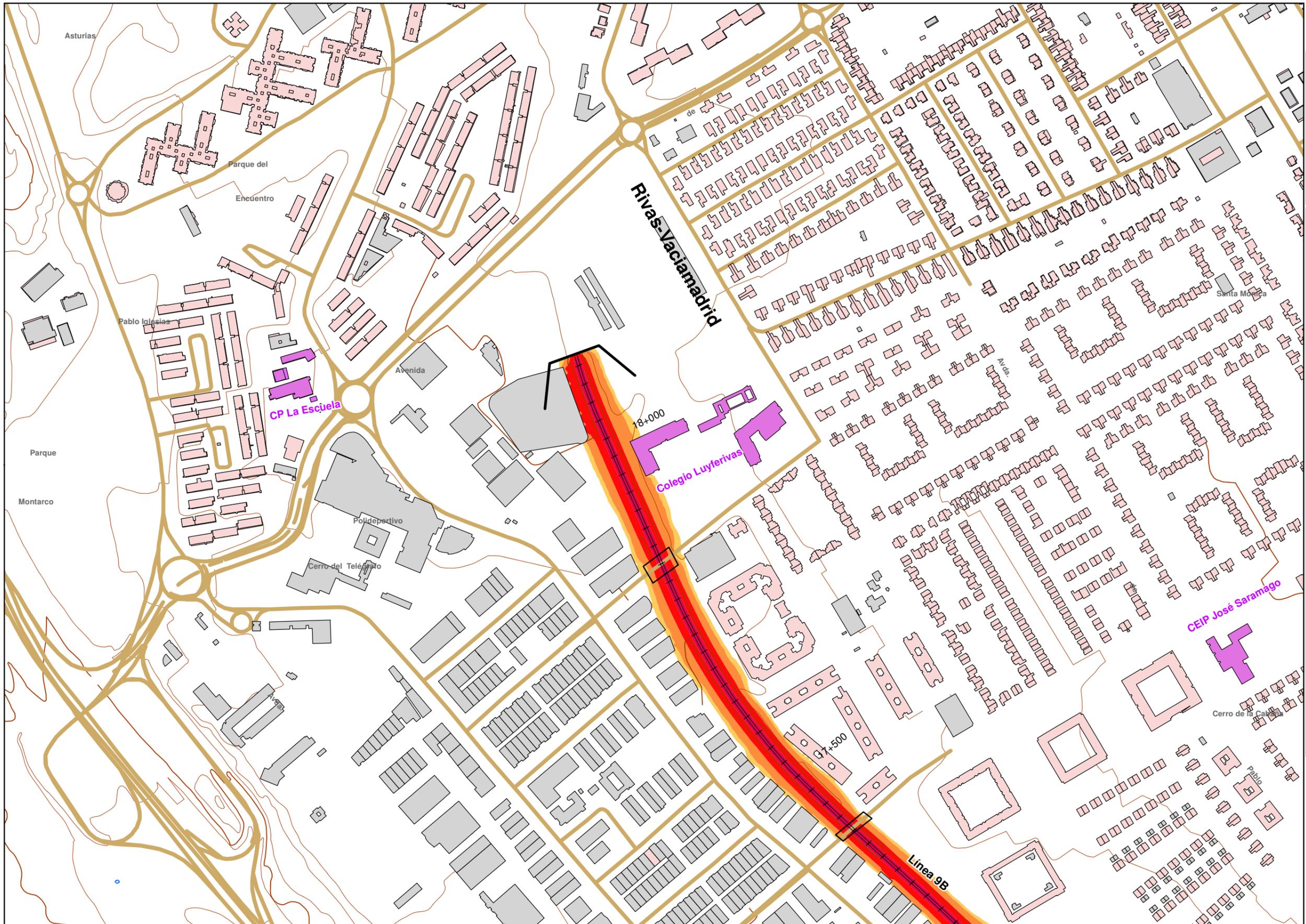
TÍTULO COMPLEMENTARIO
 LÍNEA 9B
 TRAMO NO SOTERRADO

