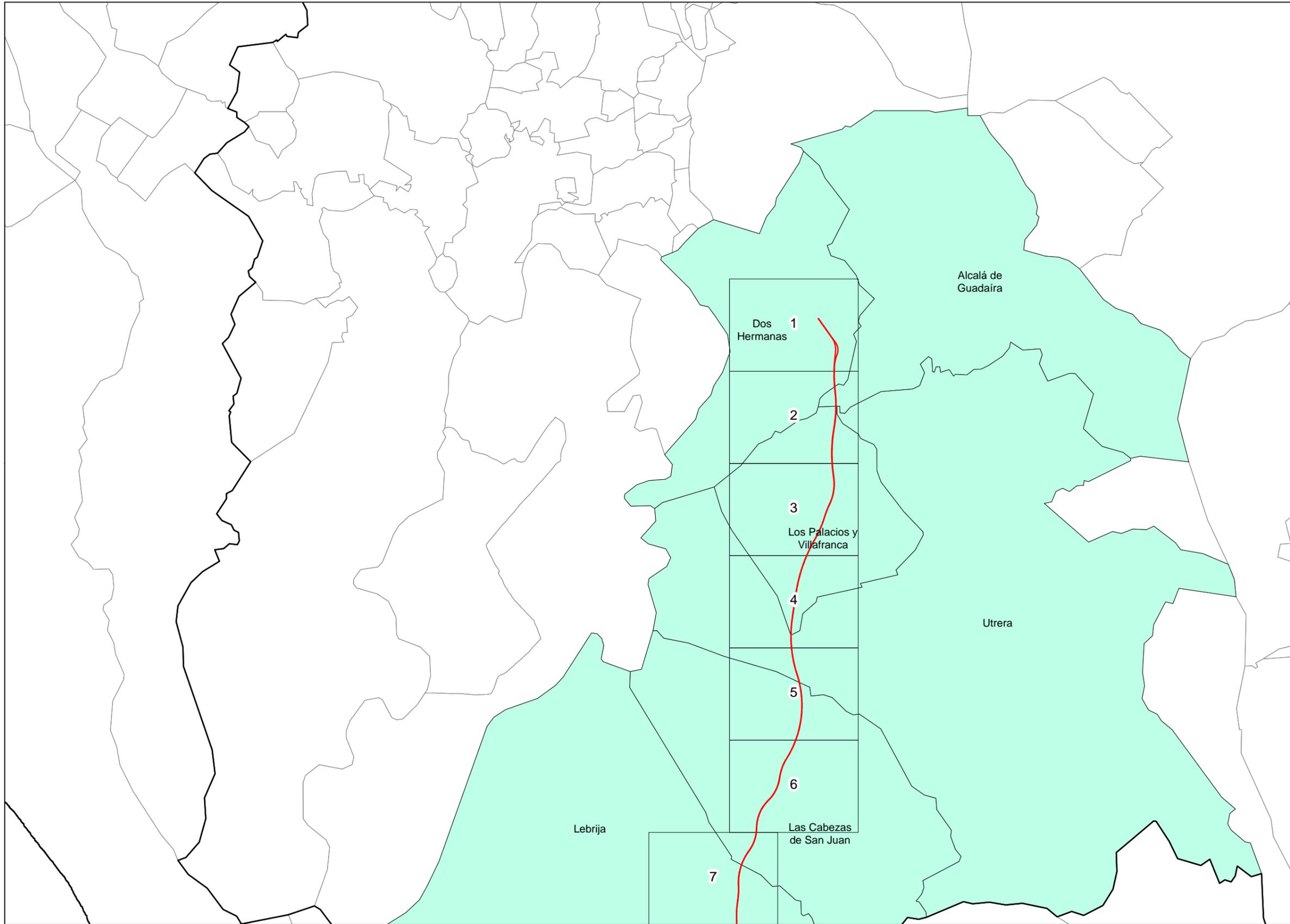


UNIDAD DE MAPA
 AP-7 SUR: VALENCIA - ALICANTE
 (P.K. 532+000 - P.K. 679+600)



LEYENDA TEMÁTICA

Elementos cartográficos

- Municipios afectados
- Límite provinciales
- Límites municipales

MINUTA



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

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

 D. Santiago Núñez Gutiérrez

CONSULTOR

 certio

AUTOR DEL ESTUDIO

 D. Alberto de la Paz Moreno Benítez

ESCALAS
 1:250.000 
 UNE A3 ORIGINALES

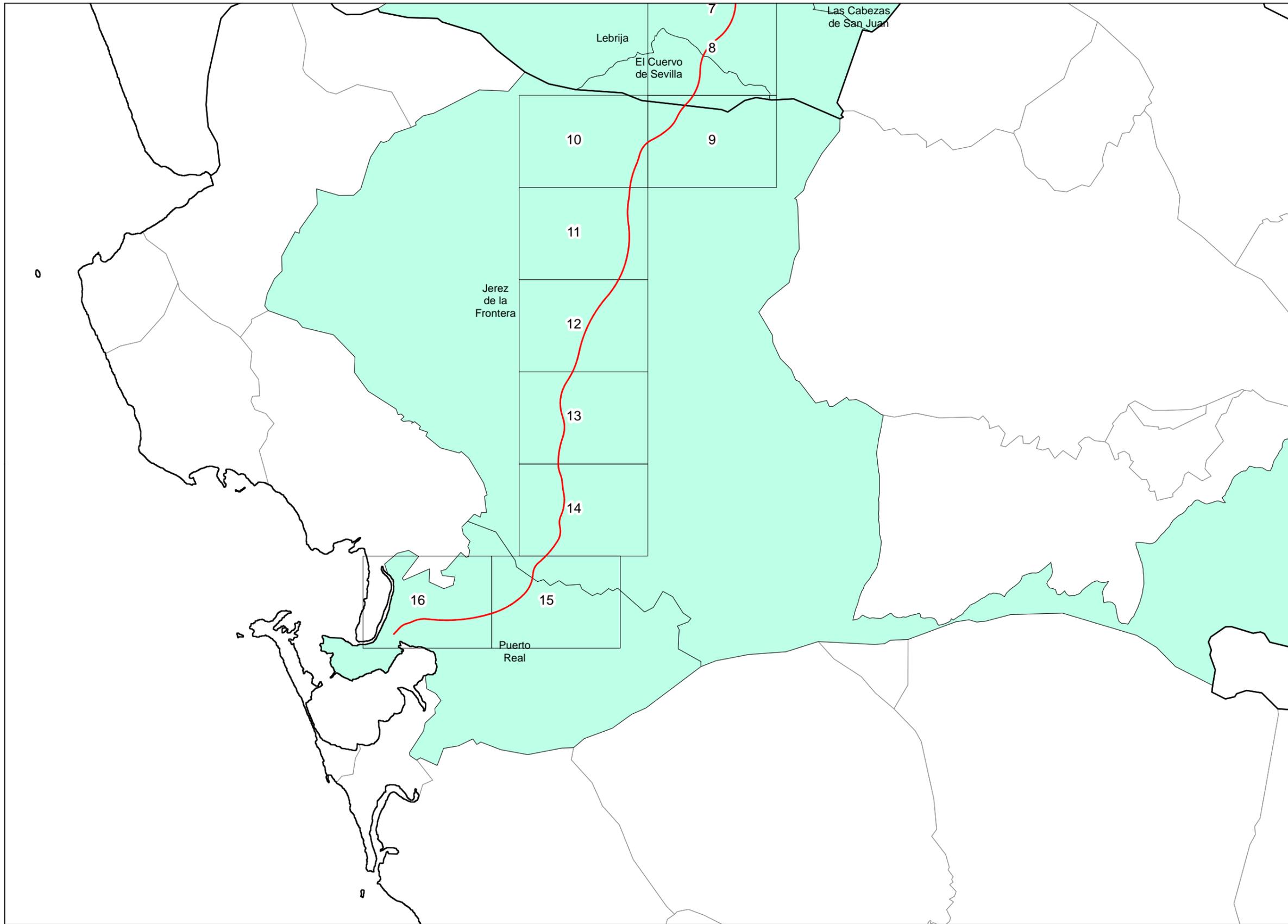
TÍTULO COMPLEMENTARIO
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ

CLAVE
 C_AUT_41_AP-4_3

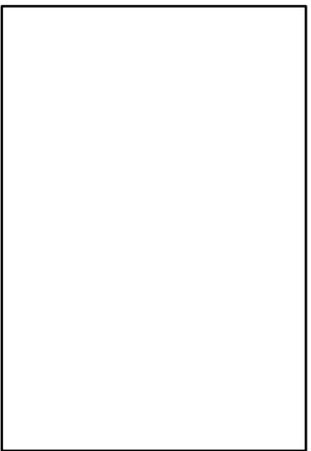
Nº PLANO 0
 HOJA 1 DE 2

FECHA
 SEPTIEMBRE 2013
 Nº DE PÁGINAS

DESIGNACIÓN
 MAPA GUÍA ZONA DE ESTUDIO



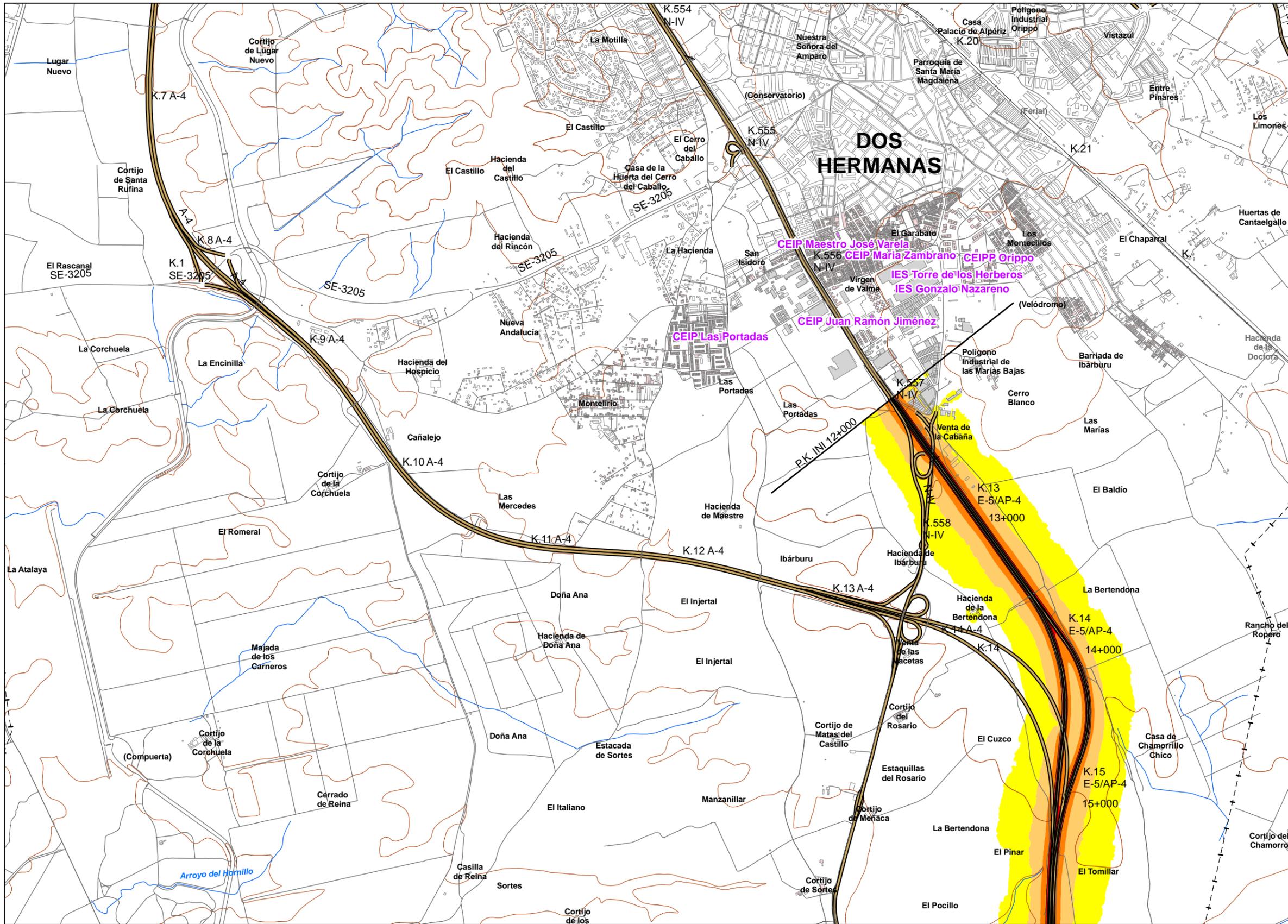
UNIDAD DE MAPA
 AP-7 SUR: VALENCIA - ALICANTE
 (P.K. 532+000 - P.K. 679+600)



LEYENDA TEMÁTICA
 Elementos cartográficos

- Municipios afectados
- Límite provinciales
- Límites municipales



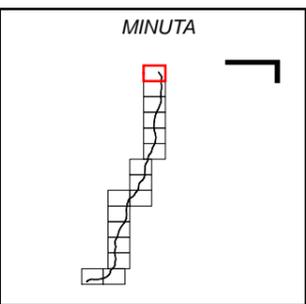


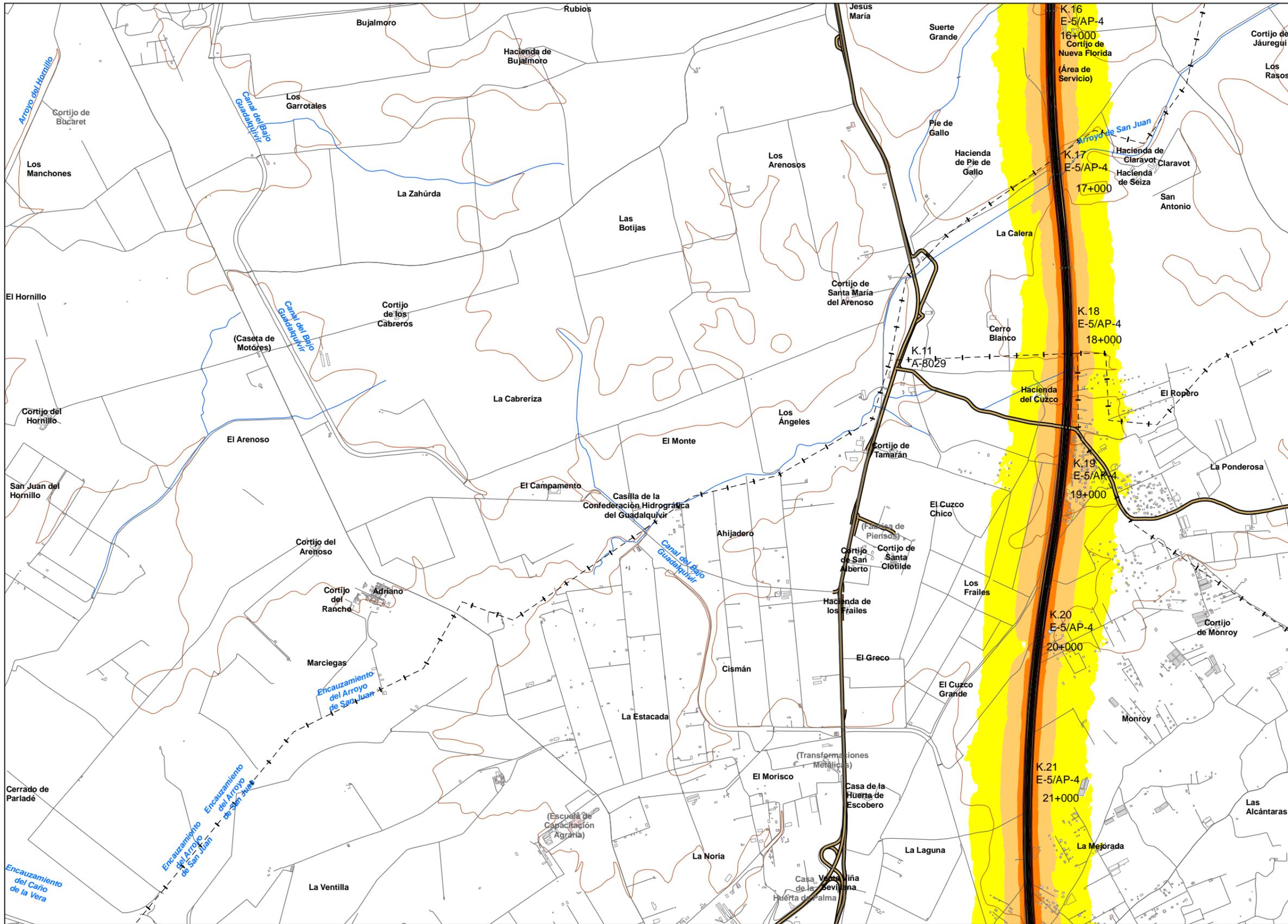
UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)



LEYENDA TEMÁTICA

- Nivel sonoro (dB(A))**
- 55-60
 - 60-65
 - 65-70
 - 70-75
 - >75
- 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
 - Carreteras
 - FFCC
 - Curva de nivel
 - Curva de nivel maestra
 - Hidrografía
 - Limite de provincia
 - Limite de municipio
 - Otros elementos cartográficos

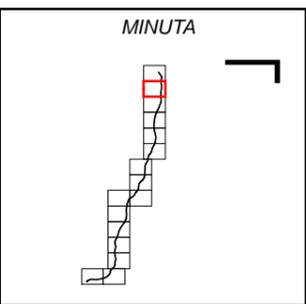


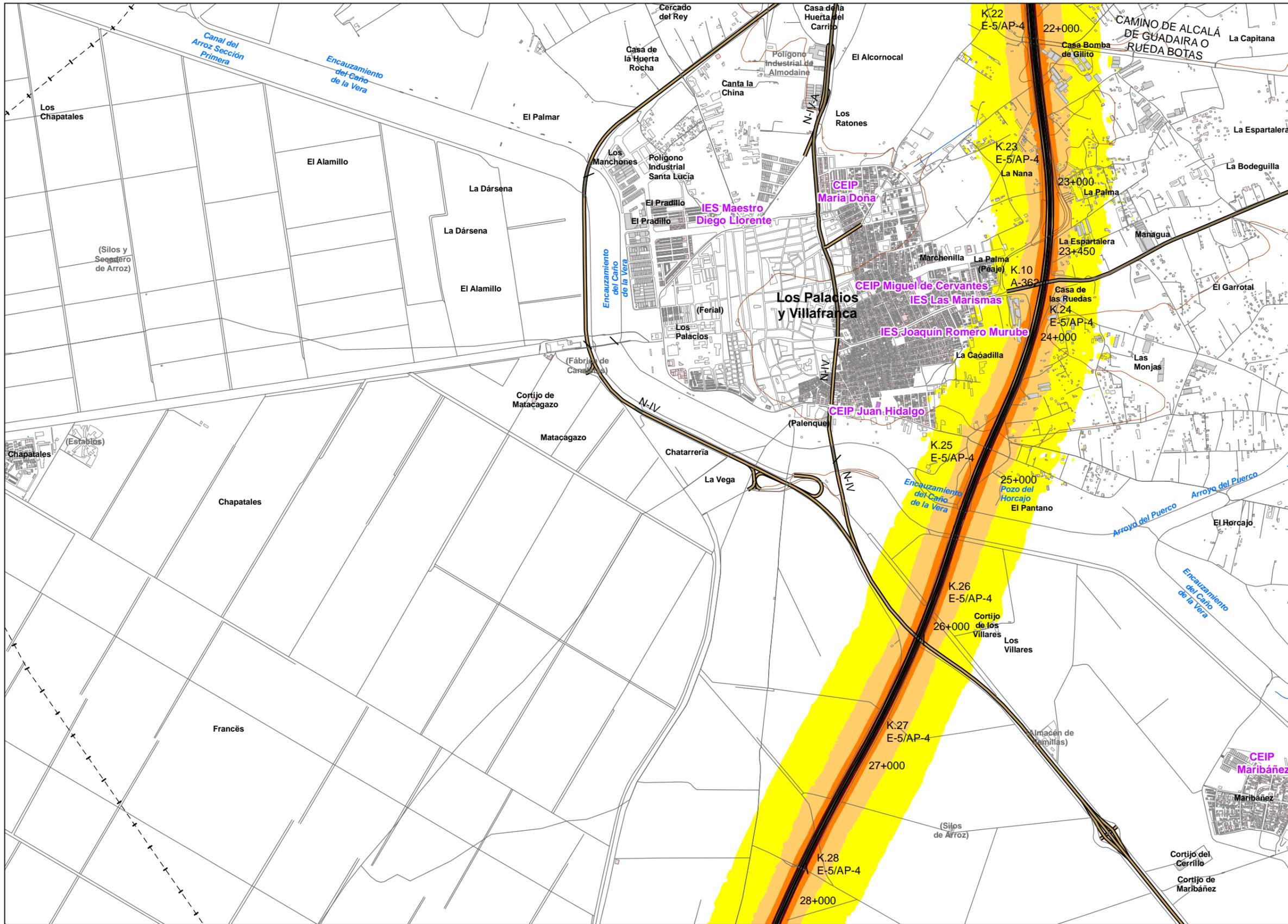


UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

LEYENDA TEMÁTICA

- Nivel sonoro (dB(A))**
- 55-60
 - 60-65
 - 70-75
 - >75
- 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
 - Carreteras
 - FFCC
 - Curva de nivel
 - Curva de nivel maestra
 - Hidrografía
 - Límite de provincia
 - Límite de municipio
 - Otros elementos cartográficos





UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)



LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

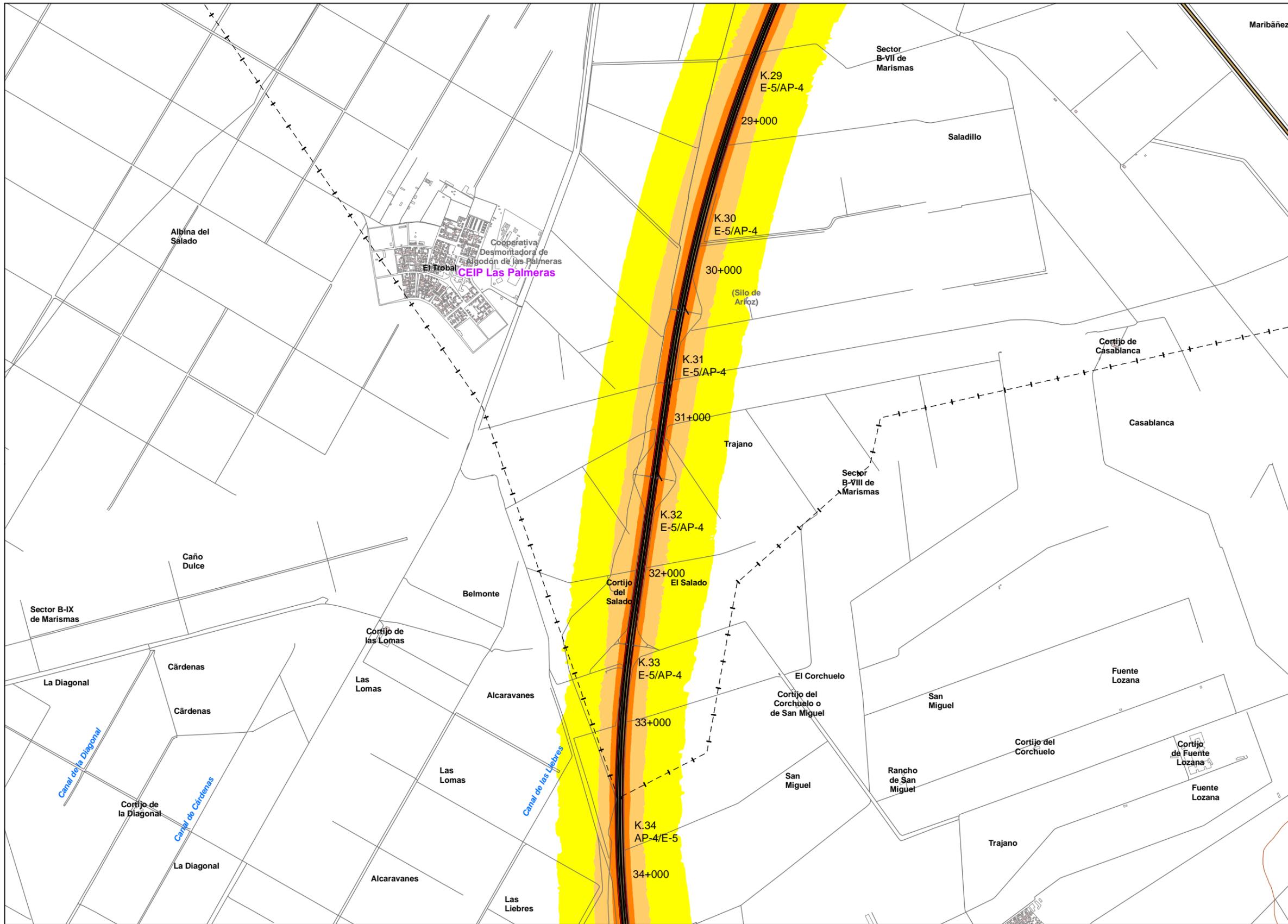
Tipos de edificio

- Usos Residencial
- Usos sanitarios o docentes
- Usos industriales o comerciales

Elementos cartográficos

- Eje de la UME
- Viaductos
- Carreteras
- FFCC
- Curva de nivel
- Curva de nivel maestra
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos





UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

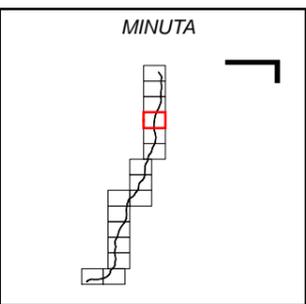
- Pantalla acústica
- Dique de tierra

Tipos de edificio

- Uso Residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

- Eje de la UME
- Viaductos
- Carreteras
- FFCC
- Curva de nivel
- Curva de nivel maestra
- Hidrografía
- Limite de provincia
- Limite de municipio
- Otros elementos cartográficos



UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

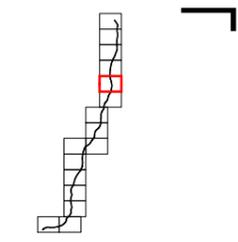
Tipos de edificio

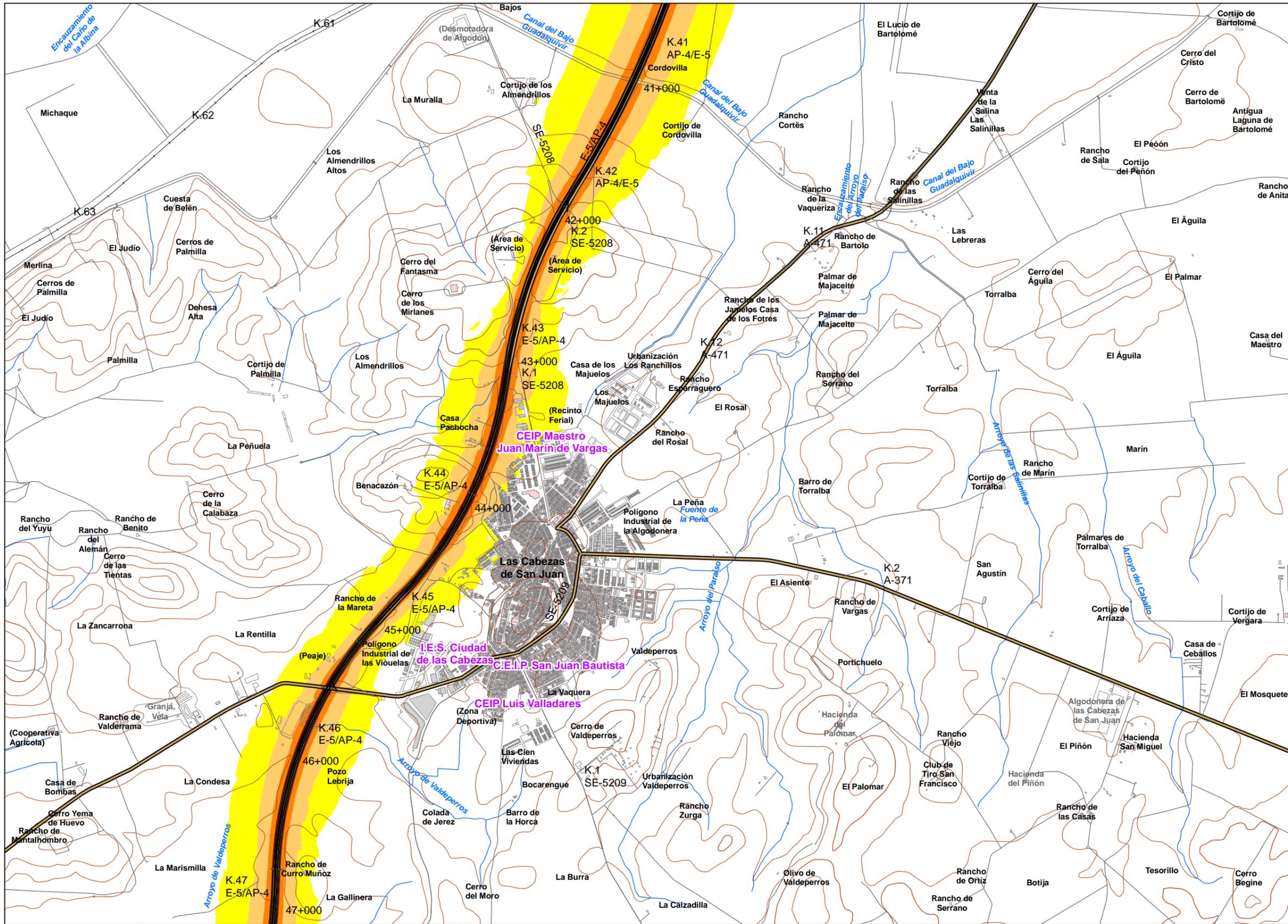
- Uso Residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

- Eje de la UME
- Viaductos
- Carreteras
- FFCC
- Curva de nivel
- Curva de nivel maestra
- Hidrografía
- Limite de provincia
- Limite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA





UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)



LEYENDA TEMÁTICA

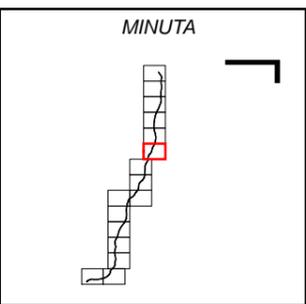
Nivel sonoro (dB(A))

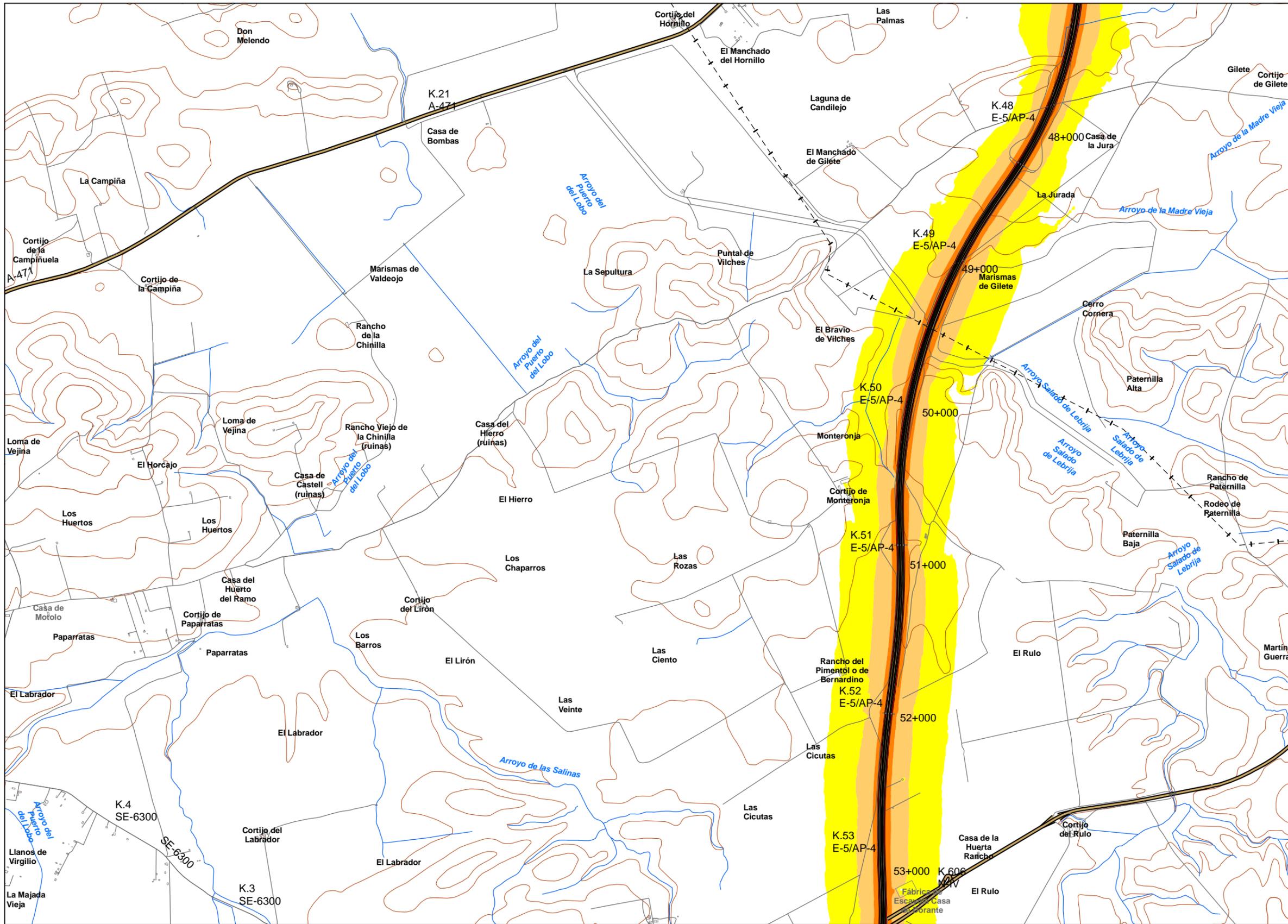
55-60	70-75
60-65	>75
65-70	

- Barreras acústicas
- Pantalla acústica
 - Dique de tierra

- Tipos de edificio
- Usos Residencial
 - Usos sanitarios o docentes
 - Usos industriales o comerciales

- Elementos cartográficos
- Eje de la UME
 - Viaductos
 - Carreteras
 - FFCC
 - Curva de nivel
 - Curva de nivel maestra
 - Hidrografía
 - Límite de provincia
 - Límite de municipio
 - Otros elementos cartográficos

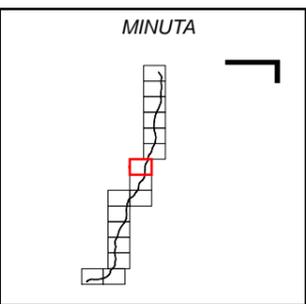


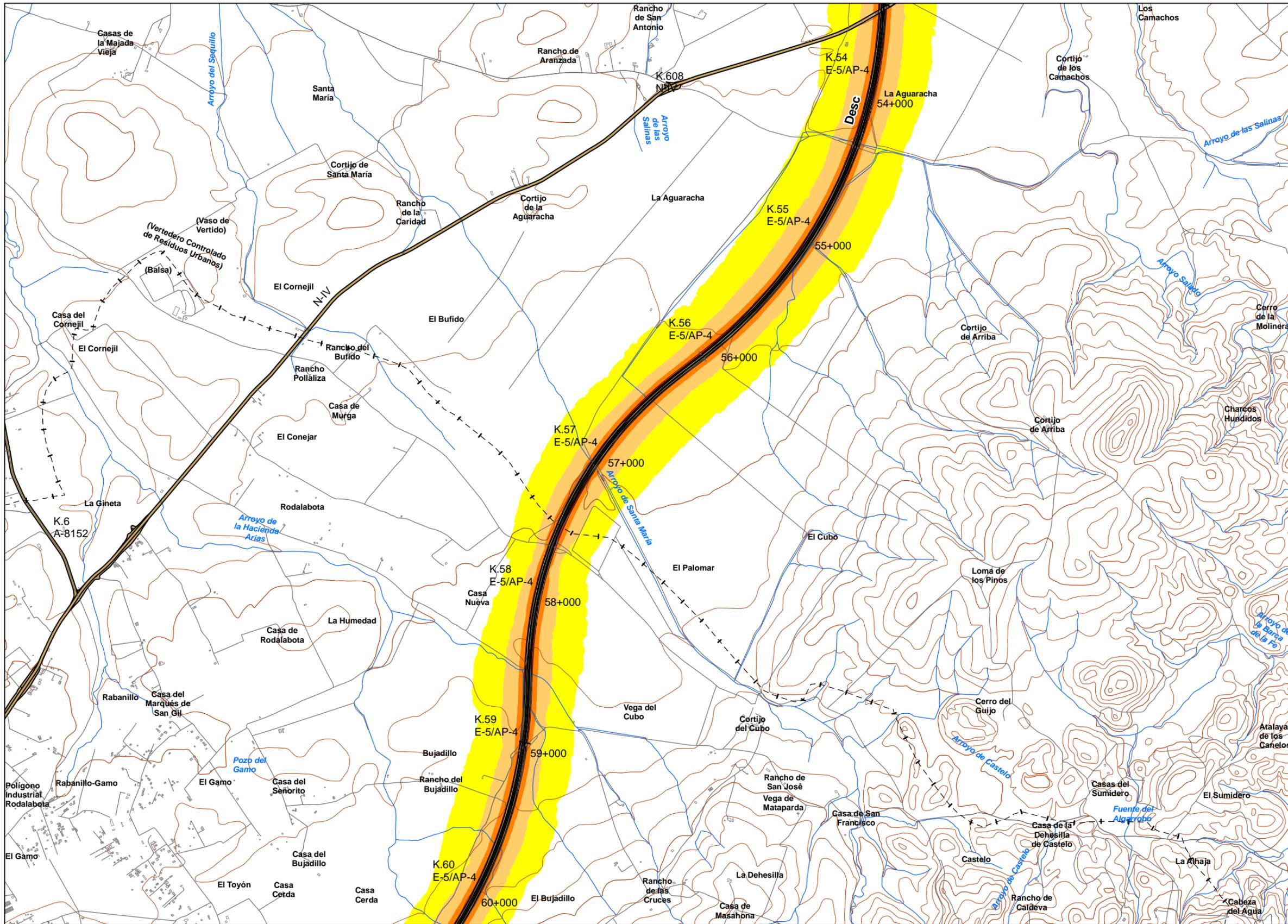


UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

LEYENDA TEMÁTICA

- Nivel sonoro (dB(A))
- 55-60
 - 60-65
 - 70-75
 - >75
- 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
 - Carreteras
 - FFCC
 - Curva de nivel
 - Curva de nivel maestra
 - Hidrografía
 - Límite de provincia
 - Límite de municipio
 - Otros elementos cartográficos

