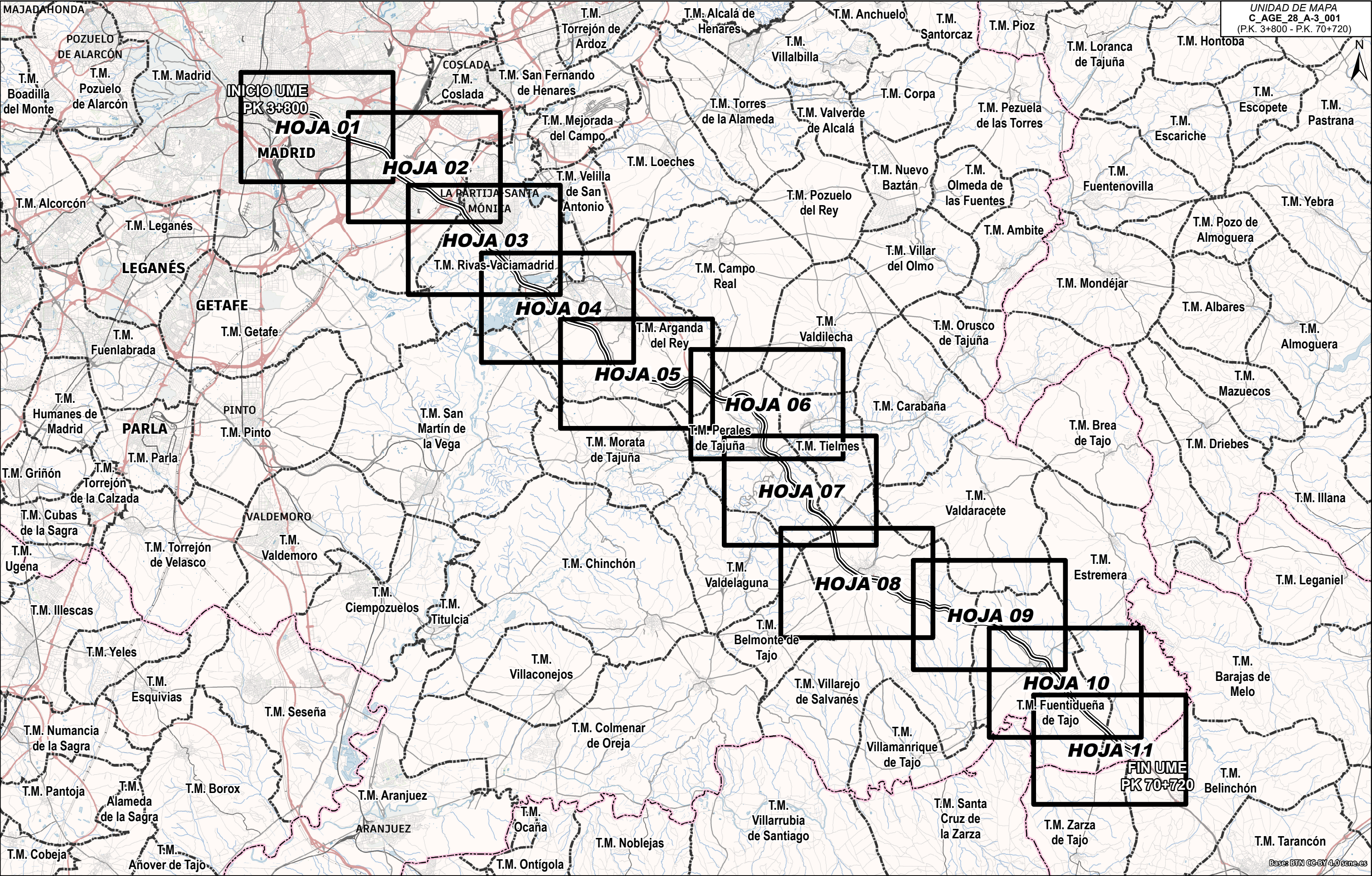
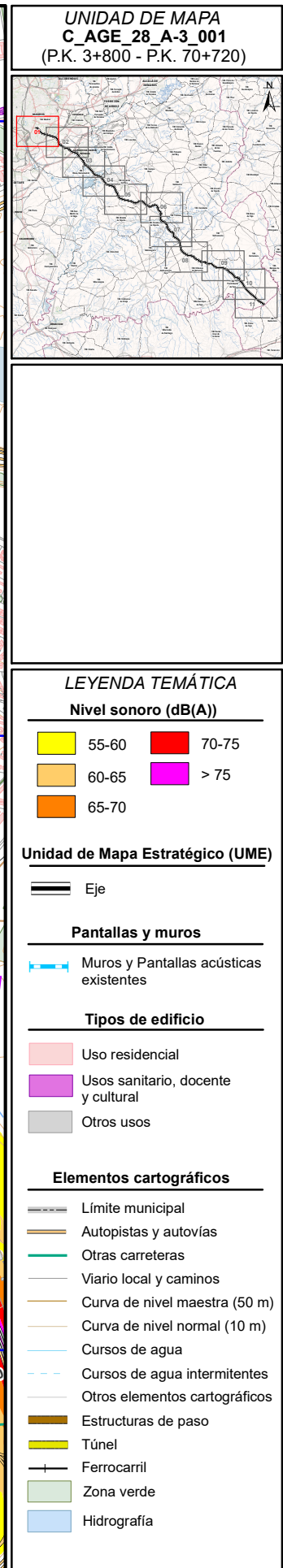
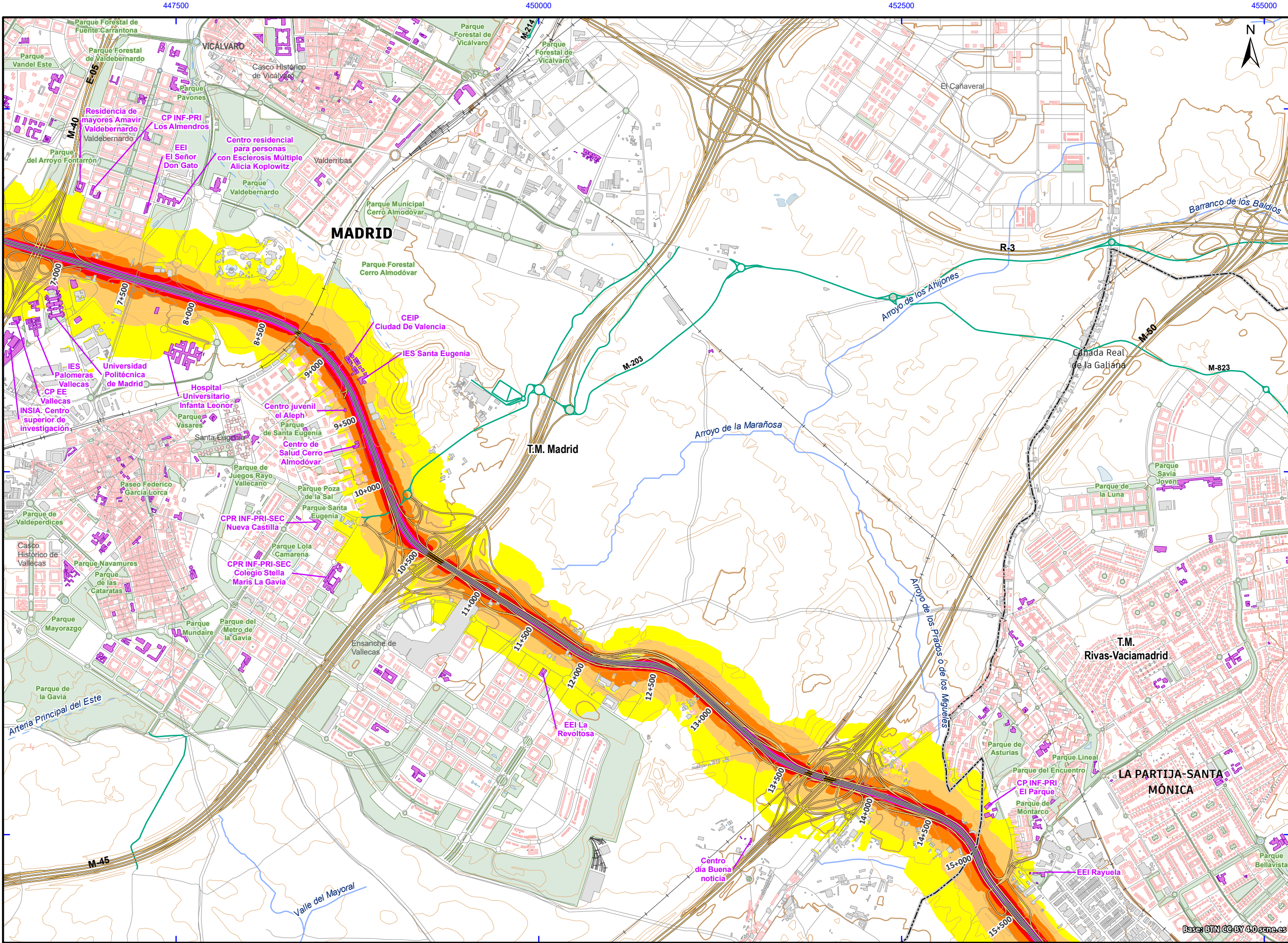