CLAVE
 MER-MM-16

Nº PLANO
 A.3.2
 HOJA 7 DE 11

FECHA
 OCTUBRE 2016
 Nº PAGINA

DESIGNACIÓN
 MAPA DE NIVELES SONOROS. LDIA



UNIDAD DE MAPA 3
 LINEA 9B
 (P.K. 6+131,50 - P.K. 23+694,00)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

55-59	70-74
60-64	>75
65-69	

Barreras acústicas

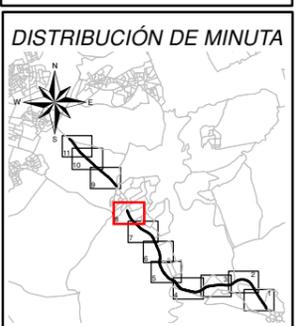
Pantalla acústica
Dique de tierra

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
Vegetación



DIRECCIÓN DEL ESTUDIO
 Dña. IRENE JIMÉNEZ



AUTORES DEL ESTUDIO
 D. ANTONIO HIDALGO OTAMENDI
 D. JOSÉ ALBERTO HERNÁNDEZ MARTÍN

ESCALAS
 1:5000
 0 12.5 25 50 75 100 m
 UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO
LINEA 9B
TRAMO NO SOTERRADO