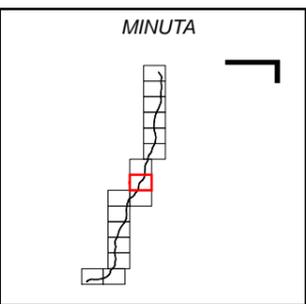


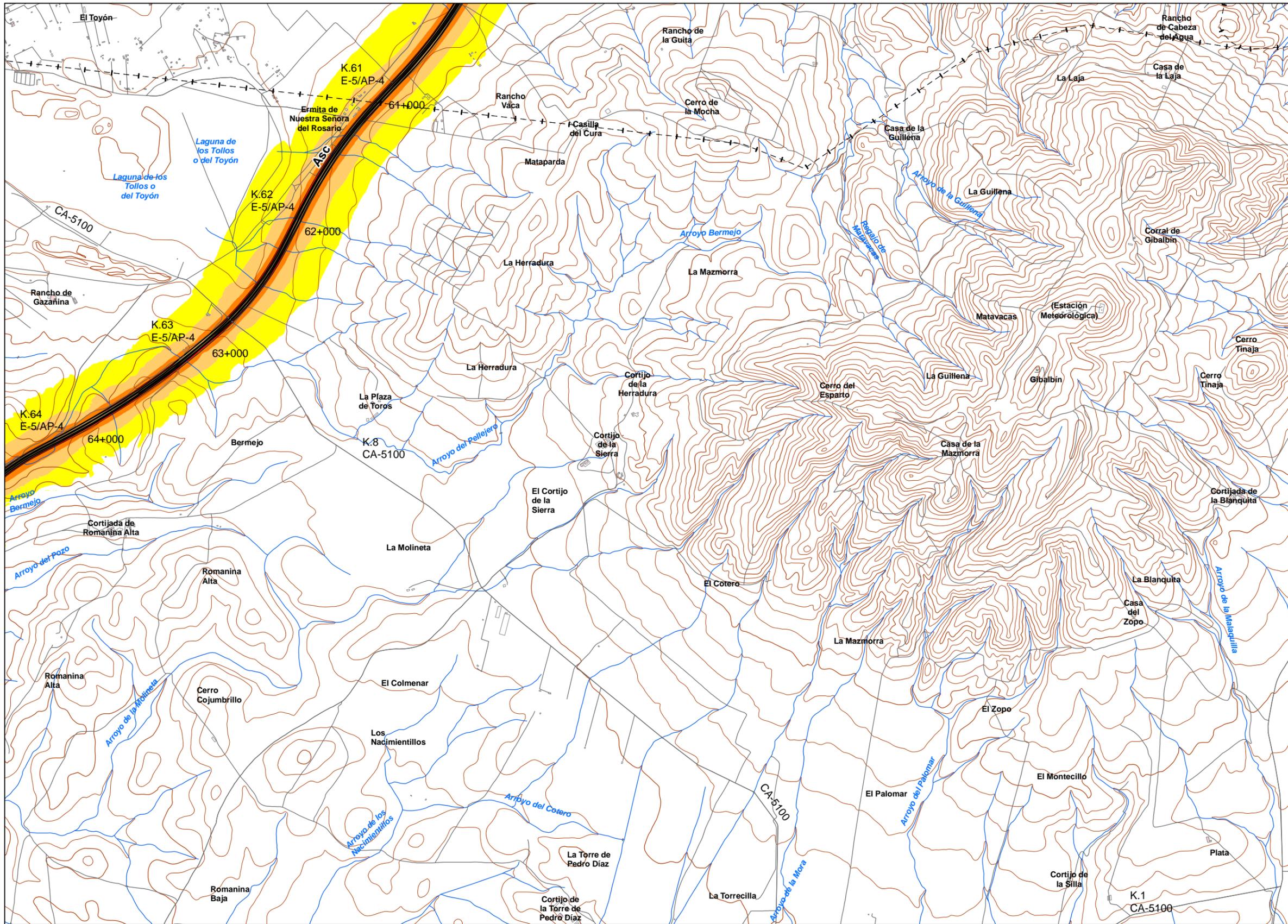


UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

LEYENDA TEMÁTICA

- Nivel sonoro (dB(A))
- 55-60
 - 60-65
 - 65-70
 - 70-75
 - >75
- 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
 - Carreteras
 - FFCC
 - Curva de nivel
 - Curva de nivel maestra
 - Hidrografía
 - Limite de provincia
 - Limite de municipio
 - Otros elementos cartográficos





UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

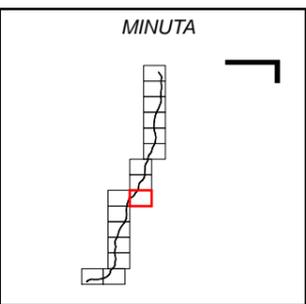
- Pantalla acústica
- Dique de tierra

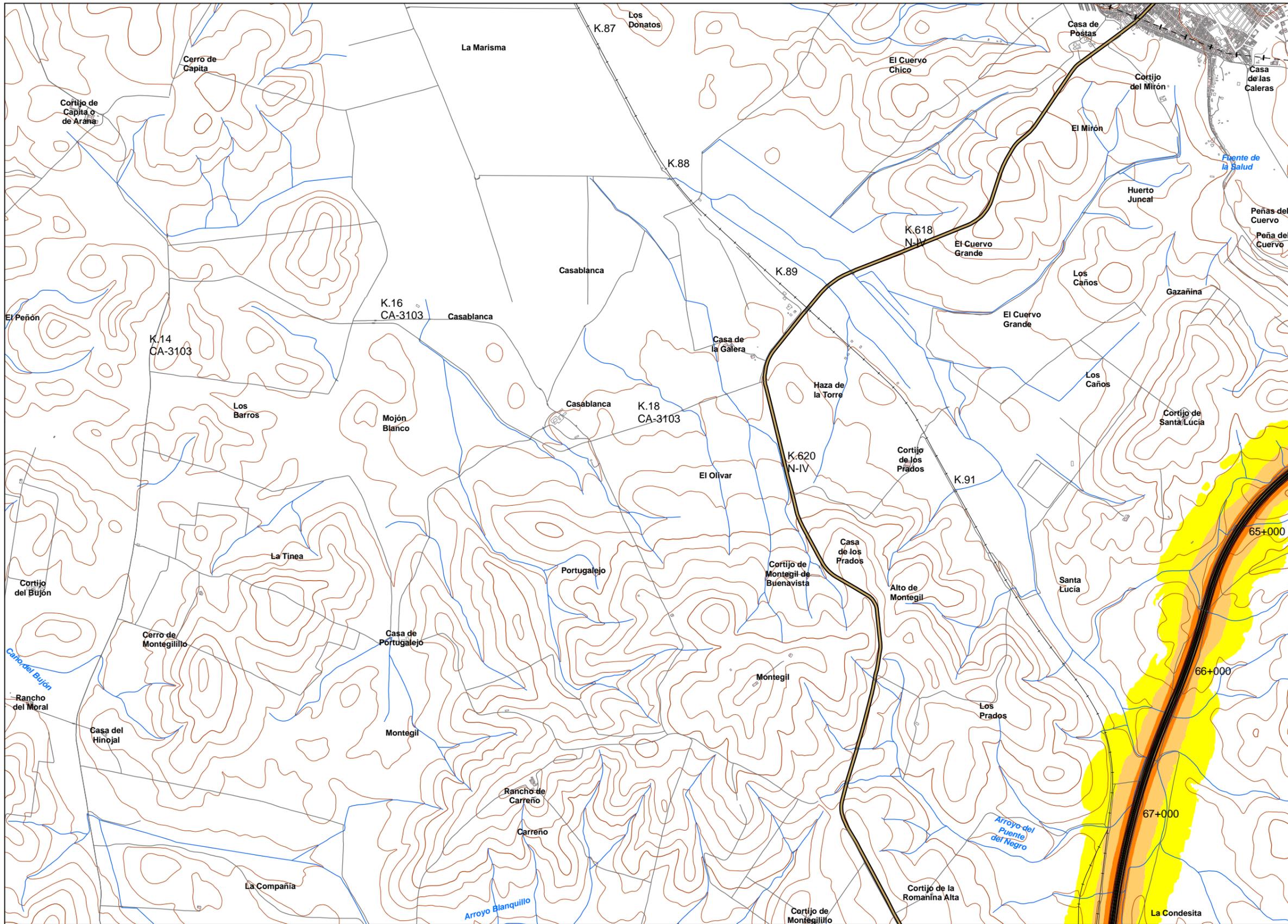
Tipos de edificio

- Usos Residencial
- Usos sanitarios o docentes
- Usos industriales o comerciales

Elementos cartográficos

- Eje de la UME
- Viaductos
- Carreteras
- FFCC
- Curva de nivel
- Curva de nivel maestra
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos



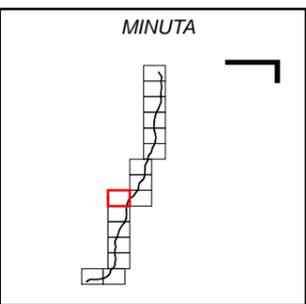


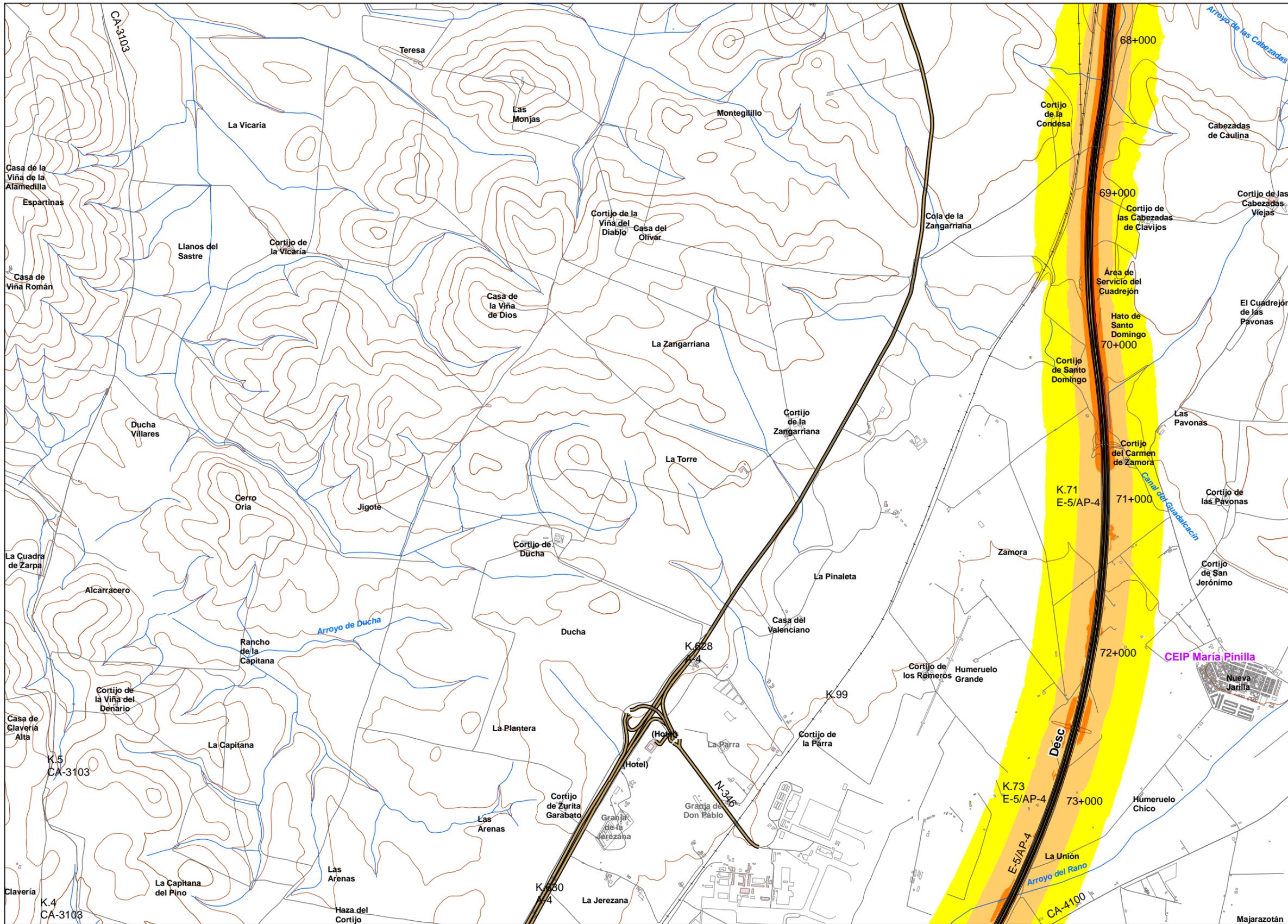
UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)



LEYENDA TEMÁTICA

- Nivel sonoro (dB(A))**
- 55-60
 - 60-65
 - 65-70
 - 70-75
 - >75
- 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
 - Carreteras
 - FFCC
 - Curva de nivel
 - Curva de nivel maestra
 - Hidrografía
 - Límite de provincia
 - Límite de municipio
 - Otros elementos cartográficos





UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

LEYENDA TEMÁTICA

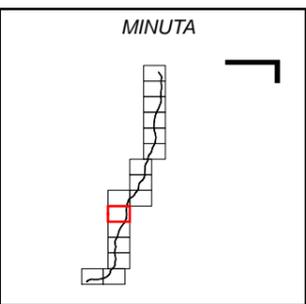
Nivel sonoro (dB(A))

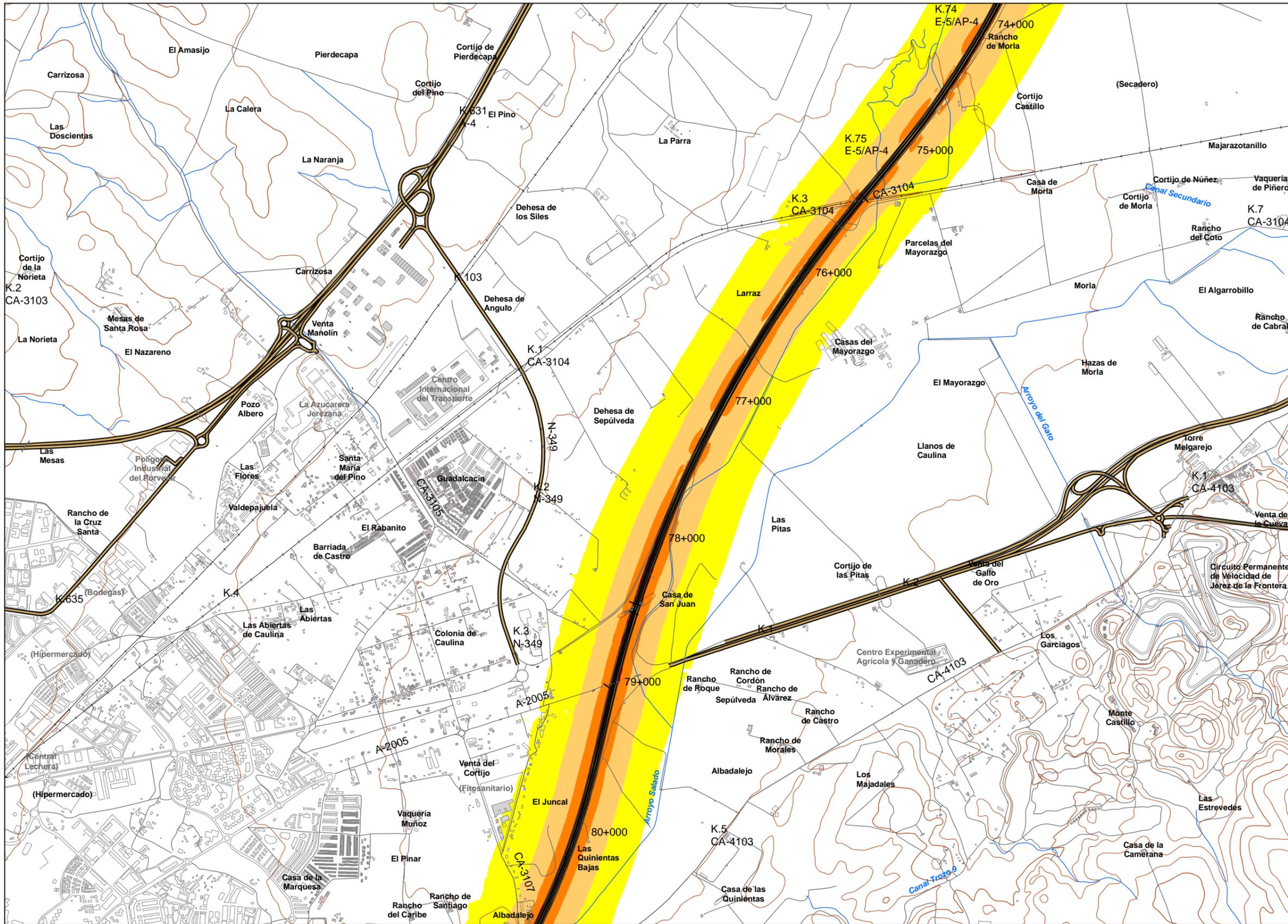
55-60	70-75
60-65	>75
65-70	

- Barreras acústicas**
- Pantalla acústica
 - Dique de tierra

- Tipos de edificio**
- Usos Residencial
 - Usos sanitarios o docentes
 - Usos industriales o comerciales

- Elementos cartográficos**
- Eje de la UME
 - Viaductos
 - Carreteras
 - FFCC
 - Curva de nivel
 - Curva de nivel maestra
 - Hidrografía
 - Límite de provincia
 - Límite de municipio
 - Otros elementos cartográficos





UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)



LEYENDA TEMÁTICA

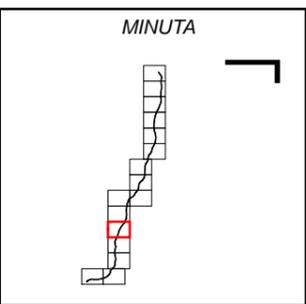
Nivel sonoro (dB(A))

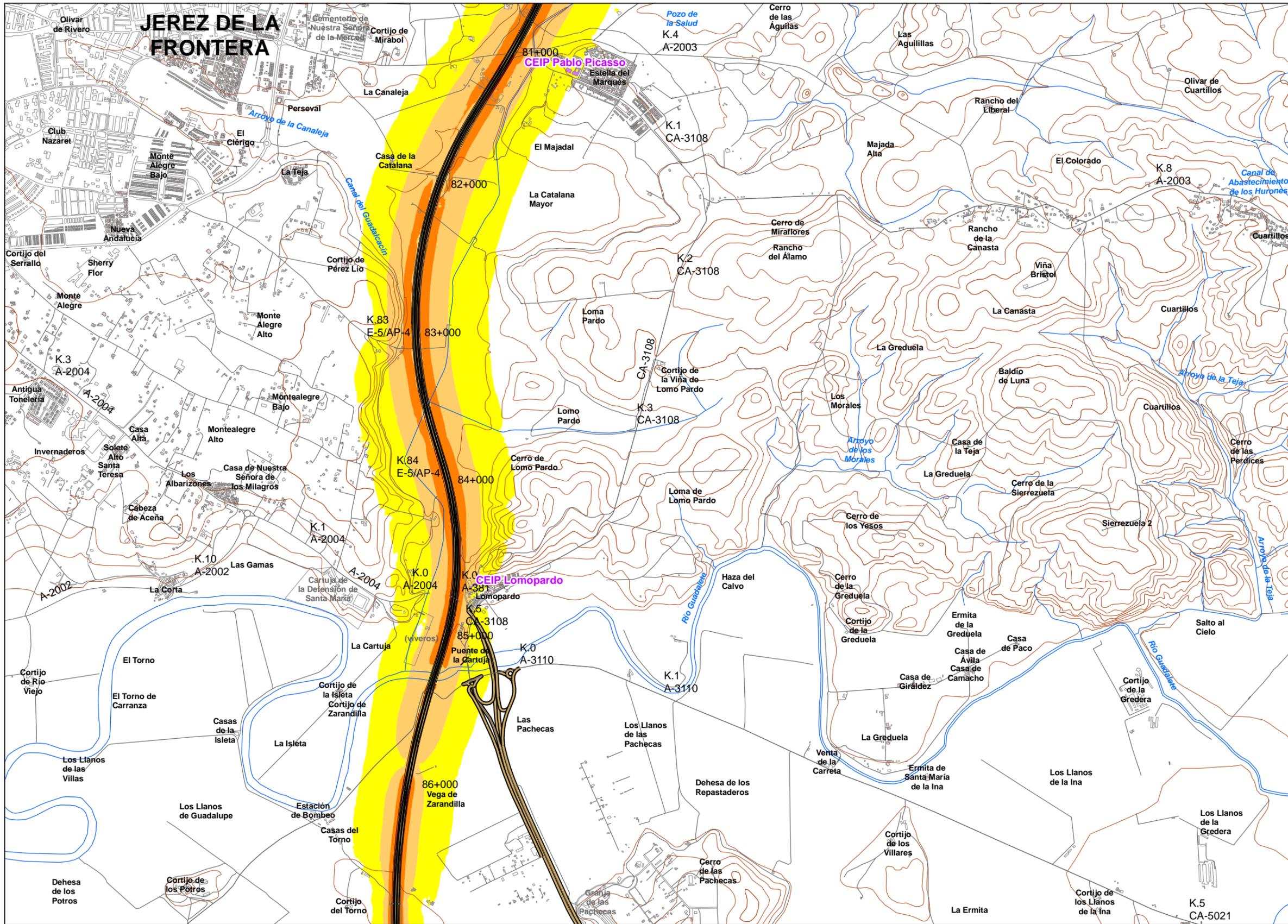
55-60	70-75
60-65	>75
65-70	

- 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
 - Carreteras
 - FFCC
 - Curva de nivel
 - Curva de nivel maestra
 - Hidrografía
 - Limite de provincia
 - Limite de municipio
 - Otros elementos cartográficos

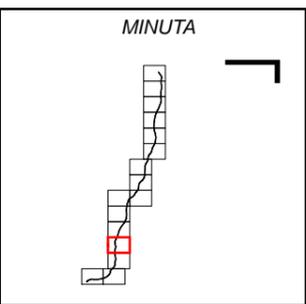


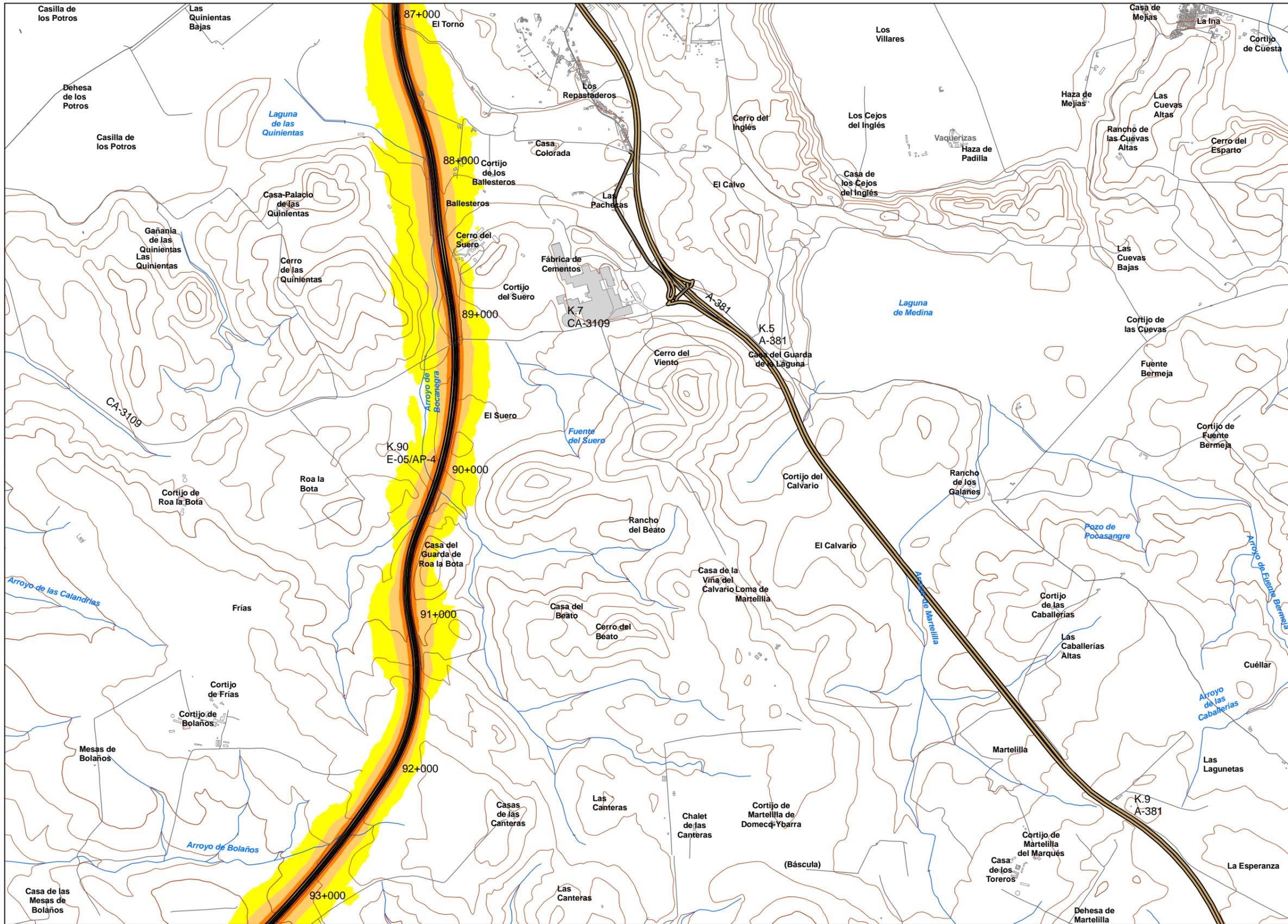


UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

LEYENDA TEMÁTICA

- Nivel sonoro (dB(A))**
- 55-60
 - 60-65
 - 65-70
 - 70-75
 - >75
- 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
 - Carreteras
 - FFCC
 - Curva de nivel
 - Curva de nivel maestra
 - Hidrografía
 - Límite de provincia
 - Límite de municipio
 - Otros elementos cartográficos

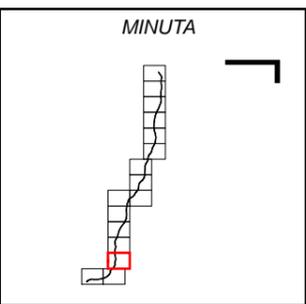


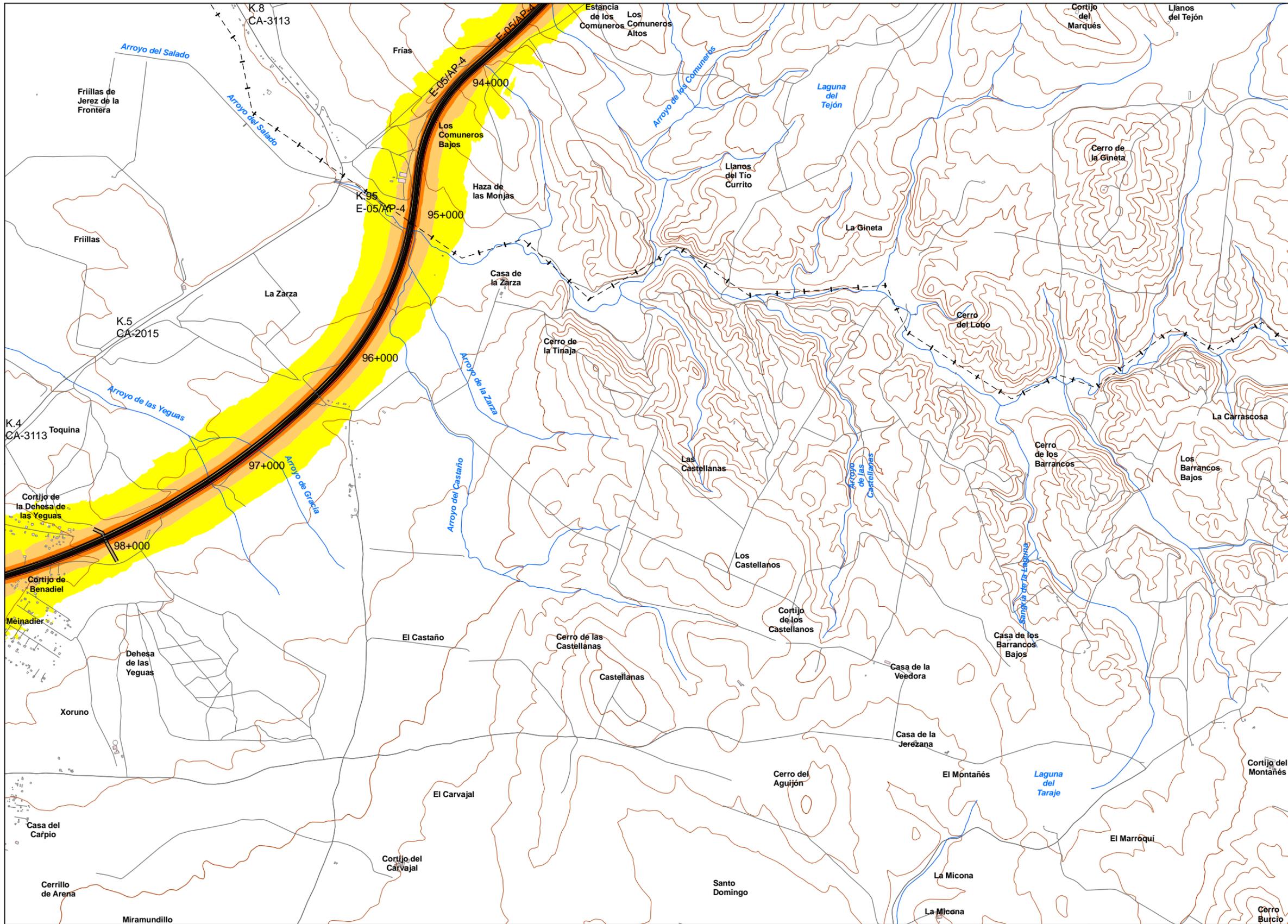


UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

LEYENDA TEMÁTICA

- Nivel sonoro (dB(A))**
- 55-60
 - 60-65
 - 65-70
 - 70-75
 - >75
- Barreras acústicas**
- Pantalla acústica
 - Dique de tierra
- Tipos de edificio**
- Usos Residencial
 - Usos sanitarios o docentes
 - Usos industriales o comerciales
- Elementos cartográficos**
- Eje de la UME
 - Viaductos
 - Carreteras
 - FFCC
 - Curva de nivel
 - Curva de nivel maestra
 - Hidrografía
 - Límite de provincia
 - Límite de municipio
 - Otros elementos cartográficos





UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

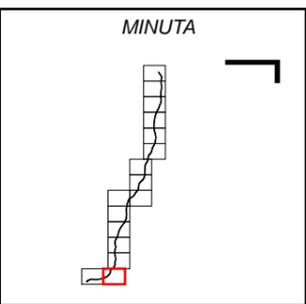
Pantalla acústica
Dique de tierra

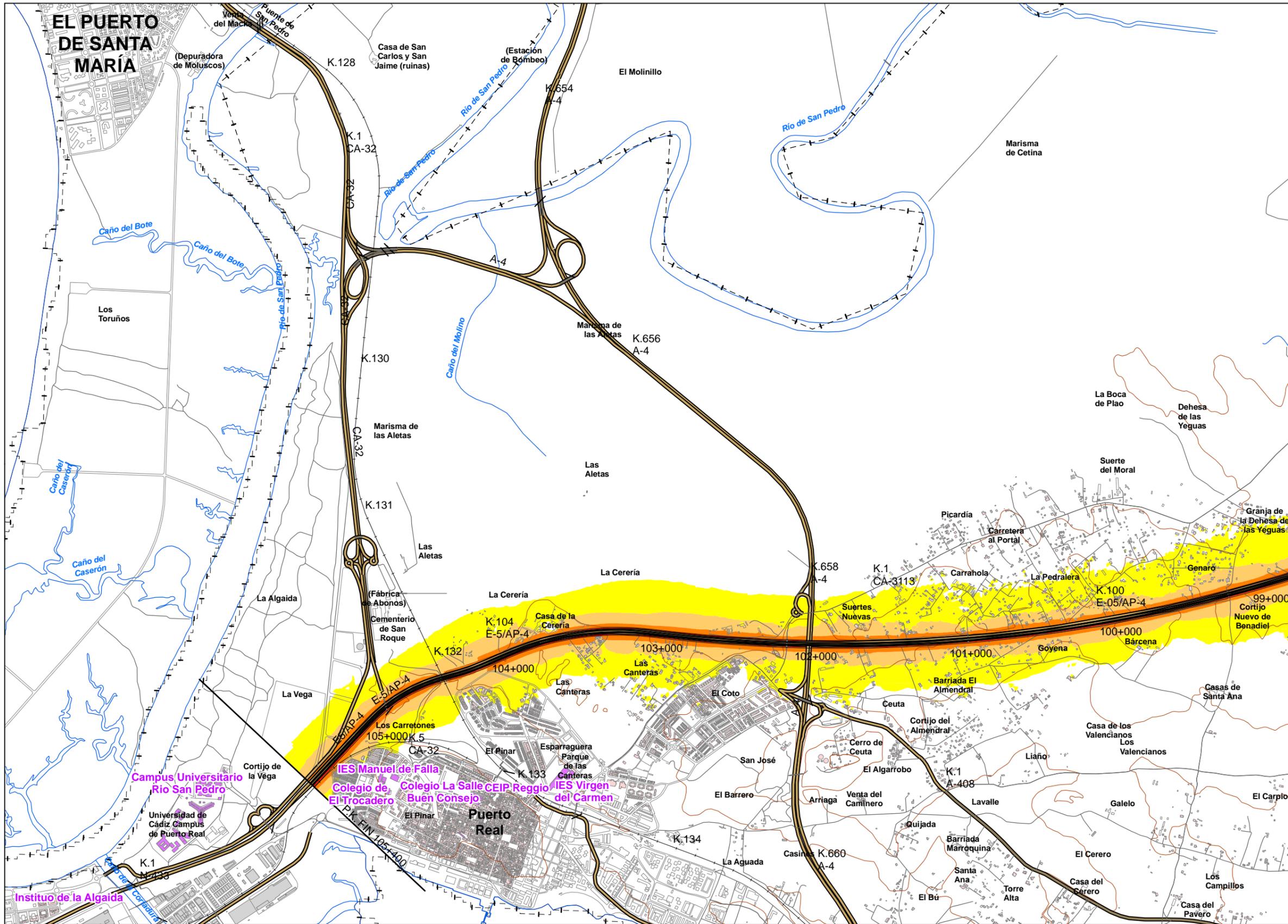
Tipos de edificio

Usos Residencial
Usos sanitarios o docentes
Usos industriales o comerciales

Elementos cartográficos

Eje de la UME
Viaductos
Carreteras
FFCC
Curva de nivel
Curva de nivel maestra
Hidrografía
Limite de provincia
Limite de municipio
Otros elementos cartográficos





UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

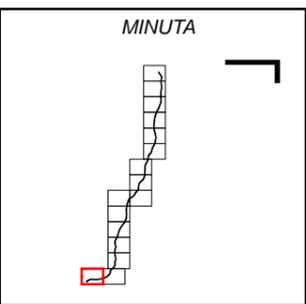
— Pantalla acústica
 — Dique de tierra

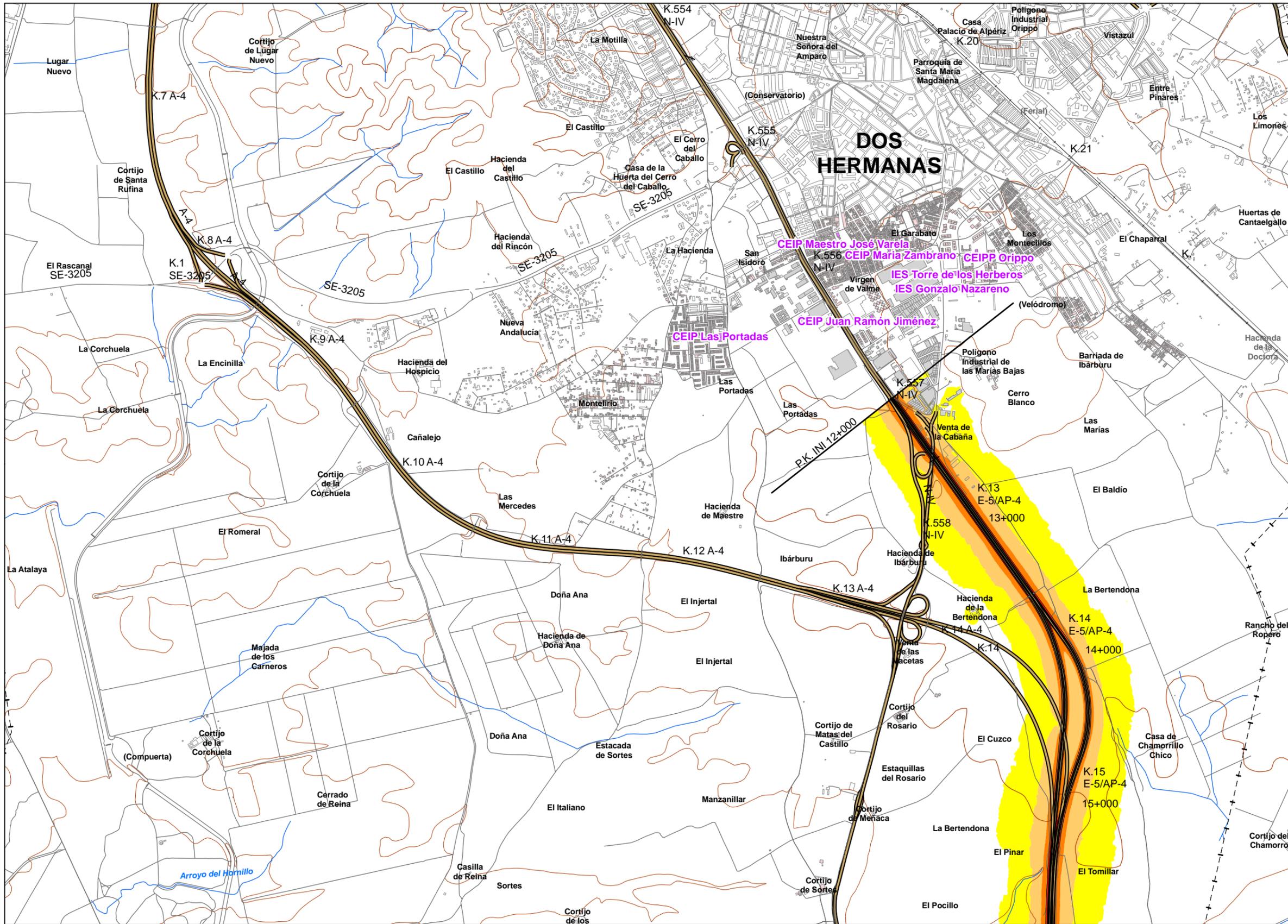
Tipos de edificio

■ Uso Residencial
 ■ Uso sanitario o docente
 ■ Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

— Eje de la UME
 — Viaductos
 — Carreteras
 — FFCC
 — Curva de nivel
 — Curva de nivel maestra
 — Hidrografía
 + - Límite de provincia
 - - Límite de municipio
 — Otros elementos cartográficos

