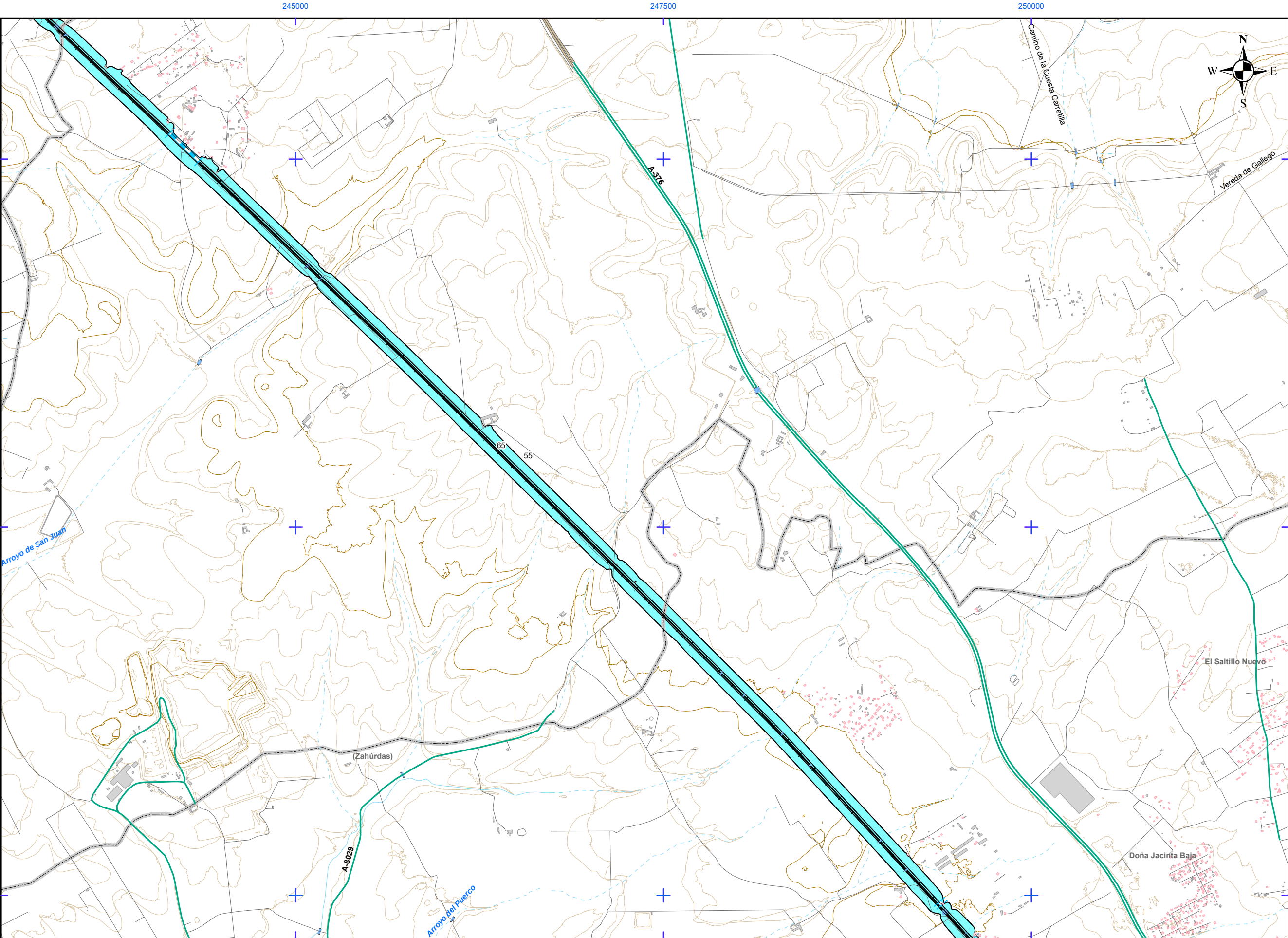






UME 04\_02  
UTRERA - SEVILLA STA. JUSTA - BIF. LOS NARANJOS  
LOS ROSALES  
CLAVE: 51200.51003.B5101.50700

| Superficies afectadas por los valores de Lden indicados |                               |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------|
| dBA                                                     | Superficie (km <sup>2</sup> ) |
| > 55                                                    | 11                            |
| > 65                                                    | 2                             |
| > 75                                                    | 0                             |

| Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados |                     |                      |
|-------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|
| dBA                                                   | personas (centenas) | viviendas (centenas) |
| > 55                                                  | 19                  | 27                   |
| > 65                                                  | 2                   | 8                    |
| > 75                                                  | 0                   | 0                    |

| Nº Edificios expuestos a los valores de Lden indicados |            |          |            |
|--------------------------------------------------------|------------|----------|------------|
| dBA                                                    | Sanitarios | Docentes | Culturales |
| > 55                                                   | 2          | 4        | 4          |
| > 65                                                   | 1          | 1        | 0          |
| > 75                                                   | 0          | 0        | 0          |

