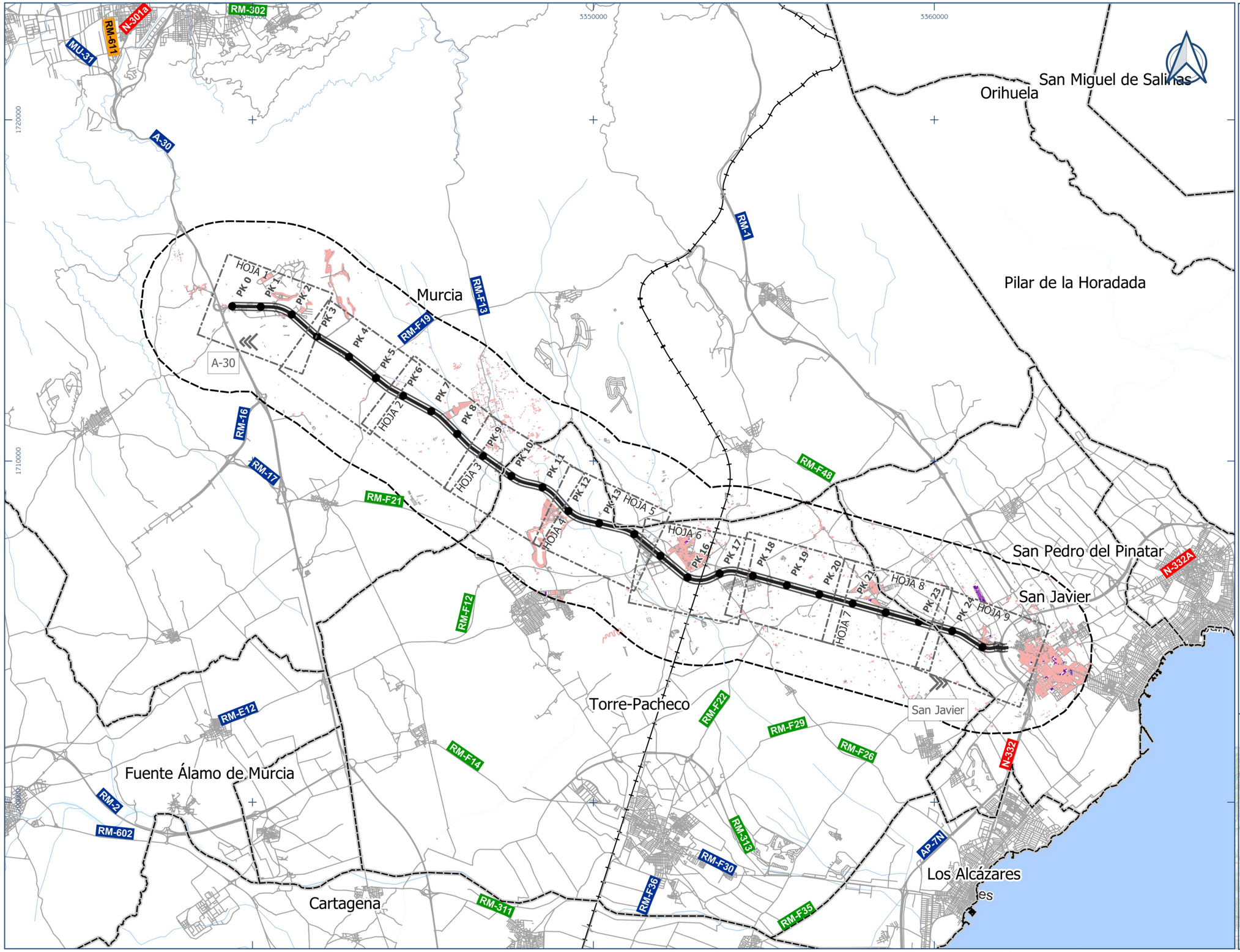
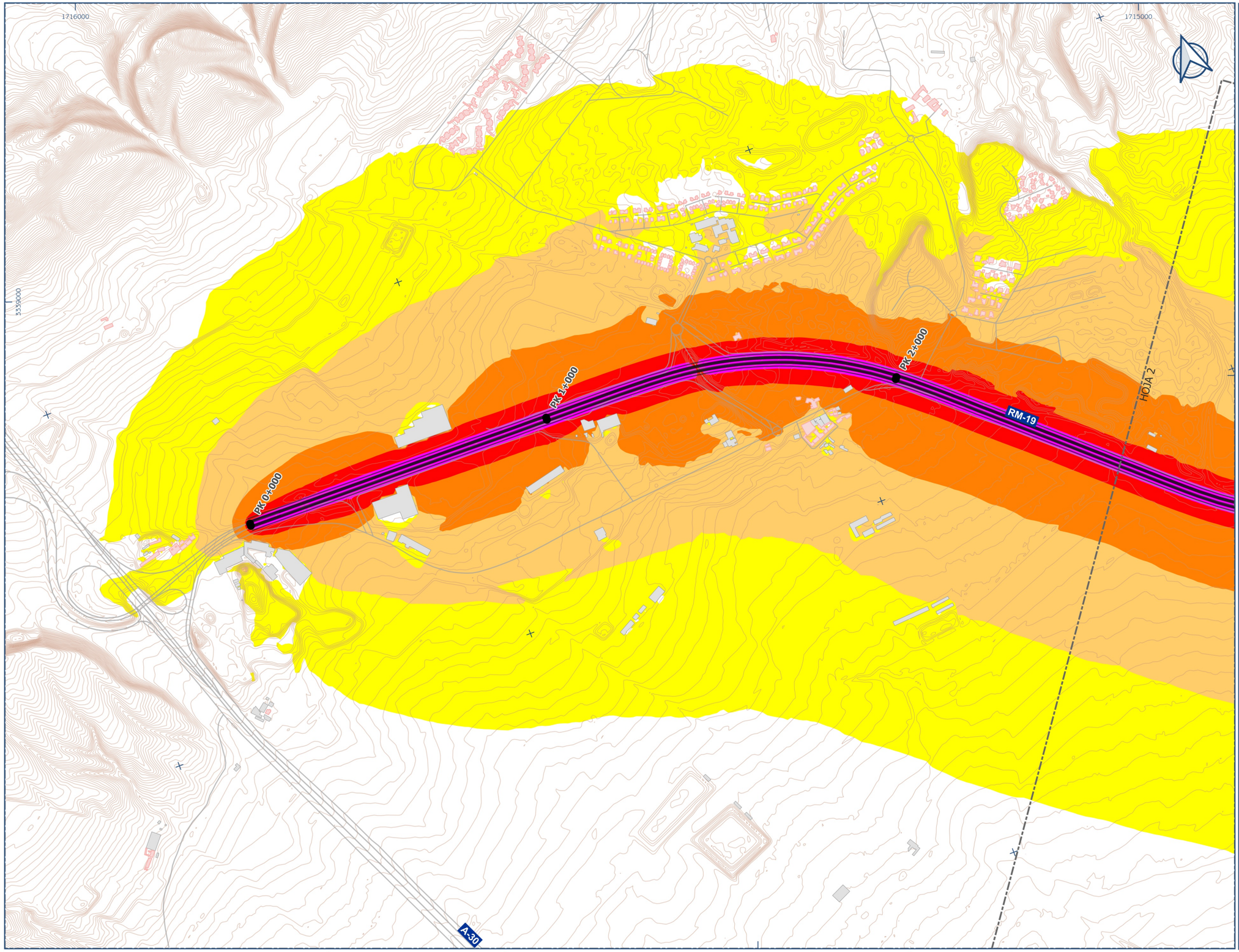



| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cliente: Región de Murcia | Empresa consultora: SINCOSUR | Título del proyecto: MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO (MER) A ENTREGAR EN 4ª FASE PARA LA LUCHA CONTRA EL RUIDO EN LAS CARRETERAS DE LA CARM | Referencia: 14024/2022 | Escala: 1:110.000 Formato original UNE-A3 | Plano: PLANO GUÍA UME C_MUR_30_ RM-19 | Fecha: MARZO 2023 | Nº Plano: 2 |
| | | | | | | Revisión: 1 | Hoja: 1 DE 1 |




LEYENDA

Niveles sonoros

- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios

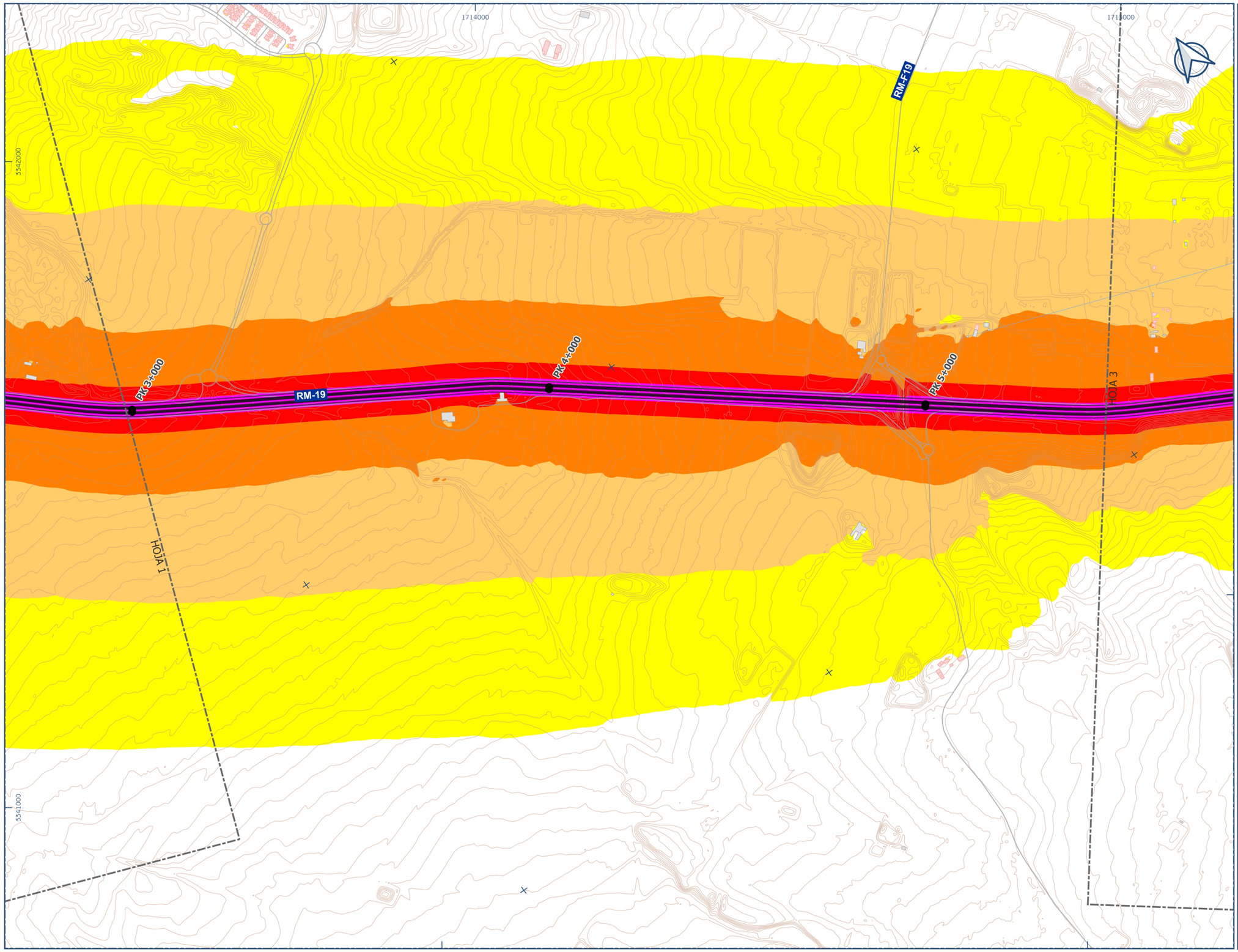
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- UME RM-19
- Pantallas acústicas
- Puntos kilométricos
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Hidrografía
- Topografía
- Solape hojas

| | $L_{den}$ | | | |
|---|---|---|---|---|
| RANGO | Personas expuestas (centenas) | Viviendas expuestas (centenas) | Centros sanitarios expuestos | Centros docentes expuestos |
| 55 - 59 dBA | 25 | 17 | 0 | 1 |
| 60 - 64 dBA | 12 | 9 | 2 | 0 |
| 65 - 69 dBA | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 70 - 74 dBA | 0 | 0 | 0 | 0 |
| > 75 dBA | 0 | 0 | 0 | 0 |