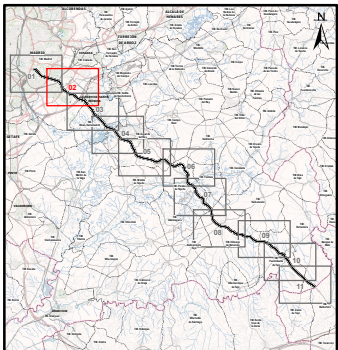








UNIDAD DE MAPA  
C AGE\_28 A-3\_001  
(P.K. 3+800 - P.K. 70+720)



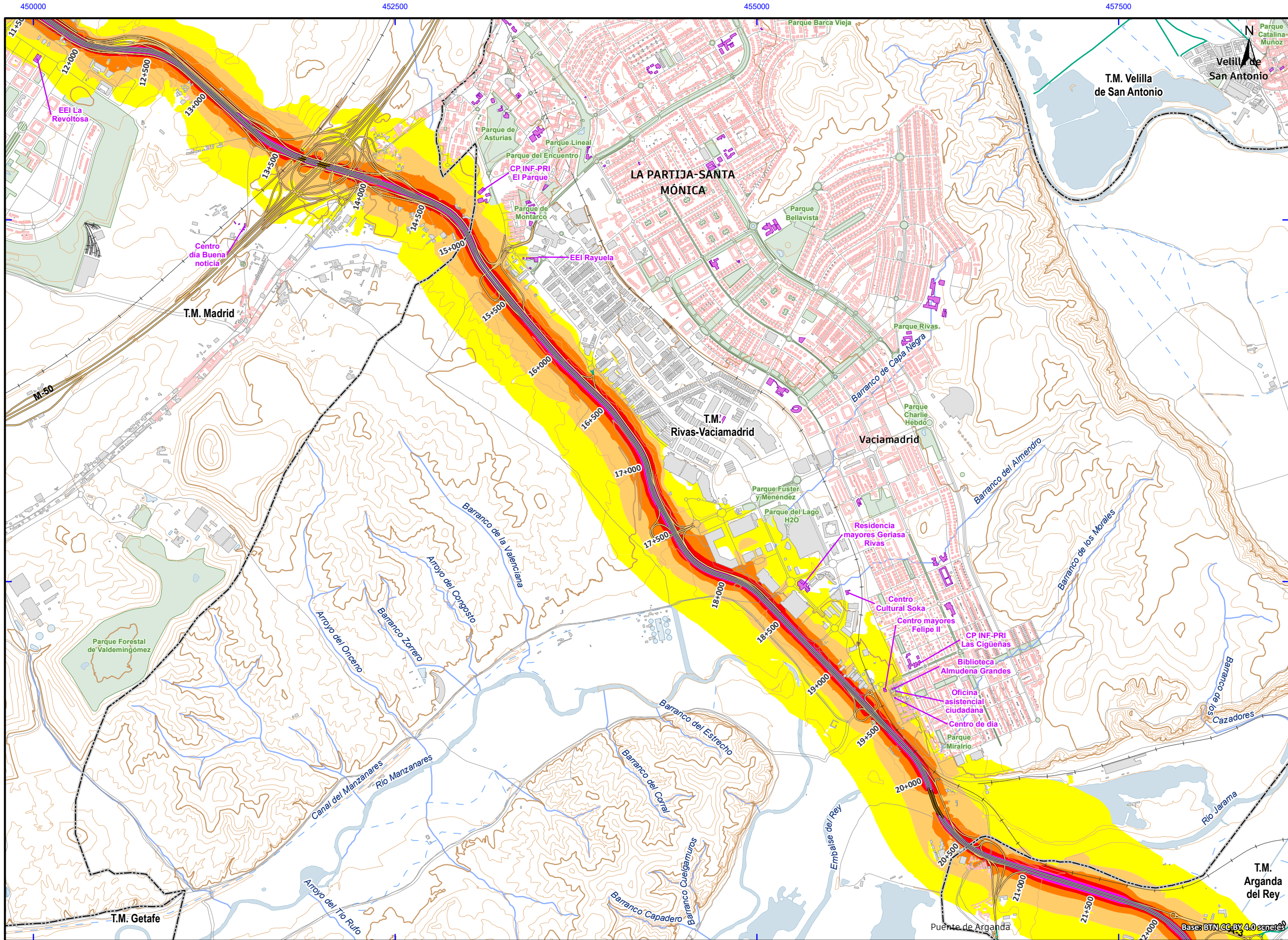
| LEYENDA TEMÁTICA                                                                                                                |                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nivel sonoro (dB(A))                                                                                                            |                                                                                                                             |
| <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:yellow; border:1px solid black;"></span> 55-60     | <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:red; border:1px solid black;"></span> 70-75    |
| <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:orange; border:1px solid black;"></span> 60-65     | <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:magenta; border:1px solid black;"></span> > 75 |
| <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:darkorange; border:1px solid black;"></span> 65-70 |                                                                                                                             |