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de Afección

Zona de afección

Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existentes

Tipos de edificio

Uso residencial

Usos sanitario, docente y cultural

Otros usos

Elementos cartográficos

Límite municipal

Autopistas y autovías

Carreteras nacionales y autonómicas

Carreteras locales y caminos

Curvas de nivel maestra

Curvas de nivel normal

Cursos de agua

Cursos de agua intermitentes

Otros elementos cartográficos

Viaducto

Túnel

Ferrocarril

Estación de ferrocarril

Depósito

Zona verde

Laguna, lago, etc

Camping

INICIO

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

adif

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN DE ACTUACIONES TÉCNICAS

CONSULTOR

Acusttel

Acústica y Telecomunicaciones

AUTOR DEL ESTUDIO

Juan Luis Aguilera de Maya

ESCALAS

1:25.000

ETRS89 H30N

0 50 100 200 300 400 500 m

UME A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE III

UME 04\_02 Utrera-Sevilla Sta Justa-Bif. Los Naranjos-Los Rosales

FECHA

JUNIO 2020

Nº PLANO

06

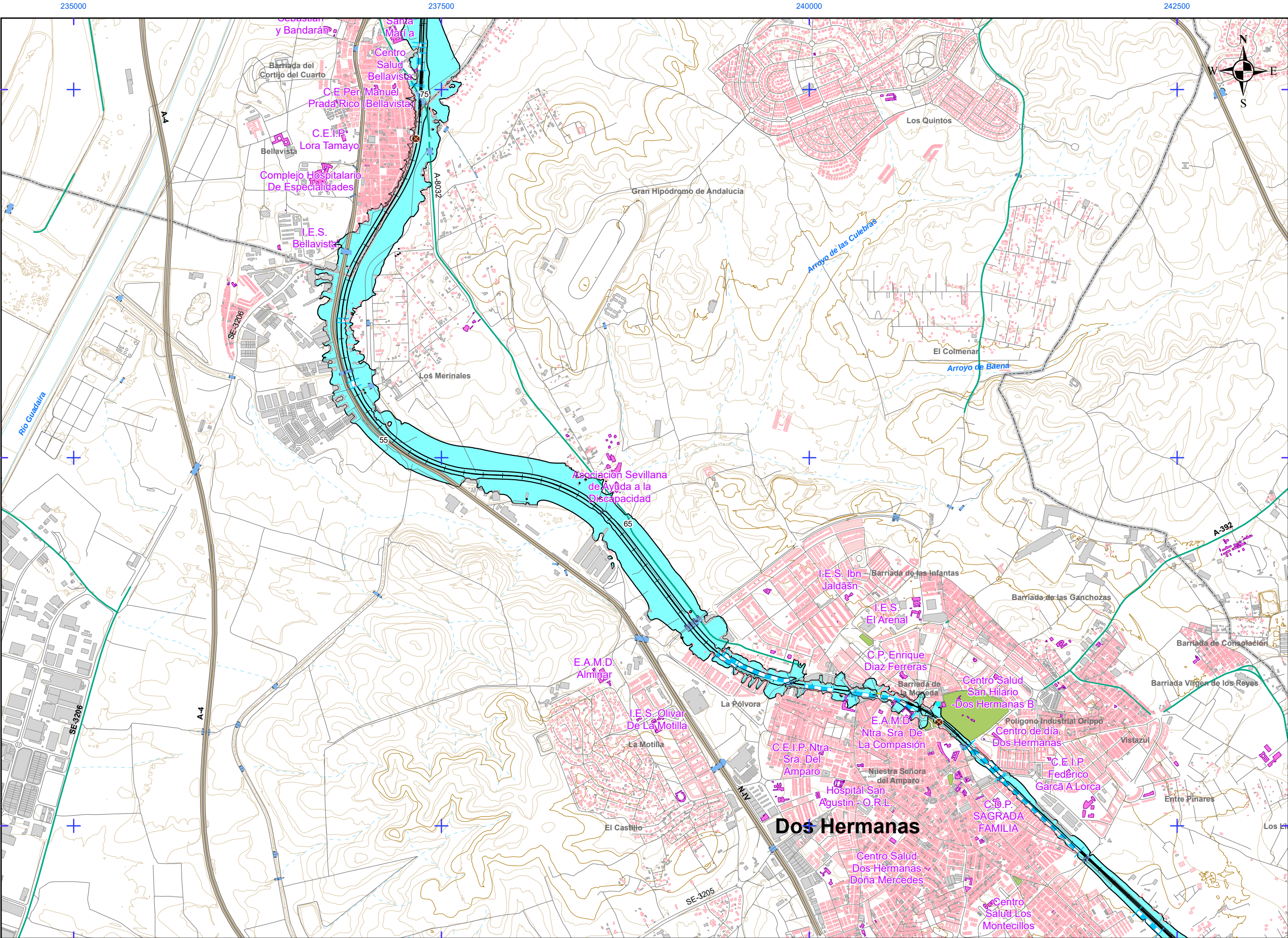
PÁGINA

02 de 11

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN. INDICADOR Lden





UME 04\_02  
UTRERA - SEVILLA STA. JUSTA - BIF. LOS NARANJOS  
LOS ROSALES  
CLAVE: 51200.51003.B5101.50700

| Superficies afectadas por los valores de Lden indicados |                               |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------|
| dBA                                                     | Superficie (km <sup>2</sup> ) |
| > 55                                                    | 11                            |
| > 65                                                    | 2                             |
| > 75                                                    | 0                             |

| Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados |                     |                      |
|-------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|
| dBA                                                   | personas (centenas) | viviendas (centenas) |
| > 55                                                  | 19                  | 27                   |
| > 65                                                  | 2                   | 8                    |
| > 75                                                  | 0                   | 0                    |

| Nº Edificios expuestos a los valores de Lden indicados |            |          |            |
|--------------------------------------------------------|------------|----------|------------|
| dBA                                                    | Sanitarios | Docentes | Culturales |
| > 55                                                   | 2          | 4        | 4          |
| > 65                                                   | 1          | 1        | 0          |
| > 75                                                   | 0          | 0        | 0          |