PLANO GUÍA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cliente: Región de Murcia | Empresa consultora: SINCOSUR | Título del proyecto: MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO (MER) A ENTREGAR EN 4ª FASE PARA LA LUCHA CONTRA EL RUIDO EN LAS CARRETERAS DE LA CARM | Referencia: 14024/2022 | Escala: 1:10.000 Formato original UNE-A3 | Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS UME C_MUR_30_ RM-19 INDICADOR Lden | Fecha: MARZO 2023 | Nº Plano: 6.4 |
| | | | | | | Revisión: 1 | Hoja: 1 DE 9 |




LEYENDA

Niveles sonoros

- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios

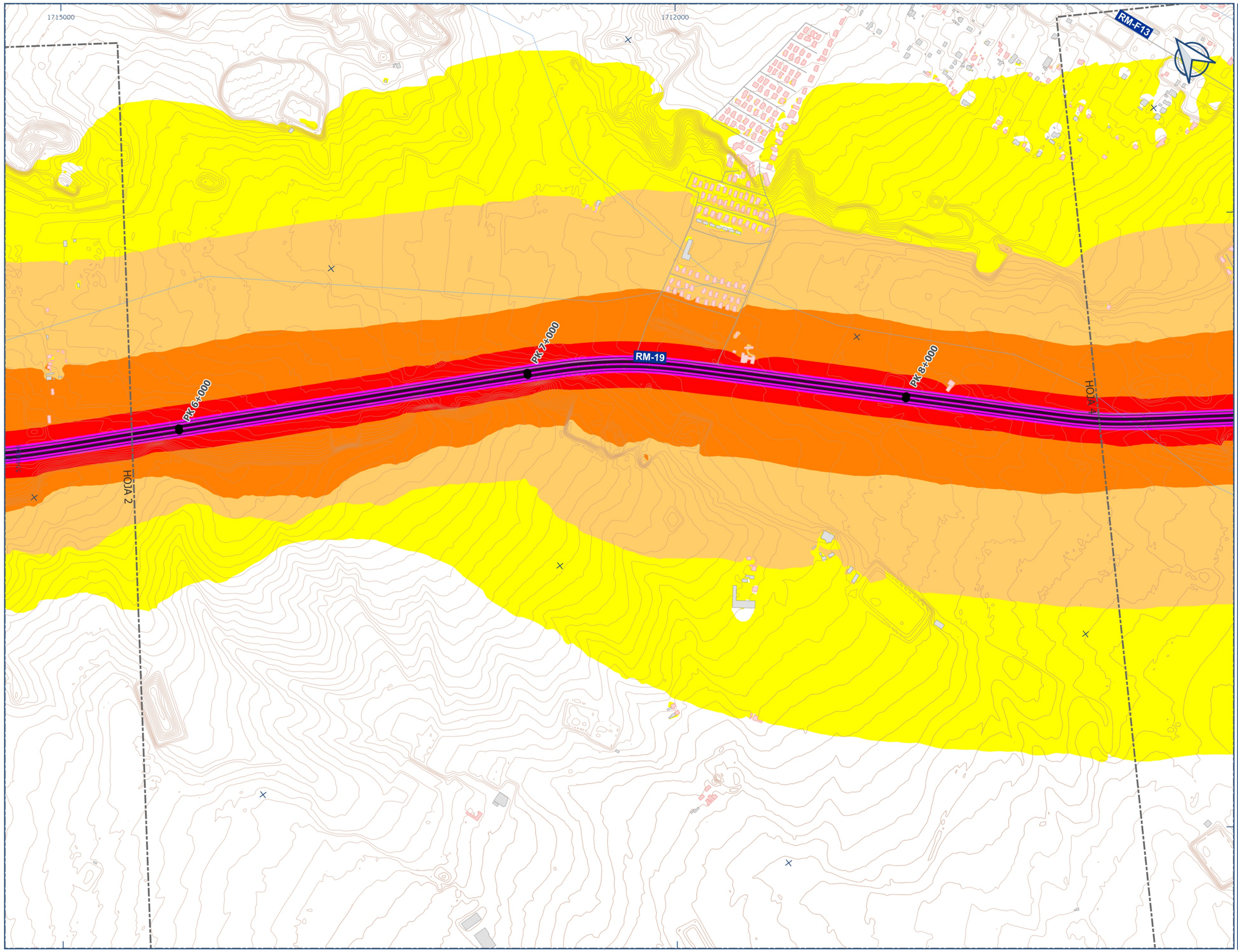
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- UME RM-19
- Pantallas acústicas
- Puntos kilométricos
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Hidrografía
- Topografía
- Solape hojas

| $L_{den}$ | | | | |
|---|---|---|---|---|
| RANGO | Personas expuestas (centenas) | Viviendas expuestas (centenas) | Centros sanitarios expuestos | Centros docentes expuestos |
| 55 - 59 dBA | 25 | 17 | 0 | 1 |
| 60 - 64 dBA | 12 | 9 | 2 | 0 |
| 65 - 69 dBA | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 70 - 74 dBA | 0 | 0 | 0 | 0 |
| > 75 dBA | 0 | 0 | 0 | 0 |

PLANO GUÍA

| | | | |
|---|---|---|---|
| Cliente: Región de Murcia | Empresa consultora: SINCOSUR | Título del proyecto: MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO (MER) A ENTREGAR EN 4ª FASE PARA LA LUCHA CONTRA EL RUIDO EN LAS CARRETERAS DE LA CARM | Referencia: 14024/2022 |
| Escala: 1:10.000 Formato original UNE-A3 | Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS UME C_MUR_30_ RM-19 INDICADOR Lden | Fecha: MARZO 2023 | Nº Plano: 6.4 |
| | | Revisión: 1 | Hoja: 2 DE 9 |




LEYENDA

Niveles sonoros

- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios

- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- UME RM-19
- Pantallas acústicas
- Puntos kilométricos
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Hidrografía
- Topografía
- Solape hojas

| RANGO | $L_{den}$ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Personas expuestas (centenas) | Viviendas expuestas (centenas) | Centros sanitarios expuestos | Centros docentes expuestos |
| 55 - 59 dBA | 25 | 17 | 0 | 1 |
| 60 - 64 dBA | 12 | 9 | 2 | 0 |
| 65 - 69 dBA | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 70 - 74 dBA | 0 | 0 | 0 | 0 |
| > 75 dBA | 0 | 0 | 0 | 0 |