Unidad de Mapa Estratégico (UME)

|                          |                                        |
|--------------------------|----------------------------------------|
|                          | Eje                                    |
| <b>Pantallas y muros</b> |                                        |
|                          | Muros y Pantallas acústicas existentes |
| <b>Tipos de edificio</b> |                                        |
|                          | Uso residencial                        |
|                          | Usos sanitario, docente y cultural     |
|                          | Otros usos                             |

| Elementos cartográficos |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
|                         | Límite municipal              |
|                         | Autopistas y autovías         |
|                         | Otras carreteras              |
|                         | Vialio local y caminos        |
|                         | Curva de nivel maestra (50 m) |
|                         | Curva de nivel normal (10 m)  |
|                         | Cursos de agua                |
|                         | Cursos de agua intermitentes  |
|                         | Otros elementos cartográficos |
|                         | Estructuras de paso           |
|                         | Túnel                         |
|                         | Ferrocarril                   |
|                         | Zona verde                    |
|                         | Hidrografía                   |





**UNIDAD DE MAPA**  
**C AGE\_28 A-3 001**  
(P.K. 3+800 - P.K. 70+720)

**LEYENDA TEMÁTICA**

**Nivel sonoro (dB(A))**

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

**Unidad de Mapa Estratégico (UME)**

Eje

**Pantallas y muros**

Muros y Pantallas acústicas existentes

**Tipos de edificio**

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

**Elementos cartográficos**

|                               |
|-------------------------------|
| Límite municipal              |
| Autopistas y autovías         |
| Otras carreteras              |
| Viarío local y caminos        |
| Curva de nivel maestra (50 m) |
| Curva de nivel normal (10 m)  |
| Cursos de agua                |
| Cursos de agua intermitentes  |
| Otros elementos cartográficos |
| Estructuras de paso           |
| Túnel                         |
| Ferrocarril                   |
| Zona verde                    |
| Hidrografía                   |

**MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO CUARTA FASE**

**DIRECTOR DEL CONTRATO**  
D. Christian de la Calle Otero

**CONSULTOR**  
saitec

**AUTOR DEL ESTUDIO**  
D. Alberto Bañuelos Irusta

**ESCALAS**  
1:25.000  
0 125 250 375 500 m  
UNE A3 ORIGINALES ETRS89 H30N

**ÁMBITO GEOGRÁFICO**  
MADRID

**FECHA**  
ABRIL 2024

**CLAVE**  
SGEX-007/22

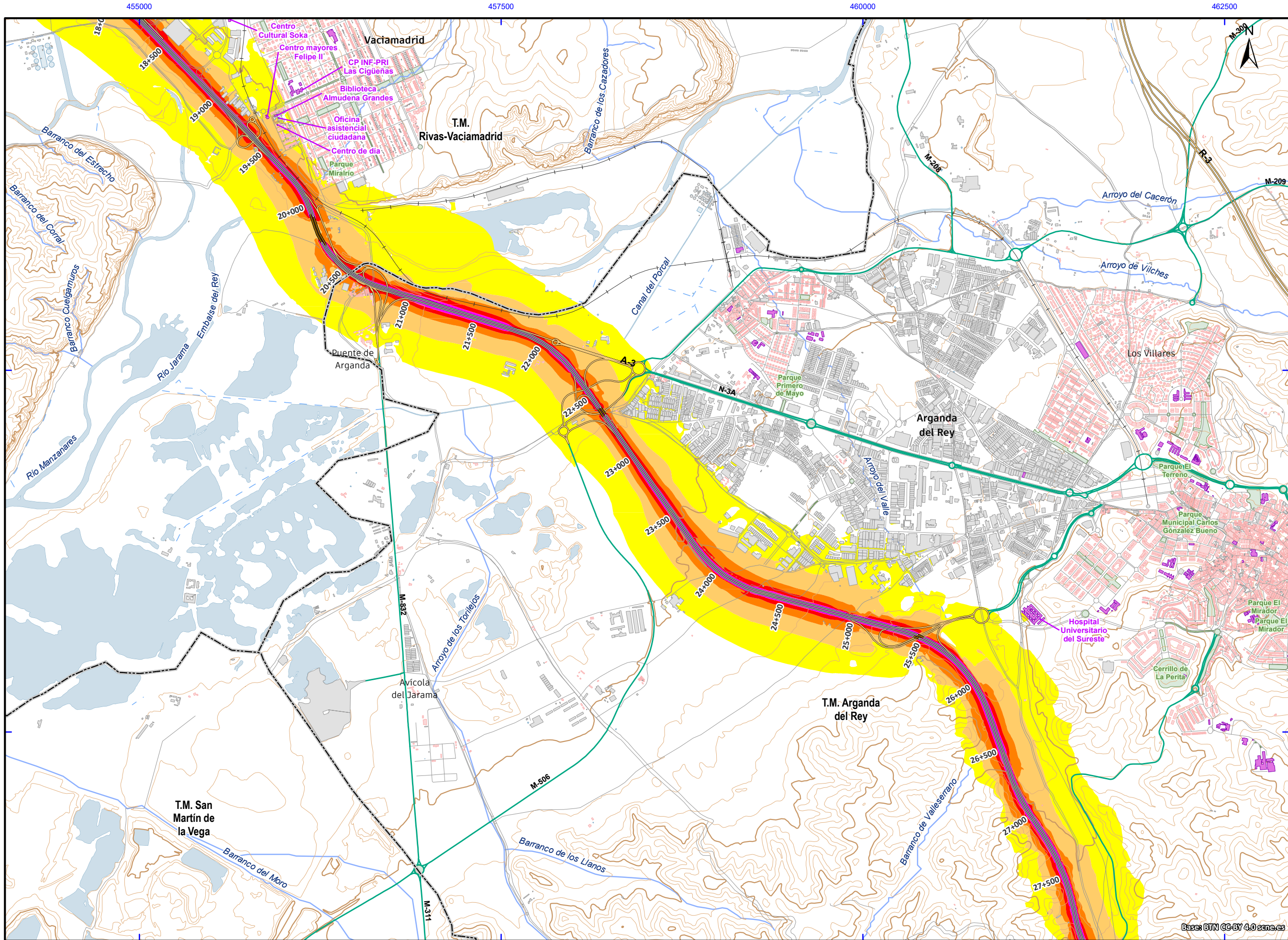
**REFERENCIA**  
30.970/21-14

**Nº PLANO**  
PL-02

**HOJA**  
3 de 11

**DESIGNACIÓN**  
MAPA DE NIVELES SONOROS. INDICADOR Le





**UNIDAD DE MAPA**  
**C AGE\_28 A-3 001**  
(P.K. 3+800 - P.K. 70+720)

**LEYENDA TEMÁTICA**

**Nivel sonoro (dB(A))**

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

**Unidad de Mapa Estratégico (UME)**

Eje

**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

Otras carreteras

Vialio local y caminos

Curva de nivel maestra (50 m)

Curva de nivel normal (10 m)