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de Afección

Zona de afección

Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existentes

Tipos de edificio

Uso residencial

Usos sanitario, docente y cultural

Otros usos

Elementos cartográficos

Límite municipal

Autopistas y autopistas

Carreteras nacionales y autonómicas

Carreteras locales y caminos

Curvas de nivel maestra

Curvas de nivel normal

Cursos de agua

Cursos de agua intermitentes

Otros elementos cartográficos

Viaducto

Túnel

Ferrocarril

Estación de ferrocarril

Depósito

Zona verde

Laguna, lago, etc

Camping

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN DE ACTUACIONES TÉCNICAS

CONSULTOR

Acusttel

Acústica y telecomunicaciones

AUTOR DEL ESTUDIO

Juan Luis Aguilera de Maya

ESCALAS

1:25.000

ETRS89 H30N

0 50 100 200 300 400 500 m

UME A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE III

UME 04\_02 Utrera-Sevilla Sta Justa-Bif. Los Naranjos-Los Rosales

FECHA

JUNIO 2020

Nº PLANO

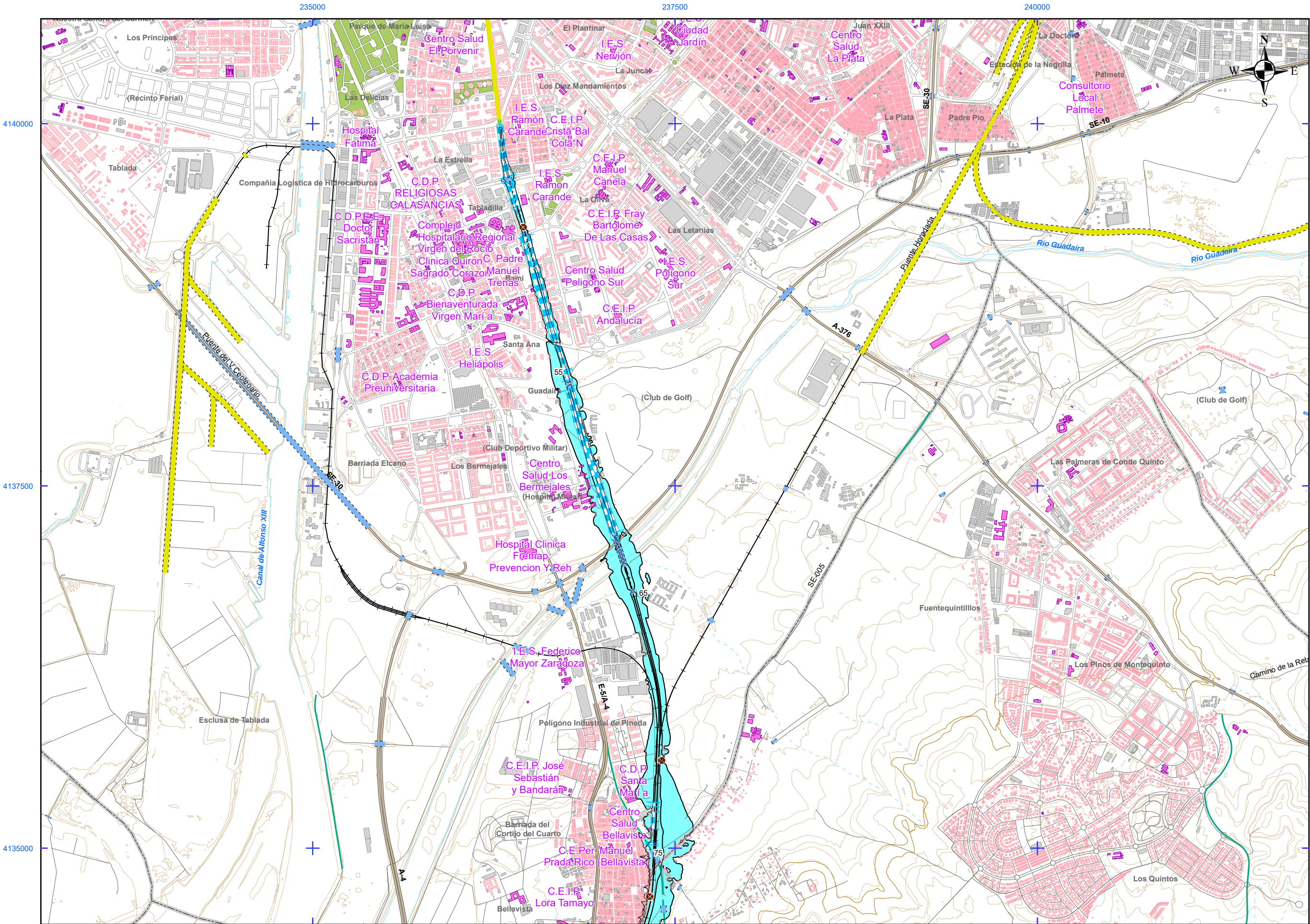
06

PÁGINA

04 de 11

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN. INDICADOR Lden



UME 04\_02  
UTRERA - SEVILLA STA. JUSTA - BIF. LOS NARANJOS  
LOS ROSALES  
CLAVE: 51200.51003.B5101.50700

| Superficies afectadas por los valores de Lden indicados |                               |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------|
| dBA                                                     | Superficie (km <sup>2</sup> ) |
| > 55                                                    | 11                            |
| > 65                                                    | 2                             |
| > 75                                                    | 0                             |

| Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados |                     |                      |
|-------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|
| dBA                                                   | personas (centenas) | viviendas (centenas) |
| > 55                                                  | 19                  | 27                   |
| > 65                                                  | 2                   | 8                    |
| > 75                                                  | 0                   | 0                    |

| Nº Edificios expuestos a los valores de Lden indicados |            |          |            |
|--------------------------------------------------------|------------|----------|------------|
| dBA                                                    | Sanitarios | Docentes | Culturales |
| > 55                                                   | 2          | 4        | 4          |
| > 65                                                   | 1          | 1        | 0          |
| > 75                                                   | 0          | 0        | 0          |