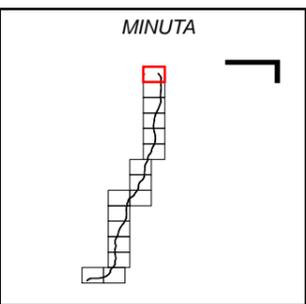


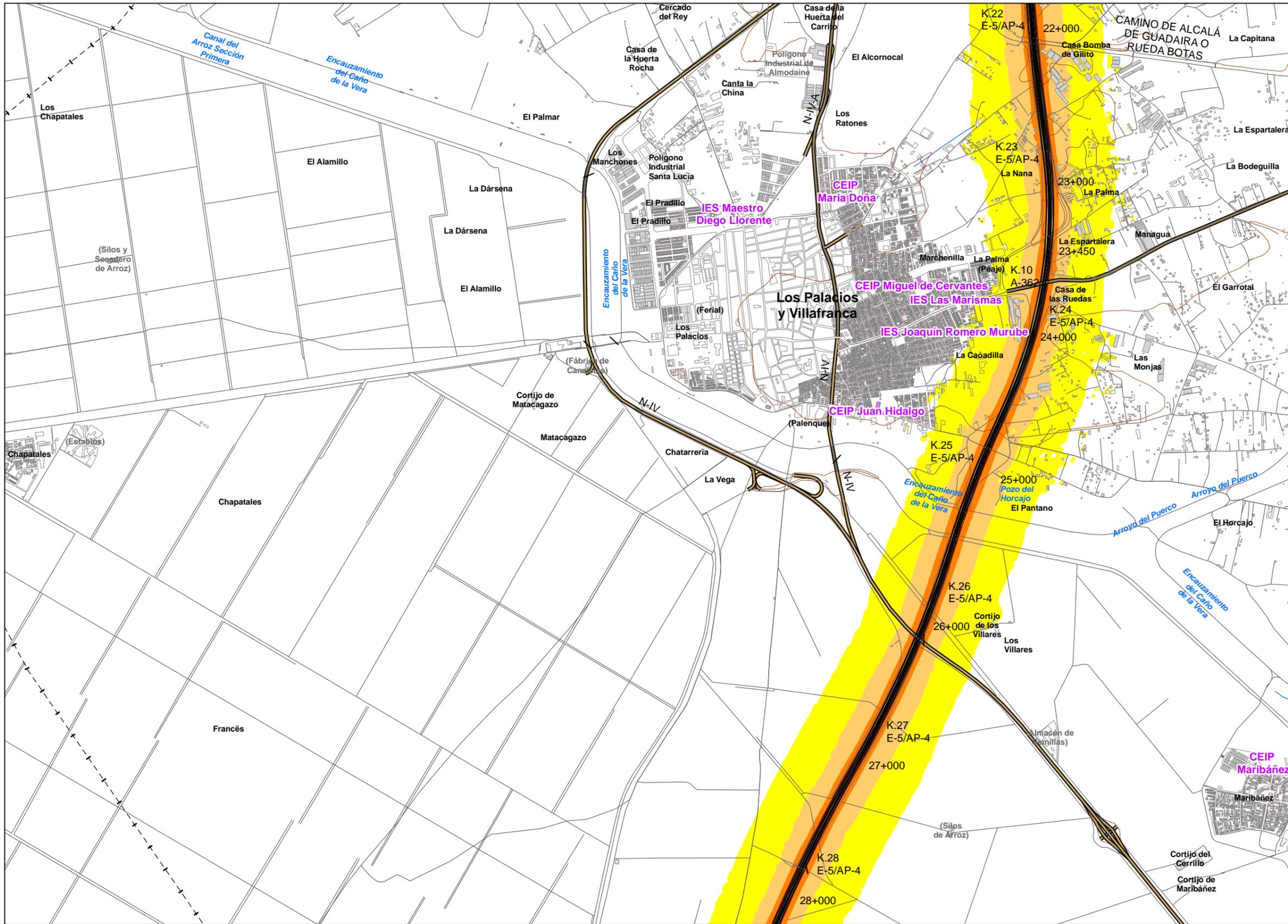


UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

LEYENDA TEMÁTICA

- Nivel sonoro (dB(A))**
- 55-60
 - 60-65
 - 65-70
 - 70-75
 - >75
- 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
 - Carreteras
 - FFCC
 - Curva de nivel
 - Curva de nivel maestra
 - Hidrografía
 - Limite de provincia
 - Limite de municipio
 - Otros elementos cartográficos



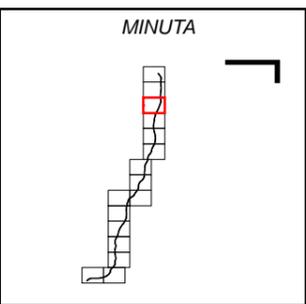


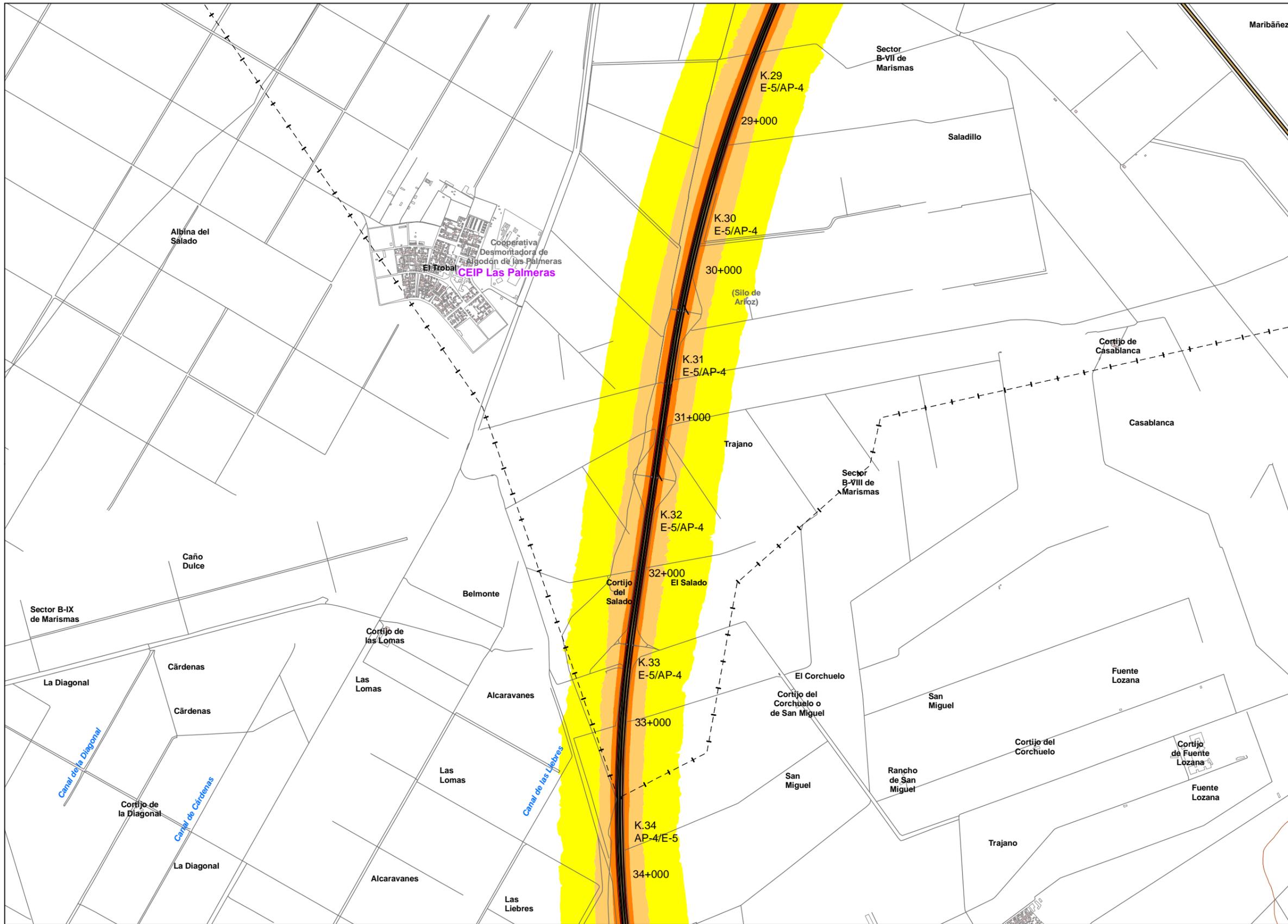
UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)



LEYENDA TEMÁTICA

- Nivel sonoro (dB(A))**
- 55-60
 - 60-65
 - 65-70
 - 70-75
 - >75
- Barreras acústicas**
- Pantalla acústica
 - Dique de tierra
- Tipos de edificio**
- Usos Residencial
 - Usos sanitarios o docentes
 - Usos industriales o comerciales
- Elementos cartográficos**
- Eje de la UME
 - Viaductos
 - Carreteras
 - FFCC
 - Curva de nivel
 - Curva de nivel maestra
 - Hidrografía
 - Límite de provincia
 - Límite de municipio
 - Otros elementos cartográficos





UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

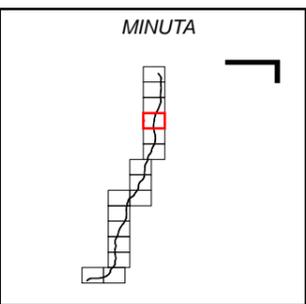
- Pantalla acústica
- Dique de tierra

Tipos de edificio

- Uso Residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

- Eje de la UME
- Viaductos
- Carreteras
- FFCC
- Curva de nivel
- Curva de nivel maestra
- Hidrografía
- Limite de provincia
- Limite de municipio
- Otros elementos cartográficos



UNIDAD DE MAPA
AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
(P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

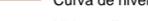
Barreras acústicas

-  Pantalla acústica
-  Dique de tierra

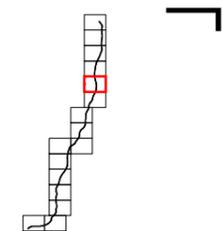
Tipos de edificio

-  Uso Residencial
-  Uso sanitario o docente
-  Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

-  Eje de la UME
-  Viaductos
-  Carreteras
-  FFCC
-  Curva de nivel
-  Curva de nivel maestra
-  Hidrografía
-  Límite de provincia
-  Límite de municipio
-  Otros elementos cartográficos

MINUTA



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

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
CONSULTOR
D.Santiago Núñez Gutiérrez



AUTOR DEL ESTUDIO
D.Alberto de la Paz Moreno Benítez

ESCALAS
1:25.000
0 250 500 Metros
LINE A3 ORIGINALES

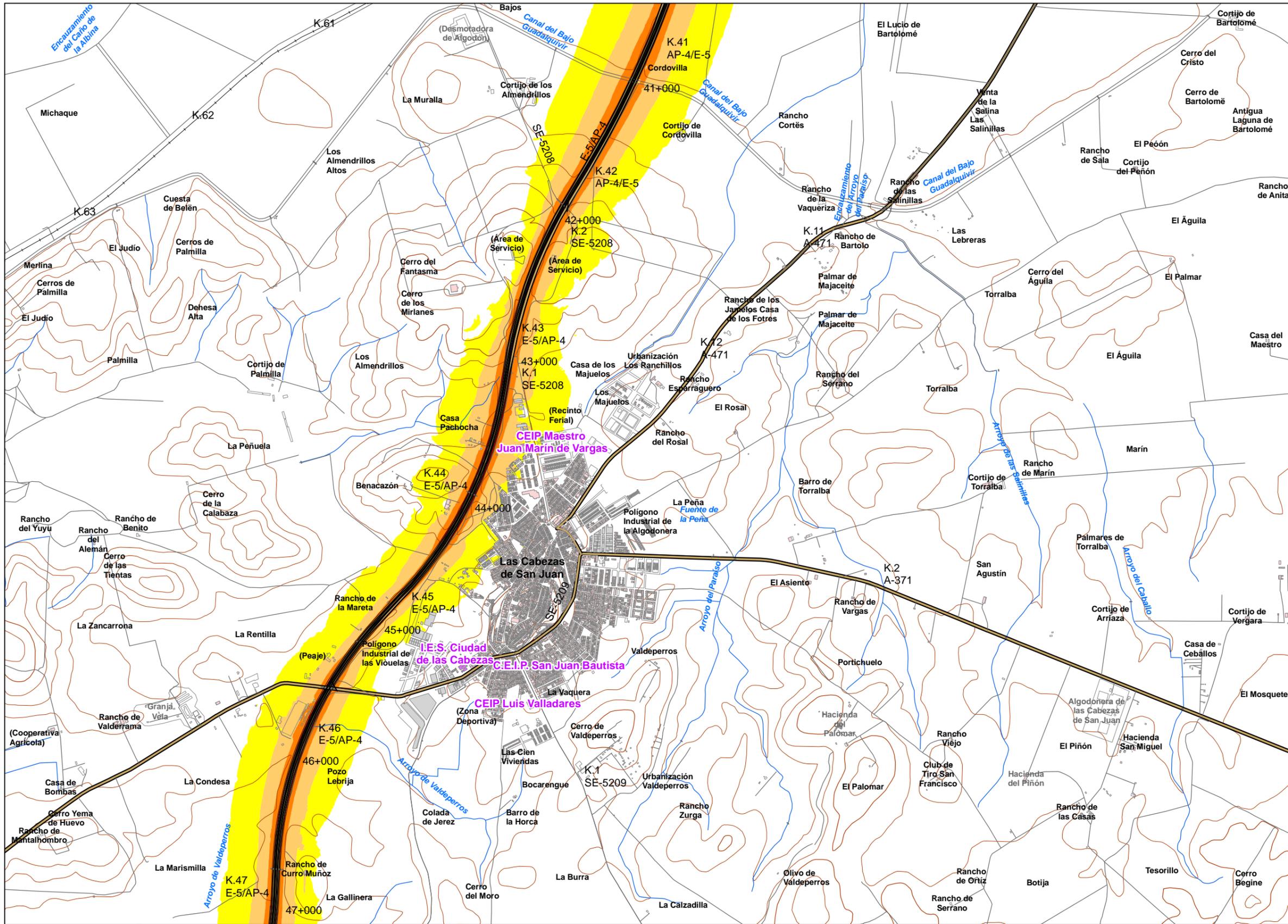
TÍTULO COMPLEMENTARIO
AP-4: SEVILLA - CÁDIZ

CLAVE
C_AUT_41_AP-4_3

Nº PLANO 2
HOJA 5 DE 16

FECHA
SEPTIEMBRE 2013
Nº DE PÁGINAS

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS
DEL INDICADOR Ltarde



UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)



LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

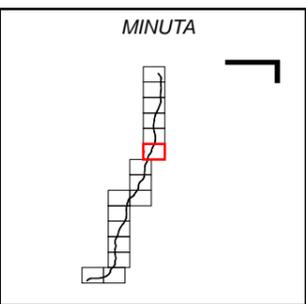
- Pantalla acústica
- Dique de tierra

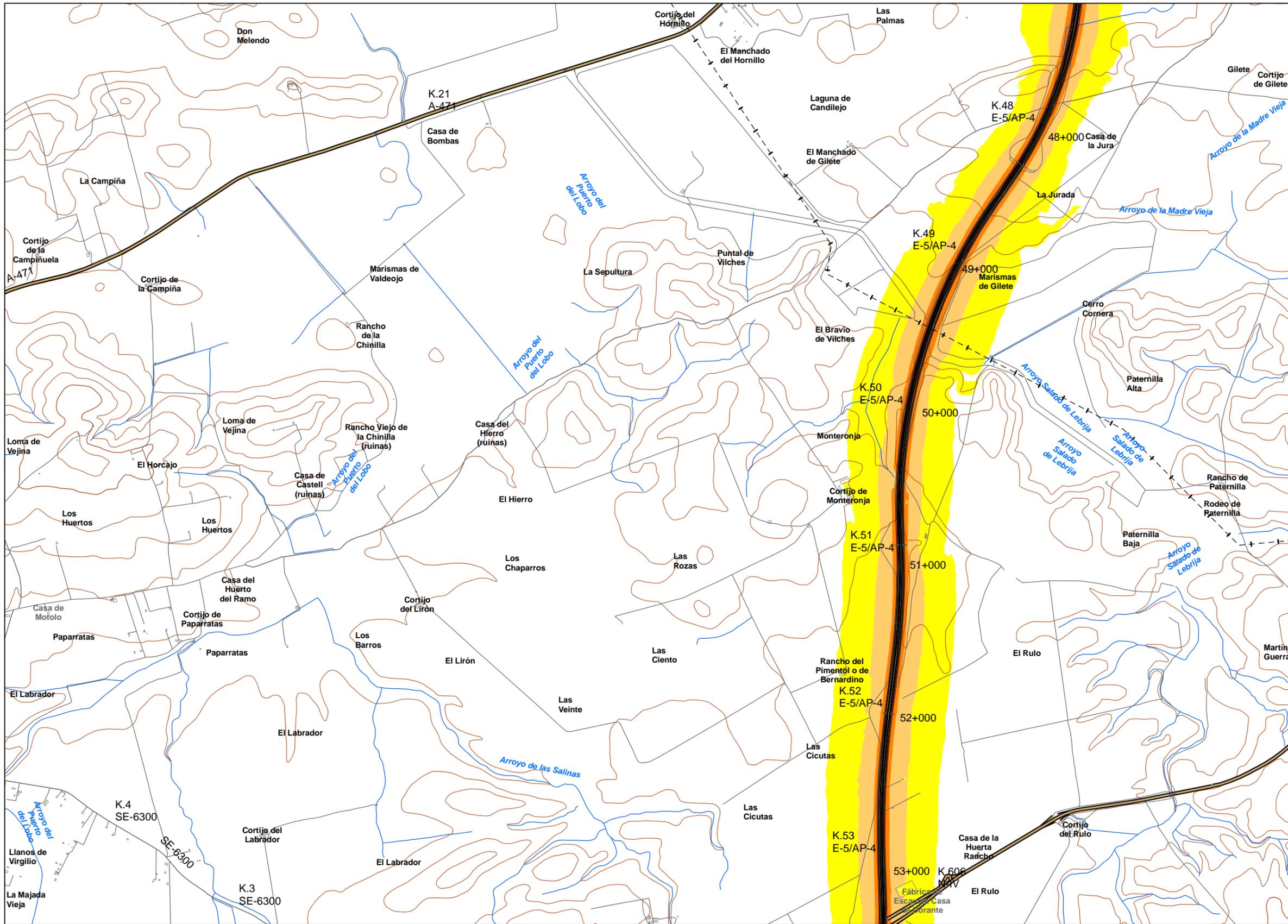
Tipos de edificio

- Uso Residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

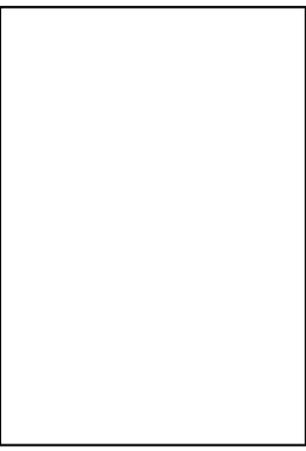
Elementos cartográficos

- Eje de la UME
- Viaductos
- Carreteras
- FFCC
- Curva de nivel
- Curva de nivel maestra
- Hidrografía
- Limite de provincia
- Limite de municipio
- Otros elementos cartográficos



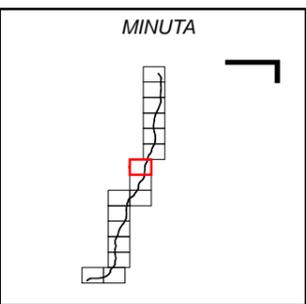


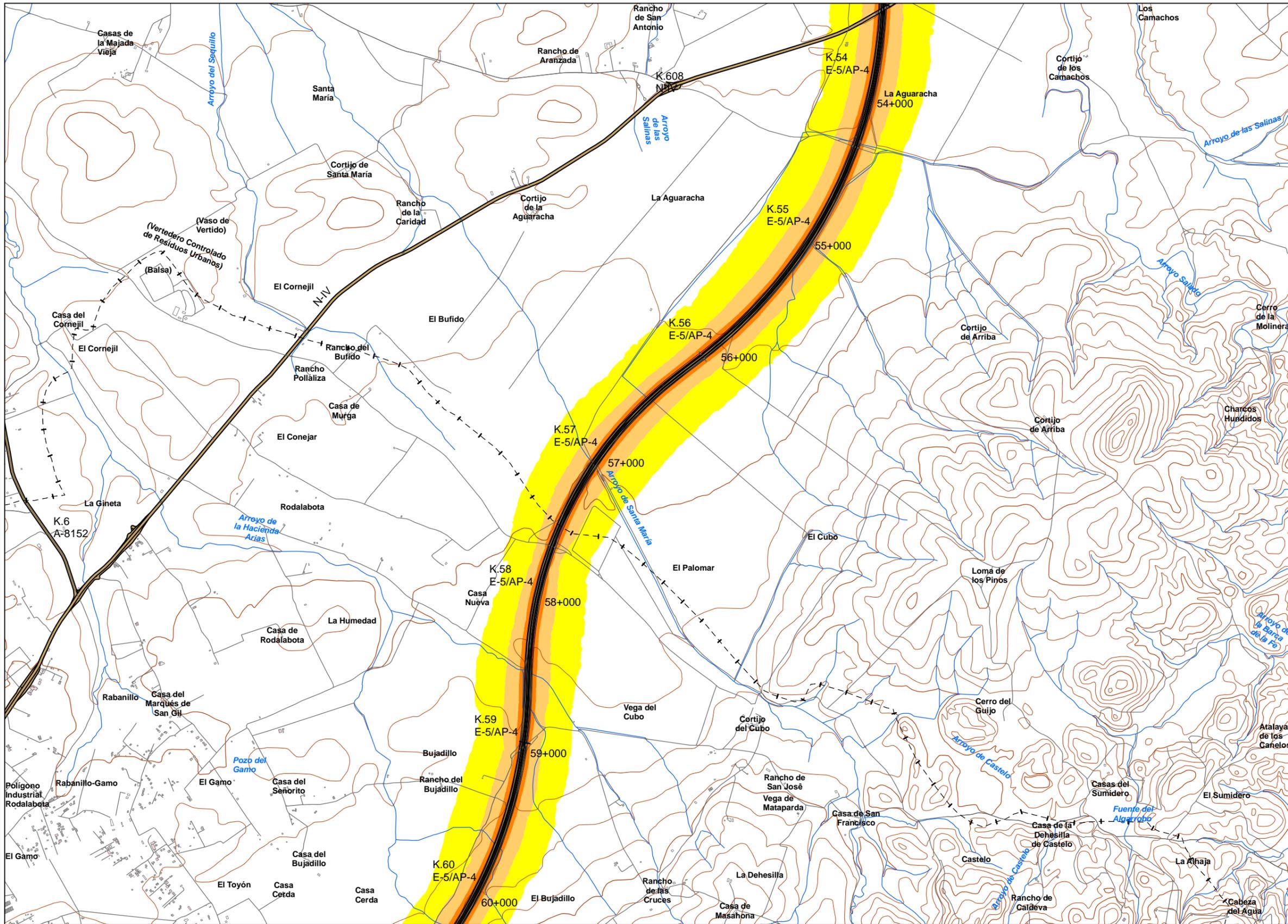
UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)



LEYENDA TEMÁTICA

- Nivel sonoro (dB(A))
- 55-60
 - 60-65
 - 65-70
 - 70-75
 - >75
- 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
 - Carreteras
 - FFCC
 - Curva de nivel
 - Curva de nivel maestra
 - Hidrografía
 - Límite de provincia
 - Límite de municipio
 - Otros elementos cartográficos

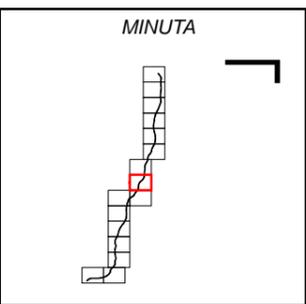


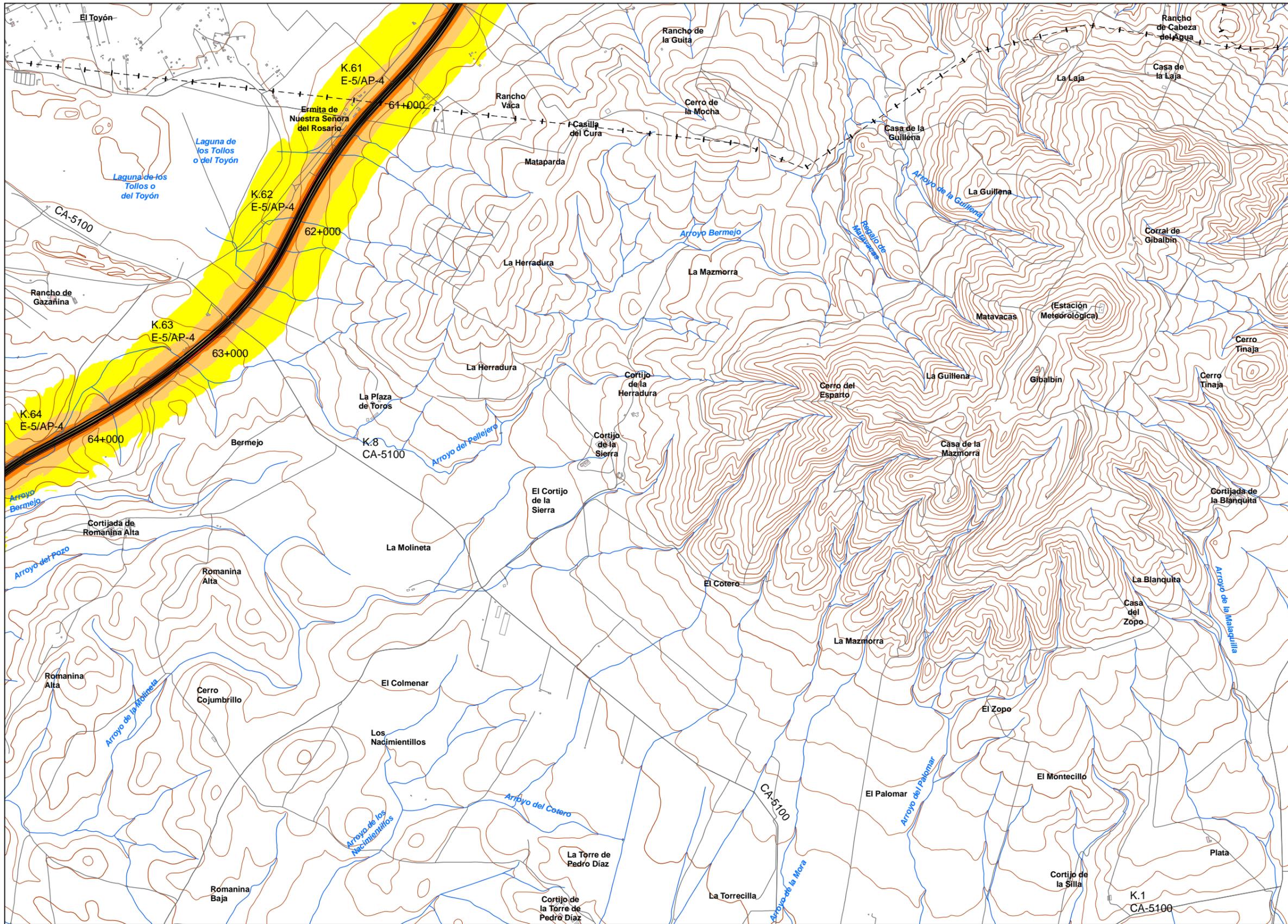


UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

LEYENDA TEMÁTICA

- Nivel sonoro (dB(A))**
- 55-60
 - 60-65
 - 65-70
 - 70-75
 - >75
- Barreras acústicas**
- Pantalla acústica
 - Dique de tierra
- Tipos de edificio**
- Usos Residencial
 - Usos sanitarios o docentes
 - Usos industriales o comerciales
- Elementos cartográficos**
- Eje de la UME
 - Viaductos
 - Carreteras
 - FFCC
 - Curva de nivel
 - Curva de nivel maestra
 - Hidrografía
 - Límite de provincia
 - Límite de municipio
 - Otros elementos cartográficos





UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

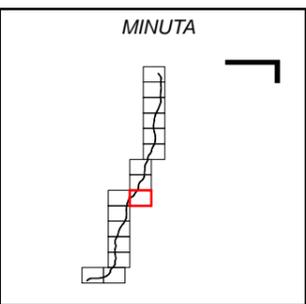
- Pantalla acústica
- Dique de tierra

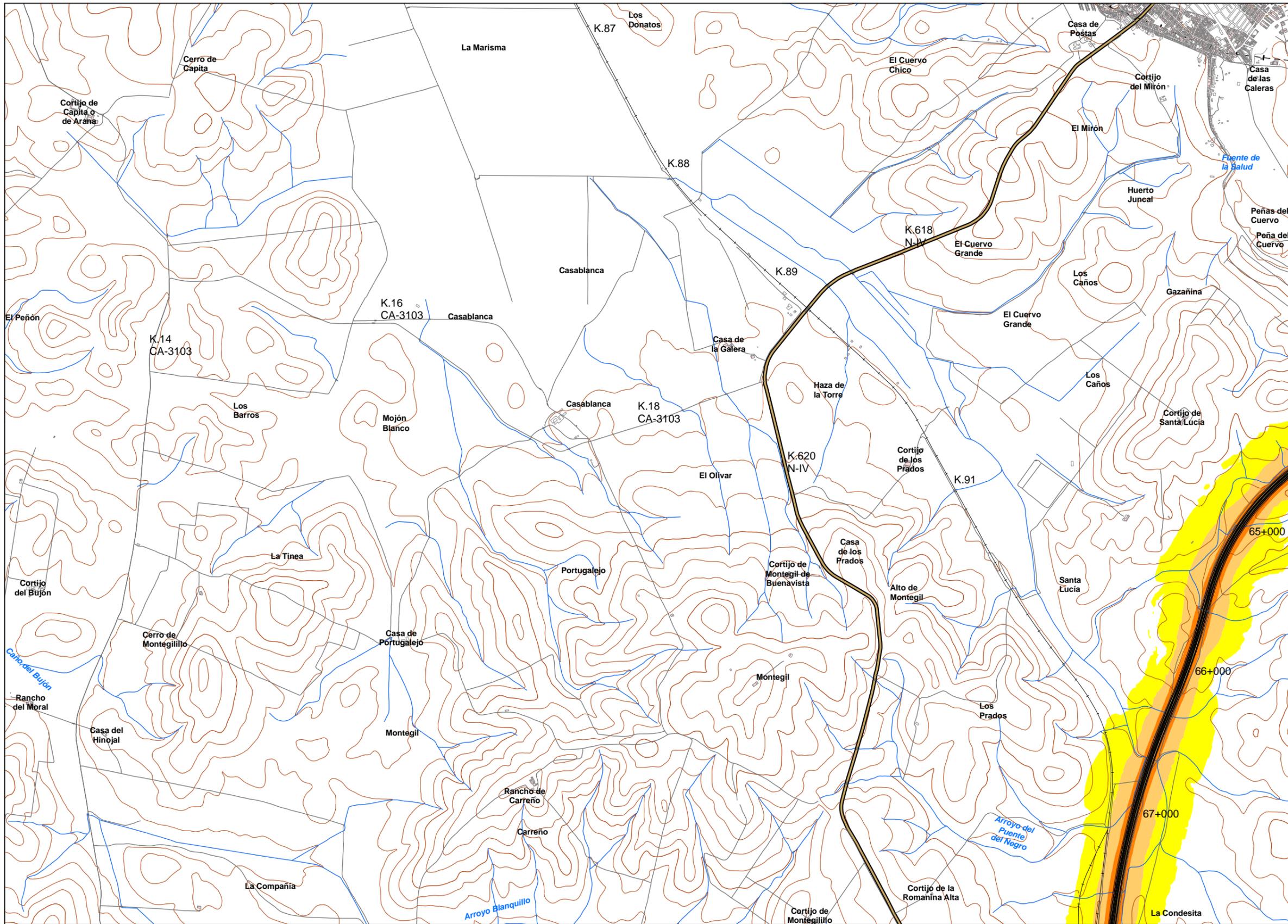
Tipos de edificio

- Usos Residencial
- Usos sanitarios o docentes
- Usos industriales o comerciales

Elementos cartográficos

- Eje de la UME
- Viaductos
- Carreteras
- FFCC
- Curva de nivel
- Curva de nivel maestra
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos



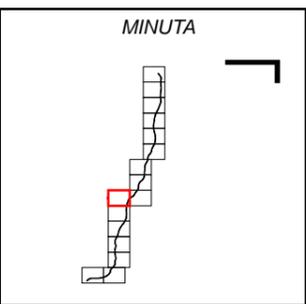


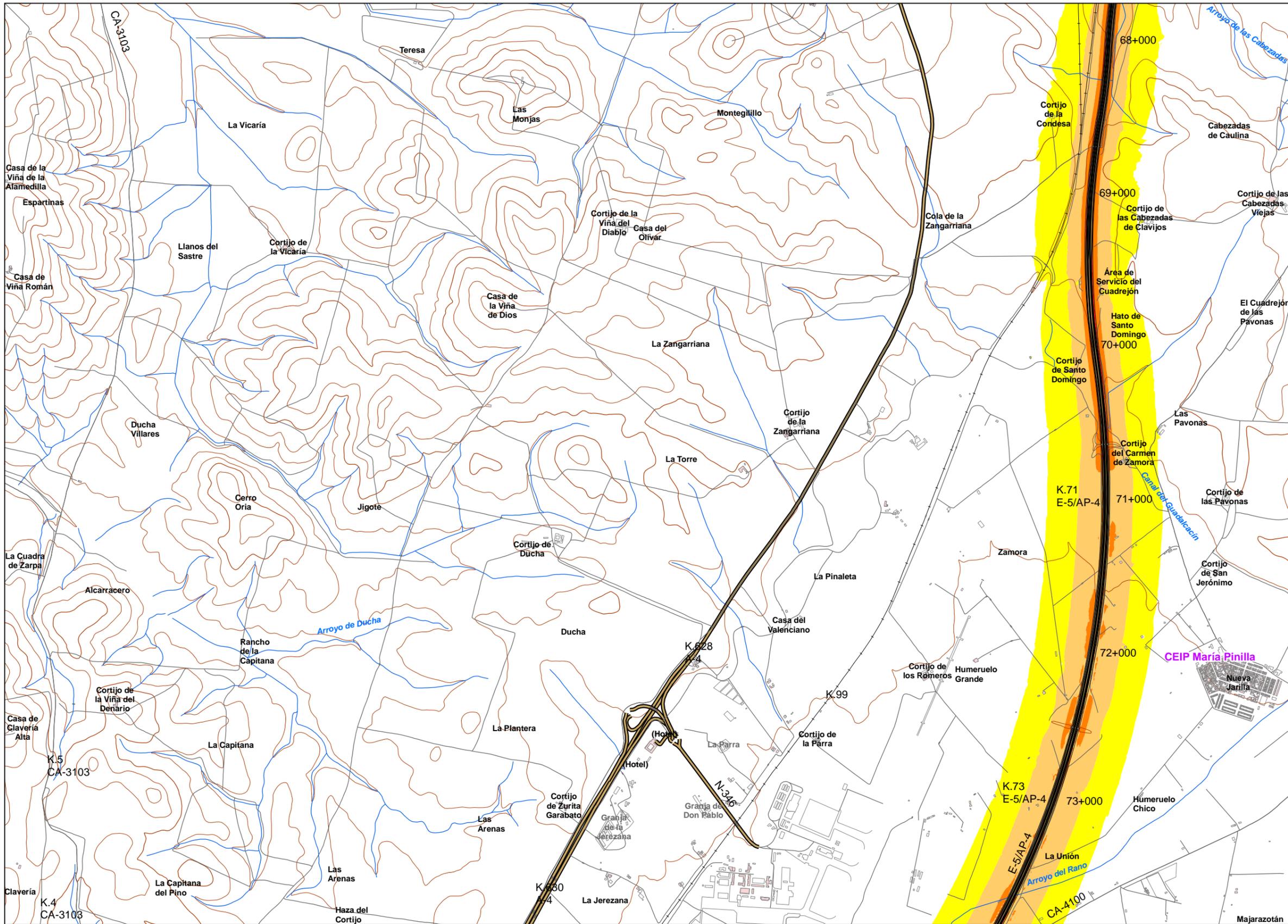
UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)



LEYENDA TEMÁTICA

- Nivel sonoro (dB(A))**
- 55-60
 - 60-65
 - 65-70
 - 70-75
 - >75
- 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
 - Carreteras
 - FFCC
 - Curva de nivel
 - Curva de nivel maestra
 - Hidrografía
 - Límite de provincia
 - Límite de municipio
 - Otros elementos cartográficos





UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

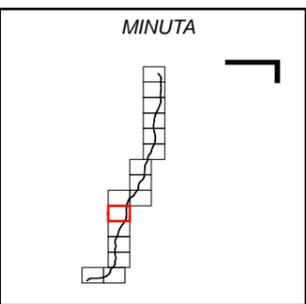
Pantalla acústica
Dique de tierra

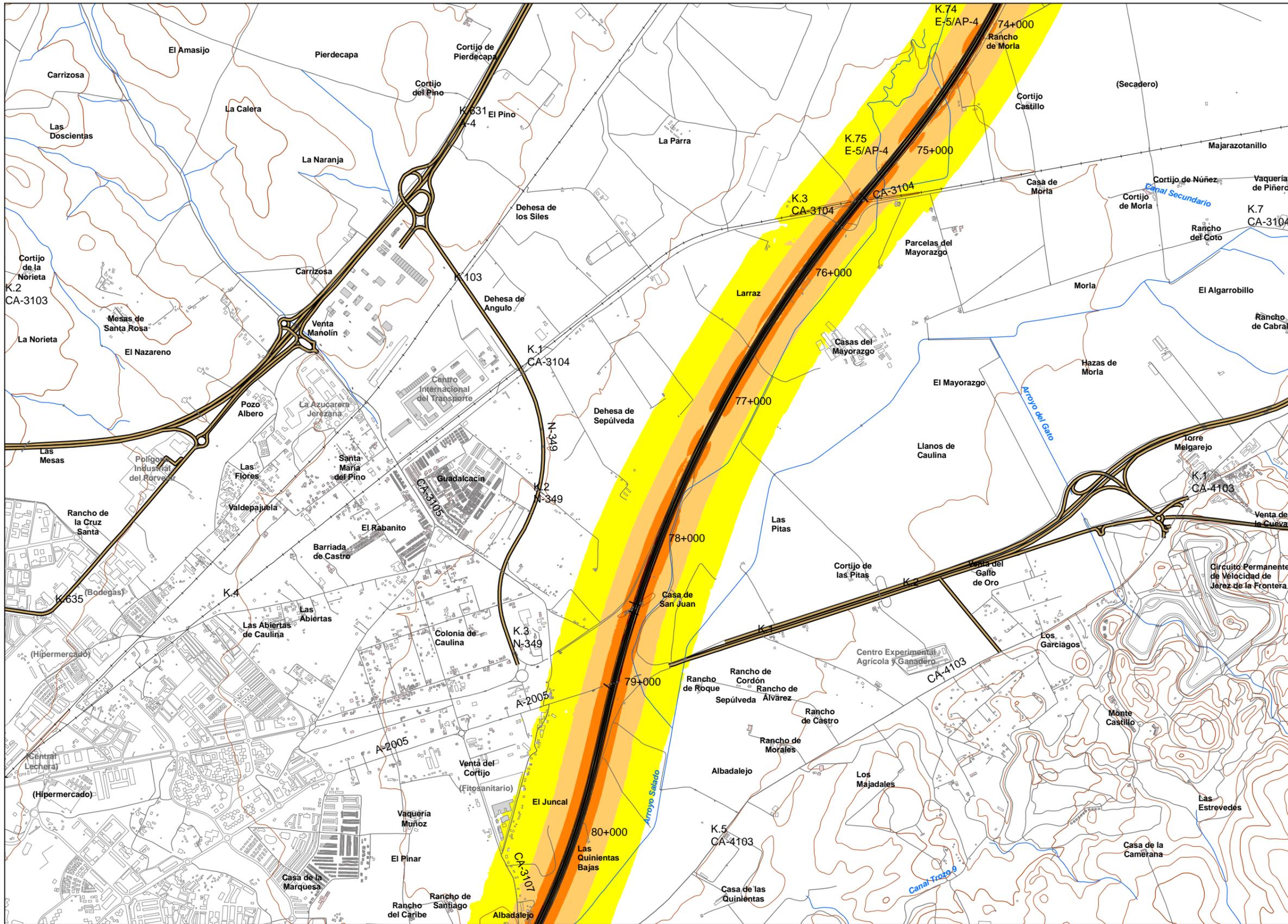
Tipos de edificio

Usos Residencial
Usos sanitario o docente
Usos industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la UME
Viaductos
Carreteras
FFCC
Curva de nivel
Curva de nivel maestra
Hidrografía
Limite de provincia
Limite de municipio
Otros elementos cartográficos