Cursos de agua

Cursos de agua intermitentes

Otros elementos cartográficos

Estructuras de paso

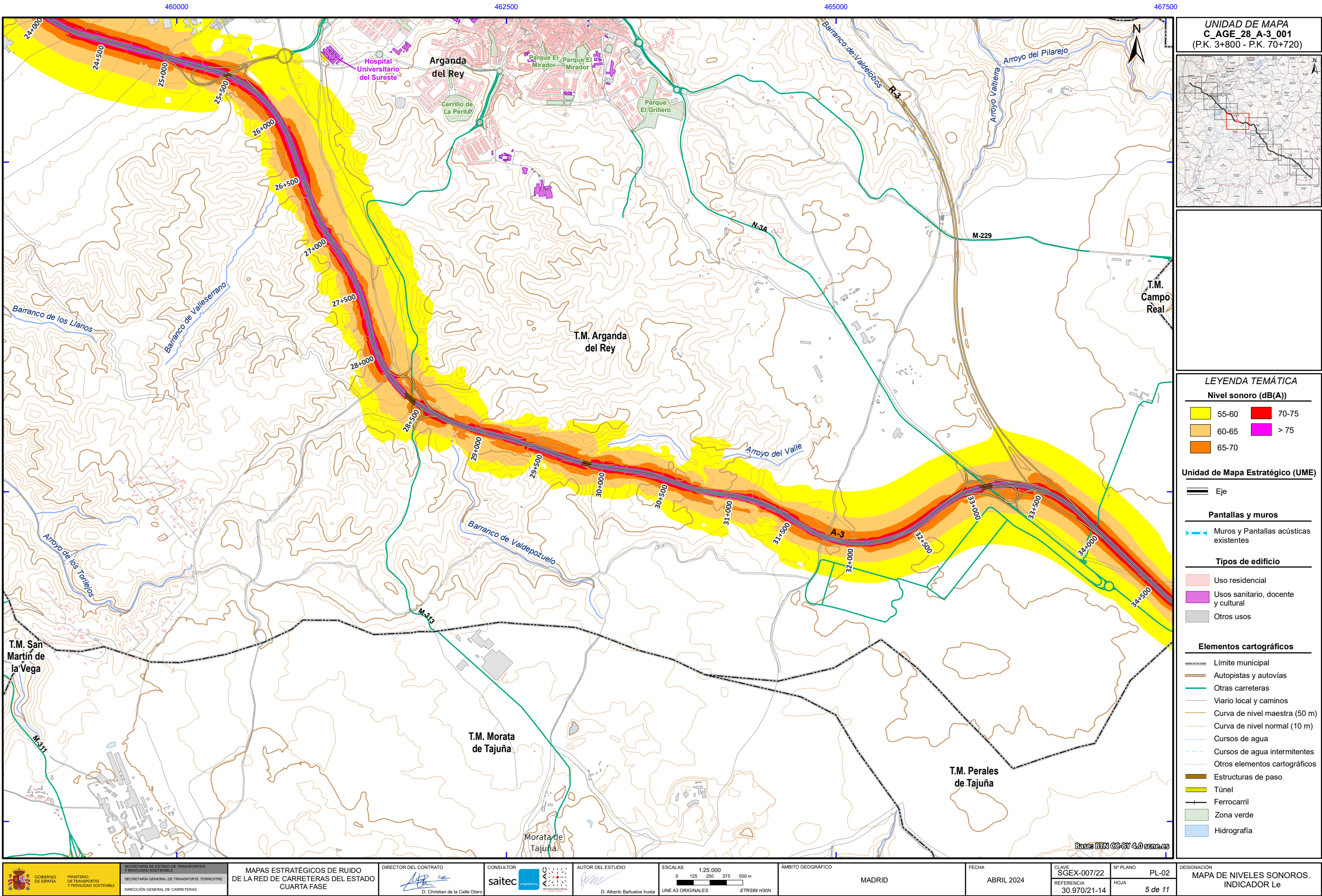
Túnel

Ferrocarril

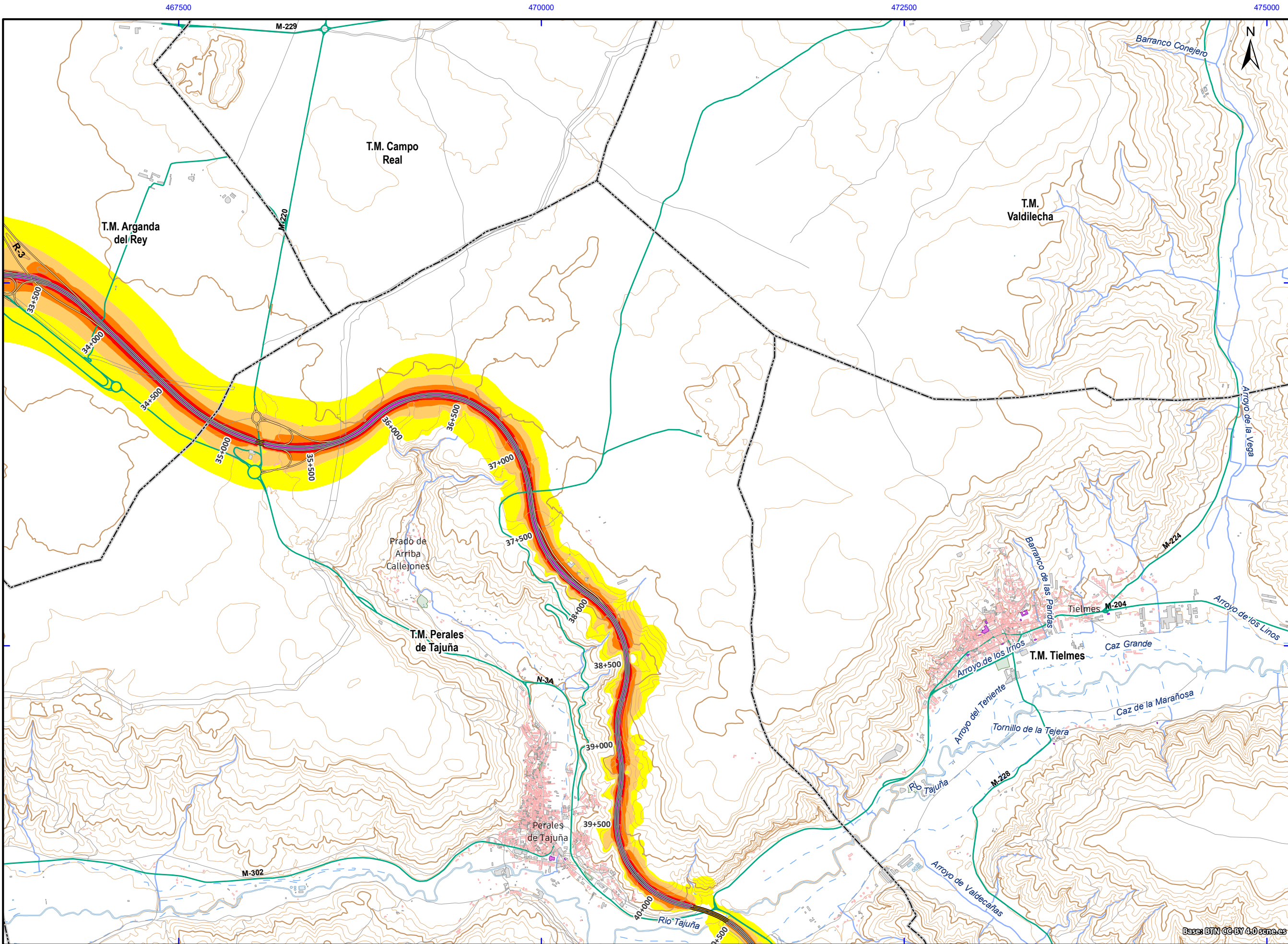
Zona verde

Hidrografía

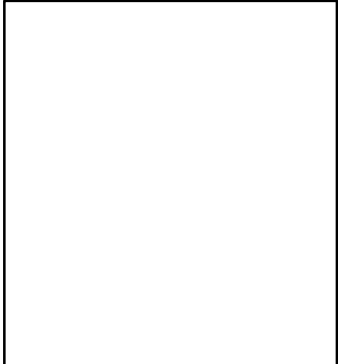
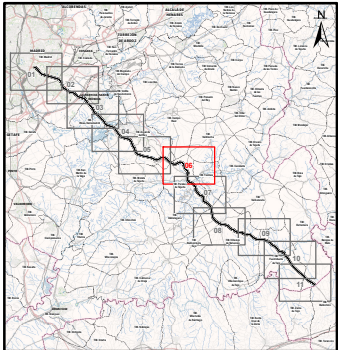








UNIDAD DE MAPA  
C AGE\_28 A-3\_001  
(P.K. 3+800 - P.K. 70+720)



| LEYENDA TEMÁTICA     |       |
|----------------------|-------|
| Nivel sonoro (dB(A)) |       |
| 55-60                | 70-75 |
| 60-65                | > 75  |
| 65-70                |       |

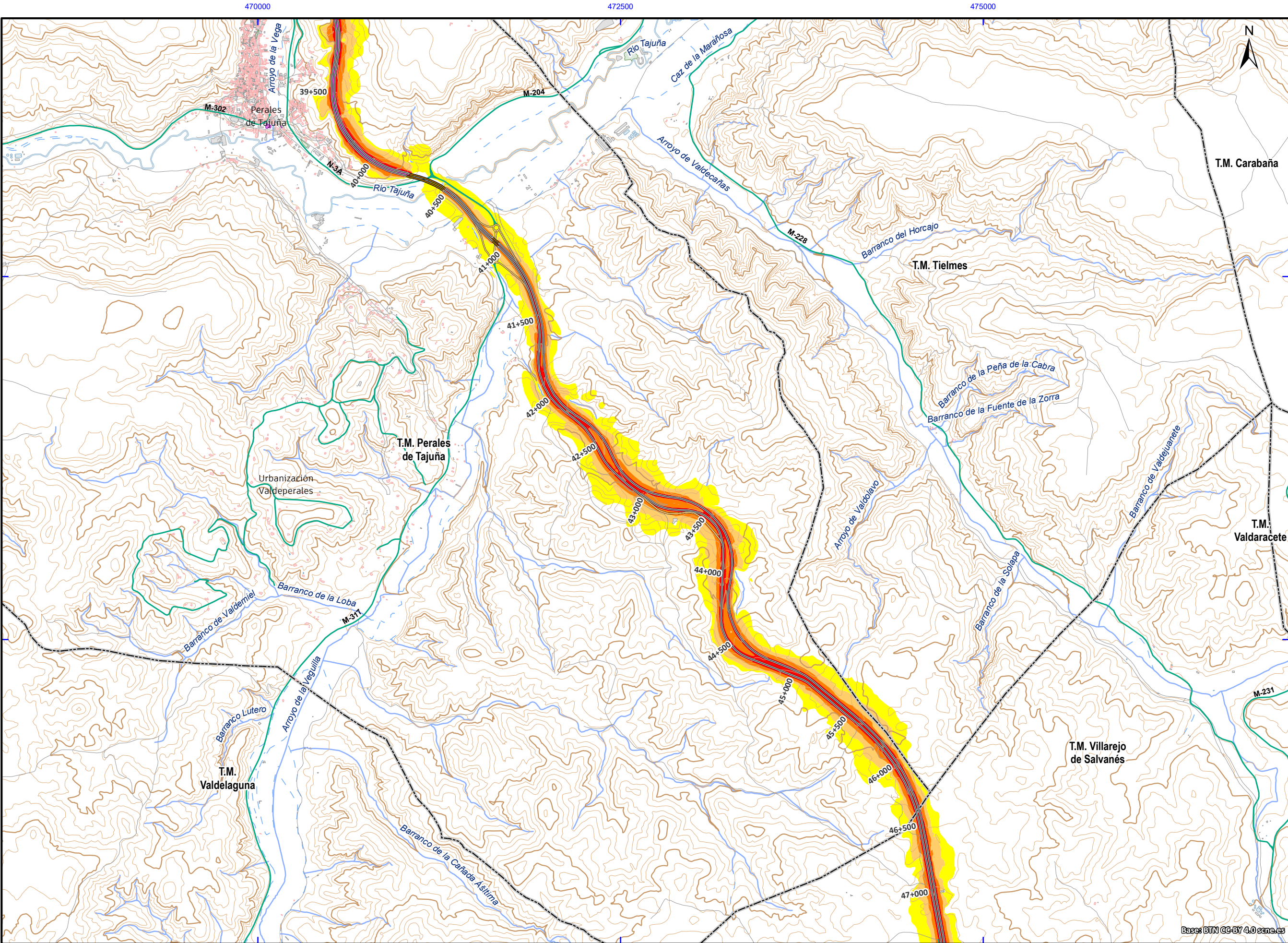
Unidad de Mapa Estratégico (UME)

|                                        |
|----------------------------------------|
| Eje                                    |
| Pantallas y muros                      |