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de Afección

Zona de afección

Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existentes

Tipos de edificio

Uso residencial

Usos sanitario, docente y cultural

Otros usos

Elementos cartográficos

Límite municipal

Autopistas y autopistas

Carreteras nacionales y autonómicas

Carreteras locales y caminos

Curvas de nivel maestra

Curvas de nivel normal

Cursos de agua

Cursos de agua intermitentes

Otros elementos cartográficos

Viaducto

Túnel

Ferrocarril

Estación de ferrocarril

Depósito

Zona verde

Laguna, lago, etc

Camping

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN DE ACTUACIONES TÉCNICAS

CONSULTOR

Acústica y telecomunicaciones

AUTOR DEL ESTUDIO

Juan Luis Aguilera de Maya

ESCALAS

1:25.000

ETRS89 H30N

0 50 100 200 300 400 500 m

UME A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE III

UME 04\_02 Utrera-Sevilla Sta Justa-Bif. Los Naranjos-Los Rosales

FECHA

JUNIO 2020

Nº PLANO

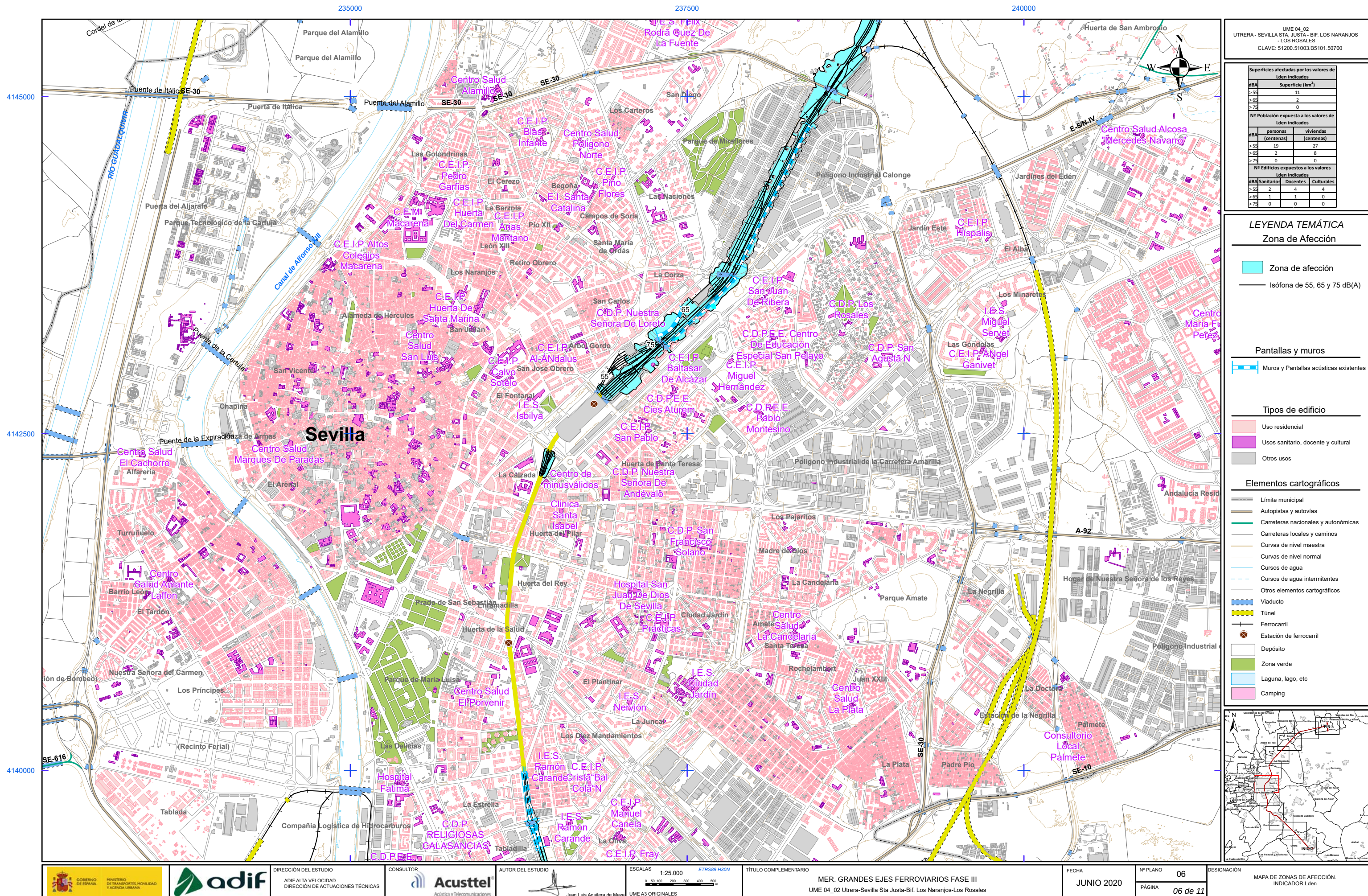
06

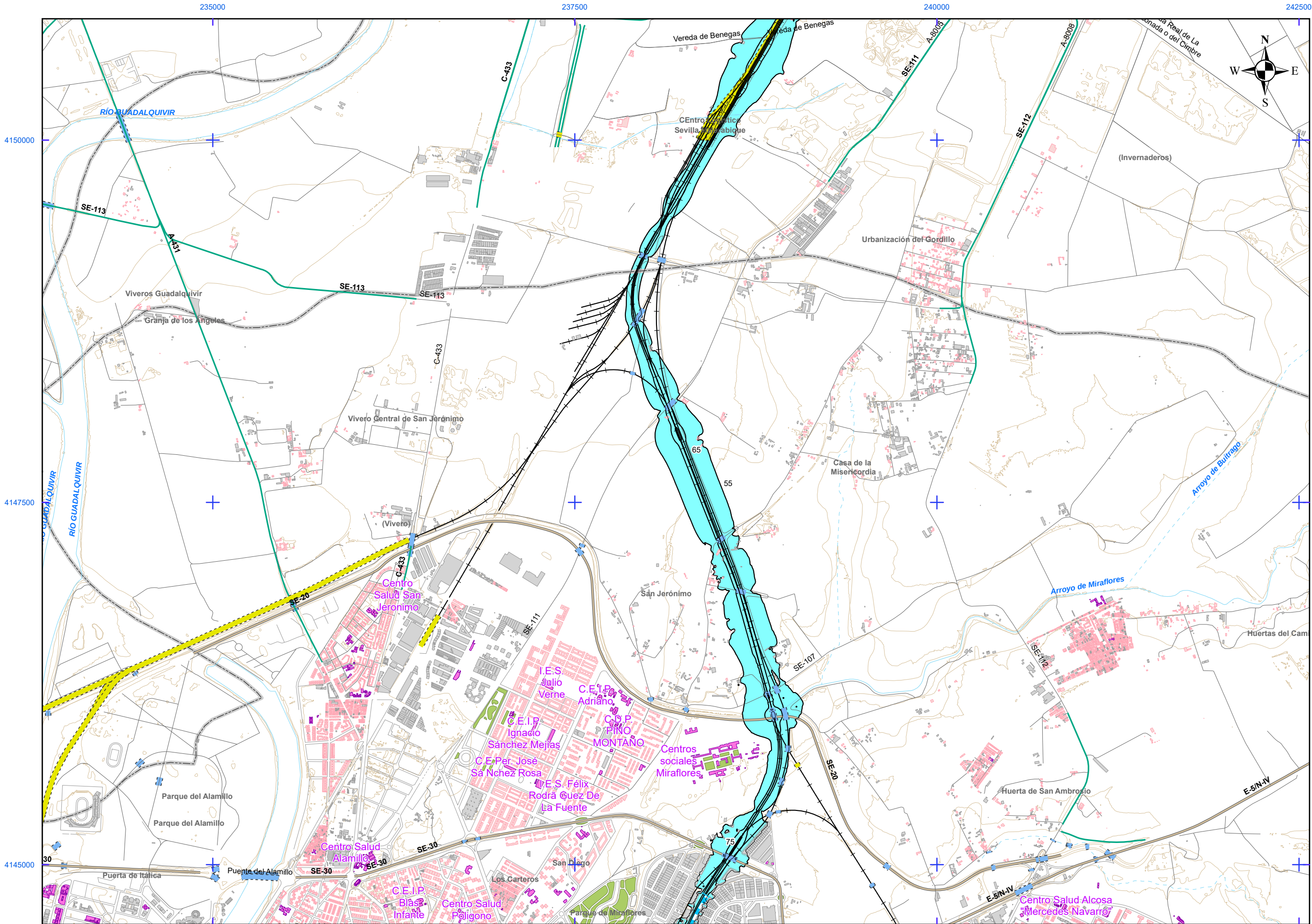
PÁGINA

05 de 11

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN. INDICADOR Lden





UME 04\_02  
UTRERA - SEVILLA STA. JUSTA - BIF. LOS NARANJOS  
LOS ROSALES  
CLAVE: 51200.51003.B5101.50700

| Superficies afectadas por los valores de Lden indicados |                               |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------|
| dBA                                                     | Superficie (km <sup>2</sup> ) |
| >55                                                     | 11                            |
| >65                                                     | 2                             |
| >75                                                     | 0                             |

| Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados |                     |                      |
|-------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|
| dBA                                                   | personas (centenas) | viviendas (centenas) |
| >55                                                   | 19                  | 27                   |
| >65                                                   | 2                   | 8                    |
| >75                                                   | 0                   | 0                    |

| Nº Edificios expuestos a los valores de Lden indicados |            |          |            |
|--------------------------------------------------------|------------|----------|------------|
| dBA                                                    | Sanitarios | Docentes | Culturales |
| >55                                                    | 2          | 4        | 4          |
| >65                                                    | 1          | 1        | 0          |
| >75                                                    | 0          | 0        | 0          |