PLANO GUÍA

Cliente: Región de Murcia

Empresa consultora: SINCOSUR

Título del proyecto: MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO (MER) A ENTREGAR EN 4ª FASE PARA LA LUCHA CONTRA EL RUIDO EN LAS CARRETERAS DE LA CARM

Referencia: 14024/2022

Escala: 1:10.000

Formato original UNE-A3

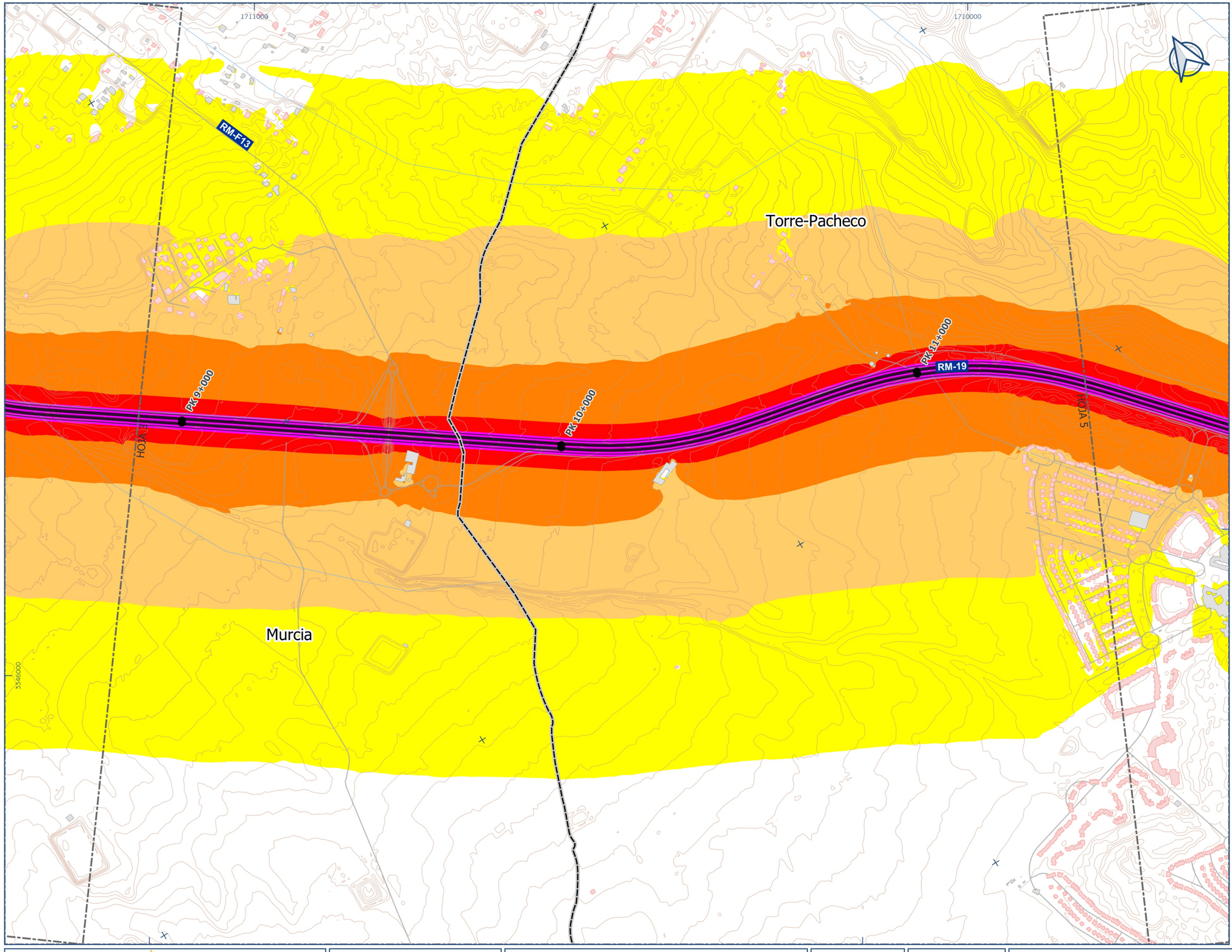
Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS
UME C_MUR_30_ RM-19
INDICADOR Lden

Fecha: MARZO 2023

Nº Plano: 6.4

Revisión: 1

Hoja: 3 DE 9




LEYENDA

Niveles sonoros

- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios

- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- UME RM-19
- Pantallas acústicas
- Puntos kilométricos
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Hidrografía
- Topografía
- Solape hojas

| | $L_{den}$ | | | |
|---|---|---|---|---|
| RANGO | Personas expuestas (centenas) | Viviendas expuestas (centenas) | Centros sanitarios expuestos | Centros docentes expuestos |
| 55 - 59 dBA | 25 | 17 | 0 | 1 |
| 60 - 64 dBA | 12 | 9 | 2 | 0 |
| 65 - 69 dBA | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 70 - 74 dBA | 0 | 0 | 0 | 0 |
| > 75 dBA | 0 | 0 | 0 | 0 |

PLANO GUÍA

Cliente: Región de Murcia

Empresa consultora: SINCOSUR

Título del proyecto: MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO (MER) A ENTREGAR EN 4ª FASE PARA LA LUCHA CONTRA EL RUIDO EN LAS CARRETERAS DE LA CARM