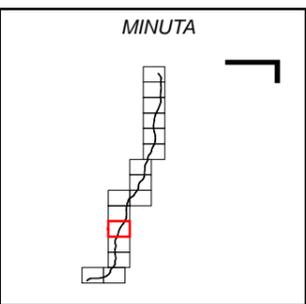


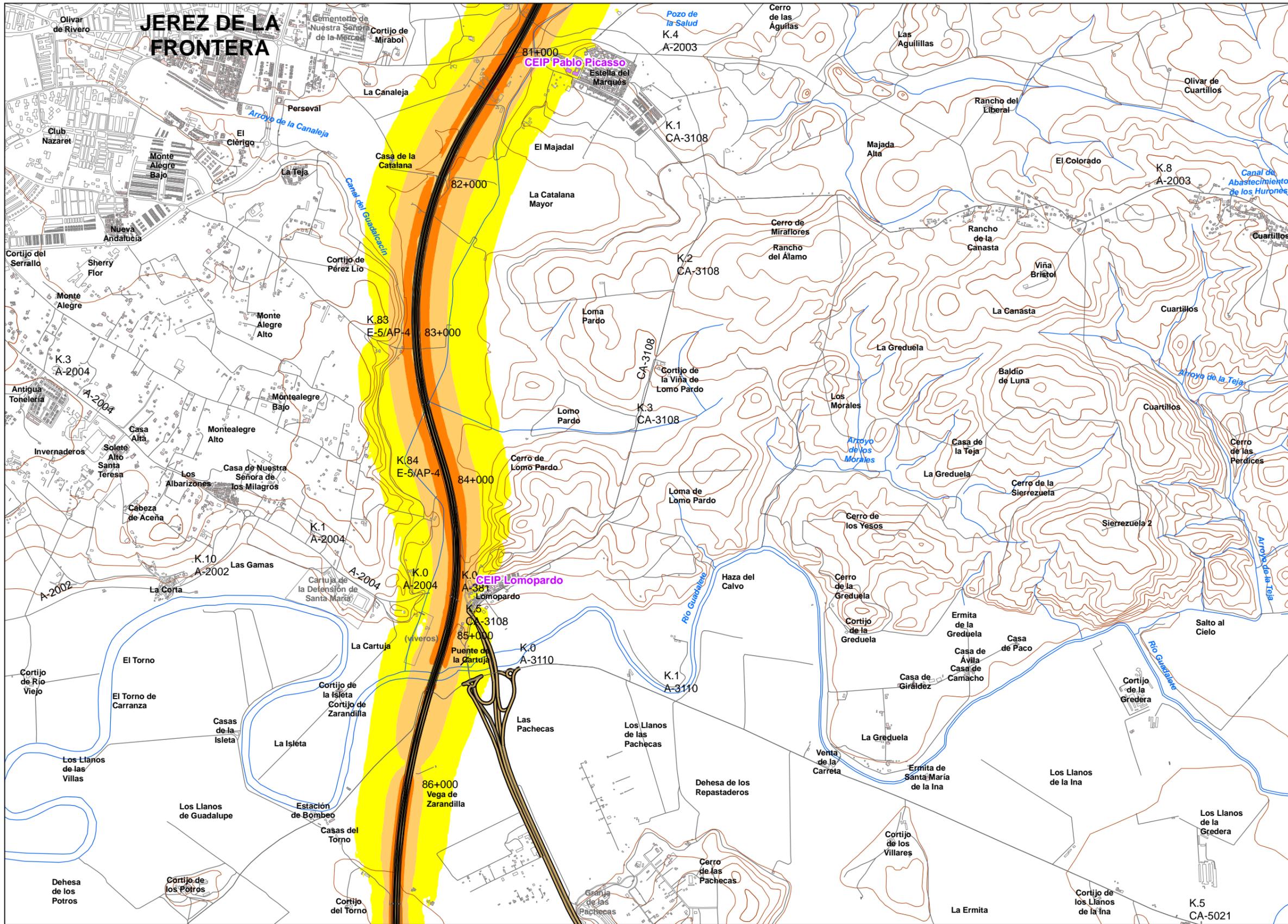


UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

LEYENDA TEMÁTICA

- Nivel sonoro (dB(A))
- 55-60
 - 60-65
 - 65-70
 - 70-75
 - >75
- Barreras acústicas
- Pantalla acústica
 - Dique de tierra
- Tipos de edificio
- Usos Residencial
 - Usos sanitario o docente
 - Usos industrial o comercial
- Elementos cartográficos
- Eje de la UME
 - Viaductos
 - Carreteras
 - FFCC
 - Curva de nivel
 - Curva de nivel maestra
 - Hidrografía
 - Limite de provincia
 - Limite de municipio
 - Otros elementos cartográficos



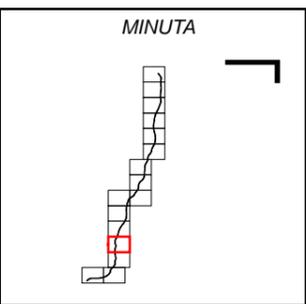


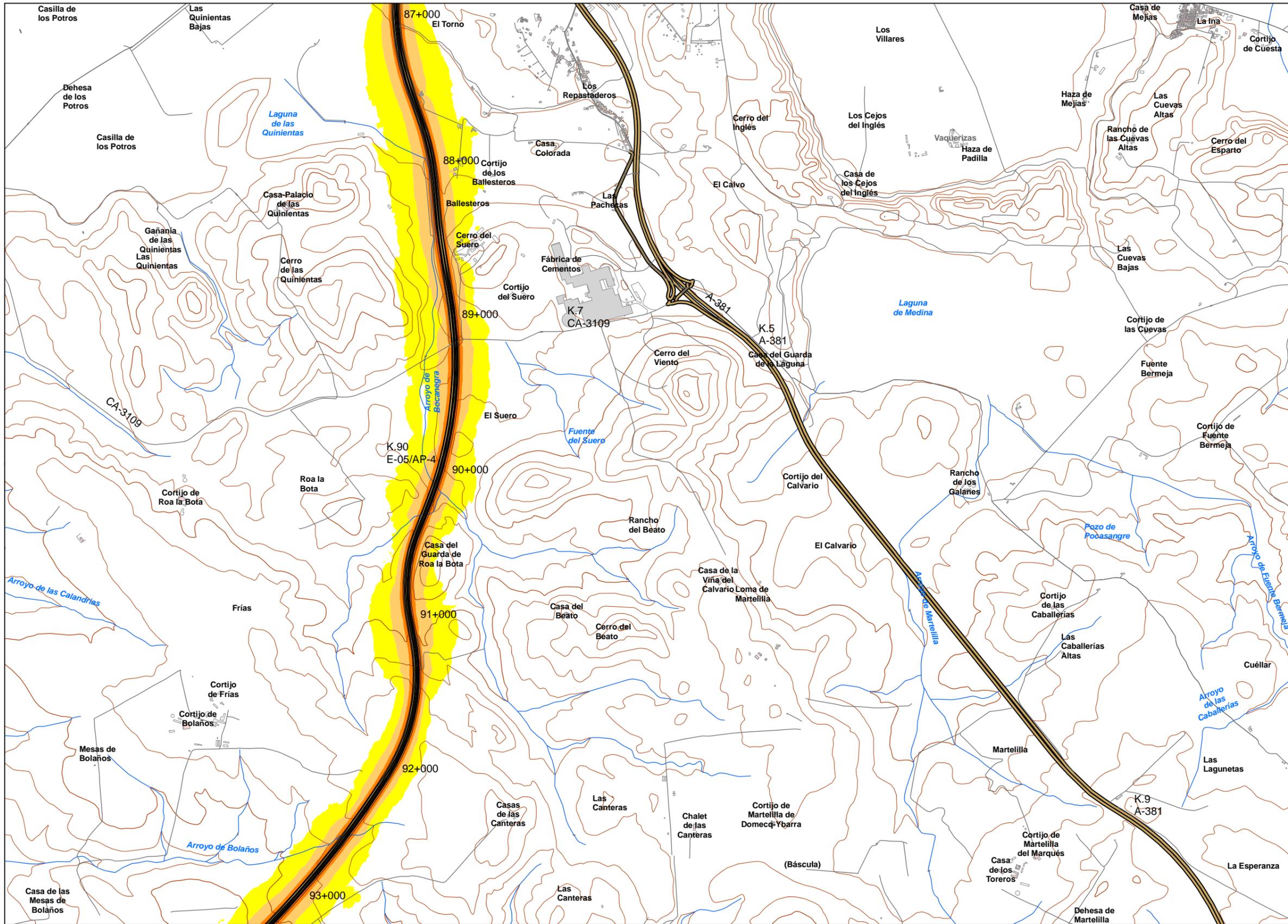
UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)



LEYENDA TEMÁTICA

- Nivel sonoro (dB(A))
- 55-60
 - 60-65
 - 65-70
 - 70-75
 - >75
- 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
 - Carreteras
 - FFCC
 - Curva de nivel
 - Curva de nivel maestra
 - Hidrografía
 - Límite de provincia
 - Límite de municipio
 - Otros elementos cartográficos

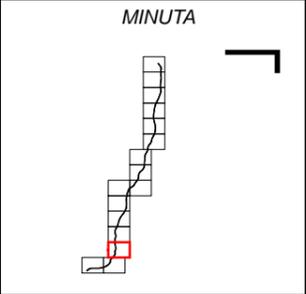


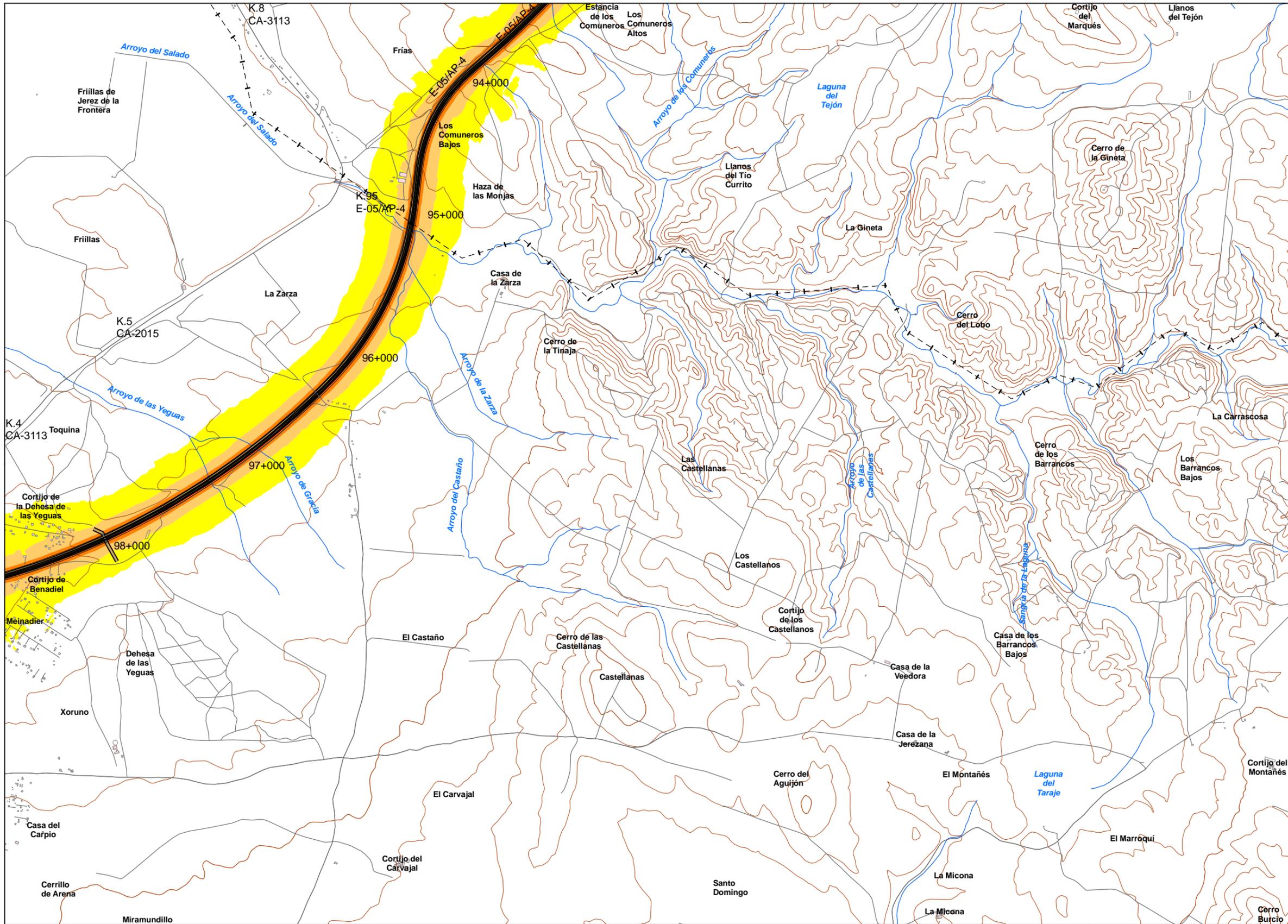


UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

LEYENDA TEMÁTICA

- Nivel sonoro (dB(A))**
- 55-60
 - 60-65
 - 65-70
 - 70-75
 - >75
- Barreras acústicas**
- Pantalla acústica
 - Dique de tierra
- Tipos de edificio**
- Usos Residencial
 - Usos sanitarios o docentes
 - Usos industriales o comerciales
- Elementos cartográficos**
- Eje de la UME
 - Viaductos
 - Carreteras
 - FFCC
 - Curva de nivel
 - Curva de nivel maestra
 - Hidrografía
 - Límite de provincia
 - Límite de municipio
 - Otros elementos cartográficos

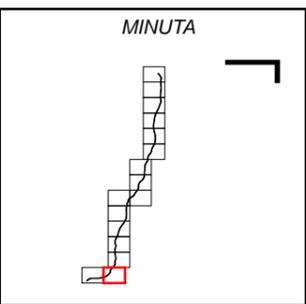


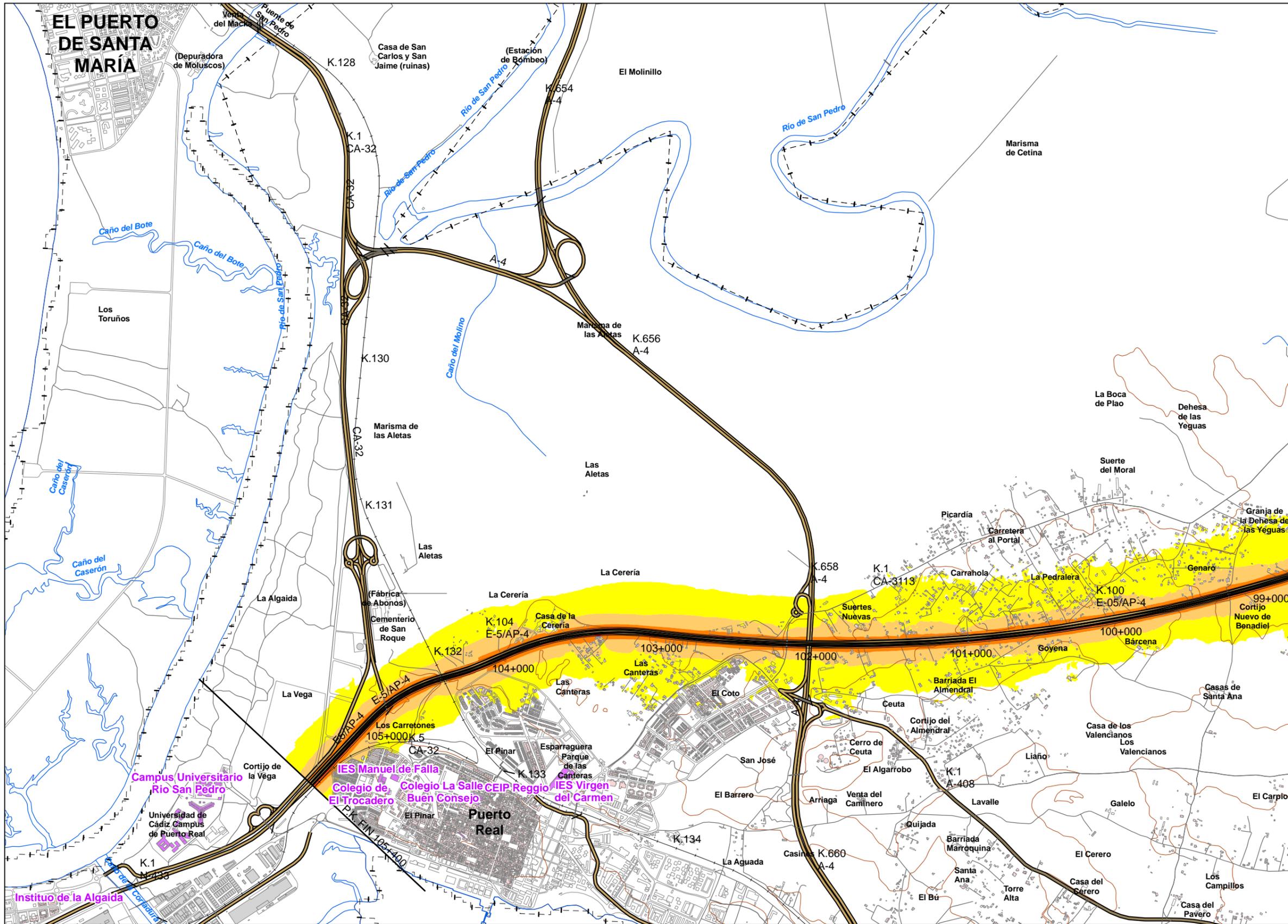


UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

LEYENDA TEMÁTICA

- Nivel sonoro (dB(A))**
- 55-60
 - 60-65
 - 65-70
 - 70-75
 - >75
- 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
 - Carreteras
 - FFCC
 - Curva de nivel
 - Curva de nivel maestra
 - Hidrografía
 - Limite de provincia
 - Limite de municipio
 - Otros elementos cartográficos





UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

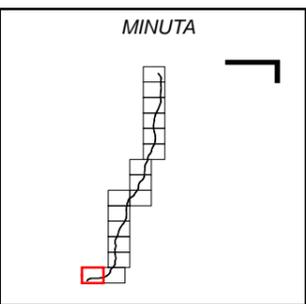
- Pantalla acústica
- Dique de tierra

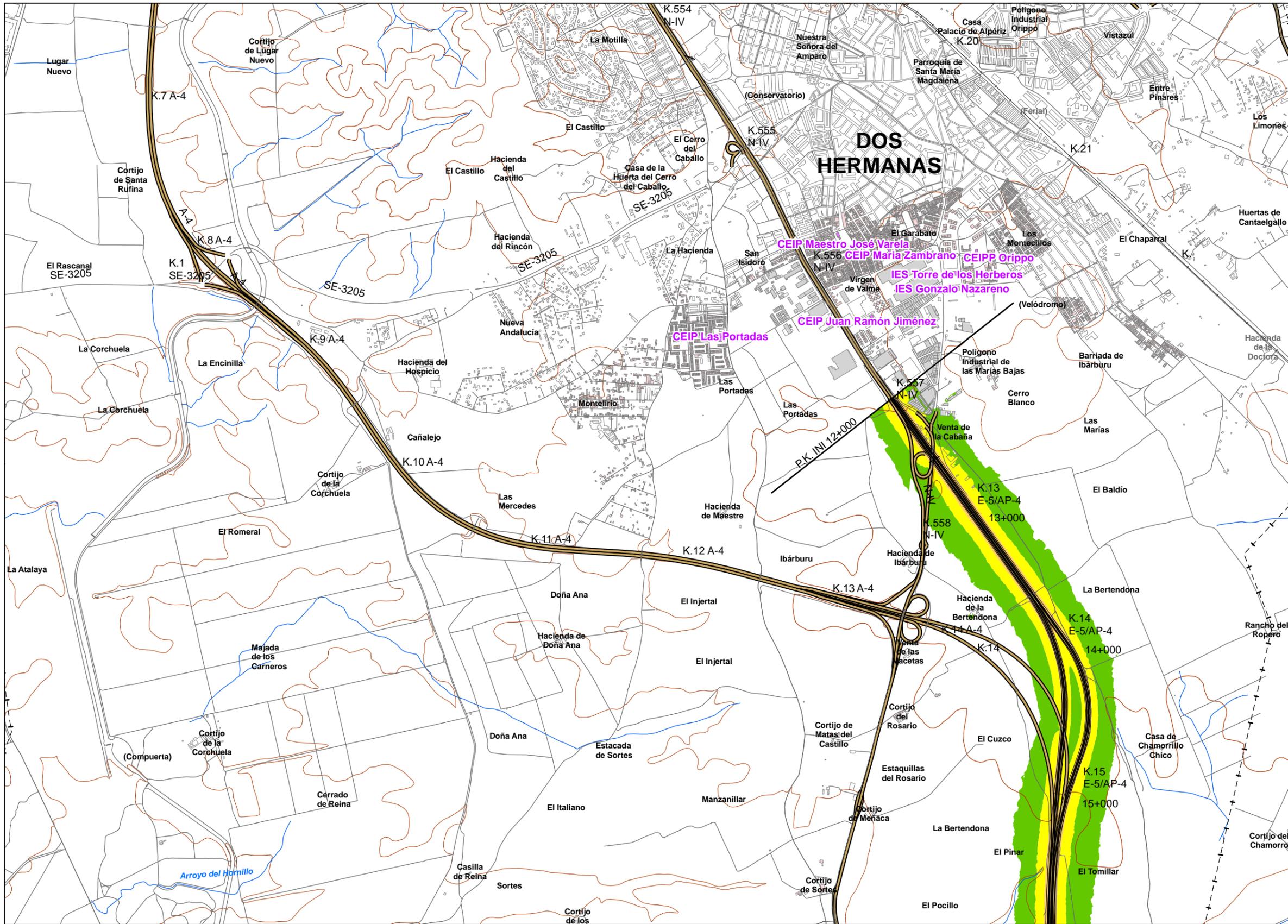
Tipos de edificio

- Usos Residencial
- Usos sanitario o docente
- Usos industrial o comercial

Elementos cartográficos

- Eje de la UME
- Viaductos
- Carreteras
- FFCC
- Curva de nivel
- Curva de nivel maestra
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos





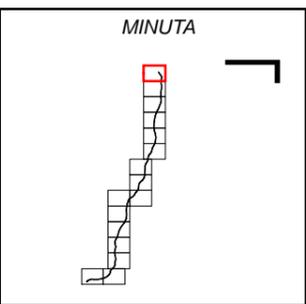
UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

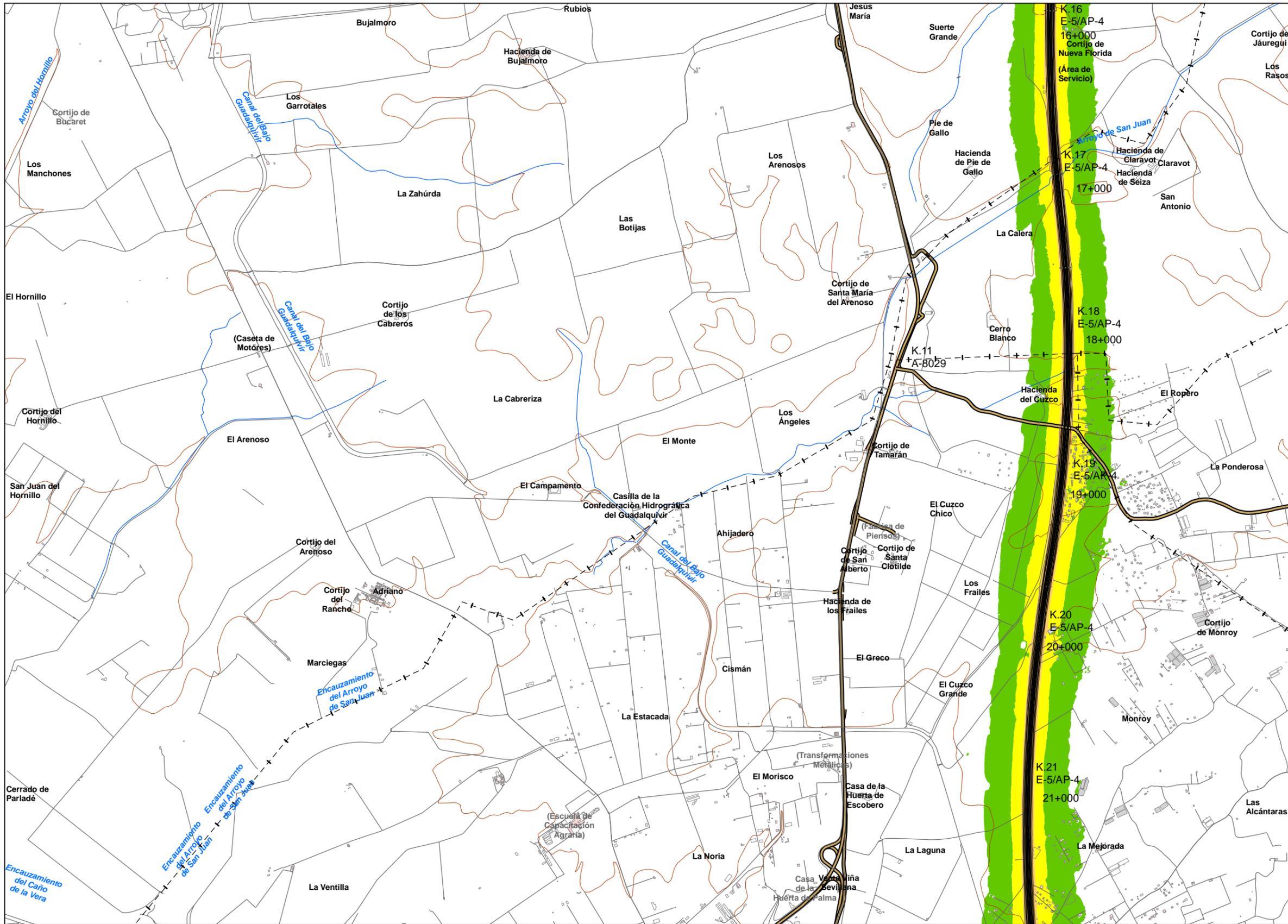


LEYENDA TEMÁTICA

- Nivel sonoro (dB(A))**
- 50-55
 - 55-60
 - 60-65
 - 65-70
 - > 70
- Barreras acústicas**
- Pantalla acústica
 - Dique de tierra
- Tipos de edificio**
- Usos Residencial
 - Usos sanitarios o docentes
 - Usos industriales o comerciales

- Elementos cartográficos**
- Eje de la UME
 - Viaductos
 - Carreteras
 - FFCC
 - Curva de nivel
 - Curva de nivel maestra
 - Hidrografía
 - Límite de provincia
 - Límite de municipio
 - Otros elementos cartográficos

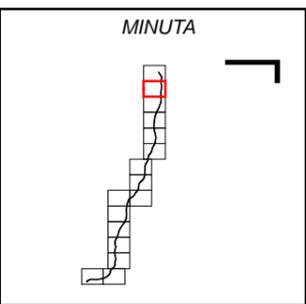


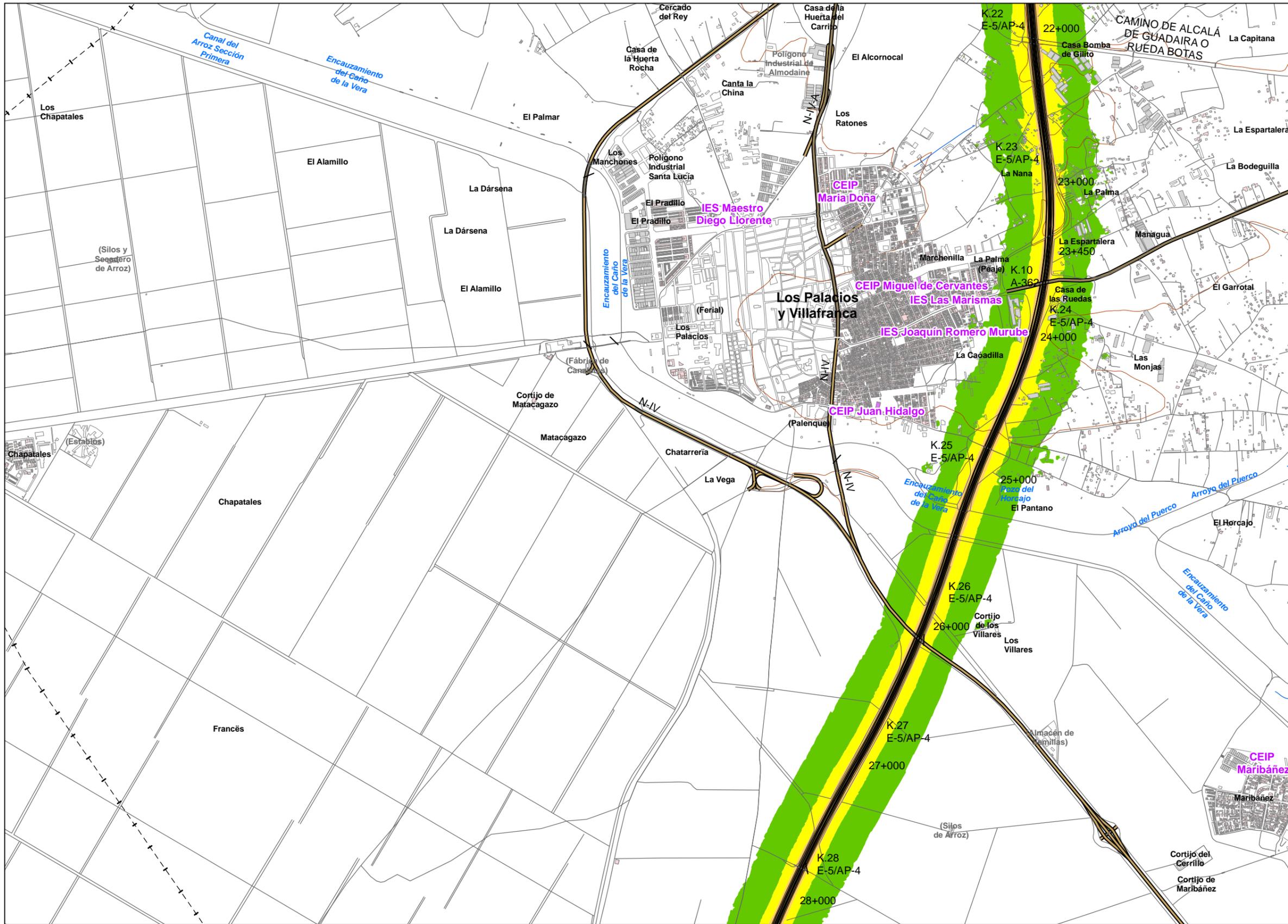


UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

LEYENDA TEMÁTICA

- Nivel sonoro (dB(A))**
- 50-55
 - 55-60
 - 60-65
 - 65-70
 - > 70
- Barreras acústicas**
- Pantalla acústica
 - Dique de tierra
- Tipos de edificio**
- Usos Residencial
 - Usos sanitario o docente
 - Usos industrial o comercial
- Elementos cartográficos**
- Eje de la UME
 - Viaductos
 - Carreteras
 - FFCC
 - Curva de nivel
 - Curva de nivel maestra
 - Hidrografía
 - Limite de provincia
 - Limite de municipio
 - Otros elementos cartográficos





UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)



LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

50-55	65-70
55-60	> 70
60-65	

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

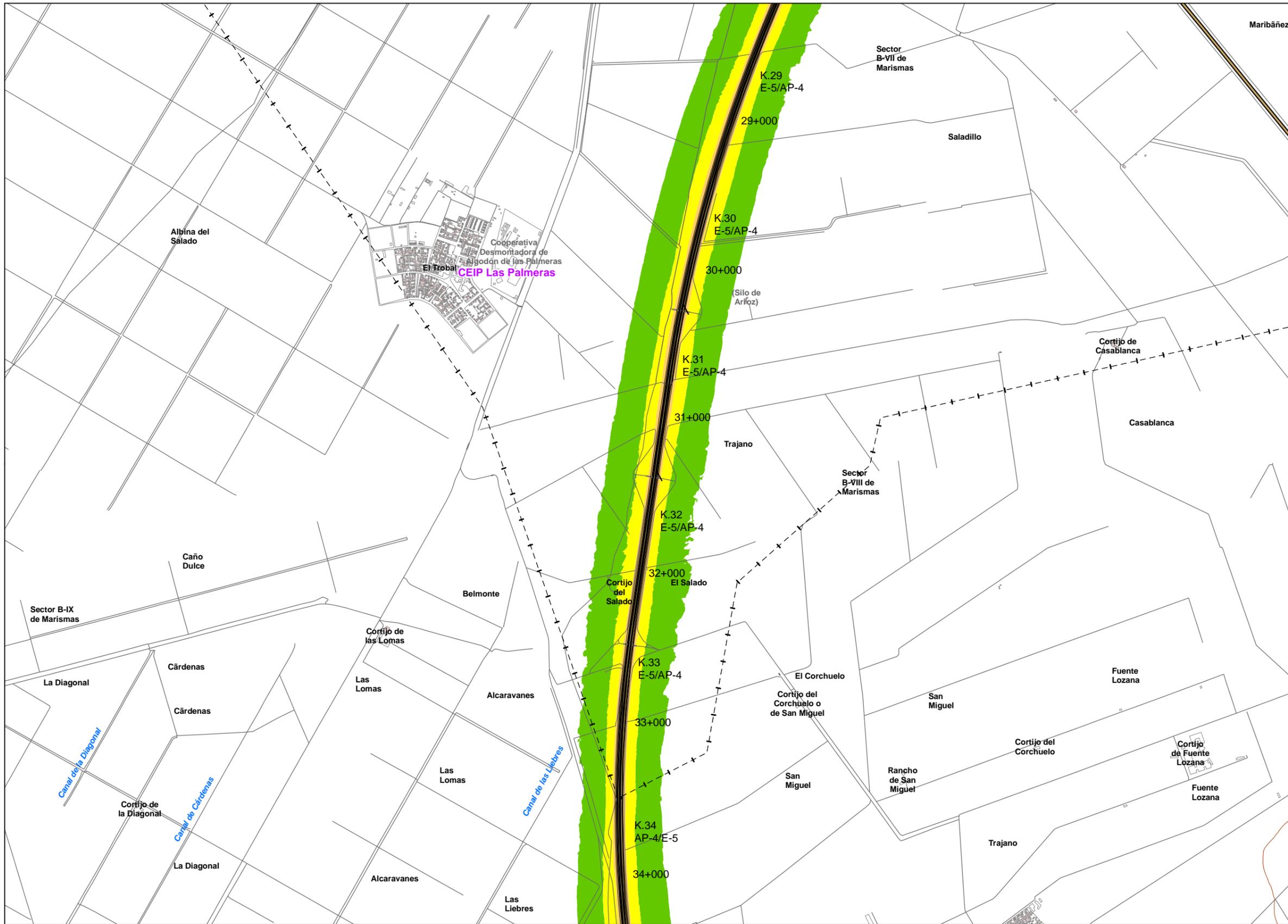
Tipos de edificio

- Uso Residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

- Eje de la UME
- Viaductos
- Carreteras
- FFCC
- Curva de nivel
- Curva de nivel maestra
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

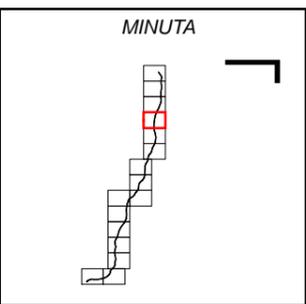




UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

LEYENDA TEMÁTICA

- Nivel sonoro (dB(A))
- 50-55
 - 55-60
 - 60-65
 - 65-70
 - > 70
- 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
 - Carreteras
 - FFCC
 - Curva de nivel
 - Curva de nivel maestra
 - Hidrografía
 - Limite de provincia
 - Limite de municipio
 - Otros elementos cartográficos



UNIDAD DE MAPA
AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
(P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

50-55	65-70
55-60	> 70
60-65	

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

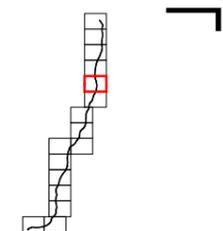
Tipos de edificio

- Uso Residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

- Eje de la UME
- Viaductos
- Carreteras
- FFCC
- Curva de nivel
- Curva de nivel maestra
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