**LEYENDA TEMÁTICA**

**Zona de Afección**

- Zona de afección
- Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

**Pantallas y muros**

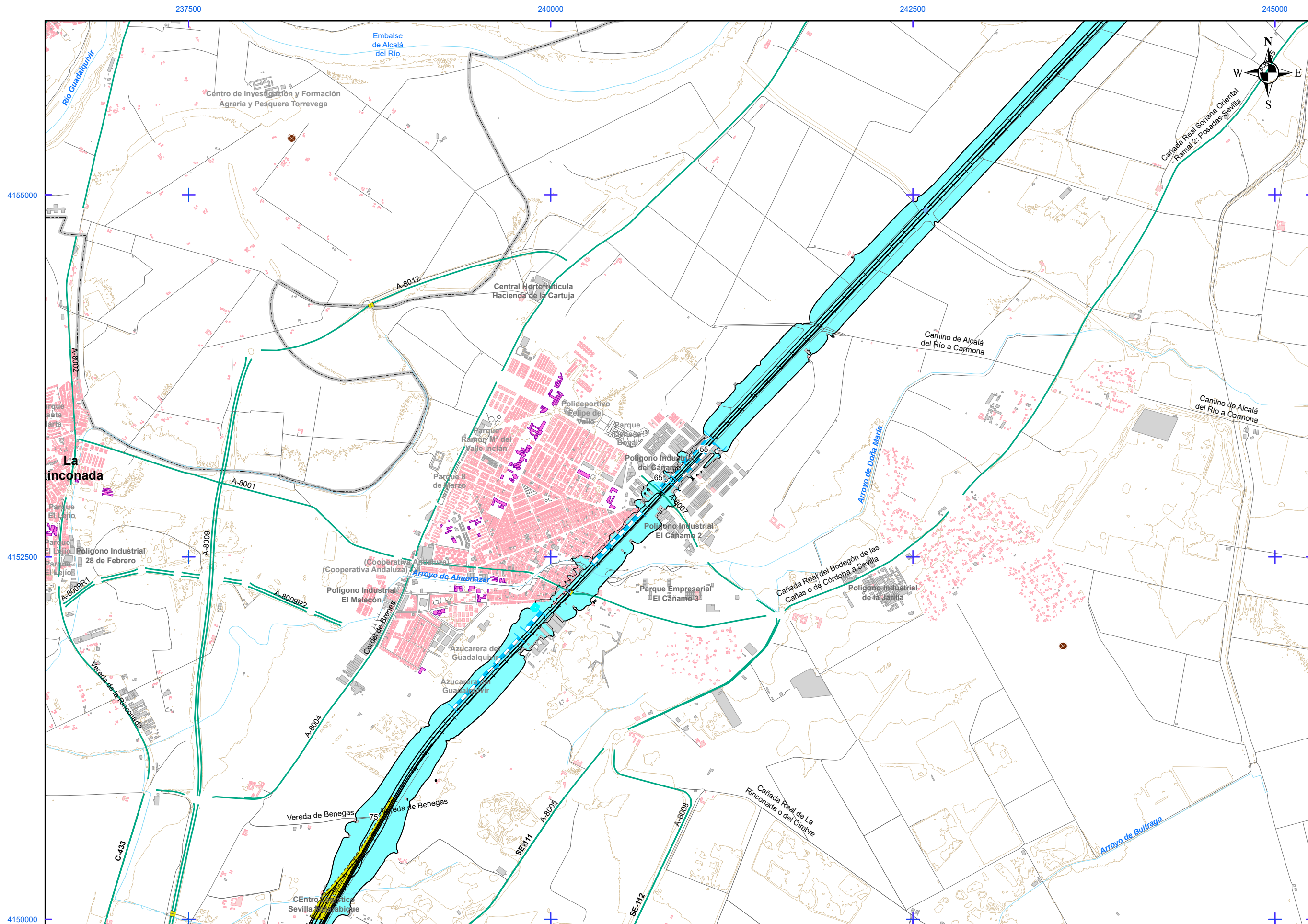
- Muros y Pantallas acústicas existentes

**Tipos de edificio**

- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

**Elementos cartográficos**

- Límite municipal
- Autopistas y autovías
- Carreteras nacionales y autonómicas
- Carreteras locales y caminos
- Curvas de nivel maestra
- Curvas de nivel normal
- Cursos de agua
- Cursos de agua intermitentes
- Otros elementos cartográficos
- Viaducto
- Túnel
- Ferrocarril
- Estación de ferrocarril
- Depósito
- Zona verde
- Laguna, lago, etc
- Camping



UME 04\_02  
 TRERA - SEVILLA STA. JUSTA - BIF. LOS NARANJOS  
 - LOS ROSALES  
 CLAVE: 51200.51003.B5101.50700

| Superficies afectadas por los valores de Lden indicados |                               |  |  |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------|--|--|
| dBA                                                     | Superficie (km <sup>2</sup> ) |  |  |
| > 55                                                    | 11                            |  |  |
| > 65                                                    | 2                             |  |  |
| > 75                                                    | 0                             |  |  |

| Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados |                     |  |                      |
|-------------------------------------------------------|---------------------|--|----------------------|
| dBA                                                   | personas (centenas) |  | viviendas (centenas) |
| > 55                                                  | 19                  |  | 27                   |
| > 65                                                  | 2                   |  | 8                    |
| > 75                                                  | 0                   |  | 0                    |

| Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados |            |          |            |
|-----------------------------------------------------|------------|----------|------------|
| dBA                                                 | Sanitarios | Docentes | Culturales |
| > 55                                                | 2          | 4        | 4          |
| > 65                                                | 1          | 1        | 0          |
| > 75                                                | 0          | 0        | 0          |