Referencia: 14024/2022

Escala: 1:10.000 Formato original UNE-A3

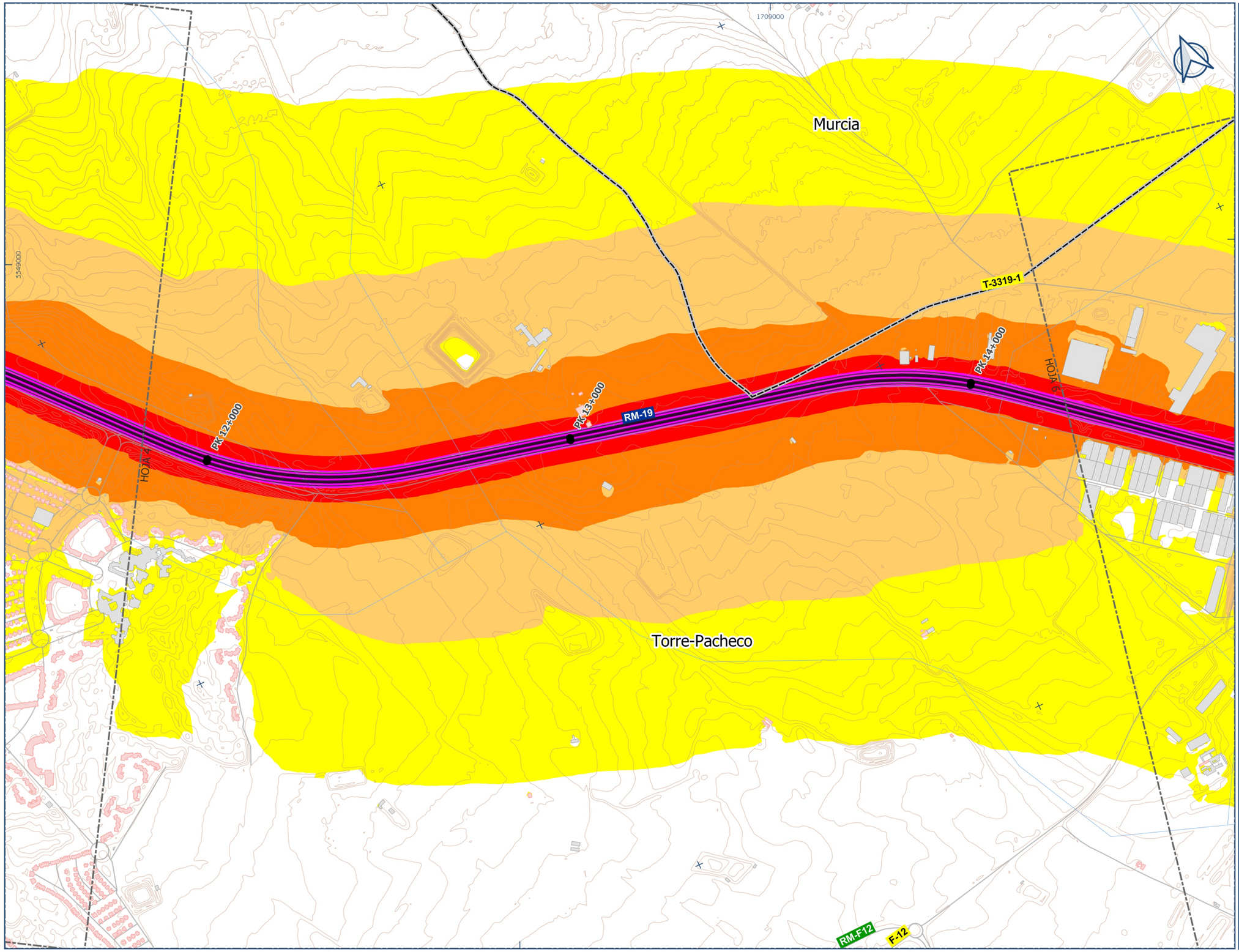
Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS UME C_MUR_30_ RM-19 INDICADOR Lden

Fecha: MARZO 2023

Nº Plano: 6.4

Revisión: 1

Hoja: 4 DE 9




LEYENDA

Niveles sonoros

- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios

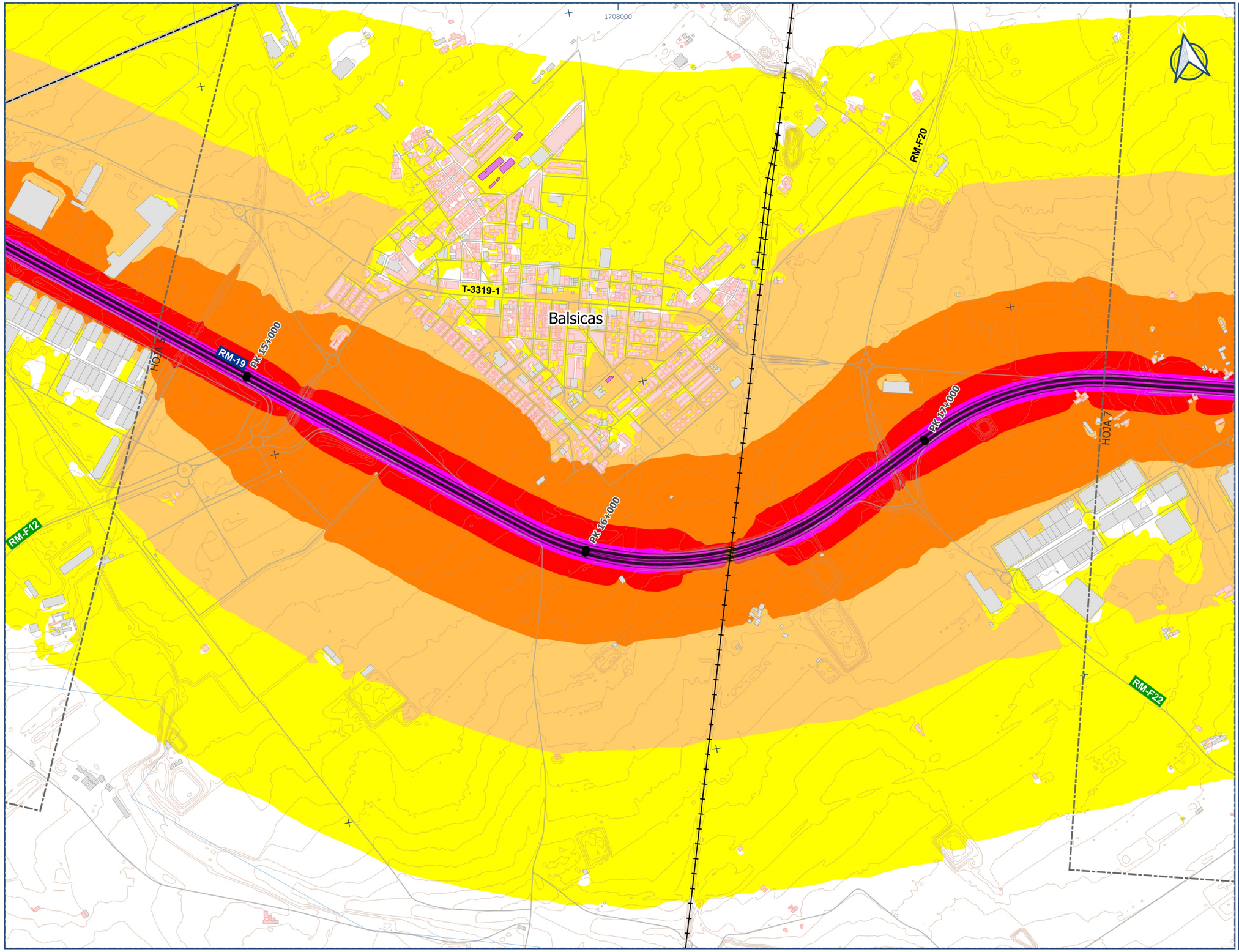
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- UME RM-19
- Pantallas acústicas
- Puntos kilométricos
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Hidrografía
- Topografía
- Solape hojas