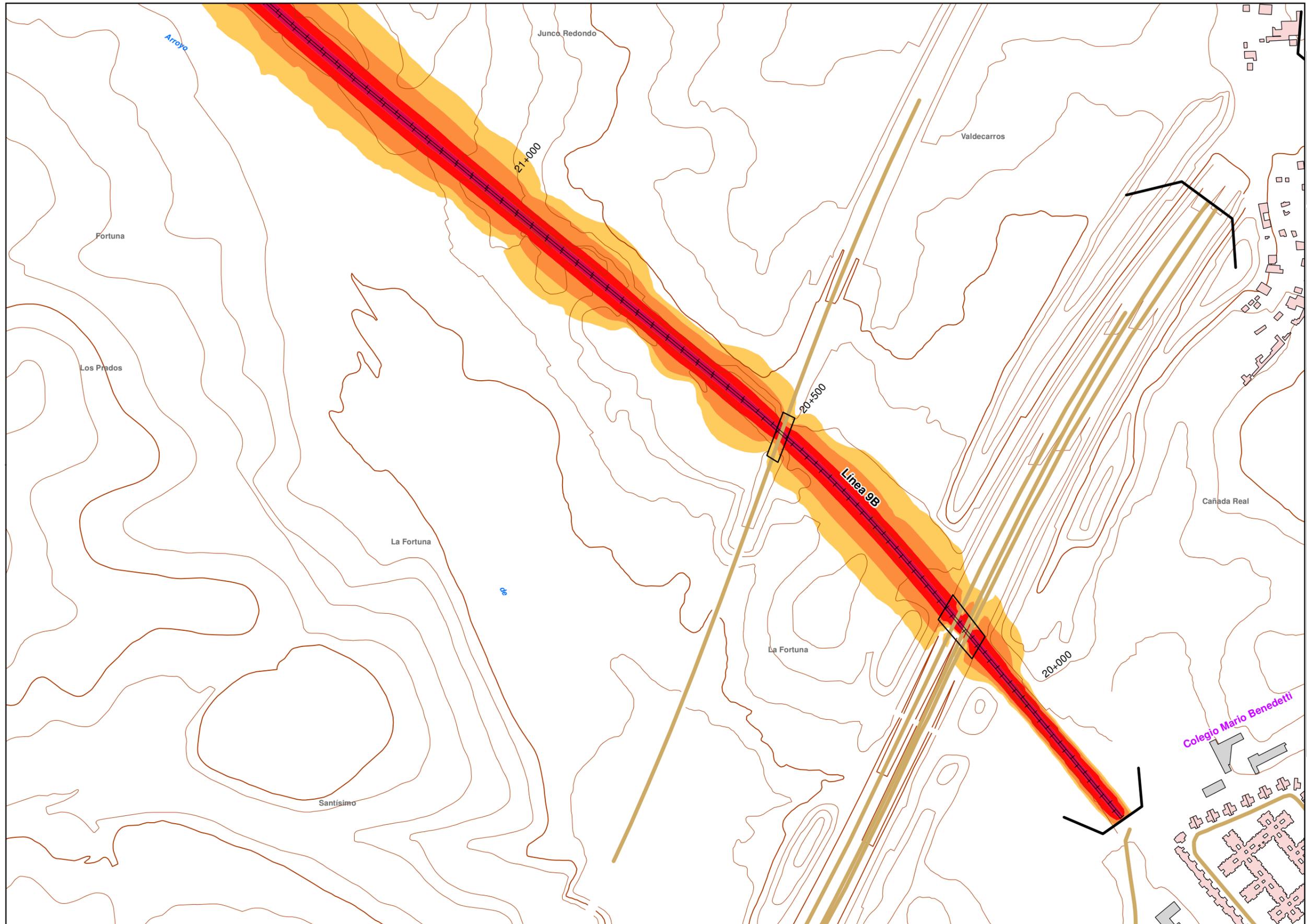
CLAVE
 MER-MM-16

Nº PLANO
 A.3.2

FECHA
 OCTUBRE 2016

DESIGNACIÓN
 MAPA DE NIVELES SONOROS. LDIA

HOJA 8 DE 11



UNIDAD DE MAPA 3
 LINEA 9B
 (P.K. 6+131,50 - P.K. 23+694,00)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