LEYENDA TEMÁTICA  
Zona de Afección

 Zona de afección

 Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

## Pantallas y muros

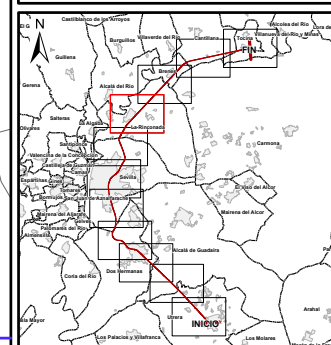
 Muros y Pantallas acústicas existentes

### Tipos de edificio

 Uso residencial  
 Usos sanitario, docente y cultural  
 Otros usos

### Elementos cartográficos

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
|  | Limite municipal                    |
|  | Autopistas y autovías               |
|  | Carreteras nacionales y autonómicas |
|  | Carreteras locales y caminos        |
|  | Curvas de nivel maestra             |
|  | Curvas de nivel normal              |
|  | Cursos de agua                      |
|  | Cursos de agua intermitentes        |
|  | Otros elementos cartográficos       |
|  | Viaducto                            |
|  | Túnel                               |
|  | Ferrocarril                         |
|  | Estación de ferrocarril             |
|  | Depósito                            |
|  | Zona verde                          |
|  | Laguna, lago, etc                   |
|  | Camping                             |



|                                   |
|-----------------------------------|
| DIRECCIÓN DEL ESTUDIO             |
| ADIF ALTA VELOCIDAD               |
| DIRECCIÓN DE ACTUACIONES TÉCNICAS |



ESCALAS 1:25.000 ETRS89 H30N

0 50 100 200 300 400 500 m

UME A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

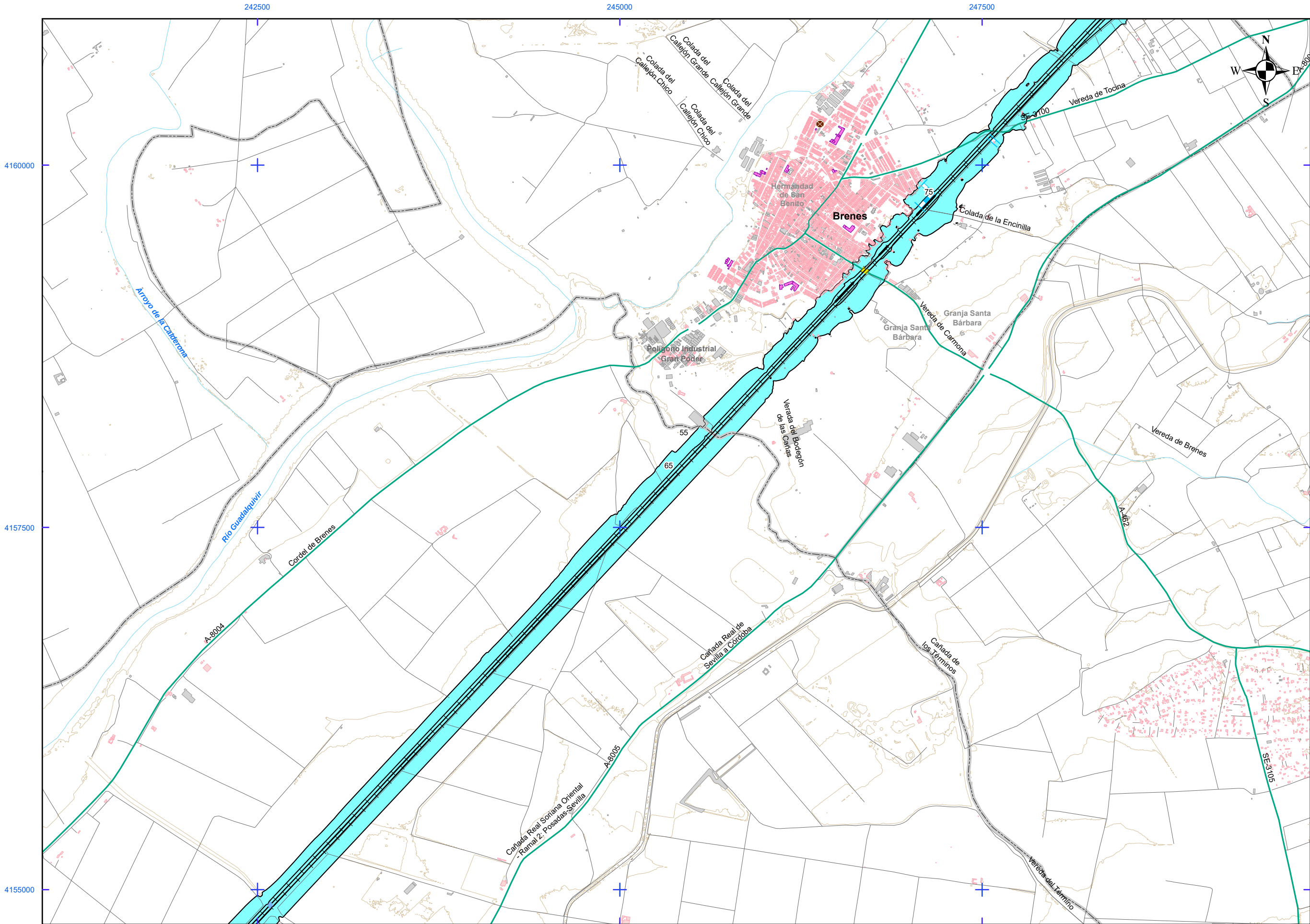
MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE III

UME 04\_02 Utrera-Sevilla Sta Justa-Bif. Los Naranjos-Los Rosales

|       |            |
|-------|------------|
| FECHA | JUNIO 2020 |
|-------|------------|

|          |          |
|----------|----------|
| Nº PLANO | 06       |
| PÁGINA   | 08 de 11 |

|             |                                             |
|-------------|---------------------------------------------|
| DESIGNACIÓN | MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN<br>INDICADOR Lden |
|-------------|---------------------------------------------|



UME 04\_02  
UTRERA - SEVILLA STA. JUSTA - BIF. LOS NARANJOS  
LOS ROSALES  
CLAVE: 51200.51003.B5101.50700

| Superficies afectadas por los valores de Lden indicados |                               |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------|
| dBA                                                     | Superficie (km <sup>2</sup> ) |
| > 55                                                    | 11                            |
| > 65                                                    | 2                             |
| > 75                                                    | 0                             |

| Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados |                     |                      |
|-------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|
| dBA                                                   | personas (centenas) | viviendas (centenas) |
| > 55                                                  | 19                  | 27                   |
| > 65                                                  | 2                   | 8                    |
| > 75                                                  | 0                   | 0                    |

| Nº Edificios expuestos a los valores de Lden indicados |            |          |            |
|--------------------------------------------------------|------------|----------|------------|
| dBA                                                    | Sanitarios | Docentes | Culturales |
| > 55                                                   | 2          | 4        | 4          |
| > 65                                                   | 1          | 1        | 0          |
| > 75                                                   | 0          | 0        | 0          |