| | $L_{den}$ | | | |
|---|---|---|---|---|
| RANGO | Personas expuestas (centenas) | Viviendas expuestas (centenas) | Centros sanitarios expuestos | Centros docentes expuestos |
| 55 - 59 dBA | 25 | 17 | 0 | 1 |
| 60 - 64 dBA | 12 | 9 | 2 | 0 |
| 65 - 69 dBA | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 70 - 74 dBA | 0 | 0 | 0 | 0 |
| > 75 dBA | 0 | 0 | 0 | 0 |

PLANO GUÍA

| | | | |
|---|---|---|---|
| Cliente: Región de Murcia | Empresa consultora: SINCOSUR | Título del proyecto: MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO (MER) A ENTREGAR EN 4ª FASE PARA LA LUCHA CONTRA EL RUIDO EN LAS CARRETERAS DE LA CARM | Referencia: 14024/2022 |
| Escala: 1:10.000 Formato original UNE-A3 | Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS UME C_MUR_30_ RM-19 INDICADOR Lden | Fecha: MARZO 2023 | Nº Plano: 6.4 |
| | | Revisión: 1 | Hoja: 5 DE 9 |




LEYENDA

Niveles sonoros

- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios

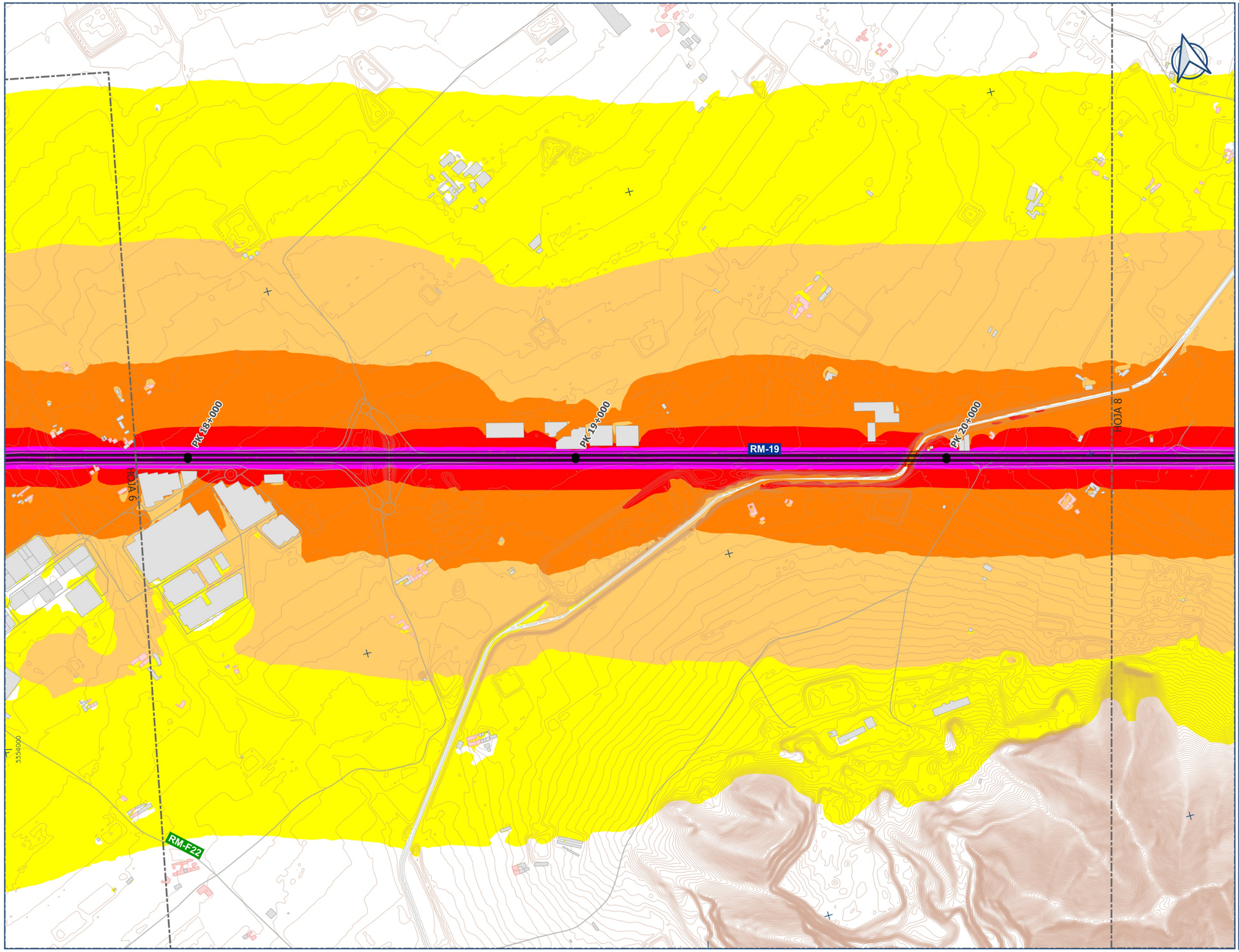
- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- UME RM-19
- Pantallas acústicas
- Puntos kilométricos
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Hidrografía
- Topografía
- Solape hojas

| RANGO | $L_{den}$ Personas expuestas (centenas) | Viviendas expuestas (centenas) | Centros sanitarios expuestos | Centros docentes expuestos |
|---|---|---|---|---|
| 55 - 59 dBA | 25 | 17 | 0 | 1 |
| 60 - 64 dBA | 12 | 9 | 2 | 0 |
| 65 - 69 dBA | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 70 - 74 dBA | 0 | 0 | 0 | 0 |
| > 75 dBA | 0 | 0 | 0 | 0 |