55-59	70-74
60-64	>75
65-69	

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
Vegetación

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



DIRECCIÓN DEL ESTUDIO
 Dña. IRENE JIMÉNEZ



AUTORES DEL ESTUDIO
 D. ANTONIO HIDALGO OTAMENDI
 D. JOSÉ ALBERTO HERNÁNDEZ MARTÍN

ESCALAS
 1:5000
 0 12.5 25 50 75 100 m

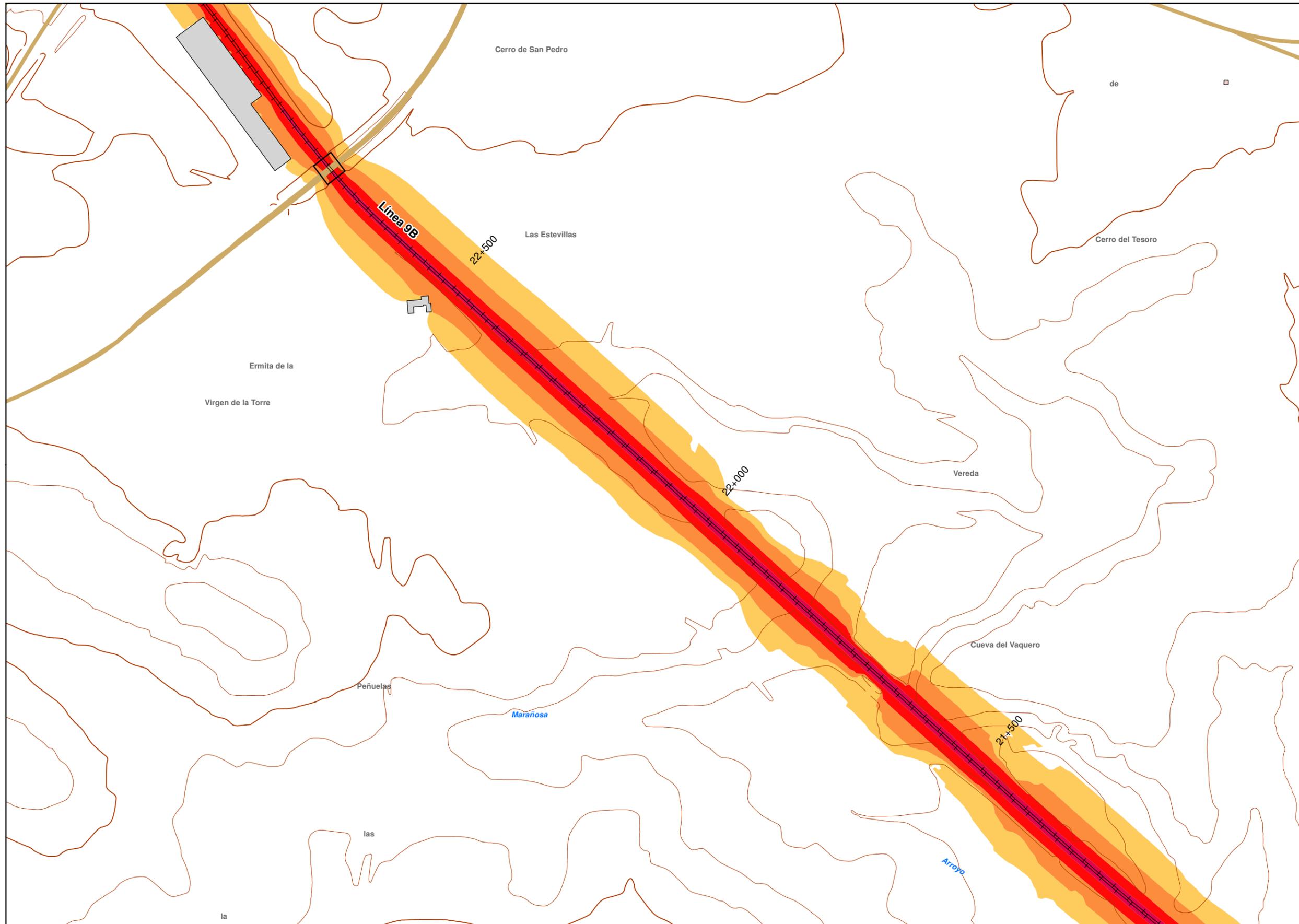
TÍTULO COMPLEMENTARIO
 LÍNEA 9B
 TRAMO NO SOTERRADO

CLAVE
 MER-MM-16

Nº PLANO
 A.3.2
 HOJA 9 DE 11

FECHA
 OCTUBRE 2016
 Nº PÁGINA

DESIGNACIÓN
 MAPA DE NIVELES SONOROS. LDIA



UNIDAD DE MAPA 3
LÍNEA 9B
 (P.K. 6+131,50 - P.K. 23+694,00)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