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

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
CONSULTOR
 certio

AUTOR DEL ESTUDIO
D. Alberto de la Paz Moreno Benítez

ESCALAS
1:25.000
0 250 500 Metros

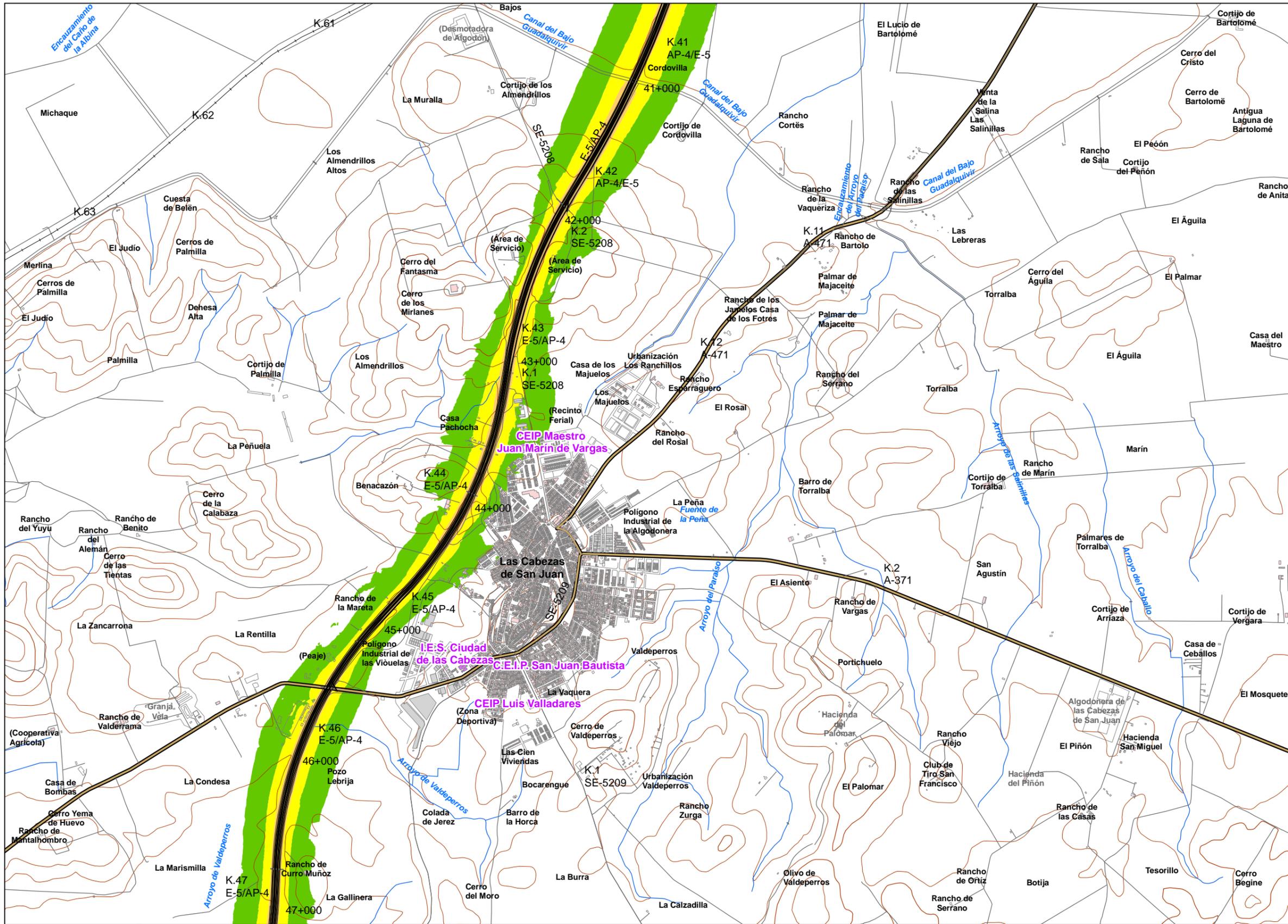
TÍTULO COMPLEMENTARIO
AP-4: SEVILLA - CÁDIZ

CLAVE
C_AUT_41_AP-4_3

Nº PLANO 3
HOJA 5 DE 16

FECHA
SEPTIEMBRE 2013
Nº DE PÁGINAS

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS
DEL INDICADOR L_{noche}



UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

50-55	65-70
55-60	> 70
60-65	

Barreras acústicas

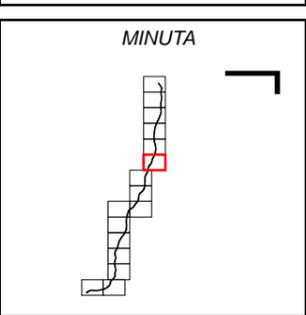
- Pantalla acústica
- Dique de tierra

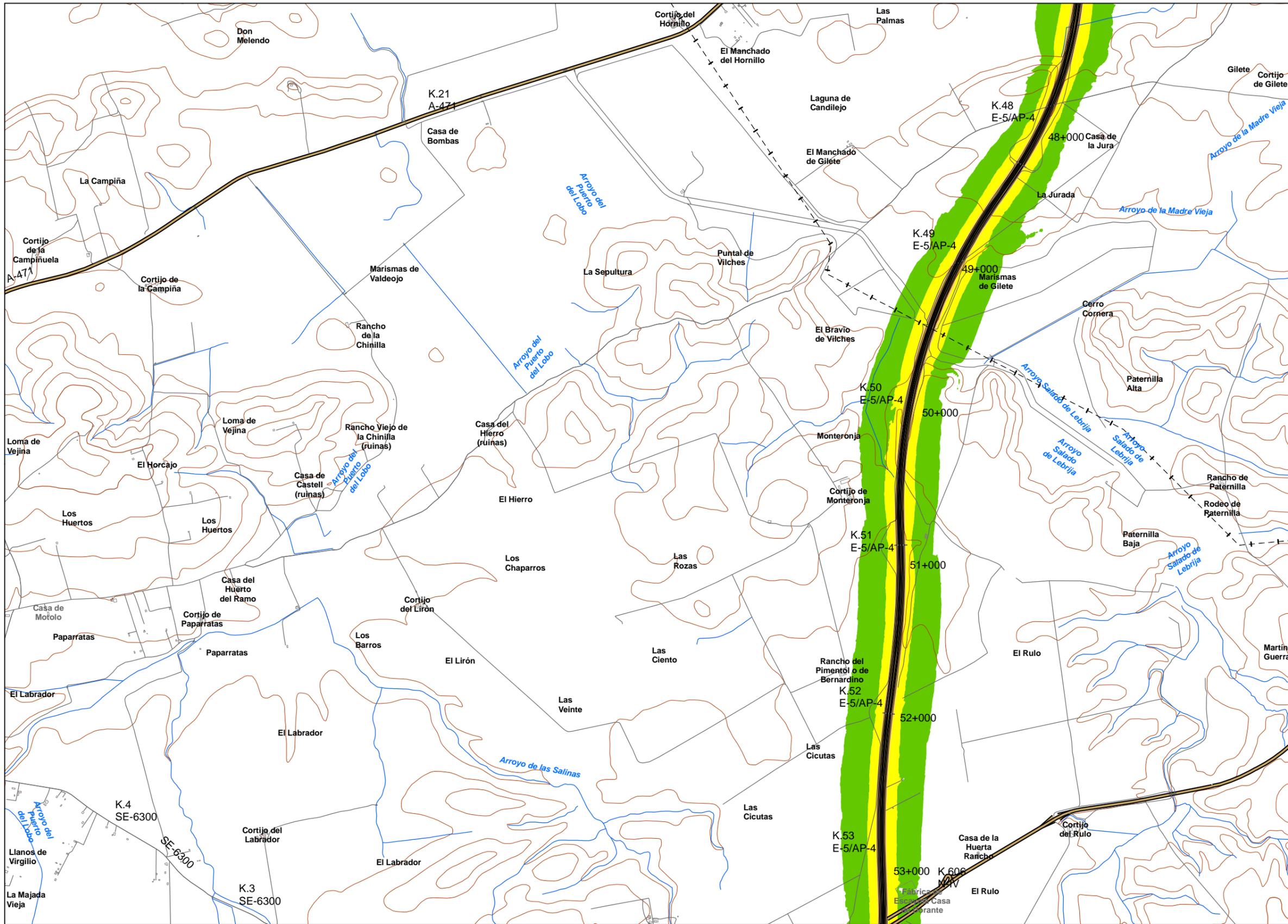
Tipos de edificio

- Uso Residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

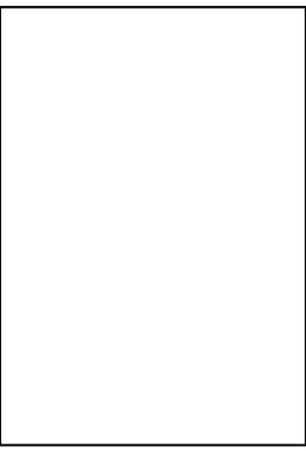
Elementos cartográficos

- Eje de la UME
- Viaductos
- Carreteras
- FFCC
- Curva de nivel
- Curva de nivel maestra
- Hidrografía
- Limite de provincia
- Limite de municipio
- Otros elementos cartográficos



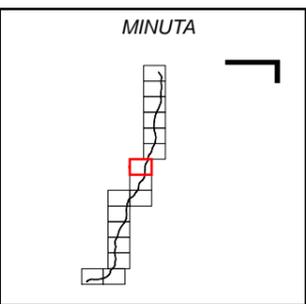


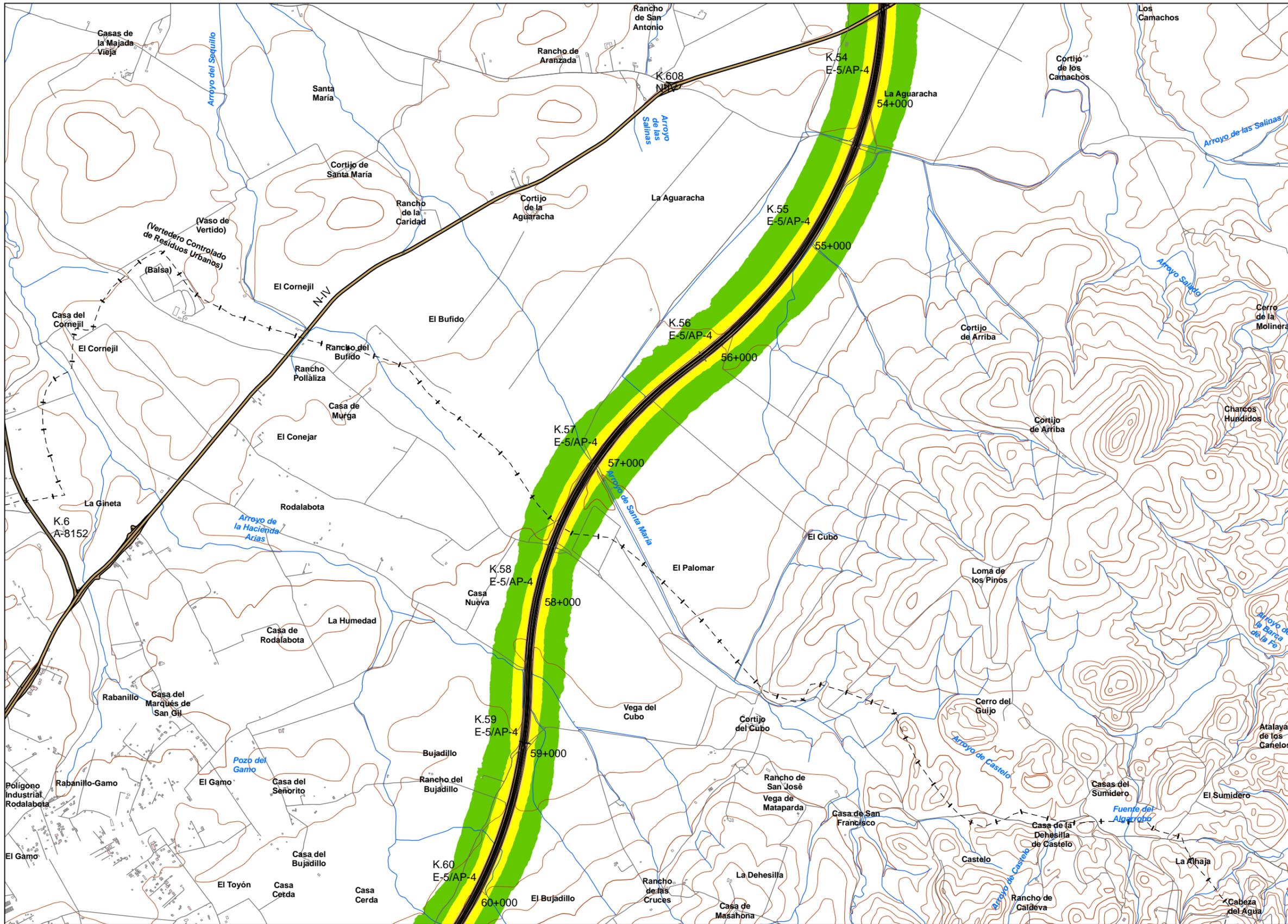
UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)



LEYENDA TEMÁTICA

- Nivel sonoro (dB(A))
- 50-55
 - 55-60
 - 60-65
 - 65-70
 - > 70
- Barreras acústicas
- Pantalla acústica
 - Dique de tierra
- Tipos de edificio
- Usos Residencial
 - Usos sanitario o docente
 - Usos industrial o comercial
- Elementos cartográficos
- Eje de la UME
 - Viaductos
 - Carreteras
 - FFCC
 - Curva de nivel
 - Curva de nivel maestra
 - Hidrografía
 - Límite de provincia
 - Límite de municipio
 - Otros elementos cartográficos

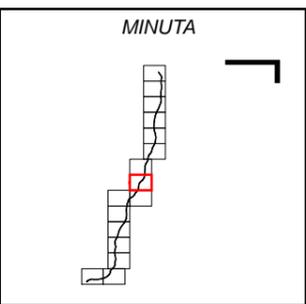


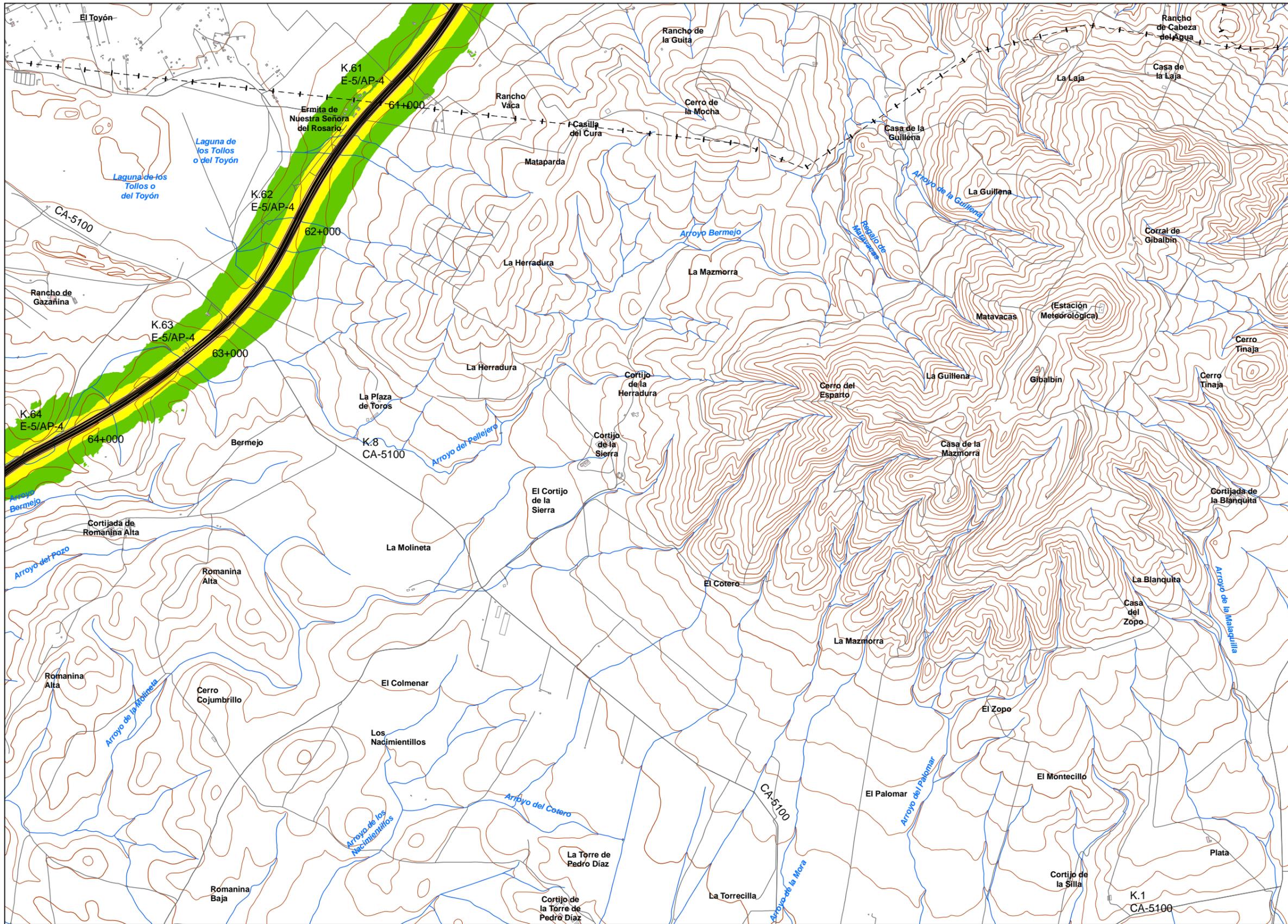


UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

LEYENDA TEMÁTICA

- Nivel sonoro (dB(A))**
- 50-55
 - 55-60
 - 60-65
 - 65-70
 - > 70
- Barreras acústicas**
- Pantalla acústica
 - Dique de tierra
- Tipos de edificio**
- Usos Residencial
 - Usos sanitarios o docentes
 - Usos industriales o comerciales
- Elementos cartográficos**
- Eje de la UME
 - Viaductos
 - Carreteras
 - FFCC
 - Curva de nivel
 - Curva de nivel maestra
 - Hidrografía
 - Límite de provincia
 - Límite de municipio
 - Otros elementos cartográficos





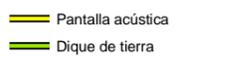
UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

LEYENDA TEMÁTICA

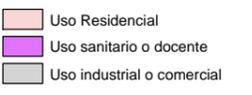
Nivel sonoro (dB(A))



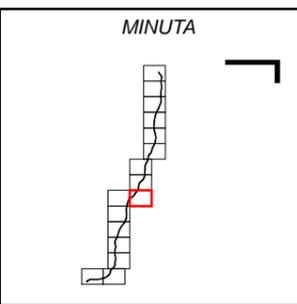
Barreras acústicas

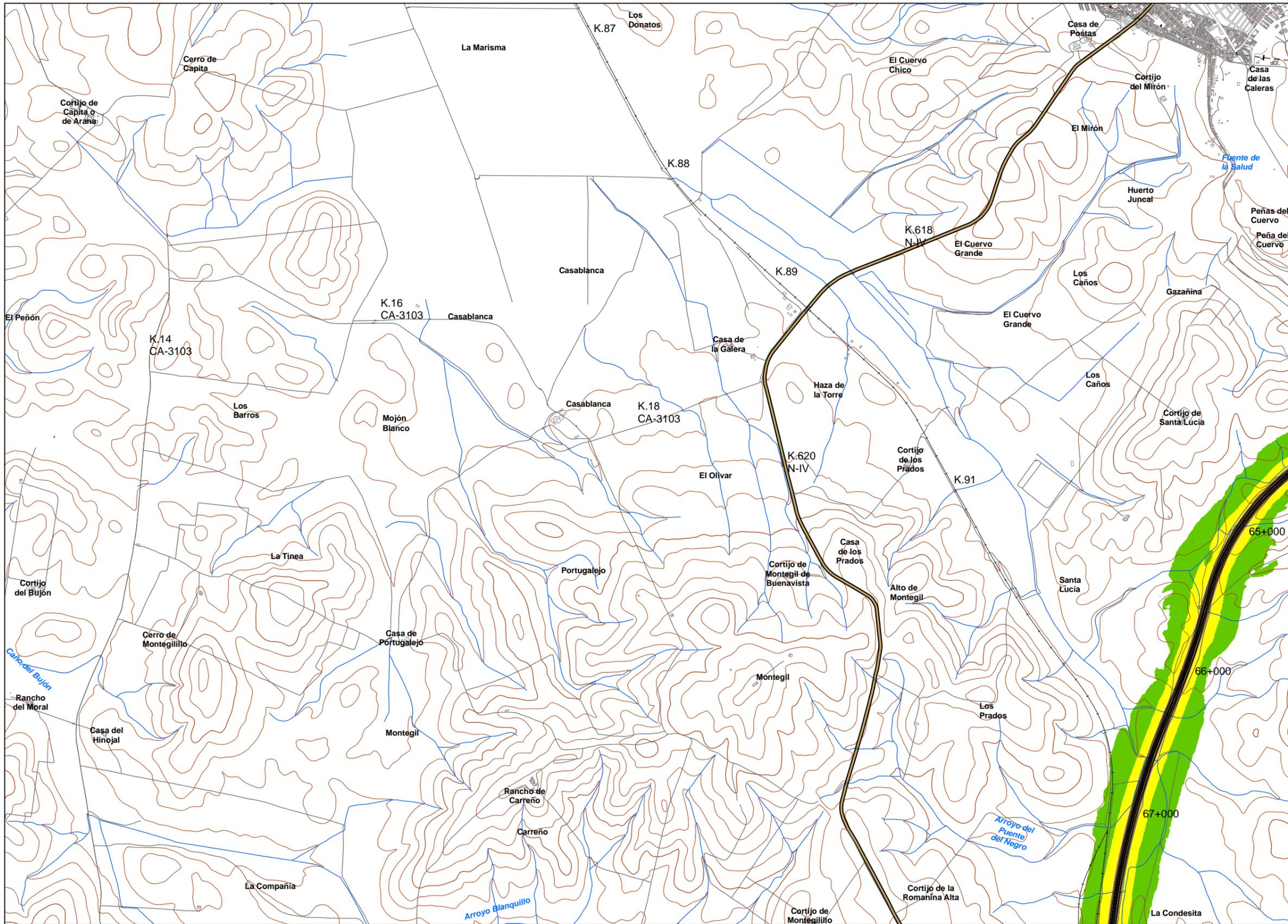


Tipos de edificio



Elementos cartográficos

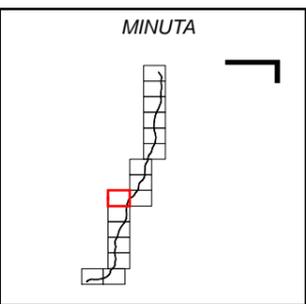


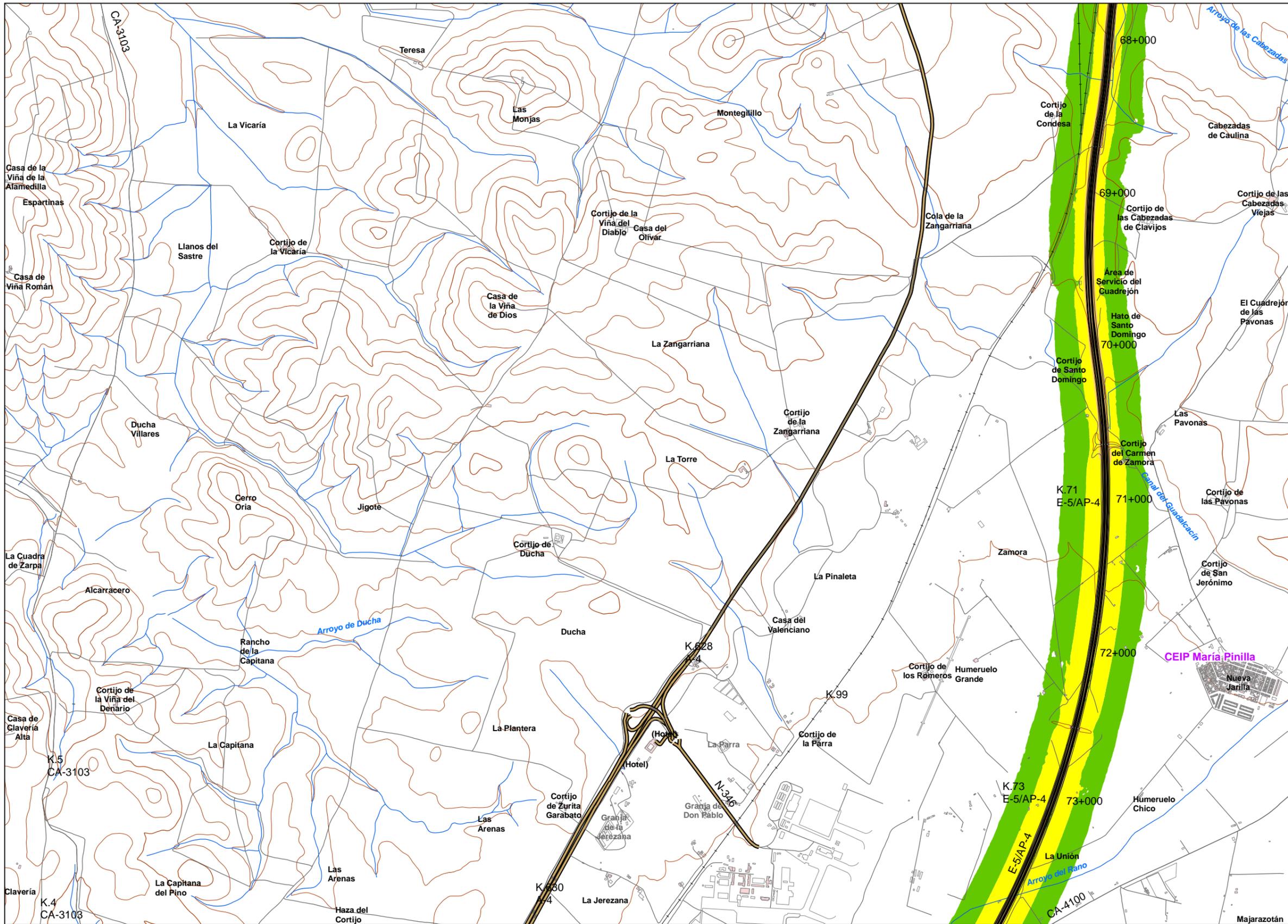


UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

LEYENDA TEMÁTICA

- Nivel sonoro (dB(A))**
- 50-55
 - 65-70
 - 55-60
 - > 70
 - 60-65
- Barreras acústicas**
- Pantalla acústica
 - Dique de tierra
- Tipos de edificio**
- Usos Residencial
 - Usos sanitario o docente
 - Usos industrial o comercial
- Elementos cartográficos**
- Eje de la UME
 - Viaductos
 - Carreteras
 - FFCC
 - Curva de nivel
 - Curva de nivel maestra
 - Hidrografía
 - Límite de provincia
 - Límite de municipio
 - Otros elementos cartográficos





UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)



LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

50-55	65-70
55-60	> 70
60-65	

Barreras acústicas

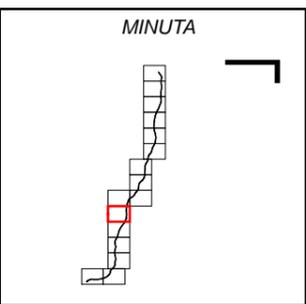
- Pantalla acústica
- Dique de tierra

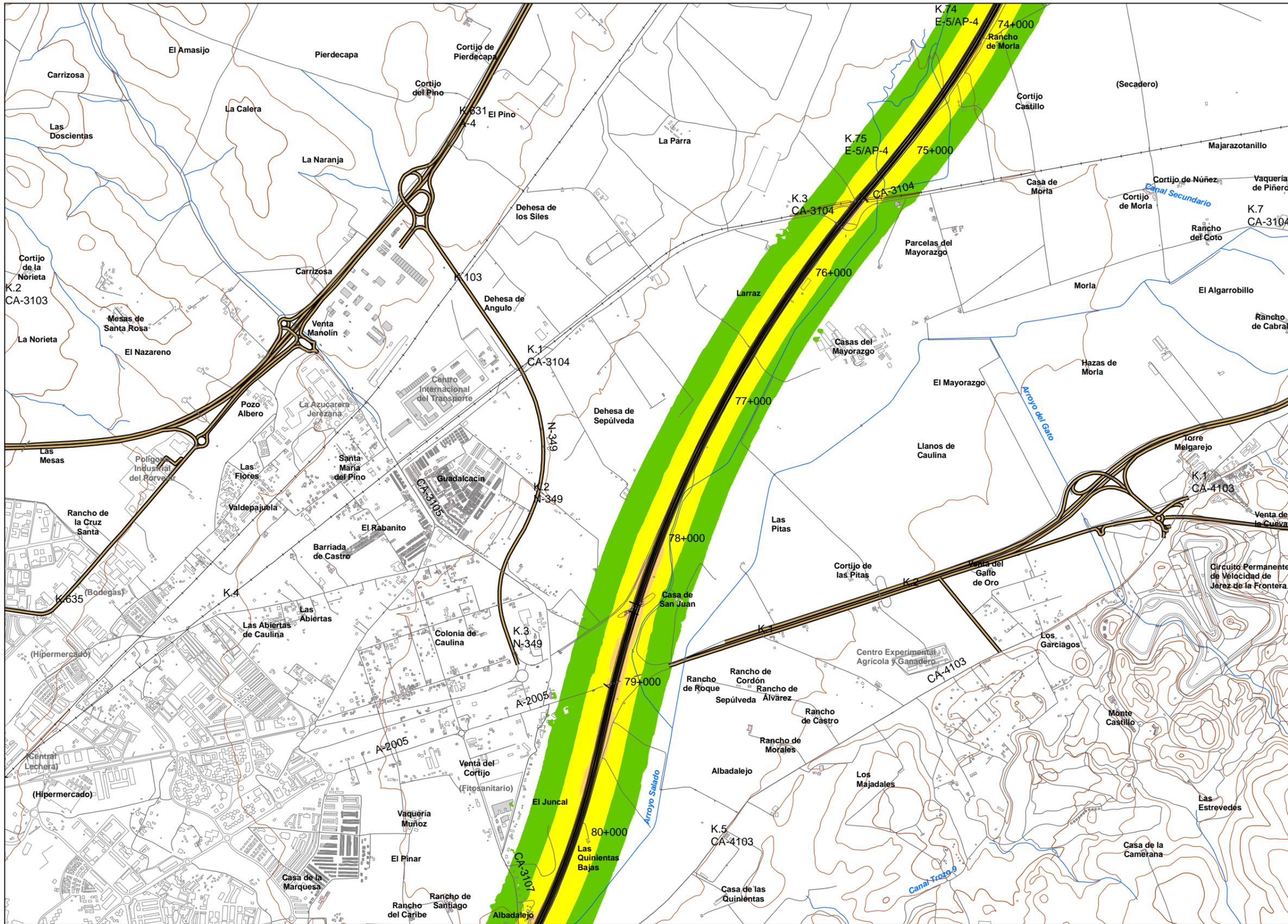
Tipos de edificio

- Uso Residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

- Eje de la UME
- Viaductos
- Carreteras
- FFCC
- Curva de nivel
- Curva de nivel maestra
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

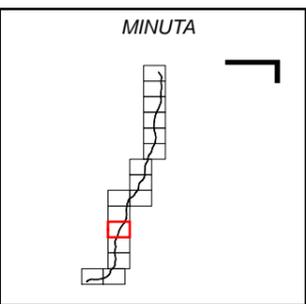


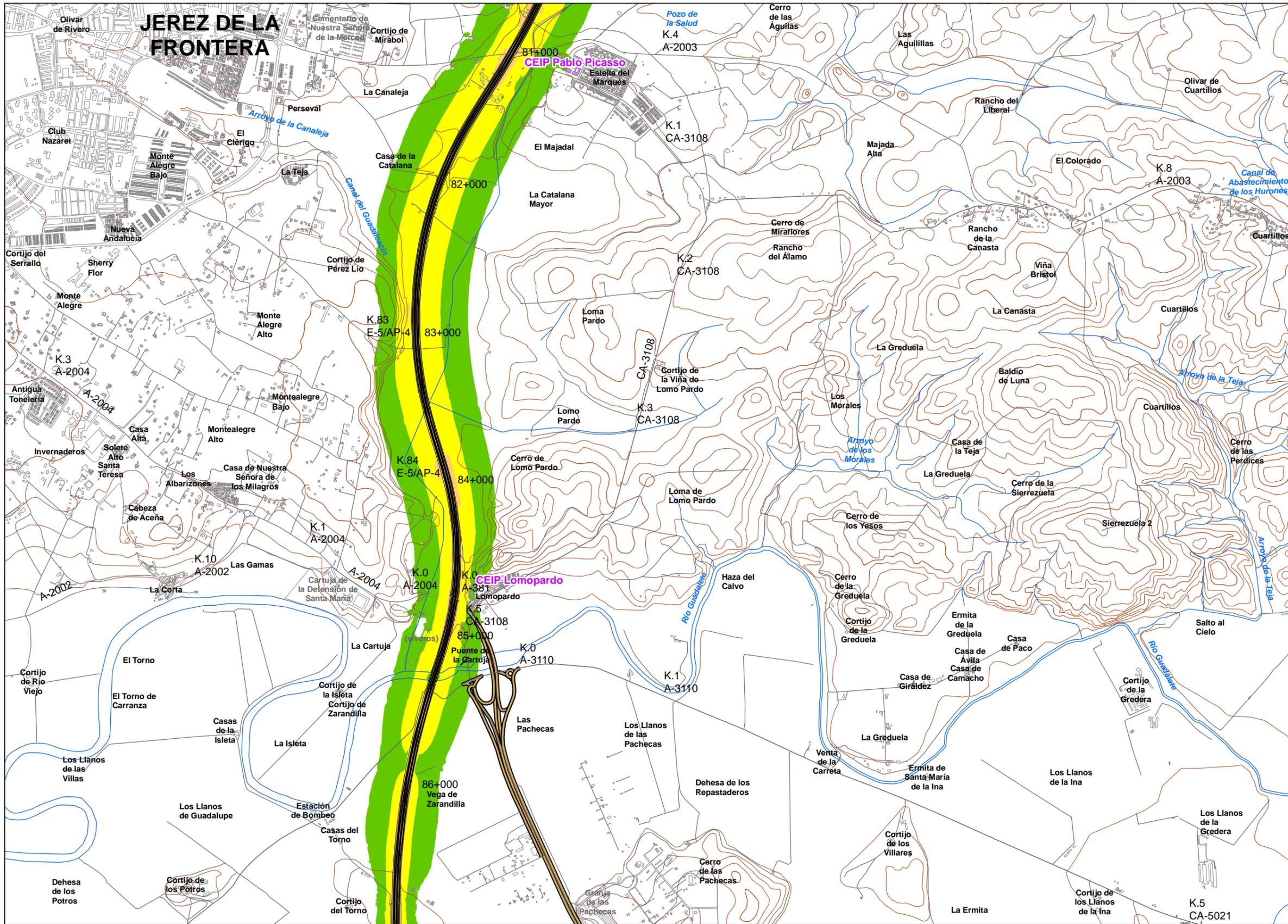


UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

LEYENDA TEMÁTICA

- Nivel sonoro (dB(A))**
- 50-55
 - 65-70
 - 55-60
 - > 70
 - 60-65
- Barreras acústicas**
- Pantalla acústica
 - Dique de tierra
- Tipos de edificio**
- Usos Residencial
 - Usos sanitario o docente
 - Usos industrial o comercial
- Elementos cartográficos**
- Eje de la UME
 - Viaductos
 - Carreteras
 - FFCC
 - Curva de nivel
 - Curva de nivel maestra
 - Hidrografía
 - Limite de provincia
 - Limite de municipio
 - Otros elementos cartográficos

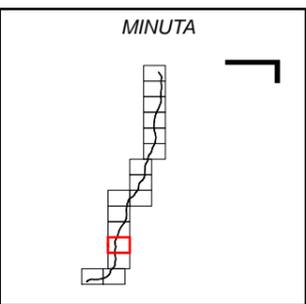


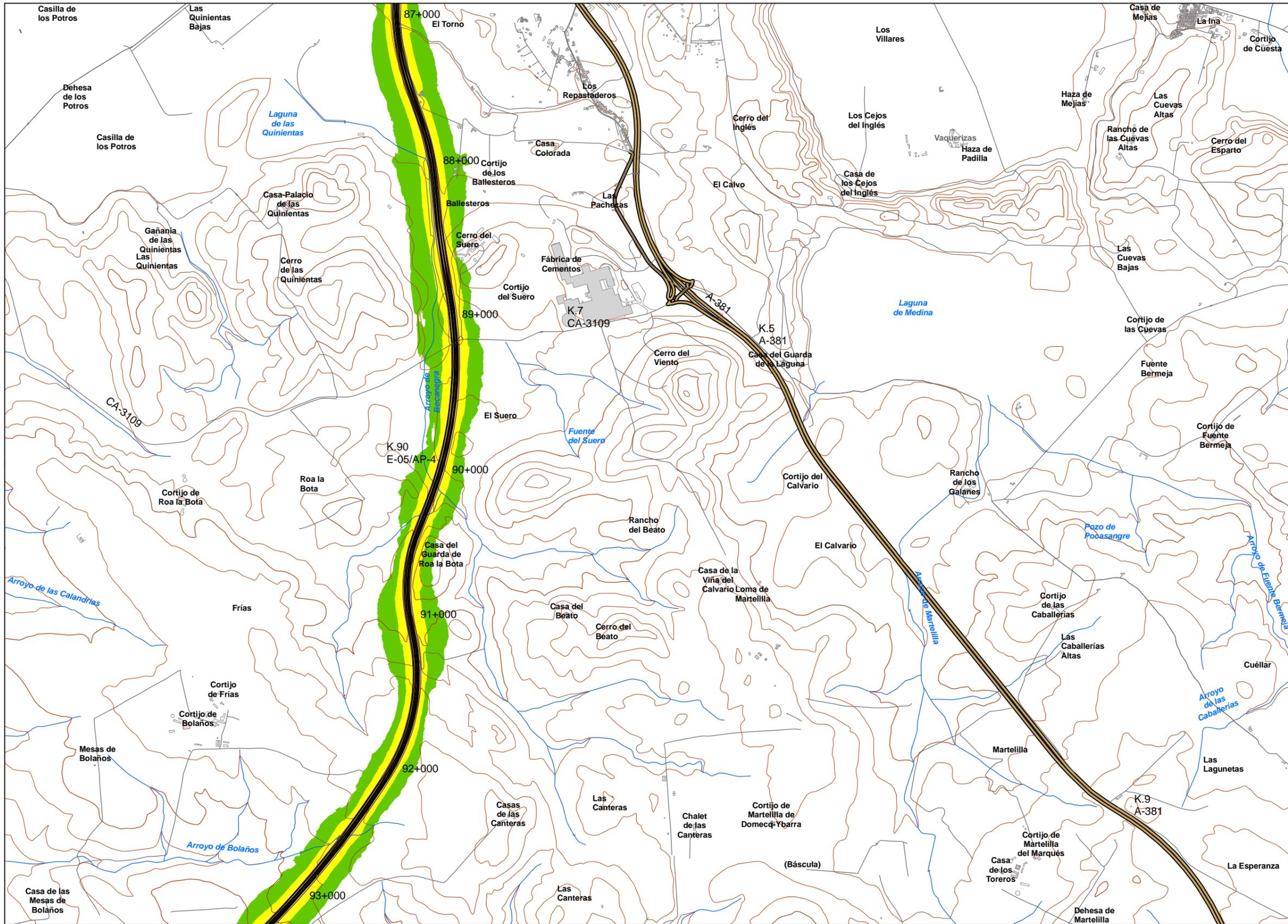


UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

LEYENDA TEMÁTICA

- Nivel sonoro (dB(A))
- 50-55
 - 55-60
 - 60-65
 - 65-70
 - > 70
- Barreras acústicas
- Pantalla acústica
 - Dique de tierra
- Tipos de edificio
- Usos Residencial
 - Usos sanitarios o docentes
 - Usos industriales o comerciales
- Elementos cartográficos
- Eje de la UME
 - Viaductos
 - Carreteras
 - FFCC
 - Curva de nivel
 - Curva de nivel maestra
 - Hidrografía
 - Límite de provincia
 - Límite de municipio
 - Otros elementos cartográficos