PLANO GUÍA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cliente: Región de Murcia | Empresa consultora: SINCOSUR | Título del proyecto: MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO (MER) A ENTREGAR EN 4ª FASE PARA LA LUCHA CONTRA EL RUIDO EN LAS CARRETERAS DE LA CARM | Referencia: 14024/2022 | Escala: 1:10.000 Formato original UNE-A3 | Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS UME C_MUR_30_ RM-19 INDICADOR Lden | Fecha: MARZO 2023 | Nº Plano: 6.4 |
| | | | | | | Revisión: 1 | Hoja: 6 DE 9 |




LEYENDA

Niveles sonoros

- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios

- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- UME RM-19
- Pantallas acústicas
- Puntos kilométricos
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Hidrografía
- Topografía
- Solape hojas

| | $L_{den}$ | | | |
|---|---|---|---|---|
| RANGO | Personas expuestas (centenas) | Viviendas expuestas (centenas) | Centros sanitarios expuestos | Centros docentes expuestos |
| 55 - 59 dBA | 25 | 17 | 0 | 1 |
| 60 - 64 dBA | 12 | 9 | 2 | 0 |
| 65 - 69 dBA | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 70 - 74 dBA | 0 | 0 | 0 | 0 |
| > 75 dBA | 0 | 0 | 0 | 0 |

PLANO GUÍA

Cliente: Región de Murcia

Empresa consultora: SINCOSUR

Título del proyecto: MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO (MER) A ENTREGAR EN 4ª FASE PARA LA LUCHA CONTRA EL RUIDO EN LAS CARRETERAS DE LA CARM

Referencia: 14024/2022

Escala: 1:10.000

Formato original UNE-A3

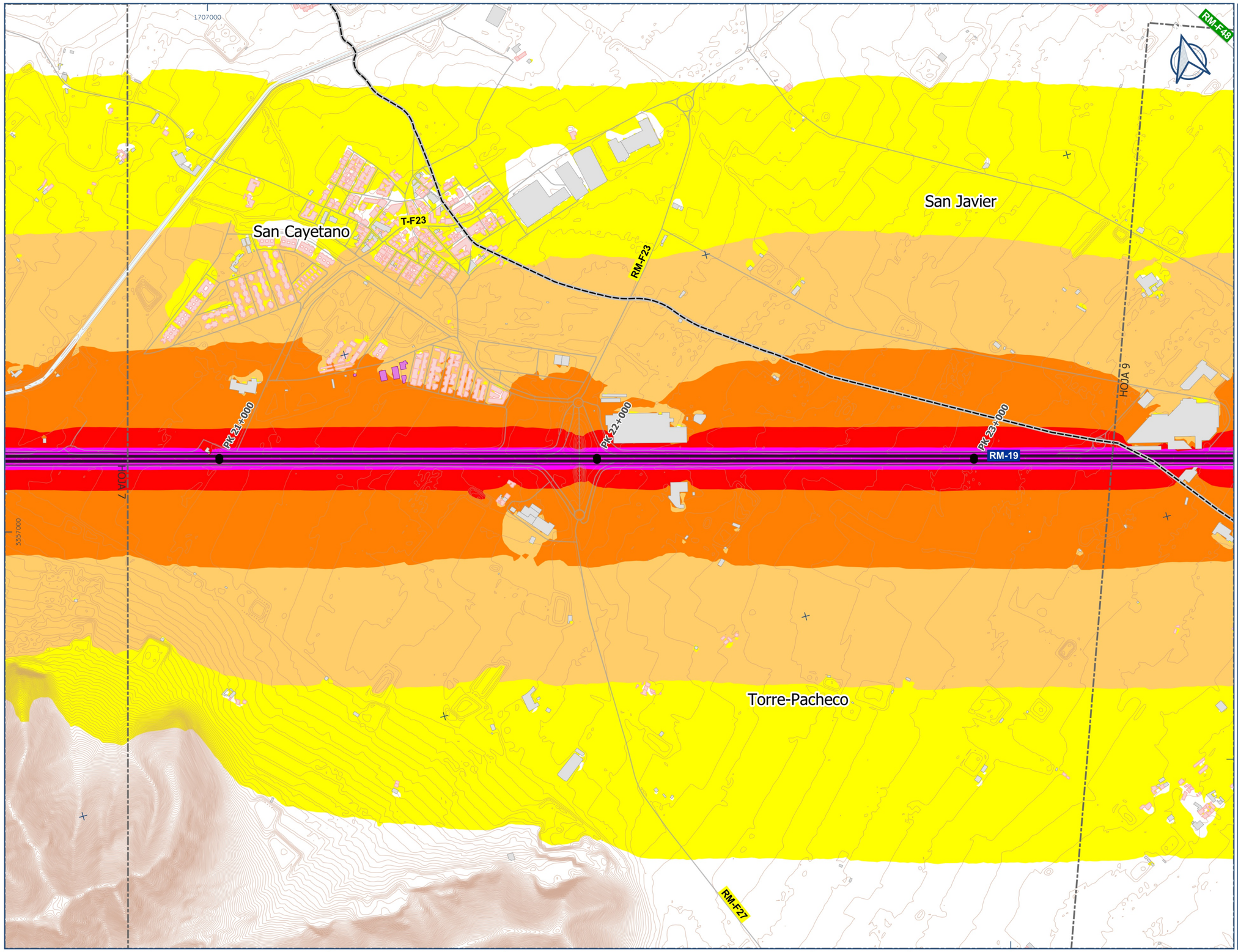
Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS
UME C_MUR_30_ RM-19
INDICADOR Lden

Fecha: MARZO 2023

Nº Plano: 6.4

Revisión: 1

Hoja: 7 DE 9




LEYENDA

Niveles sonoros

- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios

- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- UME RM-19
- Pantallas acústicas
- Puntos kilométricos
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Hidrografía
- Topografía
- Solape hojas

| | $L_{den}$ | | | |
|---|---|---|---|---|
| RANGO | Personas expuestas (centenas) | Viviendas expuestas (centenas) | Centros sanitarios expuestos | Centros docentes expuestos |
| 55 - 59 dBA | 25 | 17 | 0 | 1 |
| 60 - 64 dBA | 12 | 9 | 2 | 0 |
| 65 - 69 dBA | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 70 - 74 dBA | 0 | 0 | 0 | 0 |
| > 75 dBA | 0 | 0 | 0 | 0 |