| Muros y Pantallas acústicas existentes |
| Tipos de edificio                      |
| Uso residencial                        |
| Usos sanitario, docente y cultural     |
| Otros usos                             |

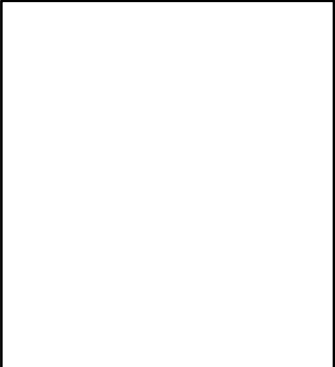
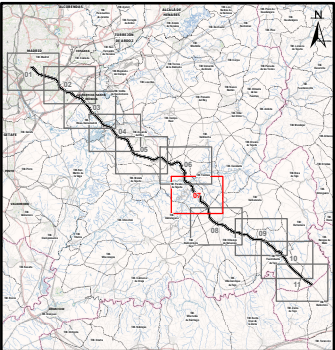
Elementos cartográficos

|                               |
|-------------------------------|
| Límite municipal              |
| Autopistas y autovías         |
| Otras carreteras              |
| Viario local y caminos        |
| Curva de nivel maestra (50 m) |
| Curva de nivel normal (10 m)  |
| Cursos de agua                |
| Cursos de agua intermitentes  |
| Otros elementos cartográficos |
| Estructuras de paso           |
| Túnel                         |
| Ferrocarril                   |
| Zona verde                    |
| Hidrografía                   |