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de Afección

Zona de afección

Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existentes

Tipos de edificio

Uso residencial

Usos sanitario, docente y cultural

Otros usos

Elementos cartográficos

Límite municipal

Autopistas y autovías

Carreteras nacionales y autonómicas

Carreteras locales y caminos

Curvas de nivel maestra

Curvas de nivel normal

Cursos de agua

Cursos de agua intermitentes

Otros elementos cartográficos

Viaducto

Túnel

Ferrocarril

Estación de ferrocarril

Depósito

Zona verde

Laguna, lago, etc

Camping

Mapa de la zona de estudio

Mapa de la zona de estudio

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

adif

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN DE ACTUACIONES TÉCNICAS

CONSULTOR

Acusttel

Acústica y Telecomunicaciones

AUTOR DEL ESTUDIO

Juan Luis Aguilera de Maya

ESCALAS

1:25.000

ETRS89 H30N

0 50 100 200 300 400 500 m

UME A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE III

UME 04\_02 Utrera-Sevilla Sta Justa-Bif. Los Naranjos-Los Rosales

FECHA

JUNIO 2020

Nº PLANO

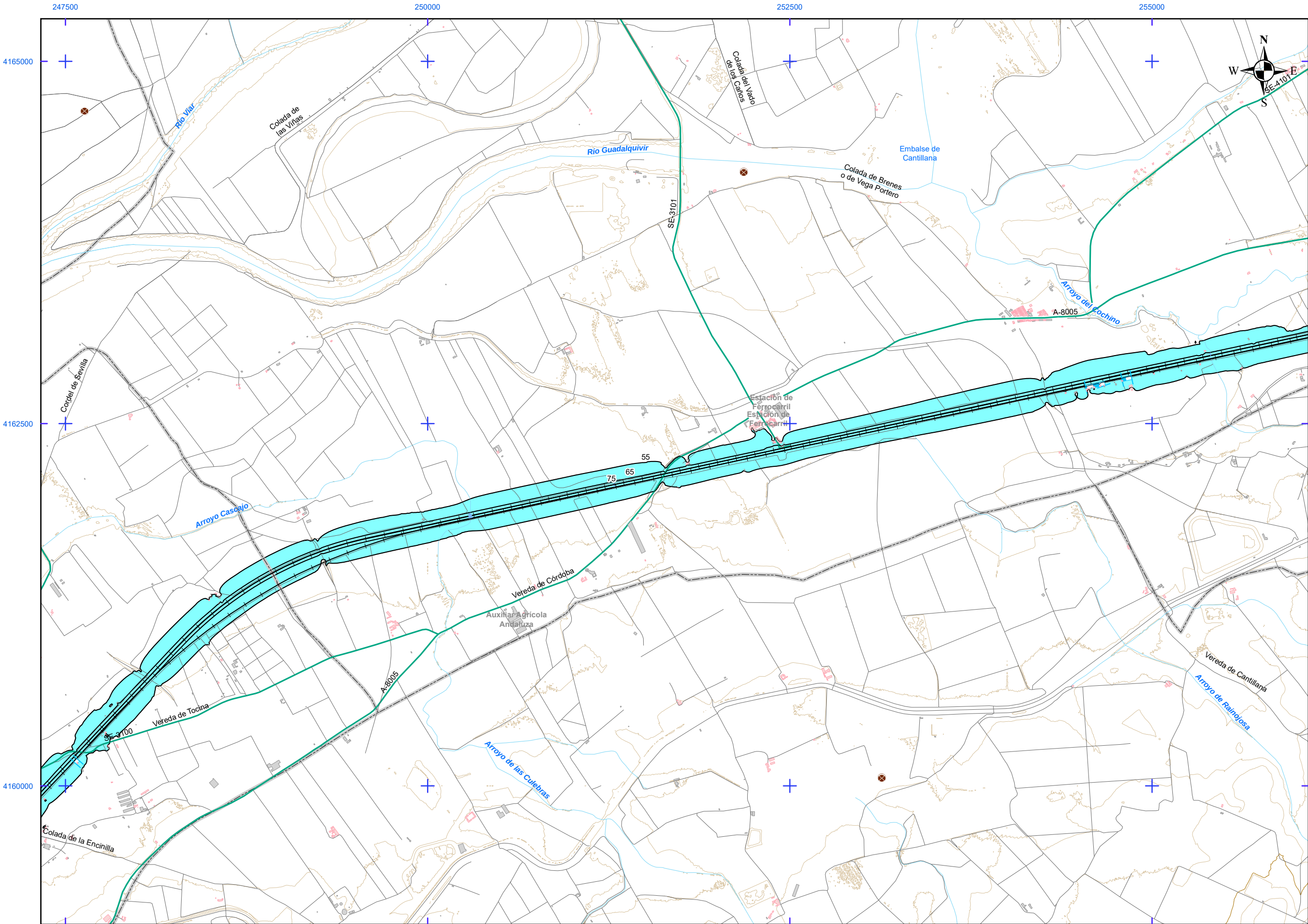
06

PÁGINA

09 de 11

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN. INDICADOR Lden



UME 04\_02  
UTRERA - SEVILLA STA. JUSTA - BIF. LOS NARANJOS  
LOS ROSALES  
CLAVE: 51200.51003.B5101.50700

| Superficies afectadas por los valores de Lden indicados |                               |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------|
| dBA                                                     | Superficie (km <sup>2</sup> ) |
| > 55                                                    | 11                            |
| > 65                                                    | 2                             |
| > 75                                                    | 0                             |

| Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados |                     |                      |
|-------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|
| dBA                                                   | personas (centenas) | viviendas (centenas) |
| > 55                                                  | 19                  | 27                   |
| > 65                                                  | 2                   | 8                    |
| > 75                                                  | 0                   | 0                    |

| Nº Edificios expuestos a los valores de Lden indicados |            |          |            |
|--------------------------------------------------------|------------|----------|------------|
| dBA                                                    | Sanitarios | Docentes | Culturales |
| > 55                                                   | 2          | 4        | 4          |
| > 65                                                   | 1          | 1        | 0          |
| > 75                                                   | 0          | 0        | 0          |