PLANO GUÍA

Cliente: Región de Murcia

Empresa consultora: SINCOSUR

Título del proyecto: MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO (MER) A ENTREGAR EN 4ª FASE PARA LA LUCHA CONTRA EL RUIDO EN LAS CARRETERAS DE LA CARM

Referencia: 14024/2022

Escala: 1:10.000 Formato original UNE-A3

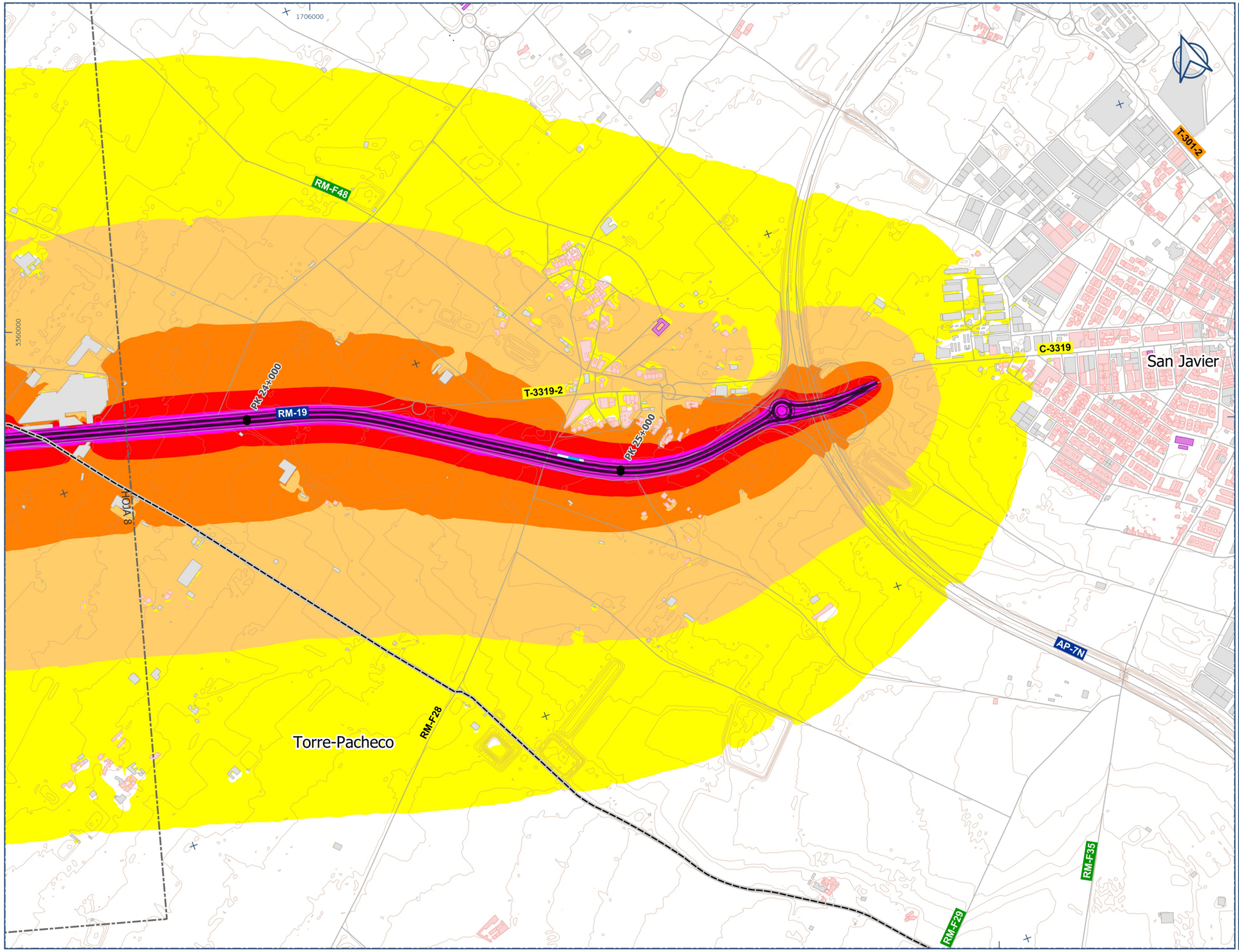
Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS UME C_MUR_30_ RM-19 INDICADOR Lden

Fecha: MARZO 2023

Nº Plano: 6.4

Revisión: 1

Hoja: 8 DE 9




LEYENDA

Niveles sonoros

- 55 dBA - 60 dBA
- 60 dBA - 65 dBA
- 65 dBA - 70 dBA
- 70 dBA - 75 dBA
- > 75 dBA

Tipología de edificios

- Residencial
- Sanitario, docente y cultural
- Industrial y otros

- UME RM-19
- Pantallas acústicas
- Puntos kilométricos
- Red viaria
- Red ferroviaria
- Hidrografía
- Topografía
- Solape hojas

| | $L_{den}$ | | | |
|---|---|---|---|---|
| RANGO | Personas expuestas (centenas) | Viviendas expuestas (centenas) | Centros sanitarios expuestos | Centros docentes expuestos |
| 55 - 59 dBA | 25 | 17 | 0 | 1 |
| 60 - 64 dBA | 12 | 9 | 2 | 0 |
| 65 - 69 dBA | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 70 - 74 dBA | 0 | 0 | 0 | 0 |
| > 75 dBA | 0 | 0 | 0 | 0 |

PLANO GUÍA

Cliente: Región de Murcia

Empresa consultora: SINCOSUR

Título del proyecto: MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO (MER) A ENTREGAR EN 4ª FASE PARA LA LUCHA CONTRA EL RUIDO EN LAS CARRETERAS DE LA CARM

Referencia: 14024/2022

Escala: 1:10.000 Formato original UNE-A3

Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS UME C_MUR_30_ RM-19 INDICADOR Lden

Fecha: MARZO 2023

Nº Plano: 6.4

Revisión: 1

Hoja: 9 DE 9