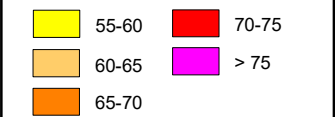




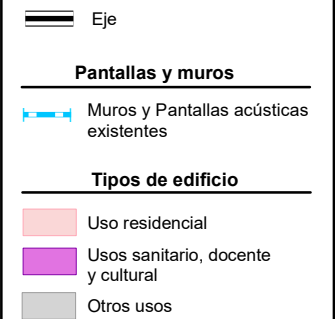
UNIDAD DE MAPA  
C\_AGE\_28\_A-3\_001  
(P.K. 3+800 - P.K. 70+720)



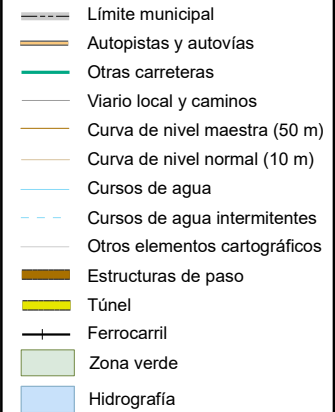
LEYENDA TEMÁTICA  
Nivel sonoro (dB(A))



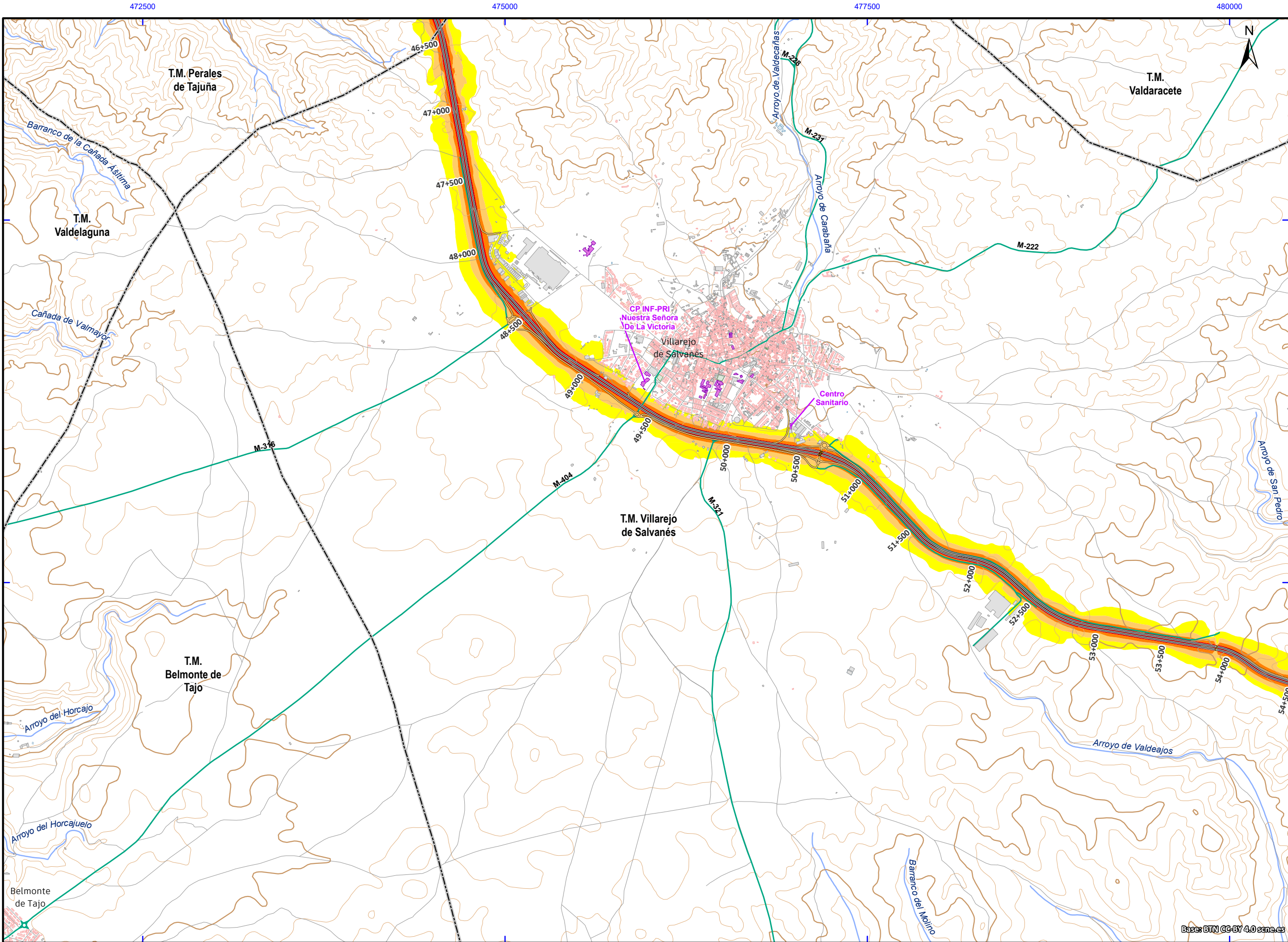
Unidad de Mapa Estratégico (UME)



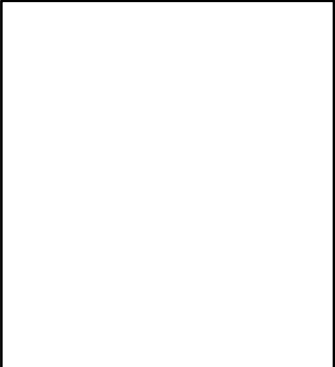
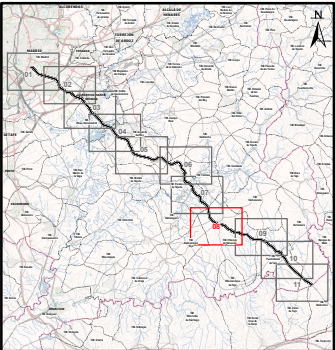
Elementos cartográficos







UNIDAD DE MAPA  
C AGE\_28 A-3\_001  
(P.K. 3+800 - P.K. 70+720)