55-59	70-74
60-64	>75
65-69	

Barreras acústicas

Pantalla acústica
Dique de tierra

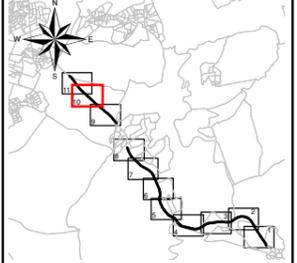
Tipos de edificio

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
Vegetación

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



DIRECCIÓN DEL ESTUDIO
 DÑA. IRENE JIMÉNEZ



AUTORES DEL ESTUDIO
 D. ANTONIO HIDALGO OTAMENDI
 D. JOSÉ ALBERTO HERNÁNDEZ MARTÍN

ESCALAS
 1:5000
 0 12.5 25 50 75 100 m
 UNE A3 ORIGINALES

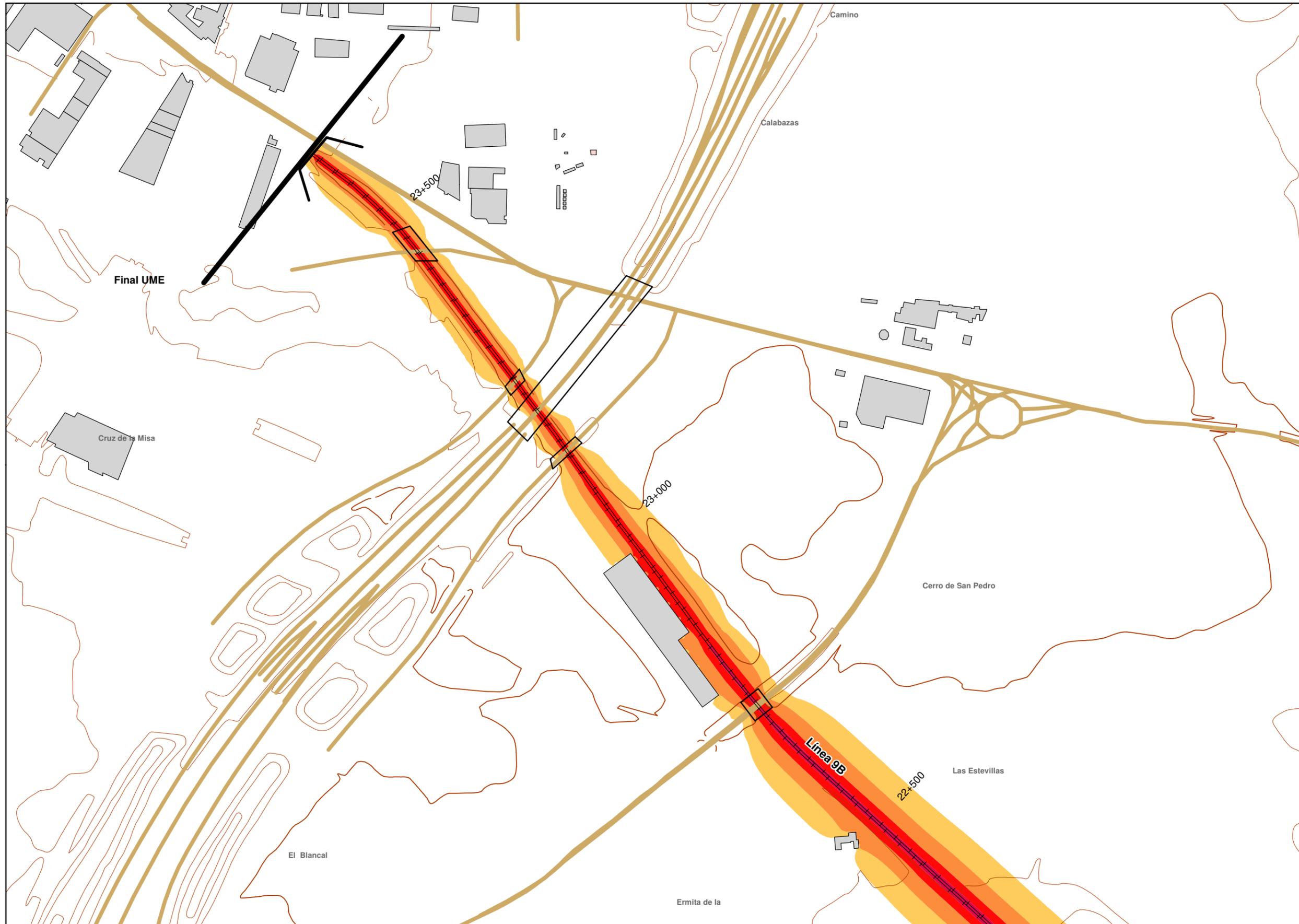
TÍTULO COMPLEMENTARIO
LÍNEA 9B
TRAMO NO SOTERRADO

CLAVE
 MER-MM-16

Nº PLANO
 A.3.2
 HOJA 10 DE 11

FECHA
 OCTUBRE 2016
 Nº PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS. LDIA



UNIDAD DE MAPA 3
LÍNEA 9B
 (P.K. 6+131,50 - P.K. 23+694,00)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

55-59	70-74
60-64	>75
65-69	

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
Vegetación

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA