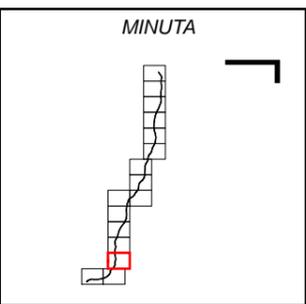


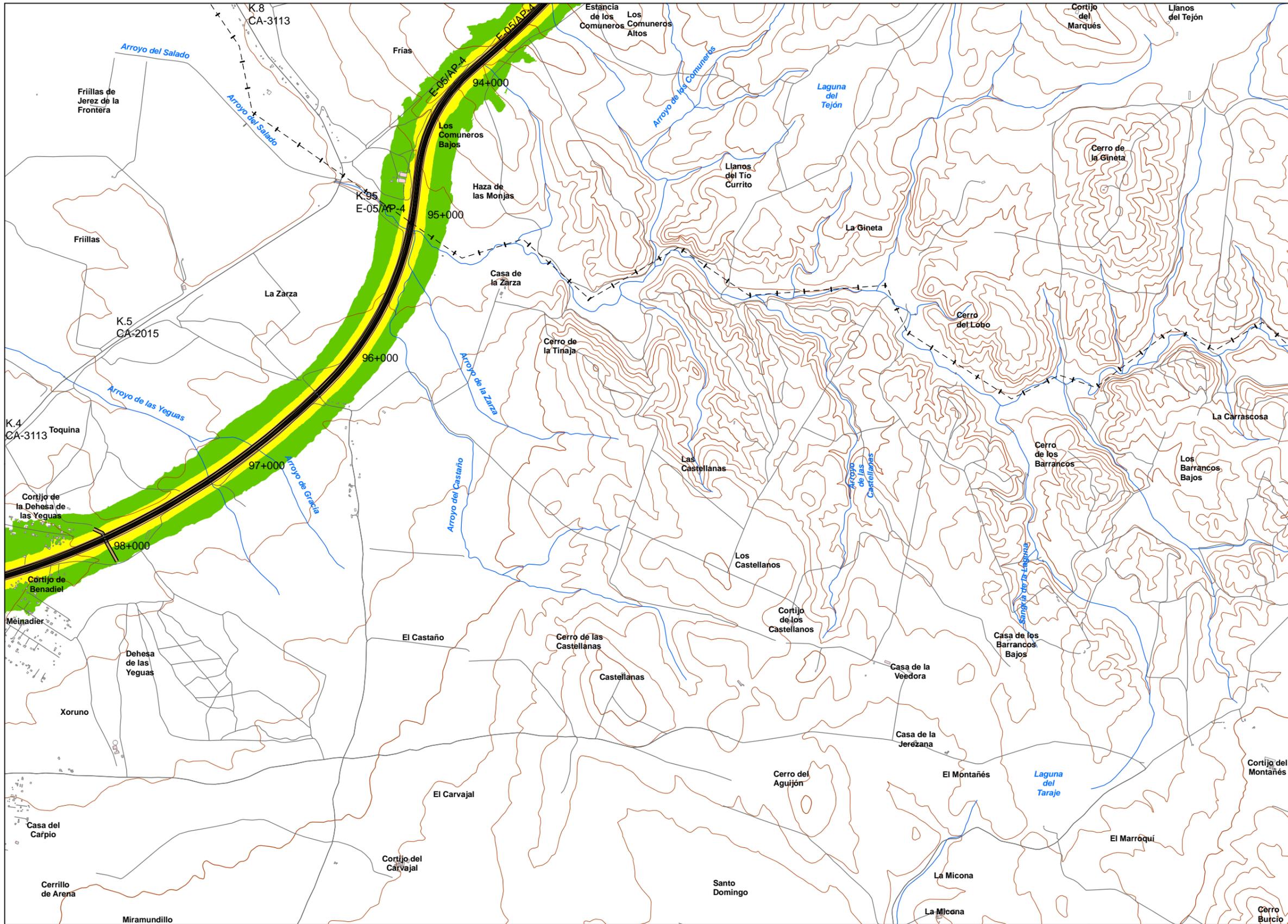


UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

LEYENDA TEMÁTICA

- Nivel sonoro (dB(A))**
- 50-55
 - 55-60
 - 60-65
 - 65-70
 - > 70
- Barreras acústicas**
- Pantalla acústica
 - Dique de tierra
- Tipos de edificio**
- Usos Residencial
 - Usos sanitarios o docentes
 - Usos industriales o comerciales
- Elementos cartográficos**
- Eje de la UME
 - Viaductos
 - Carreteras
 - FFCC
 - Curva de nivel
 - Curva de nivel maestra
 - Hidrografía
 - Límite de provincia
 - Límite de municipio
 - Otros elementos cartográficos





UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

50-55	65-70
55-60	> 70
60-65	

Barreras acústicas

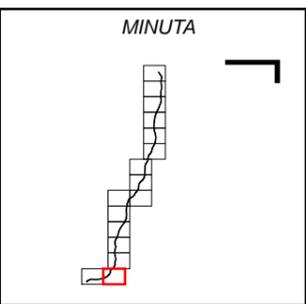
- Pantalla acústica
- Dique de tierra

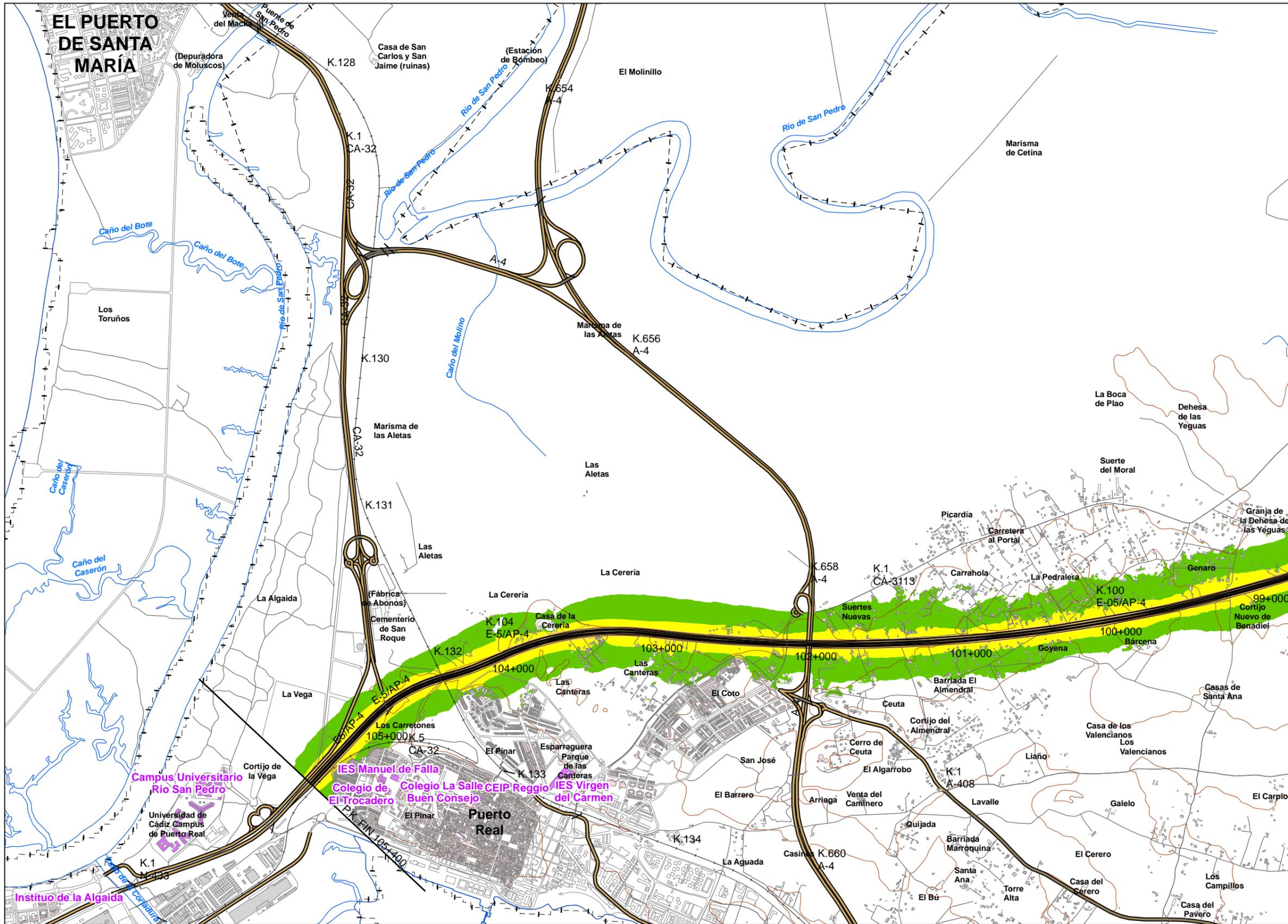
Tipos de edificio

- Usos Residencial
- Usos sanitarios o docentes
- Usos industriales o comerciales

Elementos cartográficos

- Eje de la UME
- Viaductos
- Carreteras
- FFCC
- Curva de nivel
- Curva de nivel maestra
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos





UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

50-55	65-70
55-60	> 70
60-65	

Barreras acústicas

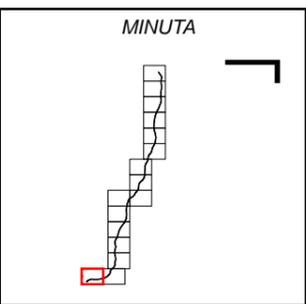
- Pantalla acústica
- Dique de tierra

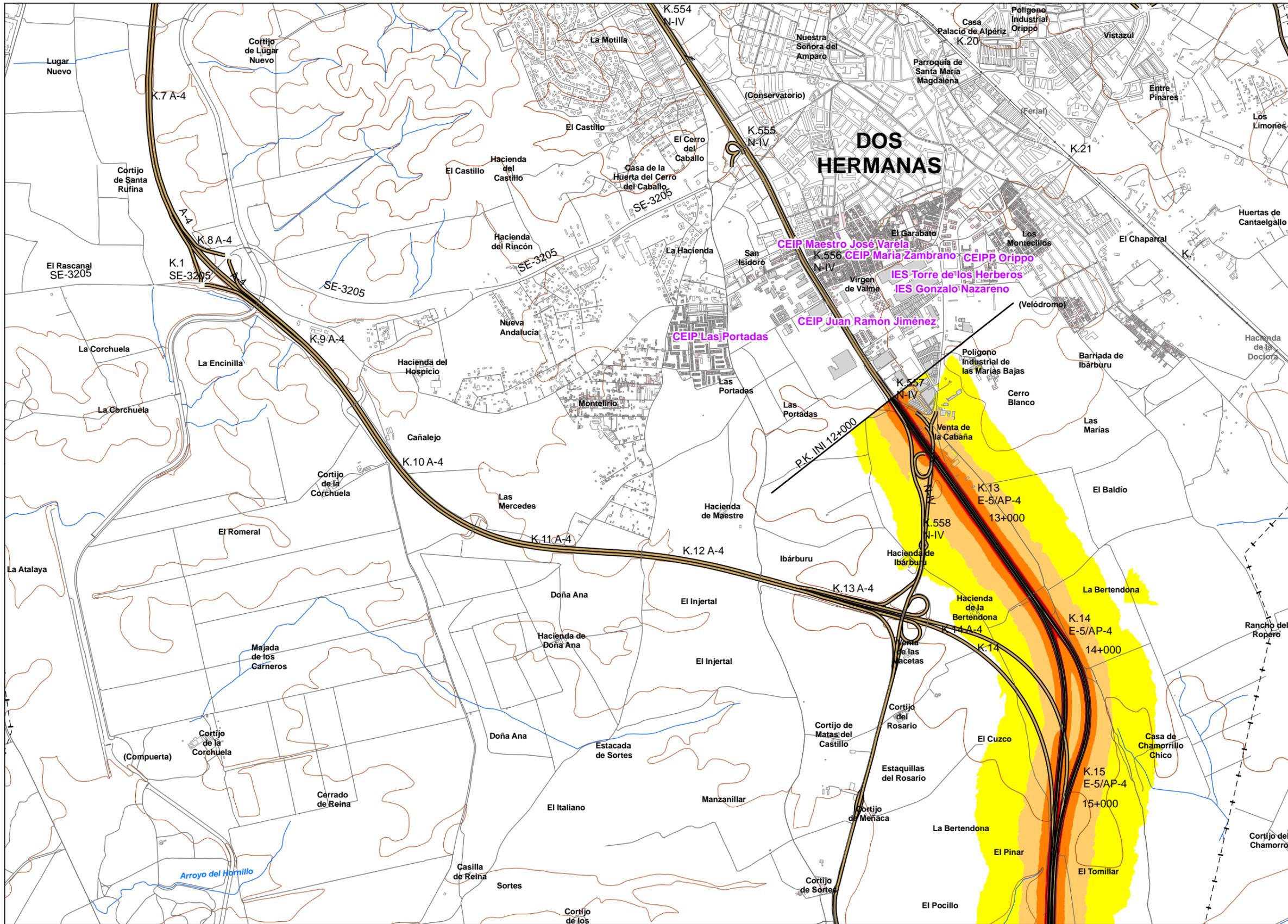
Tipos de edificio

- Usos Residencial
- Usos sanitario o docente
- Usos industrial o comercial

Elementos cartográficos

- Eje de la UME
- Viaductos
- Carreteras
- FFCC
- Curva de nivel
- Curva de nivel maestra
- Hidrografía
- Limite de provincia
- Limite de municipio
- Otros elementos cartográficos

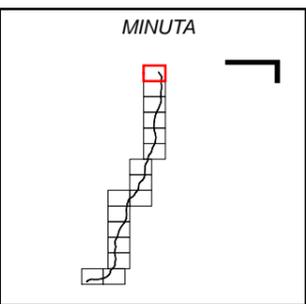


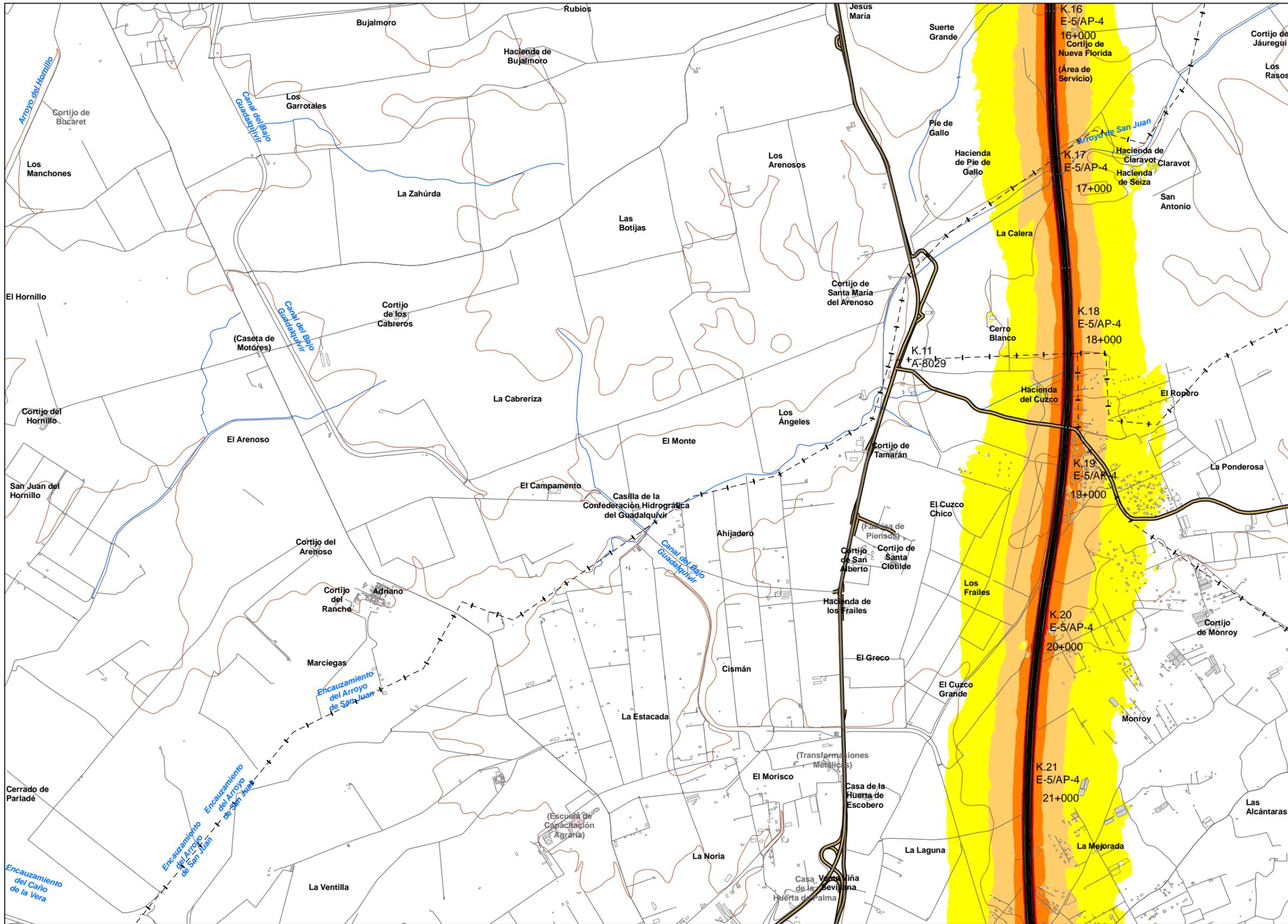


UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

LEYENDA TEMÁTICA

- Nivel sonoro (dB(A))**
- 55-60
 - 60-65
 - 65-70
 - 70-75
 - >75
- Barreras acústicas**
- Pantalla acústica
 - Dique de tierra
- Tipos de edificio**
- Usos Residencial
 - Usos sanitarios o docentes
 - Usos industriales o comerciales
- Elementos cartográficos**
- Eje de la UME
 - Viaductos
 - Carreteras
 - FFCC
 - Curva de nivel
 - Curva de nivel maestra
 - Hidrografía
 - Límite de provincia
 - Límite de municipio
 - Otros elementos cartográficos





UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

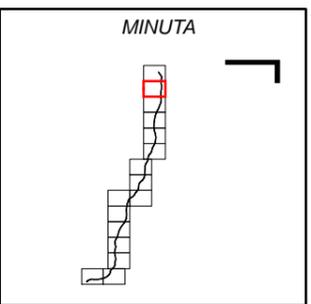
- Pantalla acústica
- Dique de tierra

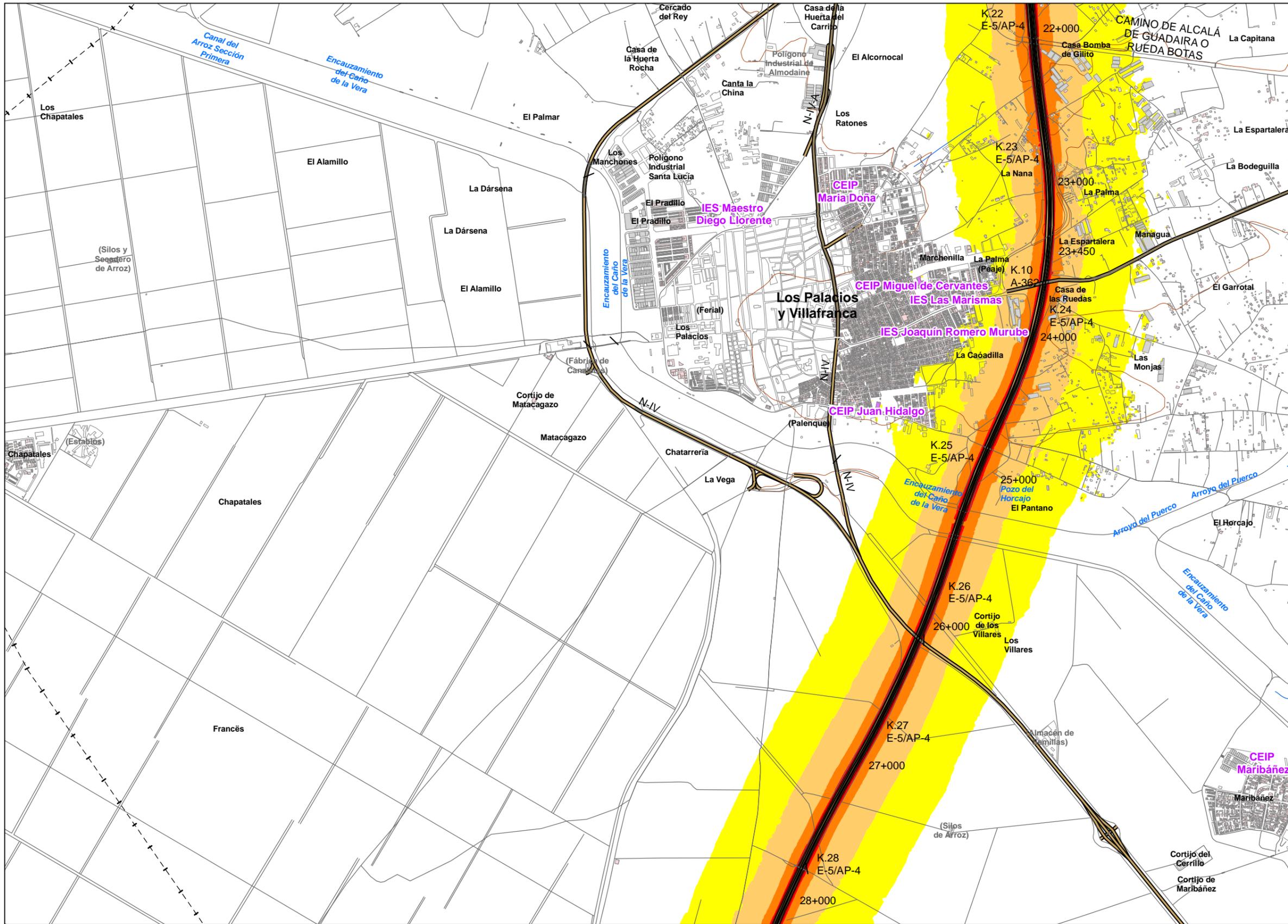
Tipos de edificio

- Usos Residencial
- Usos sanitario o docente
- Usos industrial o comercial

Elementos cartográficos

- Eje de la UME
- Viaductos
- Carreteras
- FFCC
- Curva de nivel
- Curva de nivel maestra
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos



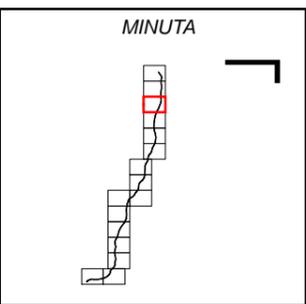


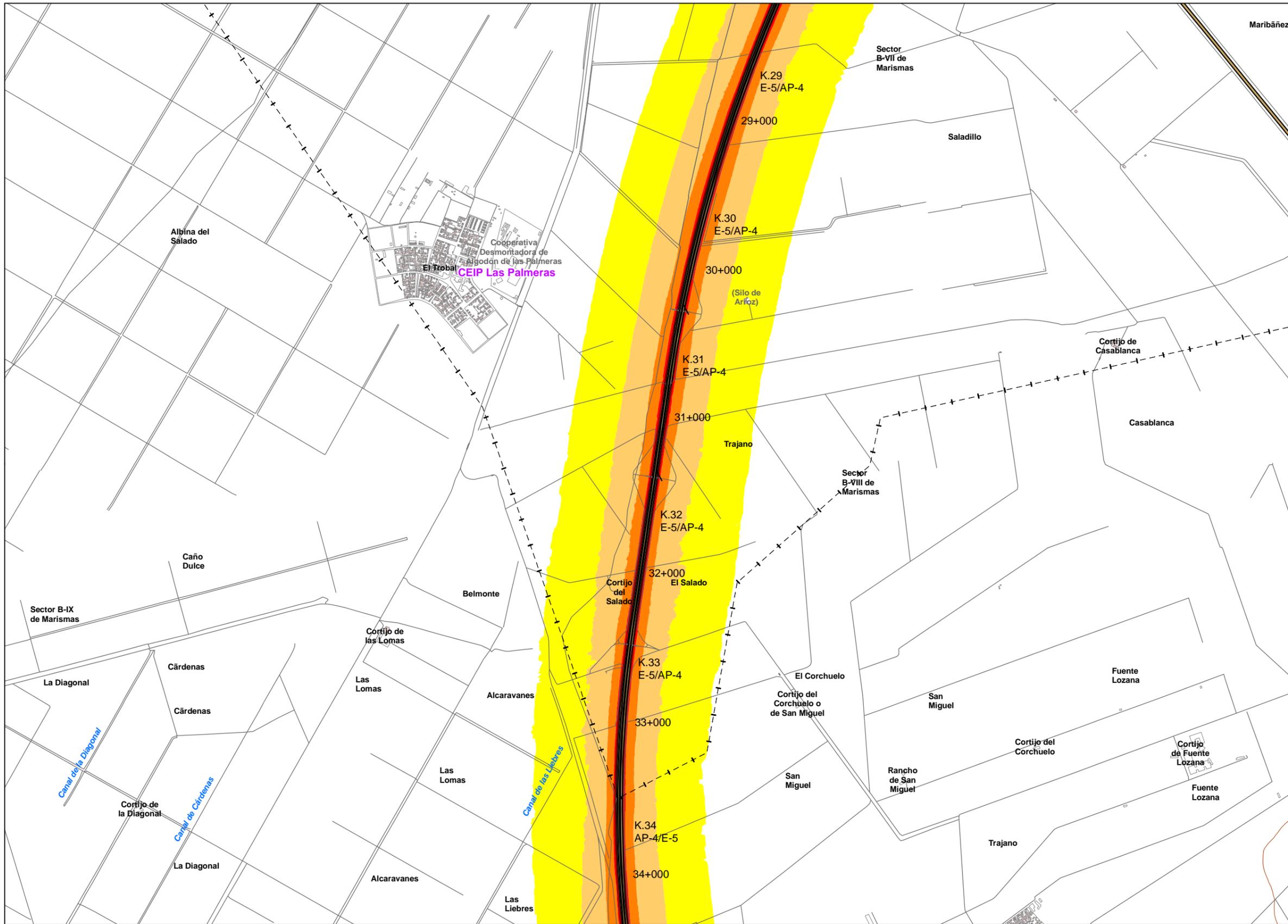
UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)



LEYENDA TEMÁTICA

- Nivel sonoro (dB(A))**
- 55-60
 - 60-65
 - 65-70
 - 70-75
 - >75
- 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
 - Carreteras
 - FFCC
 - Curva de nivel
 - Curva de nivel maestra
 - Hidrografía
 - Límite de provincia
 - Límite de municipio
 - Otros elementos cartográficos





UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

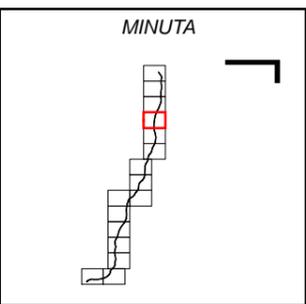
- Pantalla acústica
- Dique de tierra

Tipos de edificio

- Uso Residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

- Eje de la UME
- Viaductos
- Carreteras
- FFCC
- Curva de nivel
- Curva de nivel maestra
- Hidrografía
- Limite de provincia
- Limite de municipio
- Otros elementos cartográficos



UNIDAD DE MAPA
AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
(P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

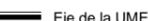
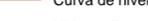
Barreras acústicas

-  Pantalla acústica
-  Dique de tierra

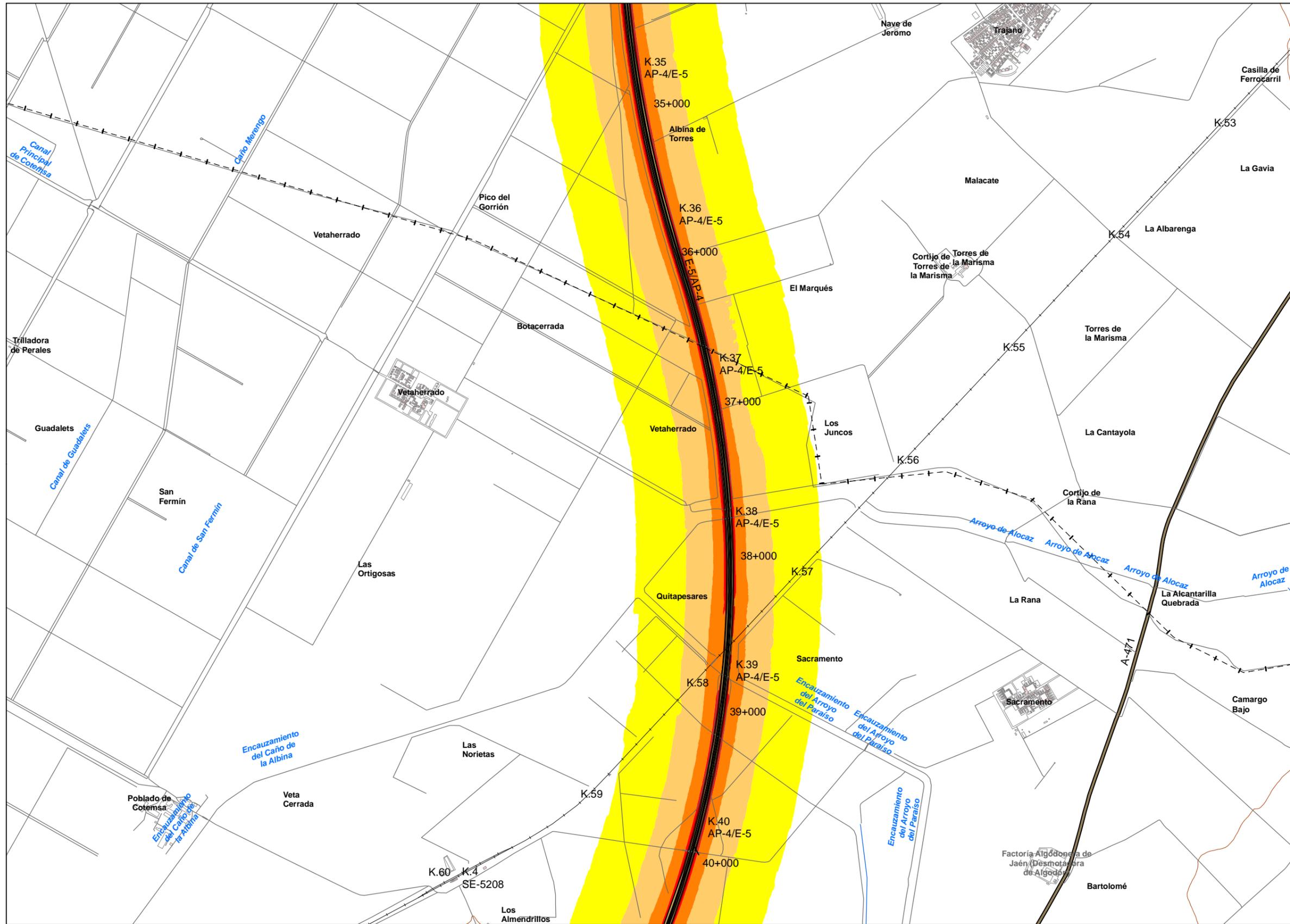
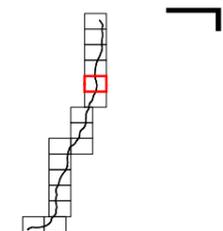
Tipos de edificio

-  Uso Residencial
-  Uso sanitario o docente
-  Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

-  Eje de la UME
-  Viaductos
-  Carreteras
-  FFCC
-  Curva de nivel
-  Curva de nivel maestra
-  Hidrografía
-  Límite de provincia
-  Límite de municipio
-  Otros elementos cartográficos

MINUTA



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

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
CONSULTOR
D.Santiago Núñez Gutiérrez



AUTOR DEL ESTUDIO
D.Alberto de la Paz Moreno Benítez

ESCALAS
1:25.000
0 250 500 Metros
LINE A3 ORIGINALES

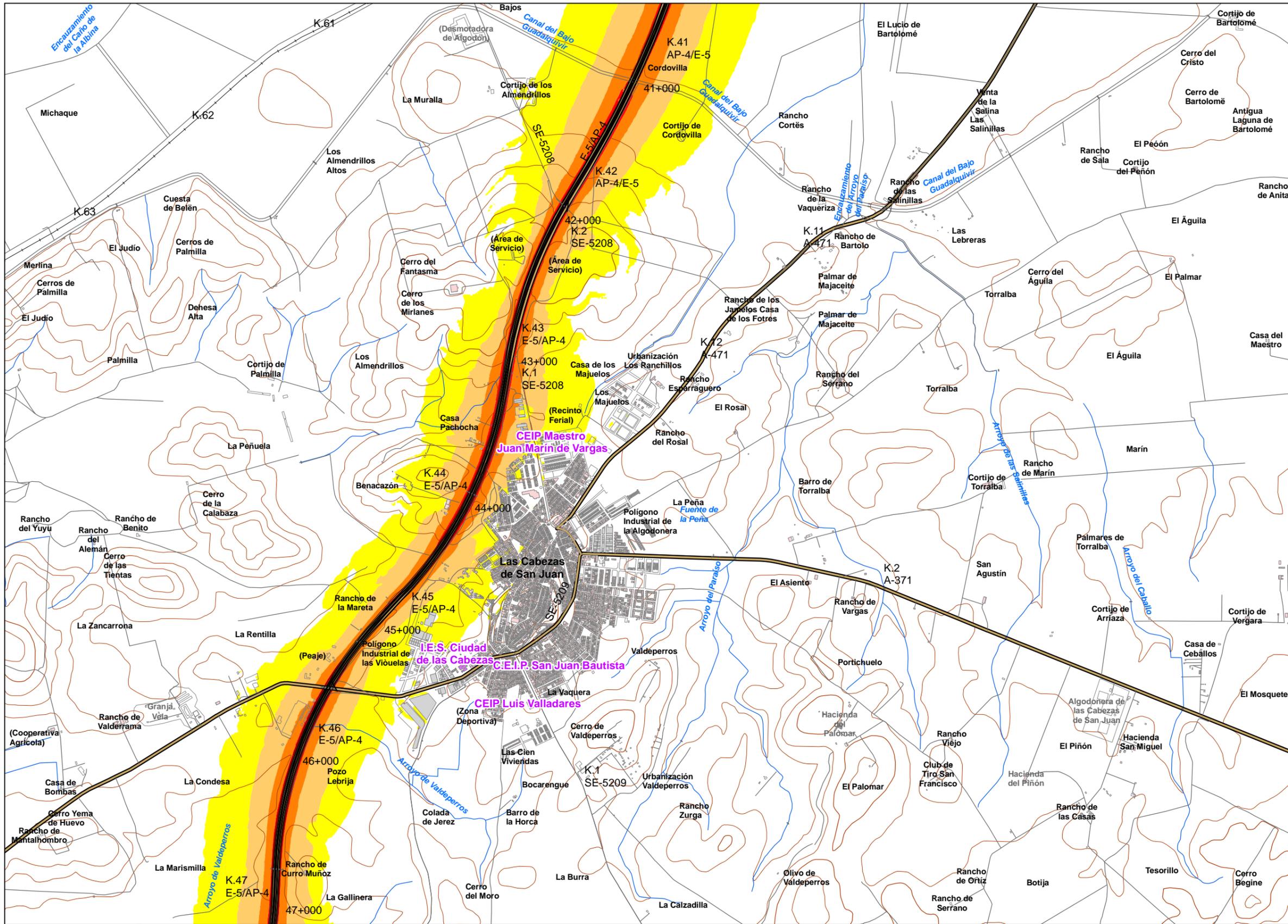
TÍTULO COMPLEMENTARIO
AP-4: SEVILLA - CÁDIZ

CLAVE
C_AUT_41_AP-4_3

Nº PLANO 4
HOJA 5 DE 16

FECHA
SEPTIEMBRE 2013
Nº DE PÁGINAS

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS
DEL INDICADOR Lden



UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)



LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

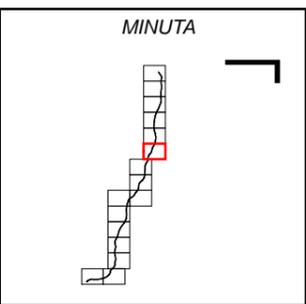
- Pantalla acústica
- Dique de tierra

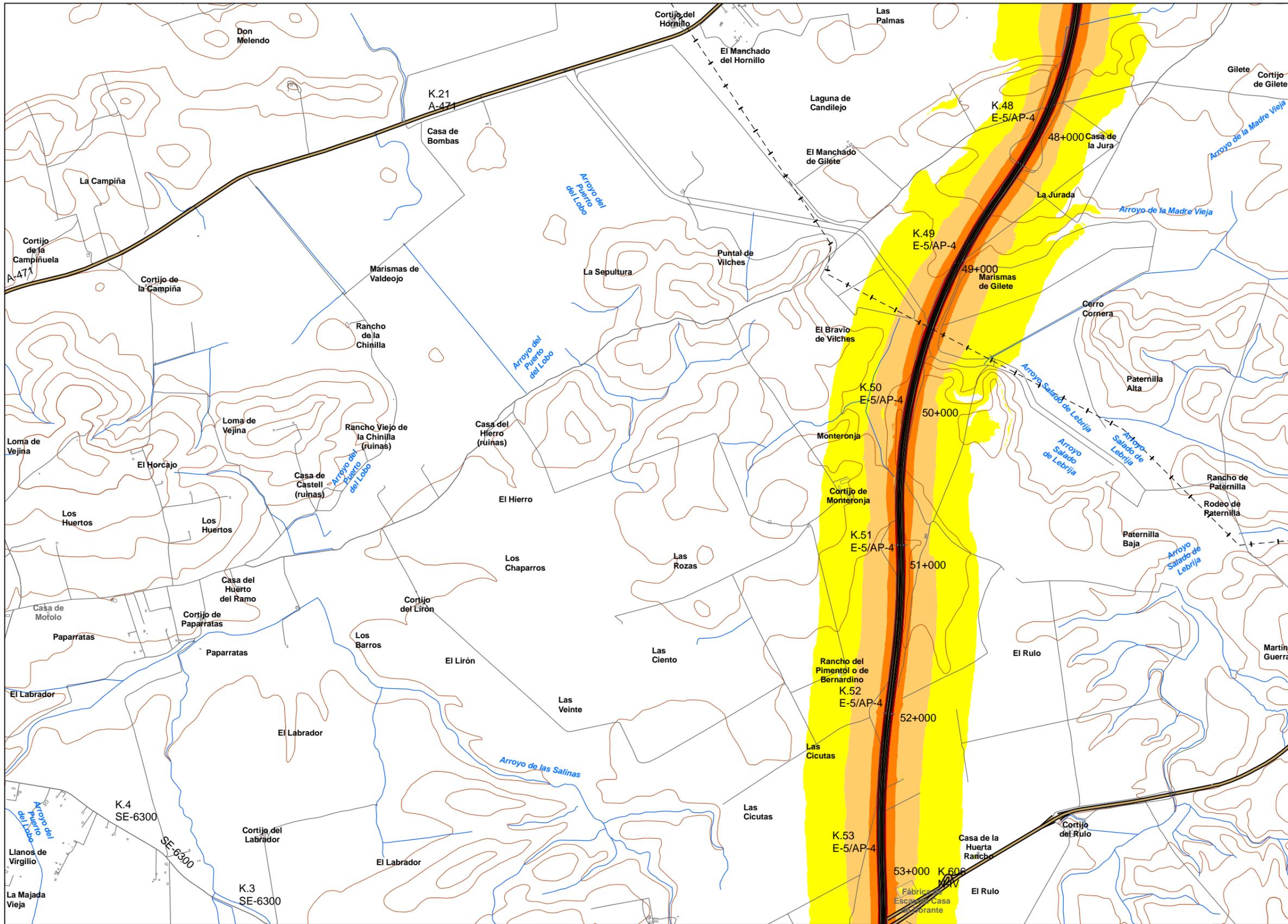
Tipos de edificio

- Usos Residencial
- Usos sanitarios o docentes
- Usos industriales o comerciales