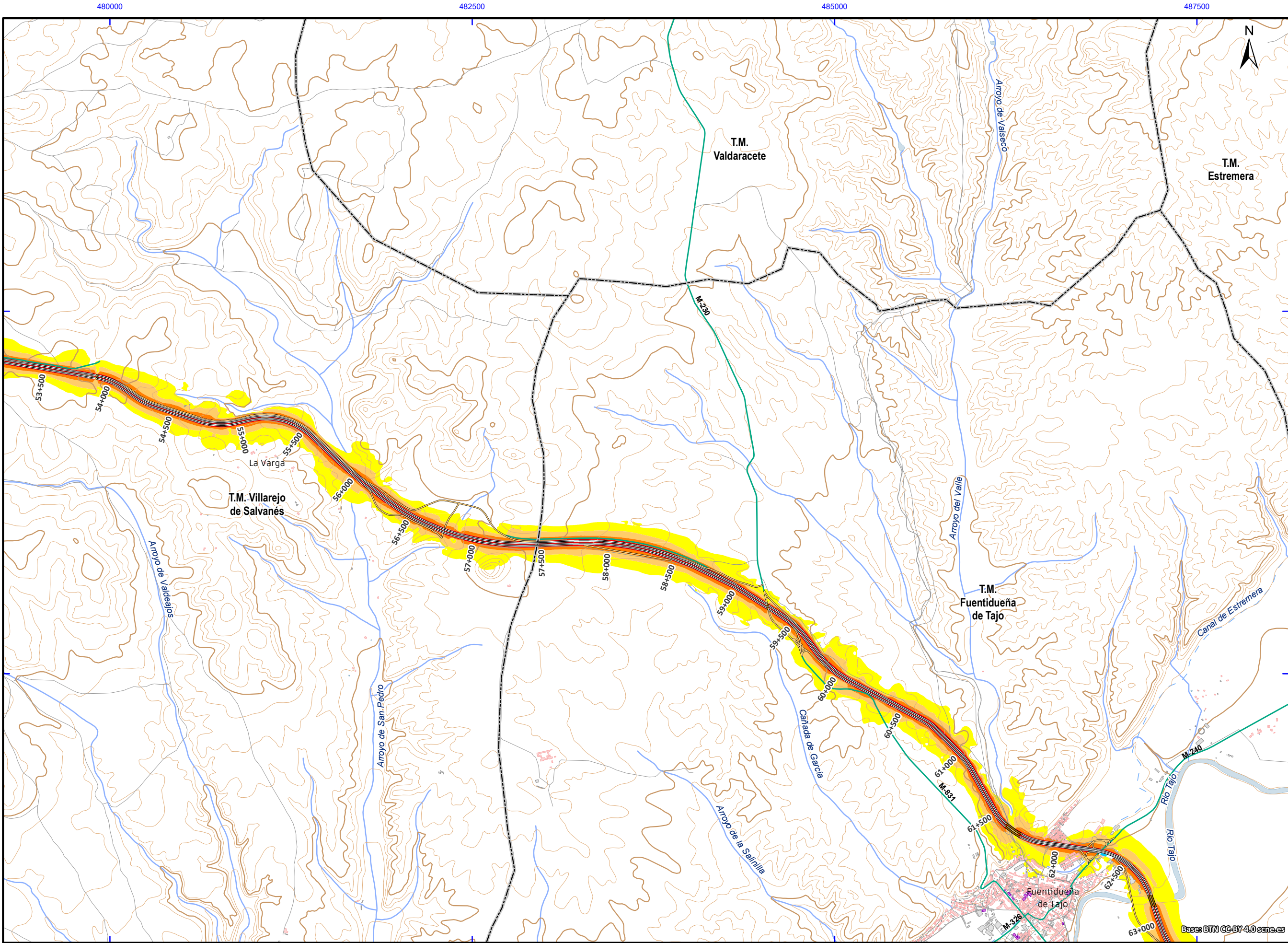
| LEYENDA TEMÁTICA     |       |
|----------------------|-------|
| Nivel sonoro (dB(A)) |       |
| <div></div>          | 55-60 |
| <div></div>          | 60-65 |
| <div></div>          | 65-70 |
| <div></div>          | 70-75 |
| <div></div>          | > 75  |

Unidad de Mapa Estratégico (UME)

|                   |                                        |
|-------------------|----------------------------------------|
| <div></div>       | Eje                                    |
| Pantallas y muros |                                        |
| <div></div>       | Muros y Pantallas acústicas existentes |
| Tipos de edificio |                                        |
| <div></div>       | Uso residencial                        |
| <div></div>       | Usos sanitario, docente y cultural     |
| <div></div>       | Otros usos                             |

| Elementos cartográficos |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| <div></div>             | Límite municipal              |
| <div></div>             | Autopistas y autovías         |
| <div></div>             | Otras carreteras              |
| <div></div>             | Viario local y caminos        |
| <div></div>             | Curva de nivel maestra (50 m) |
| <div></div>             | Curva de nivel normal (10 m)  |
| <div></div>             | Cursos de agua                |
| <div></div>             | Cursos de agua intermitentes  |
| <div></div>             | Otros elementos cartográficos |
| <div></div>             | Estructuras de paso           |
| <div></div>             | Túnel                         |
| <div></div>             | Ferrocarril                   |
| <div></div>             | Zona verde                    |
| <div></div>             | Hidrografía                   |





**UNIDAD DE MAPA**  
**C AGE\_28 A-3 001**  
(P.K. 3+800 - P.K. 70+720)

**LEYENDA TEMÁTICA**

**Nivel sonoro (dB(A))**

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

**Unidad de Mapa Estratégico (UME)**

Eje

**Pantallas y muros**

Muros y Pantallas acústicas existentes

**Tipos de edificio**

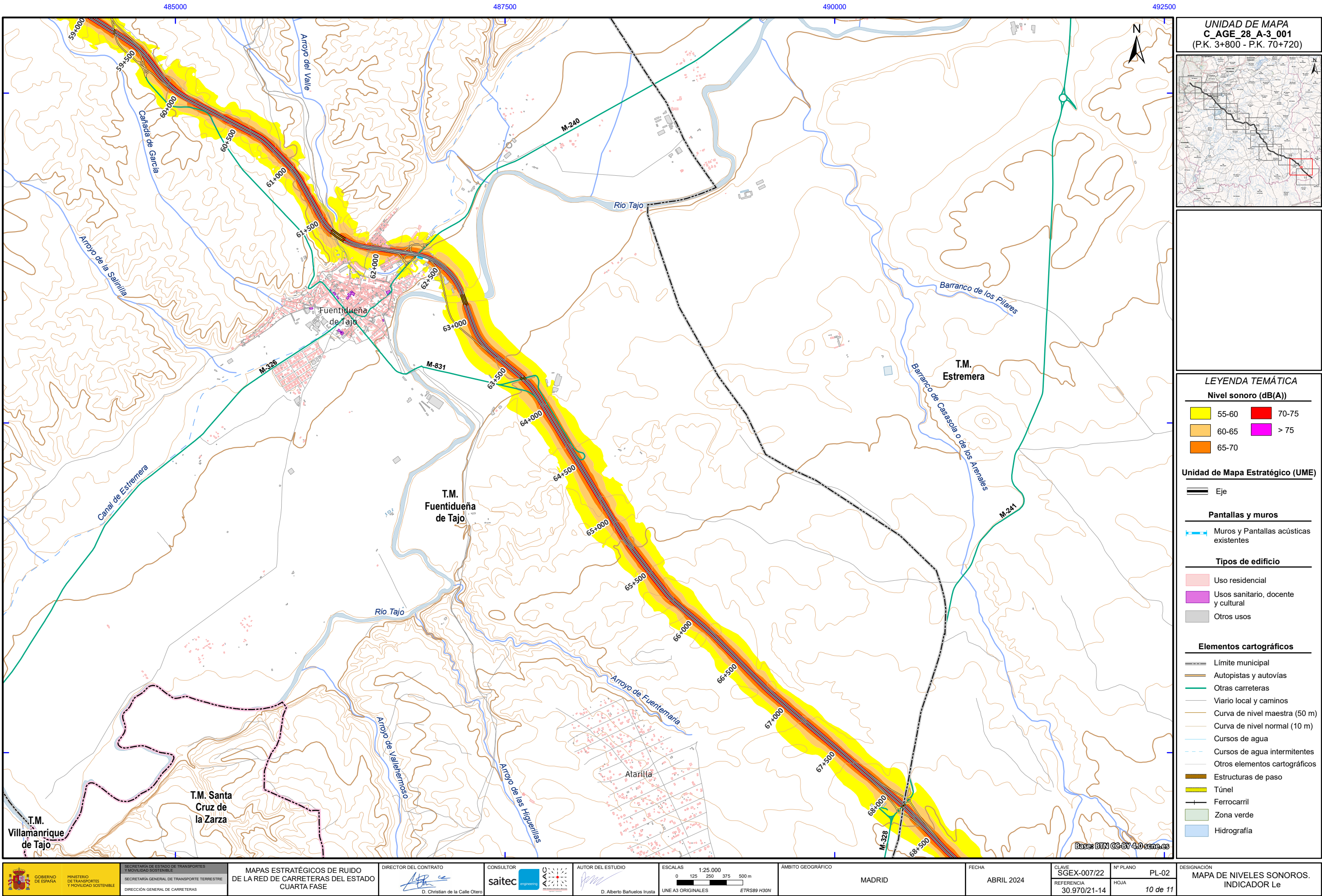
Uso residencial  
Usos sanitario, docente y cultural  
Otros usos