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de Afección

Zona de afección

Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existentes

Tipos de edificio

Uso residencial

Usos sanitario, docente y cultural

Otros usos

Elementos cartográficos

Límite municipal

Autopistas y autovías

Carreteras nacionales y autonómicas

Carreteras locales y caminos

Curvas de nivel maestra

Curvas de nivel normal

Cursos de agua

Cursos de agua intermitentes

Otros elementos cartográficos

Viaducto

Túnel

Ferrocarril

Estación de ferrocarril

Depósito

Zona verde

Laguna, lago, etc

Camping

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO  
ADIF ALTA VELOCIDAD  
DIRECCIÓN DE ACTUACIONES TÉCNICAS

CONSULTOR  
Acusttel  
Acústica y Telecomunicaciones

AUTOR DEL ESTUDIO  
Juan Luis Aguilera de Maya

ESCALAS  
1:25.000  
0 50 100 200 300 400 500 m

ETRS89 H30N  
UME A3 ORIGINALES

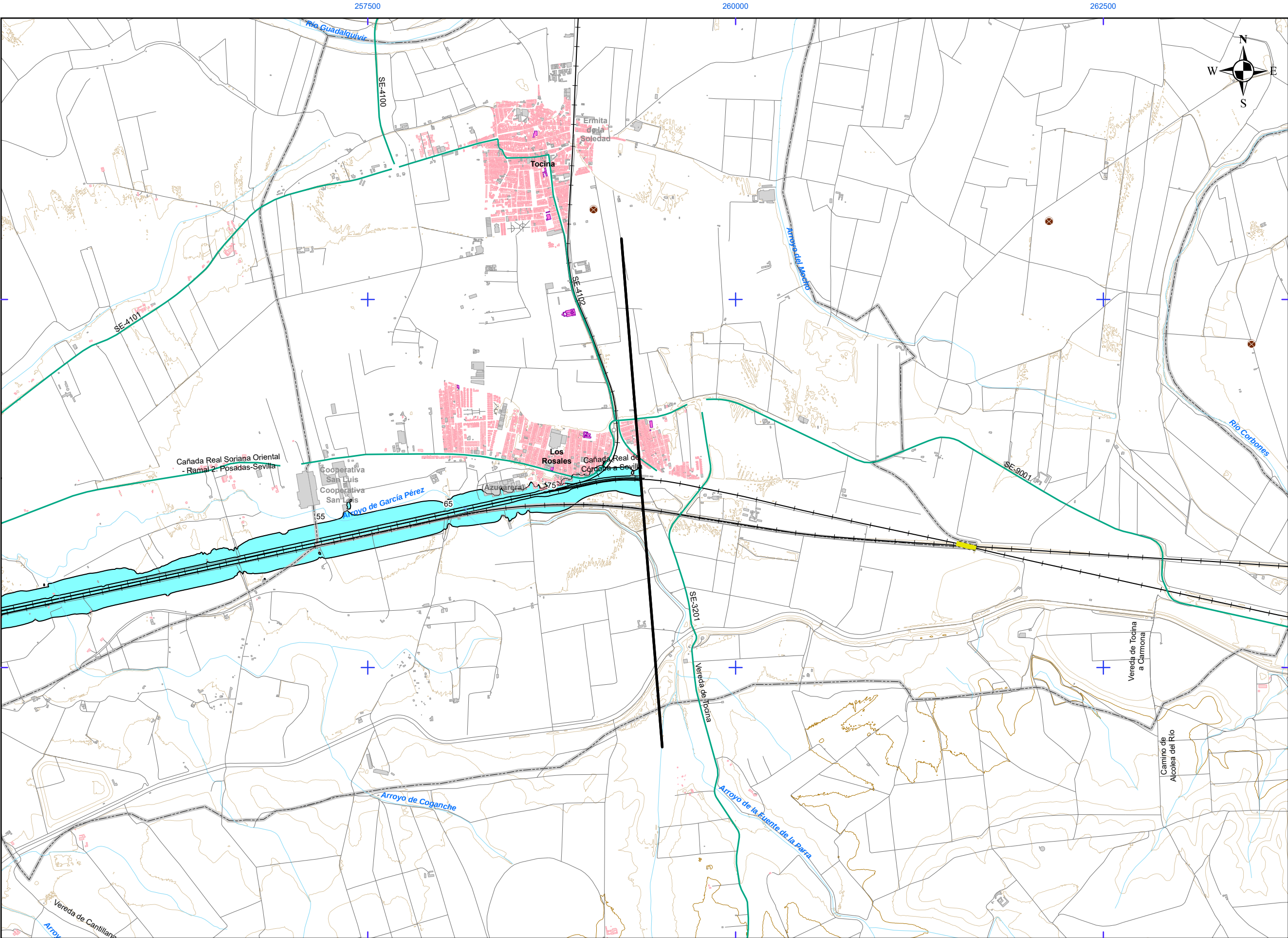
TÍTULO COMPLEMENTARIO  
MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE III  
UME 04\_02 Utrera-Sevilla Sta Justa-Bif. Los Naranjos-Los Rosales

FECHA  
JUNIO 2020

Nº PLANO  
06

PÁGINA  
10 de 11

DESIGNACIÓN  
MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN.  
INDICADOR Lden



UME 04\_02  
UTRERA - SEVILLA STA. JUSTA - BIF. LOS NARANJOS  
LOS ROSALES  
CLAVE: 51200.51003.B5101.50700

| Superficies afectadas por los valores de Lden indicados |                               |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------|
| dBA                                                     | Superficie (km <sup>2</sup> ) |
| > 55                                                    | 11                            |
| > 65                                                    | 2                             |
| > 75                                                    | 0                             |

| Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados |                     |                      |
|-------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|
| dBA                                                   | personas (centenas) | viviendas (centenas) |
| > 55                                                  | 19                  | 27                   |
| > 65                                                  | 2                   | 8                    |
| > 75                                                  | 0                   | 0                    |

| Nº Edificios expuestos a los valores de Lden indicados |            |          |            |
|--------------------------------------------------------|------------|----------|------------|
| dBA                                                    | Sanitarios | Docentes | Culturales |
| > 55                                                   | 2          | 4        | 4          |
| > 65                                                   | 1          | 1        | 0          |
| > 75                                                   | 0          | 0        | 0          |

**LEYENDA TEMÁTICA**  
**Zona de Afección**

Zona de afección

Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

**Pantallas y muros**

Muros y Pantallas acústicas existentes

**Tipos de edificio**

Uso residencial

Usos sanitario, docente y cultural

Otros usos

**Elementos cartográficos**

Límite municipal

Autopistas y autovías

Carreteras nacionales y autonómicas

Carreteras locales y caminos

Curvas de nivel maestra

Curvas de nivel normal

Cursos de agua

Cursos de agua intermitentes

Otros elementos cartográficos

Viaducto

Túnel

Ferrocarril

Estación de ferrocarril

Depósito

Zona verde

Laguna, lago, etc

Camping