**Elementos cartográficos**

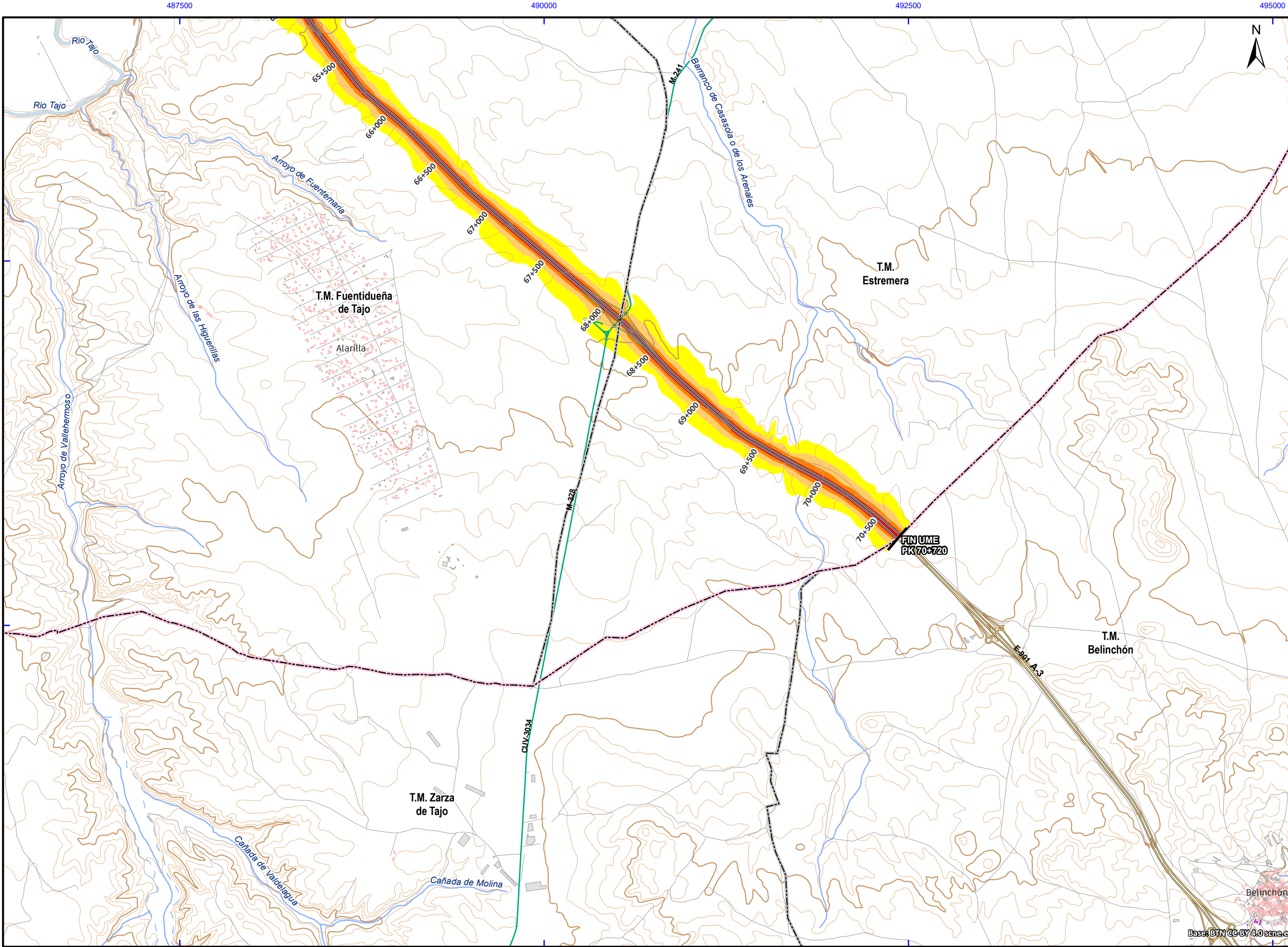
Límite municipal  
Autopistas y autovías  
Otras carreteras  
Viario local y caminos  
Curva de nivel maestra (50 m)  
Curva de nivel normal (10 m)  
Cursos de agua  
Cursos de agua intermitentes  
Otros elementos cartográficos  
Estructuras de paso  
Túnel  
Ferrocarril  
Zona verde  
Hidrografía

Base BTN CC-BY 4.0 [sane.es](#)

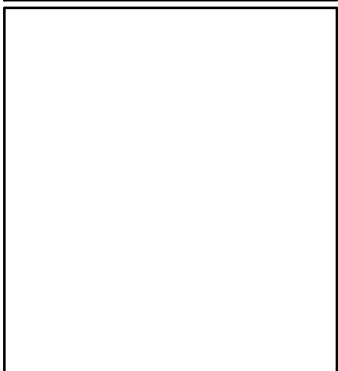
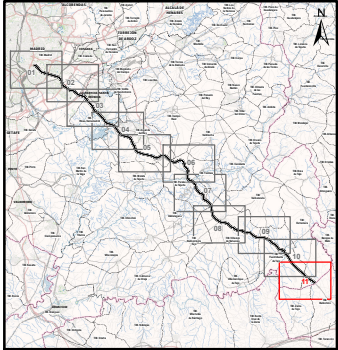








UNIDAD DE MAPA  
C AGE\_28 A-3 001  
(P.K. 3+800 - P.K. 70+720)



**LEYENDA TEMÁTICA**

**Nivel sonoro (dB(A))**

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

**Unidad de Mapa Estratégico (UME)**

Eje

**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  
Otras carreteras  
Viario local y caminos  
Curva de nivel maestra (50 m)  
Curva de nivel normal (10 m)  
Cursos de agua  
Cursos de agua intermitentes  
Otros elementos cartográficos  
Estructuras de paso  
Túnel  
Ferrocarril  
Zona verde  
Hidrografía