Elementos cartográficos

- Eje de la UME
- Viaductos
- Carreteras
- FFCC
- Curva de nivel
- Curva de nivel maestra
- Hidrografía
- Limite de provincia
- Limite de municipio
- Otros elementos cartográficos





UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

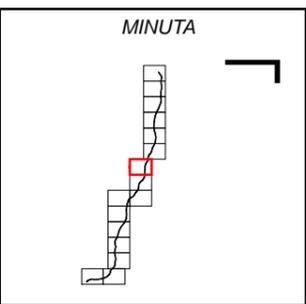
- Pantalla acústica
- Dique de tierra

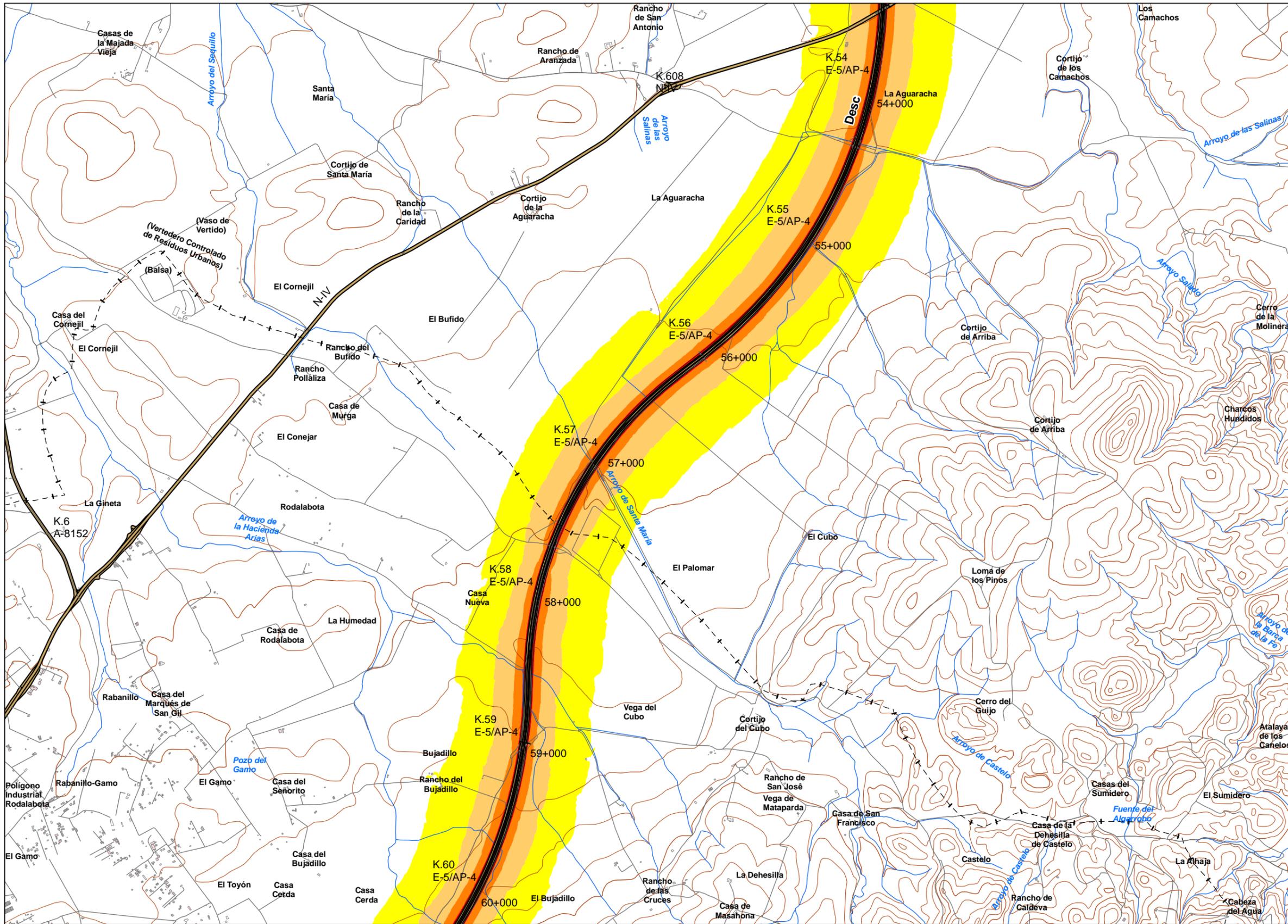
Tipos de edificio

- Uso Residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

- Eje de la UME
- Viaductos
- Carreteras
- FFCC
- Curva de nivel
- Curva de nivel maestra
- Hidrografía
- Limite de provincia
- Limite de municipio
- Otros elementos cartográficos

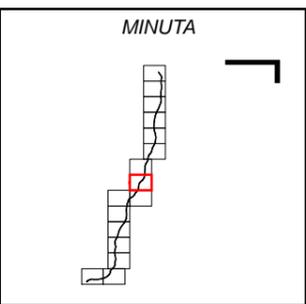


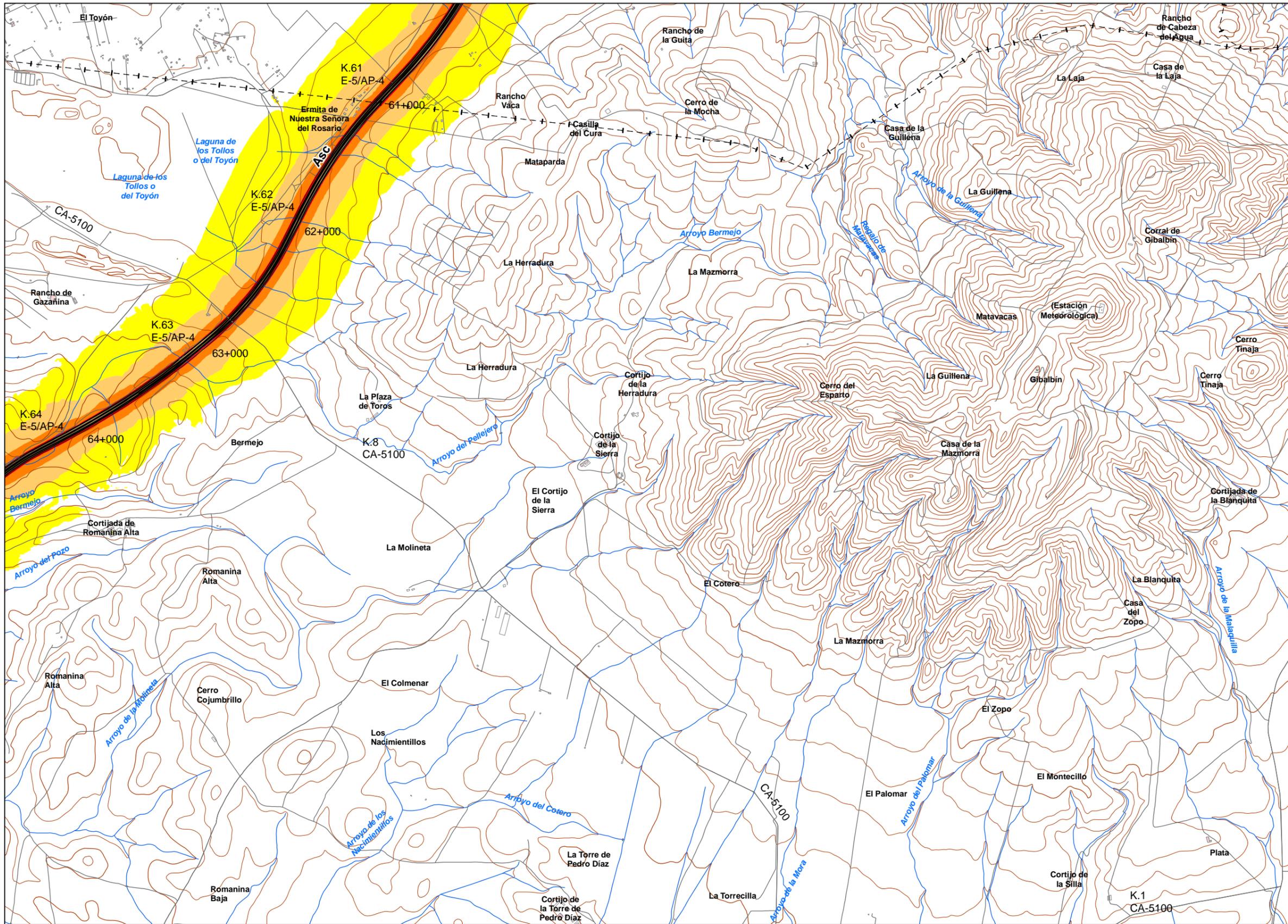


UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

LEYENDA TEMÁTICA

- Nivel sonoro (dB(A))**
- 55-60
 - 60-65
 - 65-70
 - 70-75
 - >75
- Barreras acústicas**
- Pantalla acústica
 - Dique de tierra
- Tipos de edificio**
- Usos Residencial
 - Usos sanitarios o docentes
 - Usos industriales o comerciales
- Elementos cartográficos**
- Eje de la UME
 - Viaductos
 - Carreteras
 - FFCC
 - Curva de nivel
 - Curva de nivel maestra
 - Hidrografía
 - Límite de provincia
 - Límite de municipio
 - Otros elementos cartográficos

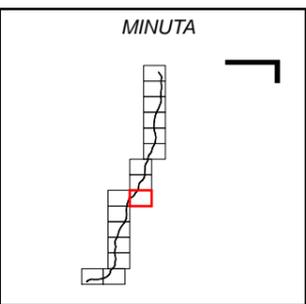


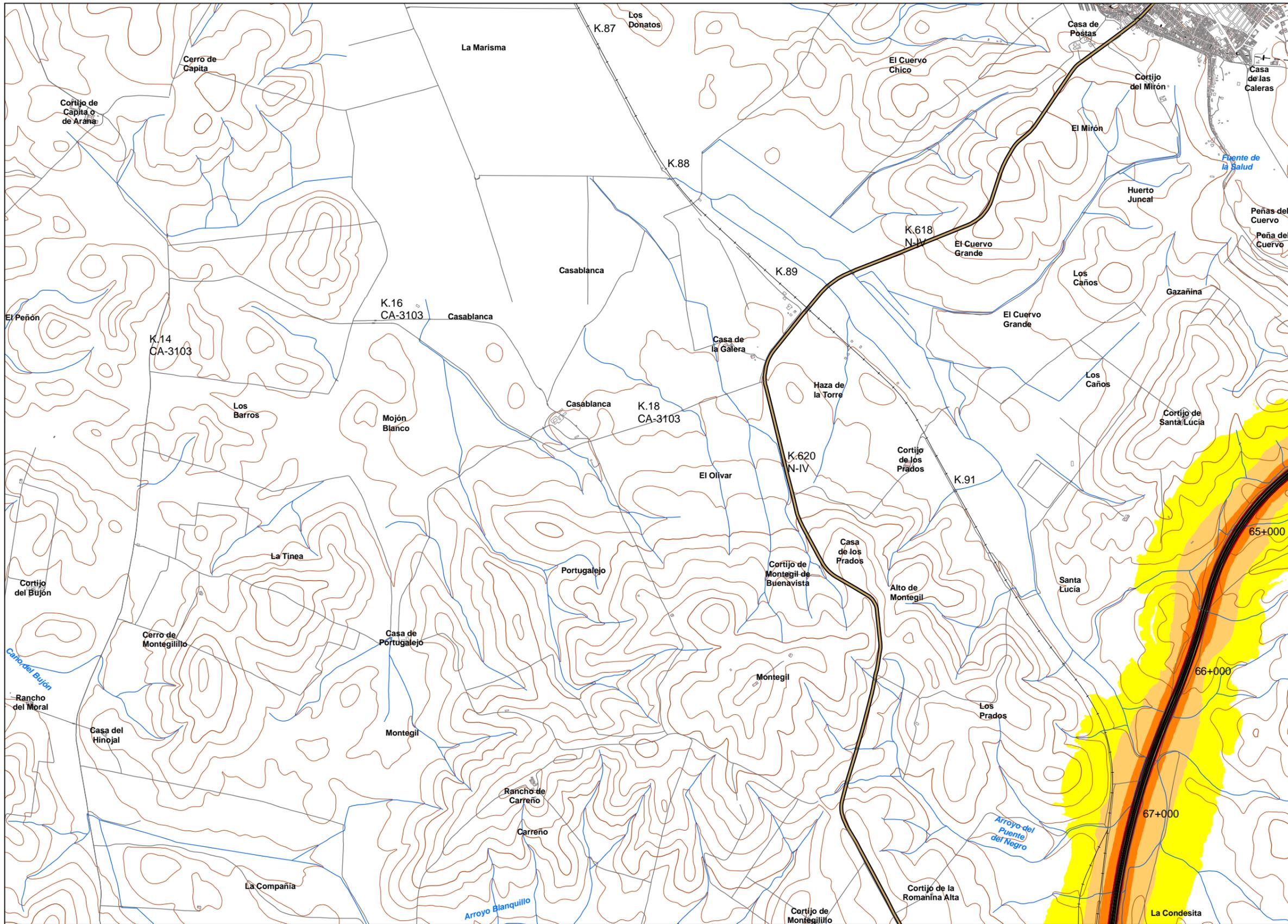


UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

LEYENDA TEMÁTICA

- Nivel sonoro (dB(A))**
- 55-60
 - 60-65
 - 65-70
 - 70-75
 - >75
- Barreras acústicas**
- Pantalla acústica
 - Dique de tierra
- Tipos de edificio**
- Usos Residencial
 - Usos sanitarios o docentes
 - Usos industriales o comerciales
- Elementos cartográficos**
- Eje de la UME
 - Viaductos
 - Carreteras
 - FFCC
 - Curva de nivel
 - Curva de nivel maestra
 - Hidrografía
 - Límite de provincia
 - Límite de municipio
 - Otros elementos cartográficos

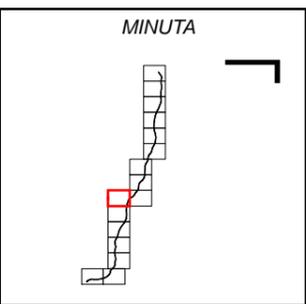


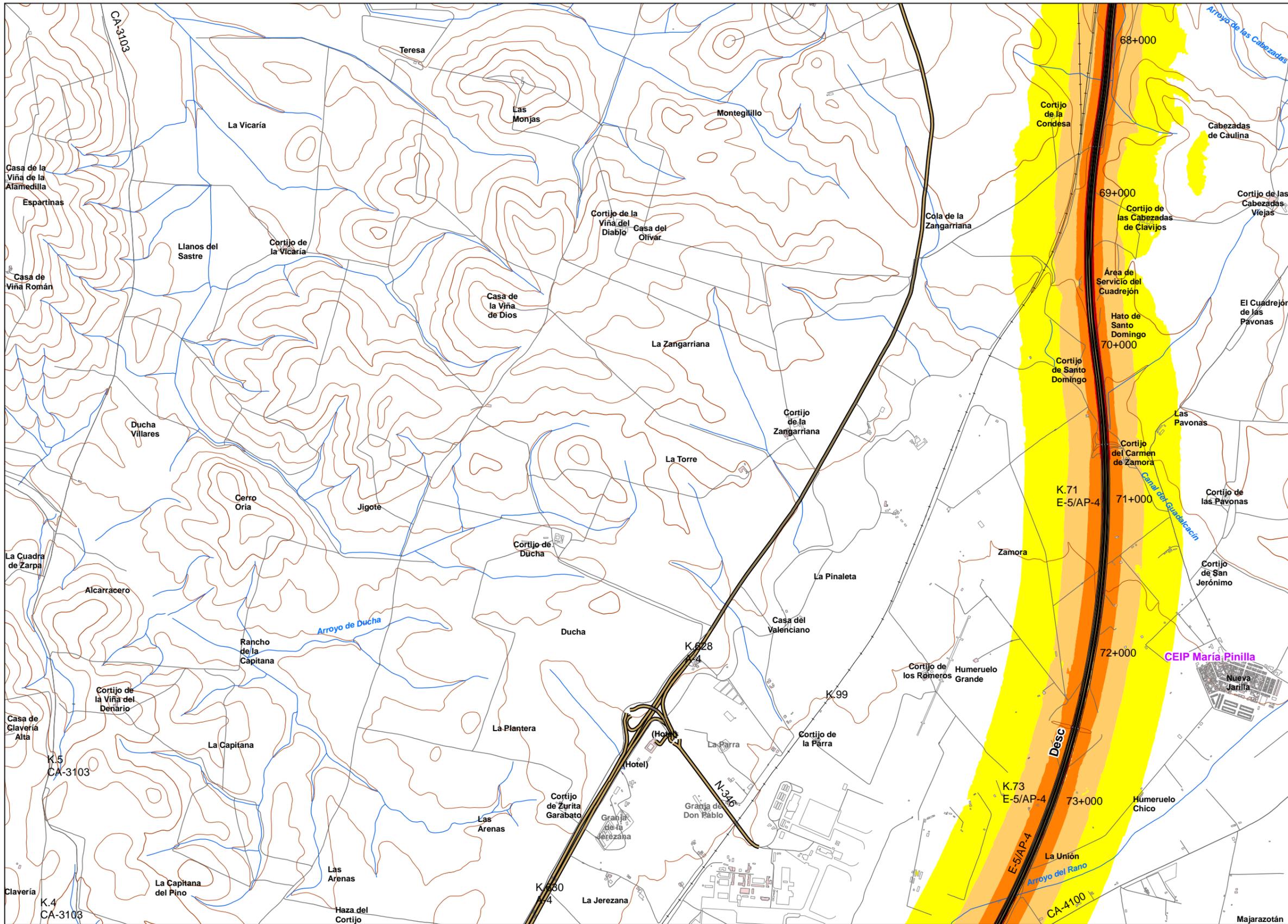


UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

LEYENDA TEMÁTICA

- Nivel sonoro (dB(A))**
- 55-60
 - 60-65
 - 65-70
 - 70-75
 - >75
- 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
 - Carreteras
 - FFCC
 - Curva de nivel
 - Curva de nivel maestra
 - Hidrografía
 - Limite de provincia
 - Limite de municipio
 - Otros elementos cartográficos





UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

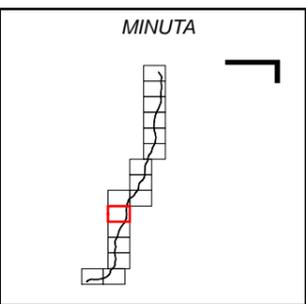
Pantalla acústica
Dique de tierra

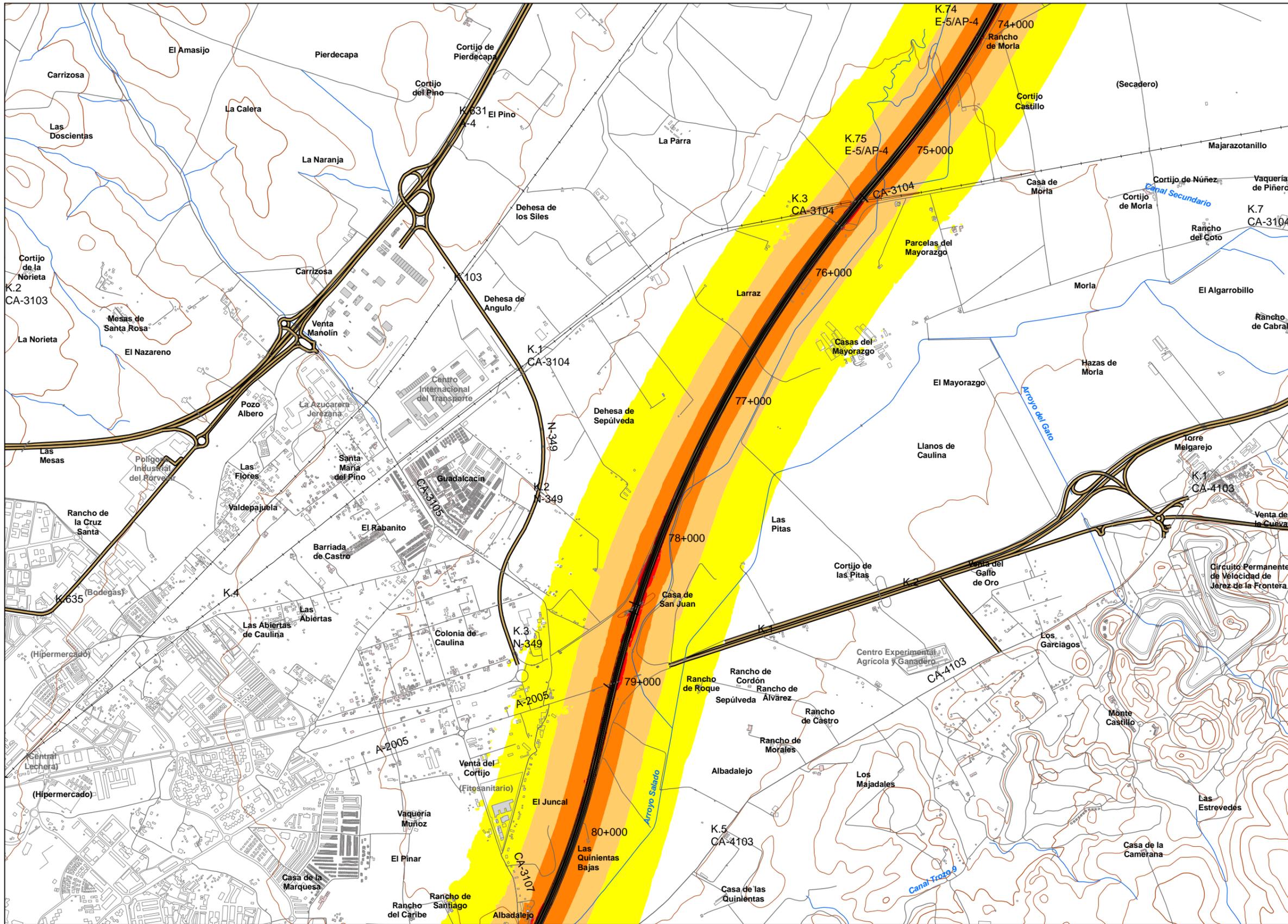
Tipos de edificio

Usos Residencial
Usos sanitario o docente
Usos industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la UME
Viaductos
Carreteras
FFCC
Curva de nivel
Curva de nivel maestra
Hidrografía
Limite de provincia
Limite de municipio
Otros elementos cartográficos

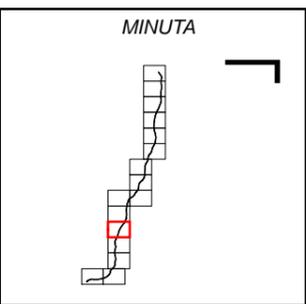


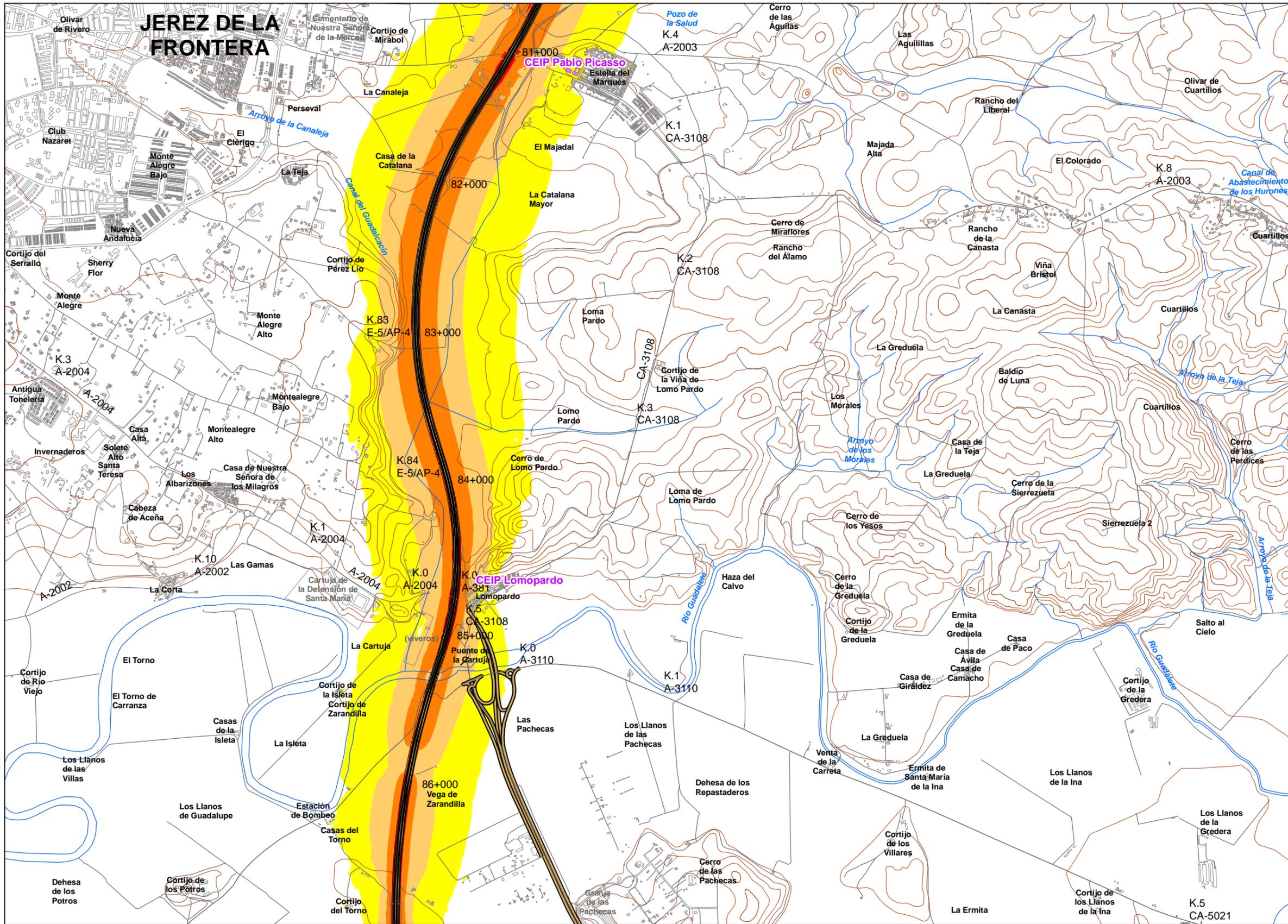


UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

LEYENDA TEMÁTICA

- Nivel sonoro (dB(A))
- 55-60
 - 60-65
 - 65-70
 - 70-75
 - >75
- Barreras acústicas
- Pantalla acústica
 - Dique de tierra
- Tipos de edificio
- Usos Residencial
 - Usos sanitario o docente
 - Usos industrial o comercial
- Elementos cartográficos
- Eje de la UME
 - Viaductos
 - Carreteras
 - FFCC
 - Curva de nivel
 - Curva de nivel maestra
 - Hidrografía
 - Limite de provincia
 - Limite de municipio
 - Otros elementos cartográficos



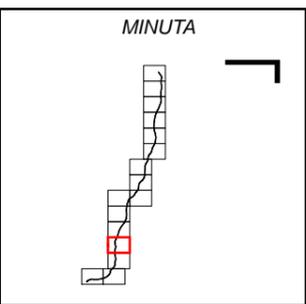


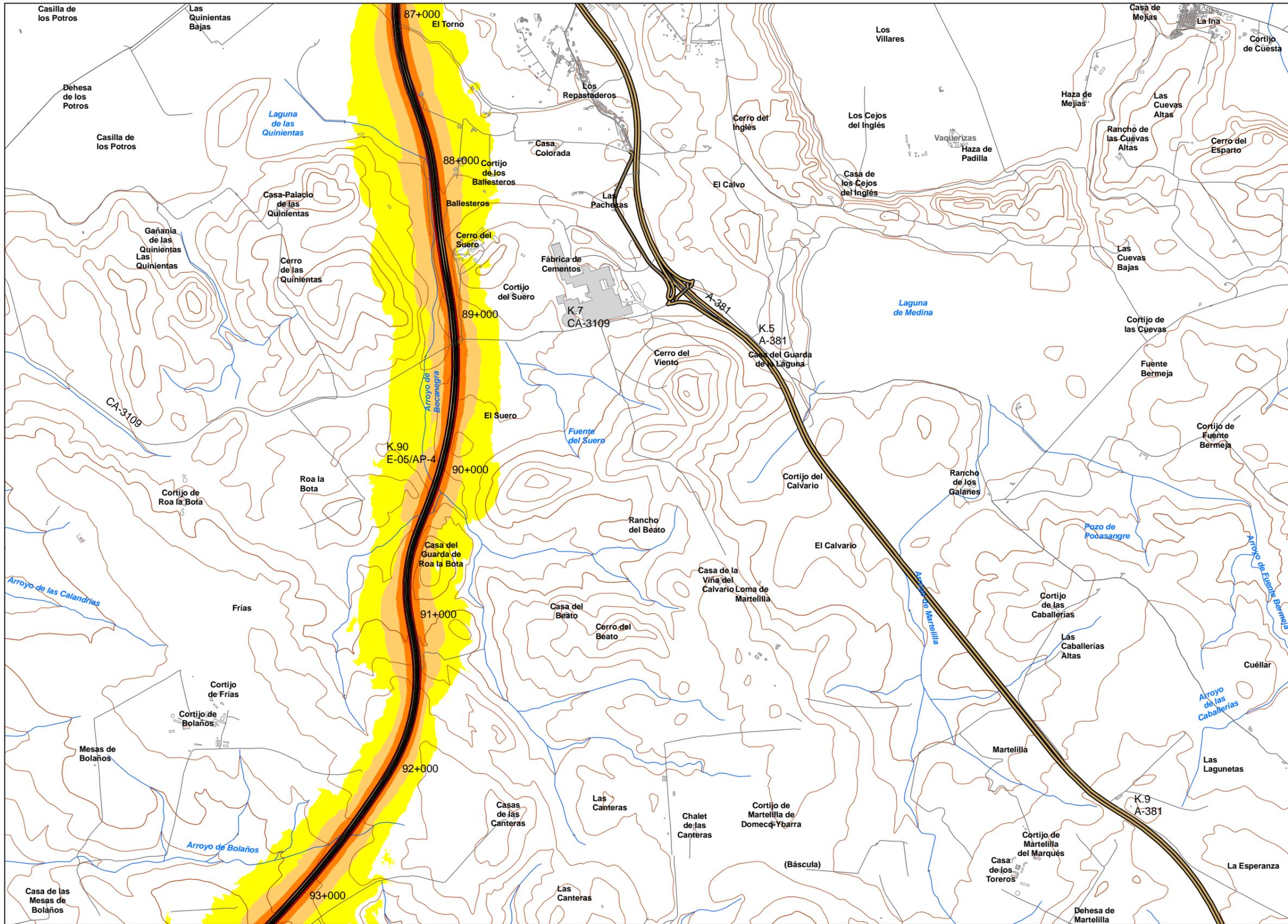
UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)



LEYENDA TEMÁTICA

- Nivel sonoro (dB(A))**
- 55-60
 - 60-65
 - 65-70
 - 70-75
 - >75
- Barreras acústicas**
- Pantalla acústica
 - Dique de tierra
- Tipos de edificio**
- Usos Residencial
 - Usos sanitarios o docentes
 - Usos industriales o comerciales
- Elementos cartográficos**
- Eje de la UME
 - Viaductos
 - Carreteras
 - FFCC
 - Curva de nivel
 - Curva de nivel maestra
 - Hidrografía
 - Límite de provincia
 - Límite de municipio
 - Otros elementos cartográficos

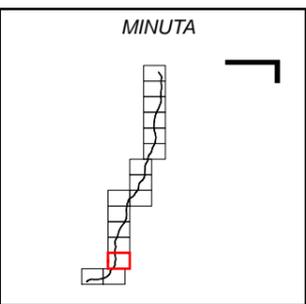


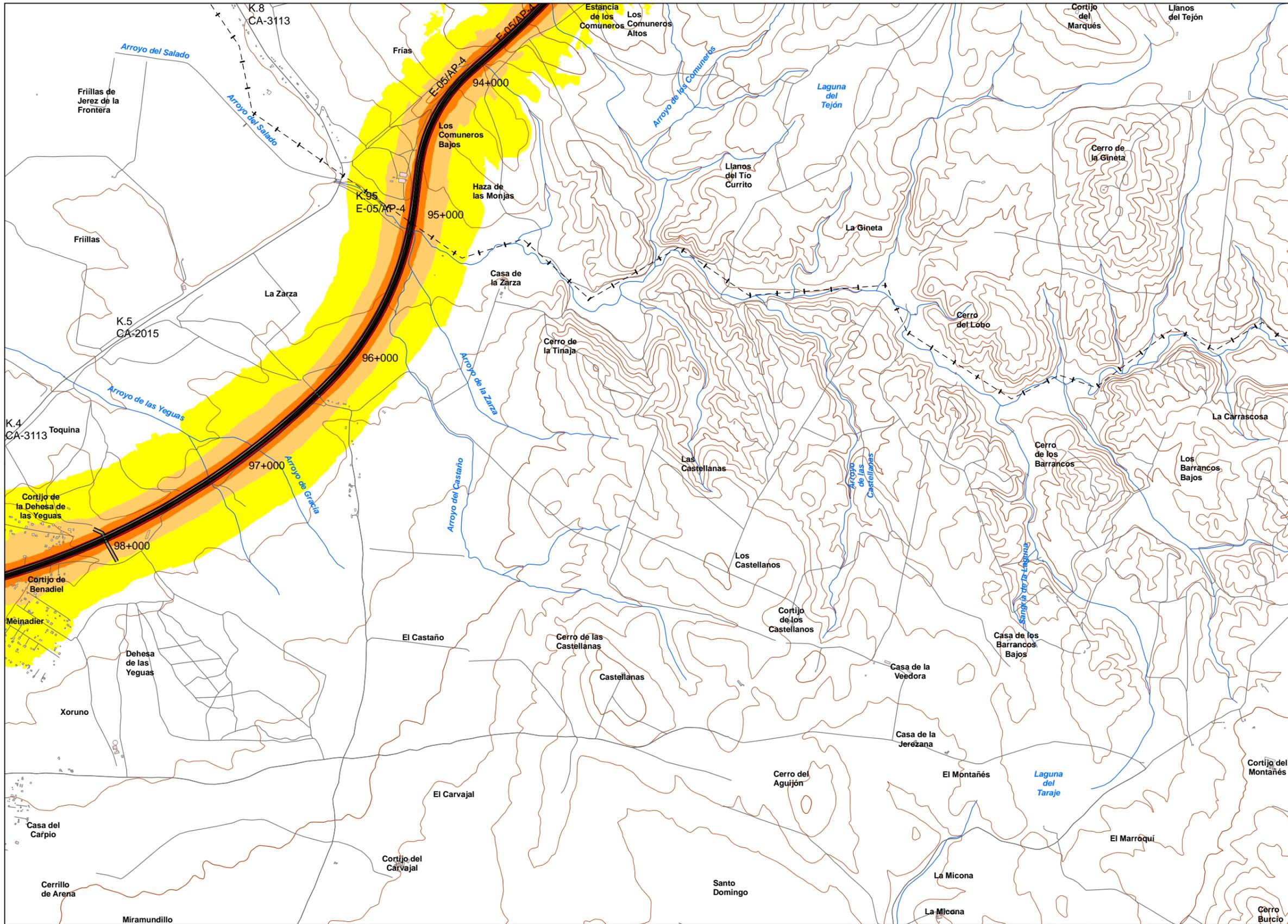


UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

LEYENDA TEMÁTICA

- Nivel sonoro (dB(A))**
- 55-60
 - 60-65
 - 65-70
 - 70-75
 - >75
- Barreras acústicas**
- Pantalla acústica
 - Dique de tierra
- Tipos de edificio**
- Usos Residencial
 - Usos sanitarios o docentes
 - Usos industriales o comerciales
- Elementos cartográficos**
- Eje de la UME
 - Viaductos
 - Carreteras
 - FFCC
 - Curva de nivel
 - Curva de nivel maestra
 - Hidrografía
 - Límite de provincia
 - Límite de municipio
 - Otros elementos cartográficos





UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

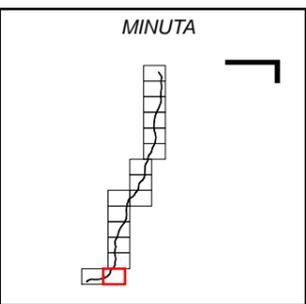
- Pantalla acústica
- Dique de tierra

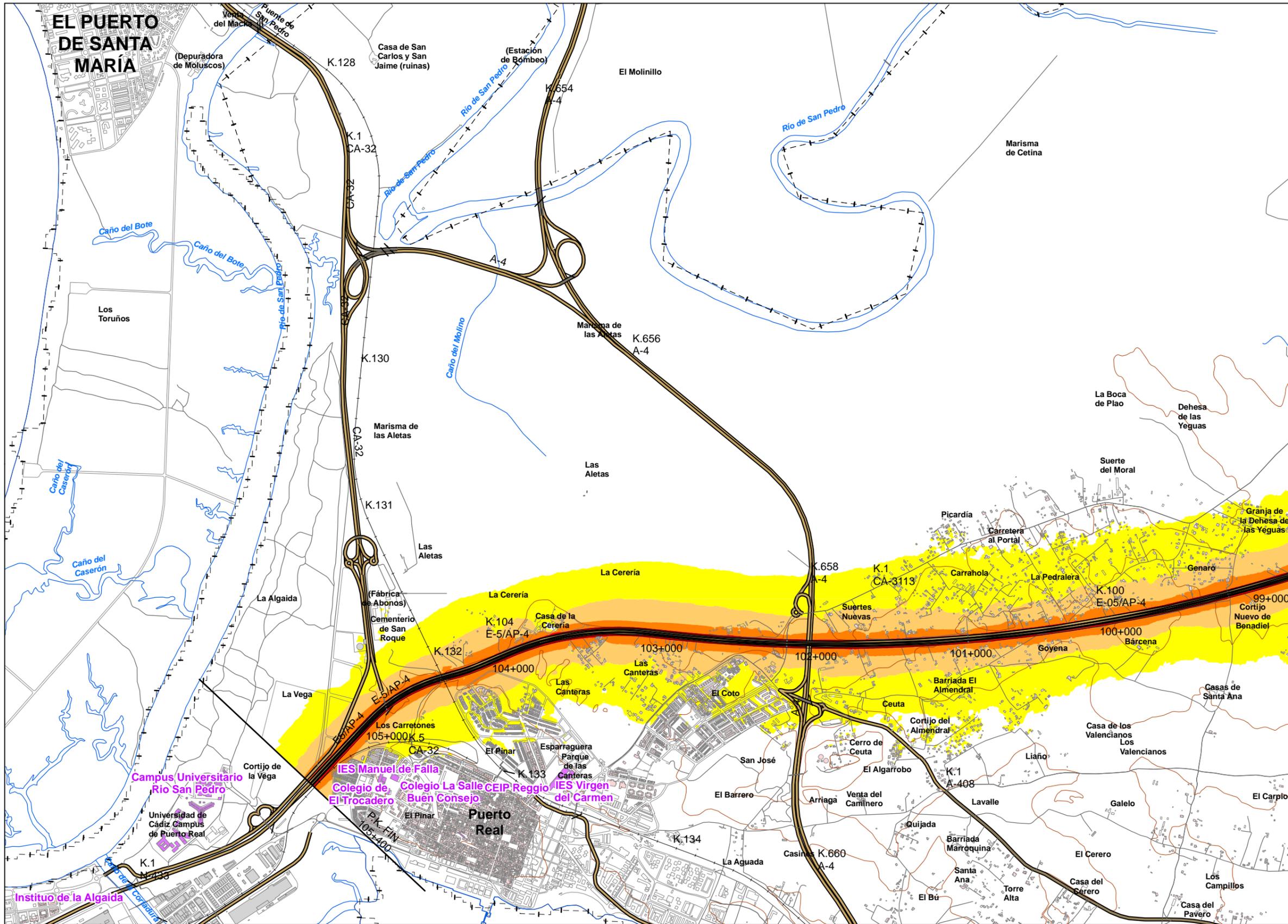
Tipos de edificio

- Uso Residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

- Eje de la UME
- Viaductos
- Carreteras
- FFCC
- Curva de nivel
- Curva de nivel maestra
- Hidrografía
- Limite de provincia
- Limite de municipio
- Otros elementos cartográficos





UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

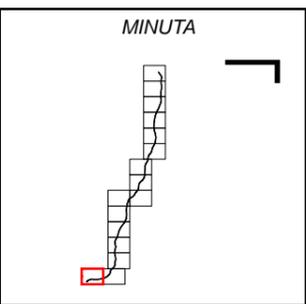
- Pantalla acústica
- Dique de tierra

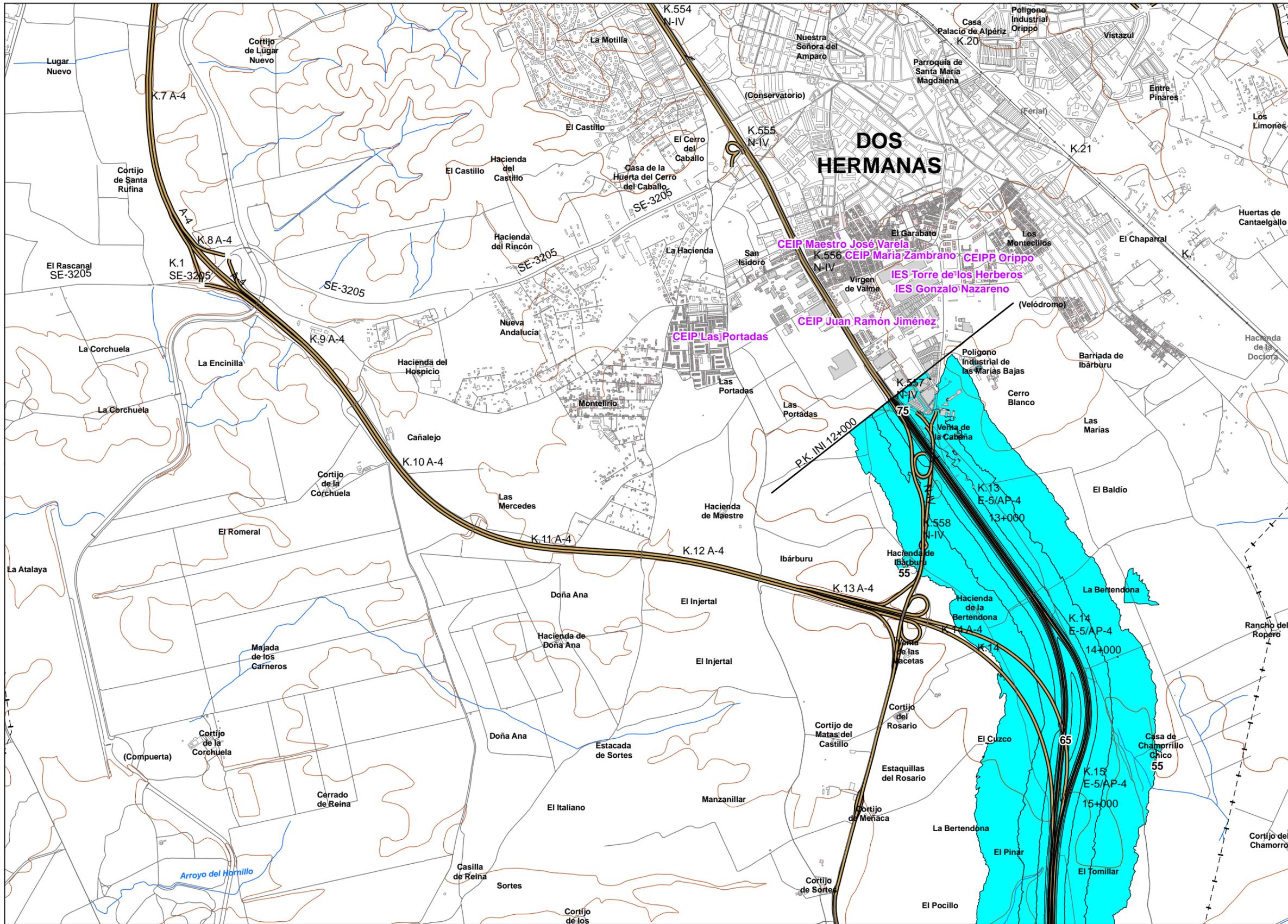
Tipos de edificio

- Usos Residencial
- Usos sanitario o docente
- Usos industrial o comercial

Elementos cartográficos

- Eje de la UME
- Viaductos
- Carreteras
- FFCC
- Curva de nivel
- Curva de nivel maestra
- Hidrografía
- Limite de provincia
- Limite de municipio
- Otros elementos cartográficos





UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

Superficie afectada por los valores a Lden indicados

Lden	Superficie (Km ²)
>55 dB	91,02
>65 dB	17,18
>75 dB	2,96

Población expuesta a los valores de Lden

Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	13	36
>65 dB	0	1
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos a los valores de Lden indicados

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	0	4
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afectación

- Zona de afectación
- Isófonas de 55, 65 y 75 dB

Barreras acústicas

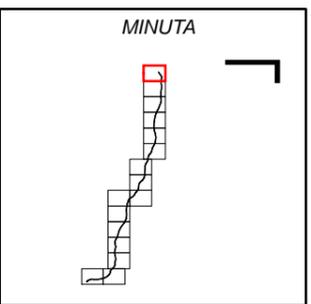
- Pantalla acústica
- Dique de tierra

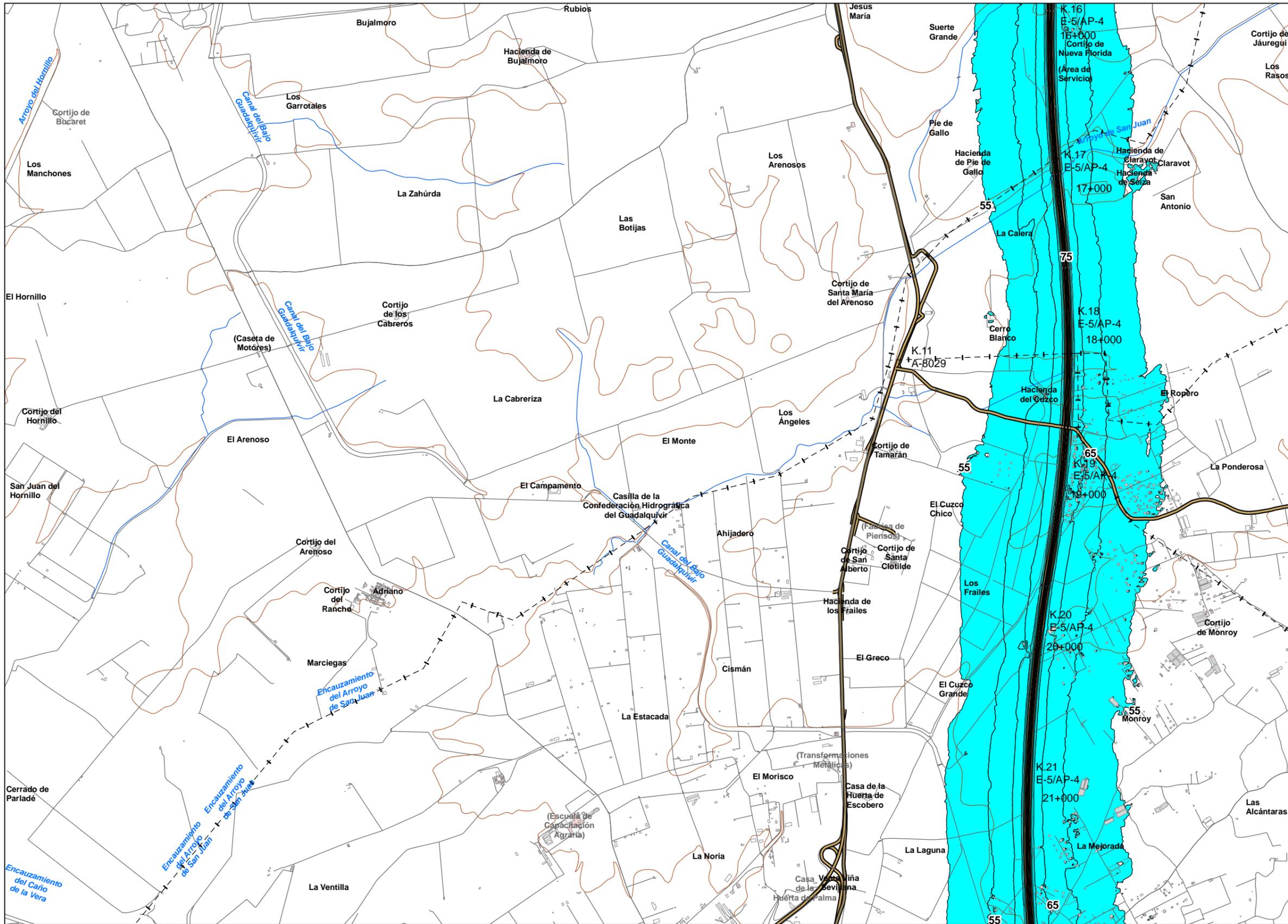
Tipos de edificio

- Uso Residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

- Eje de la UME
- Viaductos
- Carreteras
- FFCC
- Curva de nivel
- Curva de nivel maestra
- Hidrografía
- Limite de provincia
- Limite de municipio
- Otros elementos cartográficos





UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

Superficie afectadas por los valores a Lden indicados

Lden	Superficie (Km²)
>55 dB	91,02
>65 dB	17,18
>75 dB	2,96

Población expuesta a los valores de Lden

Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	13	36
>65 dB	0	1
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos a los valores de Lden indicados

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	0	4
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afectación

- Zona de afectación
- Isófonas de 55, 65 y 75 dB

Barreras acústicas

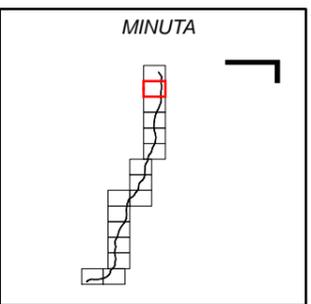
- Pantalla acústica
- Dique de tierra

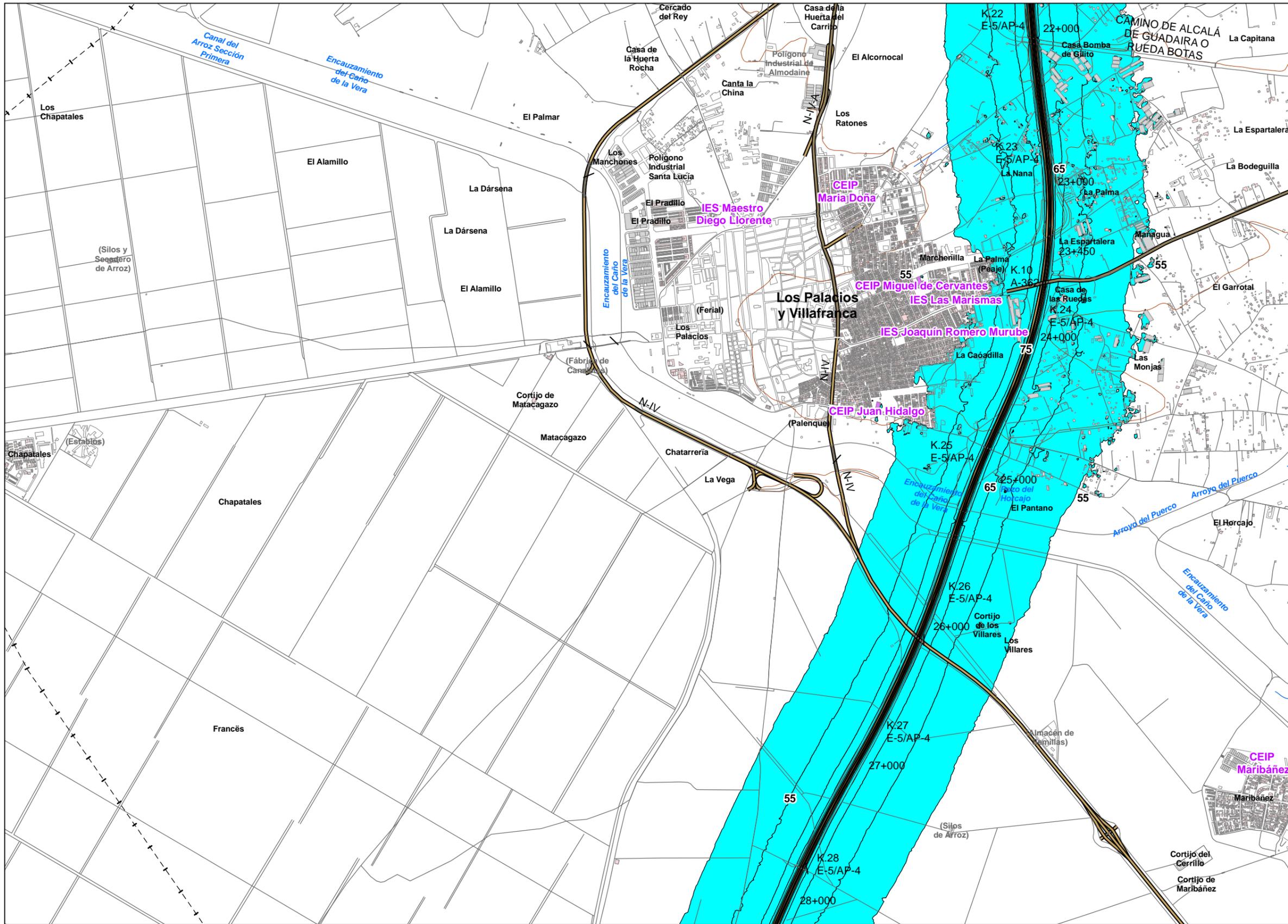
Tipos de edificio

- Uso Residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

- Eje de la UME
- Viaductos
- Carreteras
- FFCC
- Curva de nivel
- Curva de nivel maestra
- Hidrografía
- Limite de provincia
- Limite de municipio
- Otros elementos cartográficos





UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

Superficie afectada por los valores a Lden indicados

Lden	Superficie (Km²)
>55 dB	91,02
>65 dB	17,18
>75 dB	2,96

Población expuesta a los valores de Lden

Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	13	36
>65 dB	0	1
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos a los valores de Lden indicados

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	0	4
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afectación

- Zona de afectación
- Isófonas de 55, 65 y 75 dB

Barreras acústicas

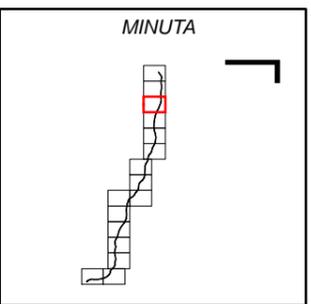
- Pantalla acústica
- Dique de tierra

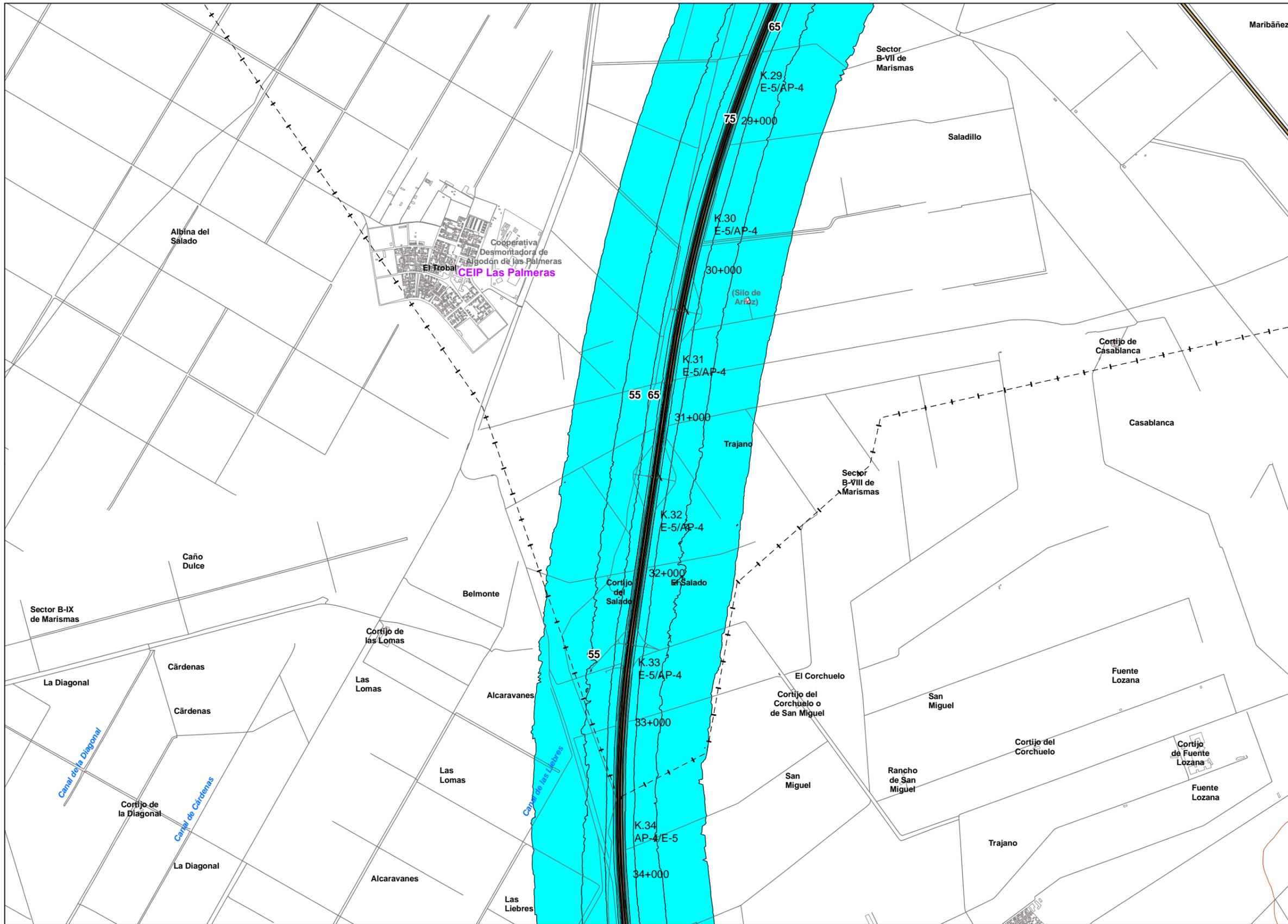
Tipos de edificio

- Uso Residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

- Eje de la UME
- Viaductos
- Carreteras
- FFCC
- Curva de nivel
- Curva de nivel maestra
- Hidrografía
- Limite de provincia
- Limite de municipio
- Otros elementos cartográficos





UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

Superficie afectadas por los valores a Lden indicados

Lden	Superficie (Km²)
>55 dB	91,02
>65 dB	17,18
>75 dB	2,96

Población expuesta a los valores de Lden

Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	13	36
>65 dB	0	1
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos a los valores de Lden indicados

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	0	4
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

- Zona de afección
- Isófonas de 55, 65 y 75 dB

Barreras acústicas

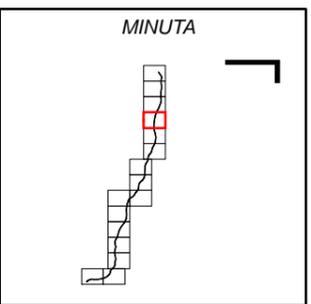
- Pantalla acústica
- Dique de tierra

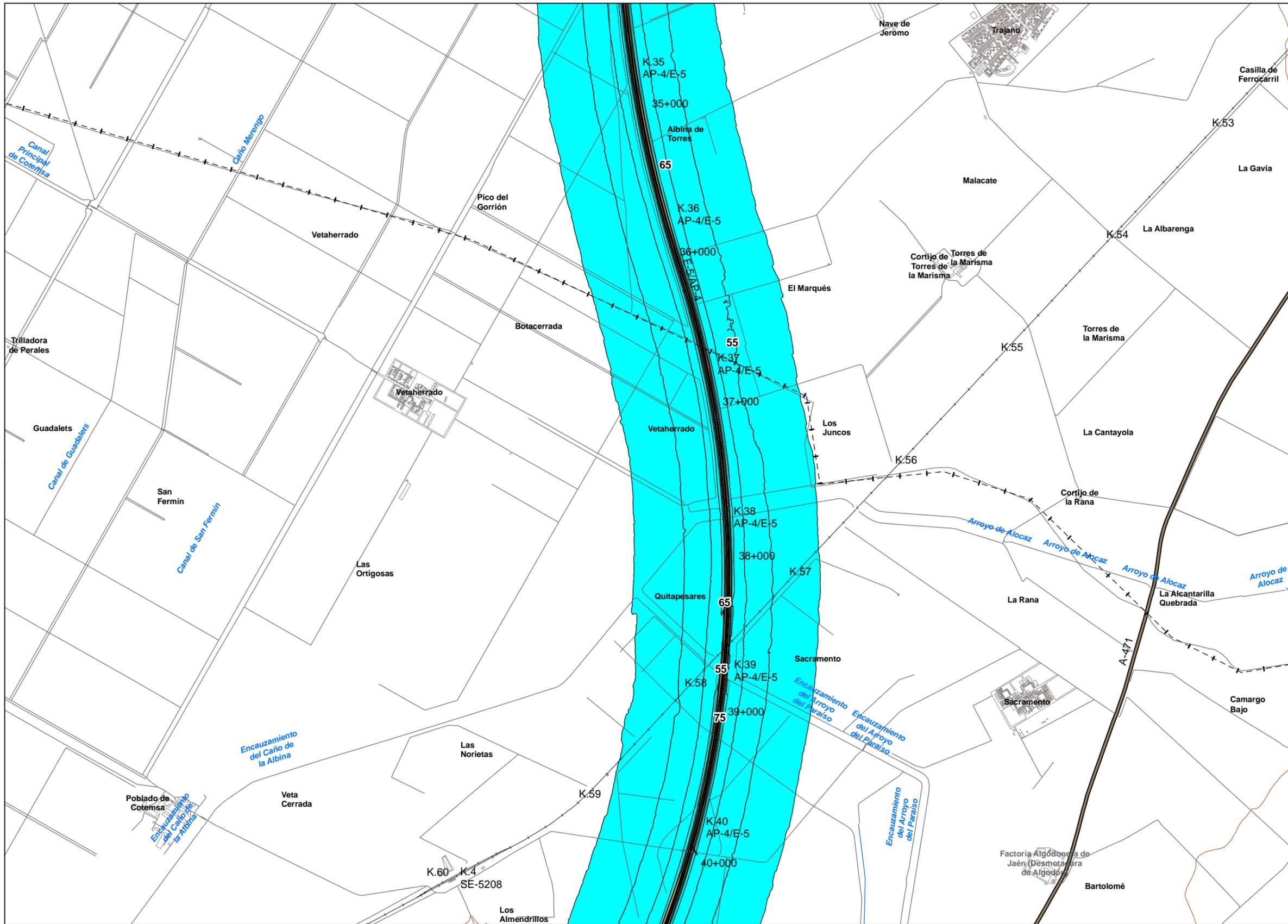
Tipos de edificio

- Uso Residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

- Eje de la UME
- Viaductos
- Carreteras
- FFCC
- Curva de nivel
- Curva de nivel maestra
- Hidrografía
- Limite de provincia
- Limite de municipio
- Otros elementos cartográficos





UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

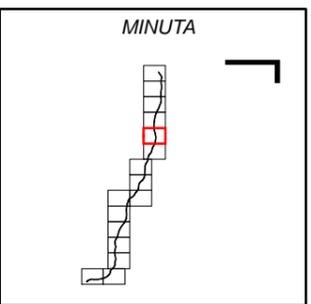
Superficie afectada por los valores a Lden indicados	
Lden	Superficie (Km ²)
>55 dB	91,02
>65 dB	17,18
>75 dB	2,96

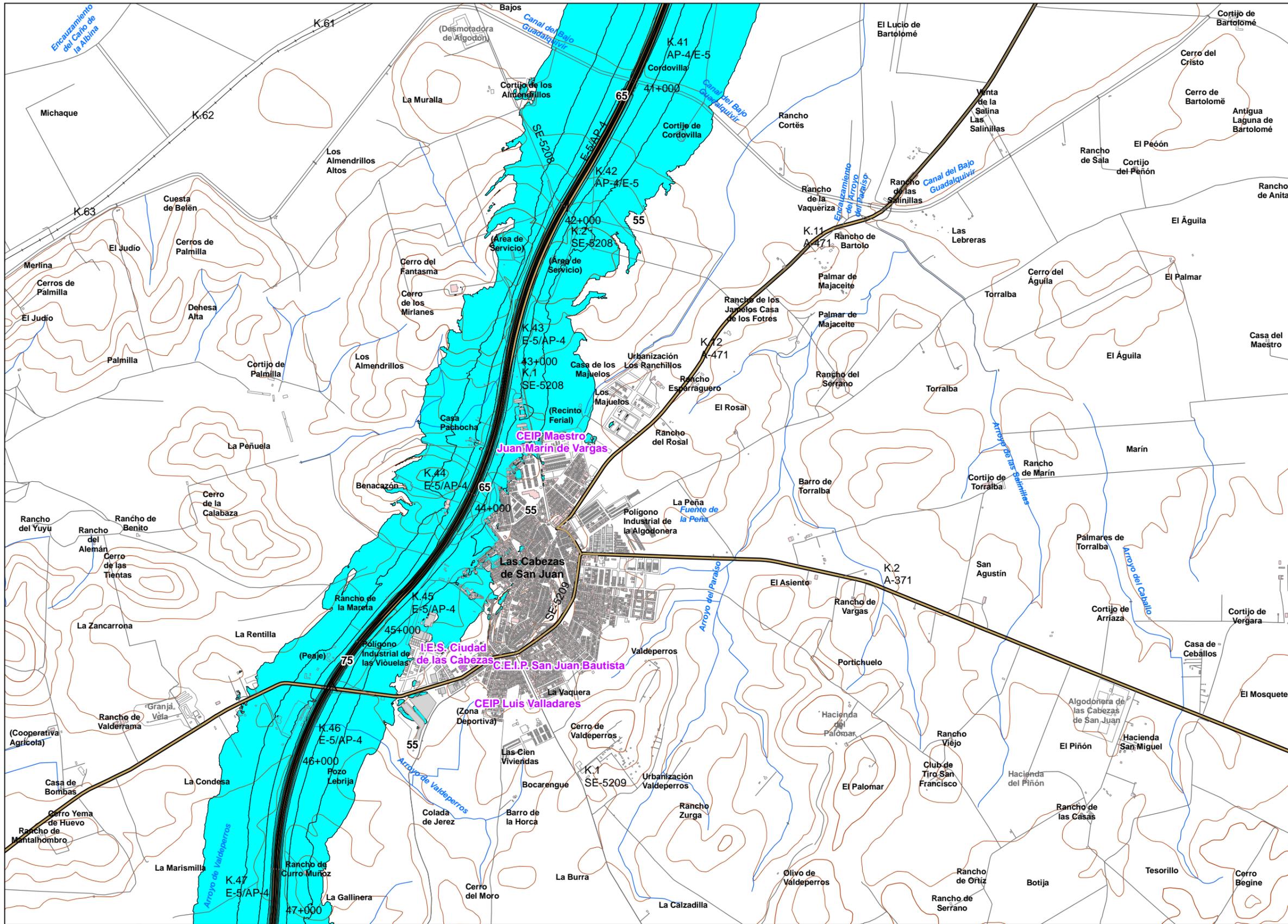
Población expuesta a los valores de Lden		
Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	13	36
>65 dB	0	1
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos a los valores de Lden indicados		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	0	4
>65 dB	0	0
>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
 - Carreteras
 - FFCC
 - Curva de nivel
 - Curva de nivel maestra
 - Hidrografía
 - Limite de provincia
 - Limite de municipio
 - Otros elementos cartográficos





UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

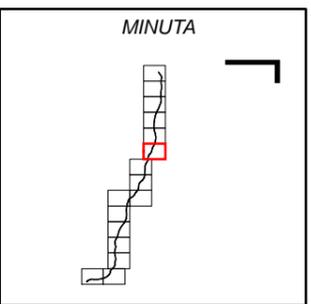
Superficie afectadas por los valores a Lden indicados	
Lden	Superficie (Km ²)
>55 dB	91,02
>65 dB	17,18
>75 dB	2,96

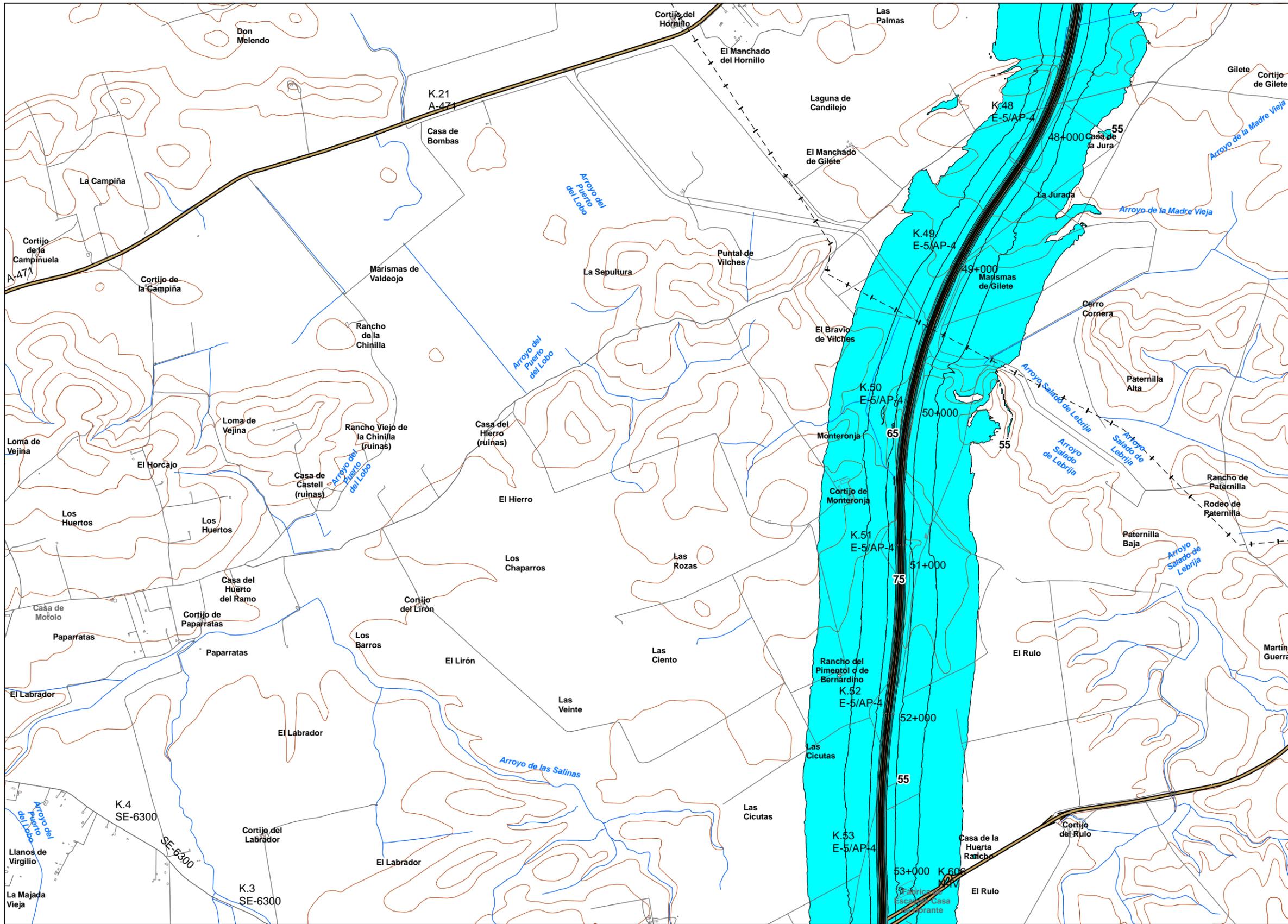
Población expuesta a los valores de Lden		
Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	13	36
>65 dB	0	1
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos a los valores de Lden indicados		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	0	4
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

- Zona de afectación
 - Zona de afectación
- 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
 - Carreteras
 - FFCC
 - Curva de nivel
 - Curva de nivel maestra
 - Hidrografía
 - Limite de provincia
 - Limite de municipio
 - Otros elementos cartográficos





UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

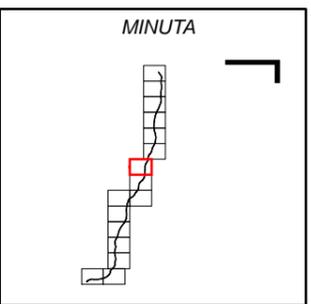
Superficie afectadas por los valores a Lden indicados	
Lden	Superficie (Km ²)
>55 dB	91,02
>65 dB	17,18
>75 dB	2,96

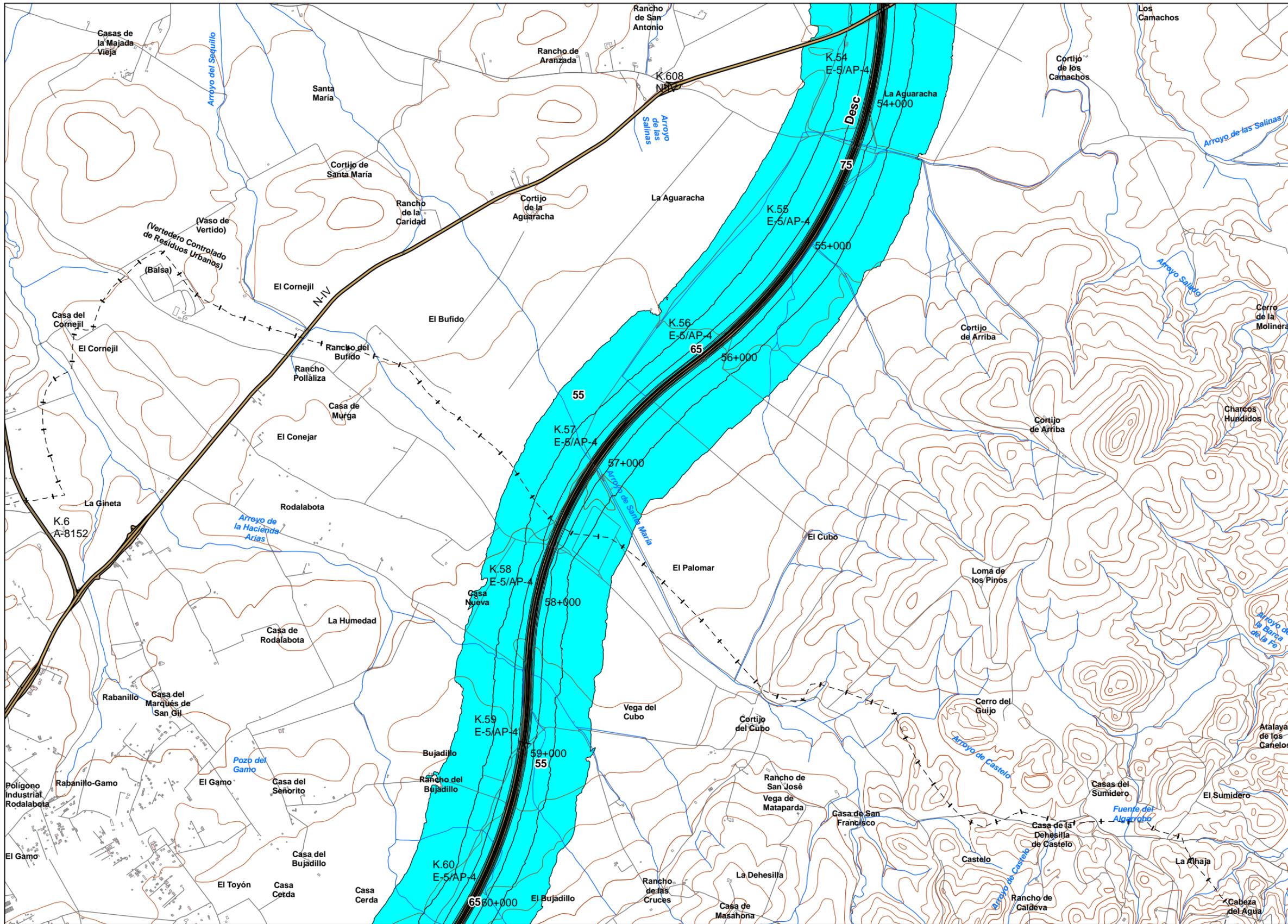
Población expuesta a los valores de Lden		
Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	13	36
>65 dB	0	1
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos a los valores de Lden indicados		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	0	4
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

- Zona de afectación**
- Zona de afectación
 - 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
 - Carreteras
 - FFCC
 - Curva de nivel
 - Curva de nivel maestra
 - Hidrografía
 - Límite de provincia
 - Límite de municipio
 - Otros elementos cartográficos





UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

Superficie afectadas por los valores a Lden indicados	
Lden	Superficie (Km ²)
>55 dB	91,02
>65 dB	17,18
>75 dB	2,96

Población expuesta a los valores de Lden		
Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	13	36
>65 dB	0	1
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos a los valores de Lden indicados		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	0	4
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona deafección

- Zona deafección
- Isófonas de 55, 65 y 75 dB

Barreras acústicas

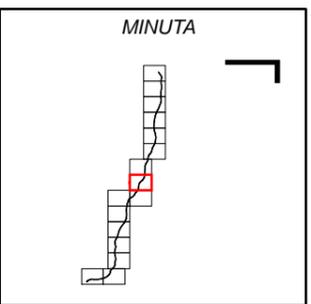
- Pantalla acústica
- Dique de tierra

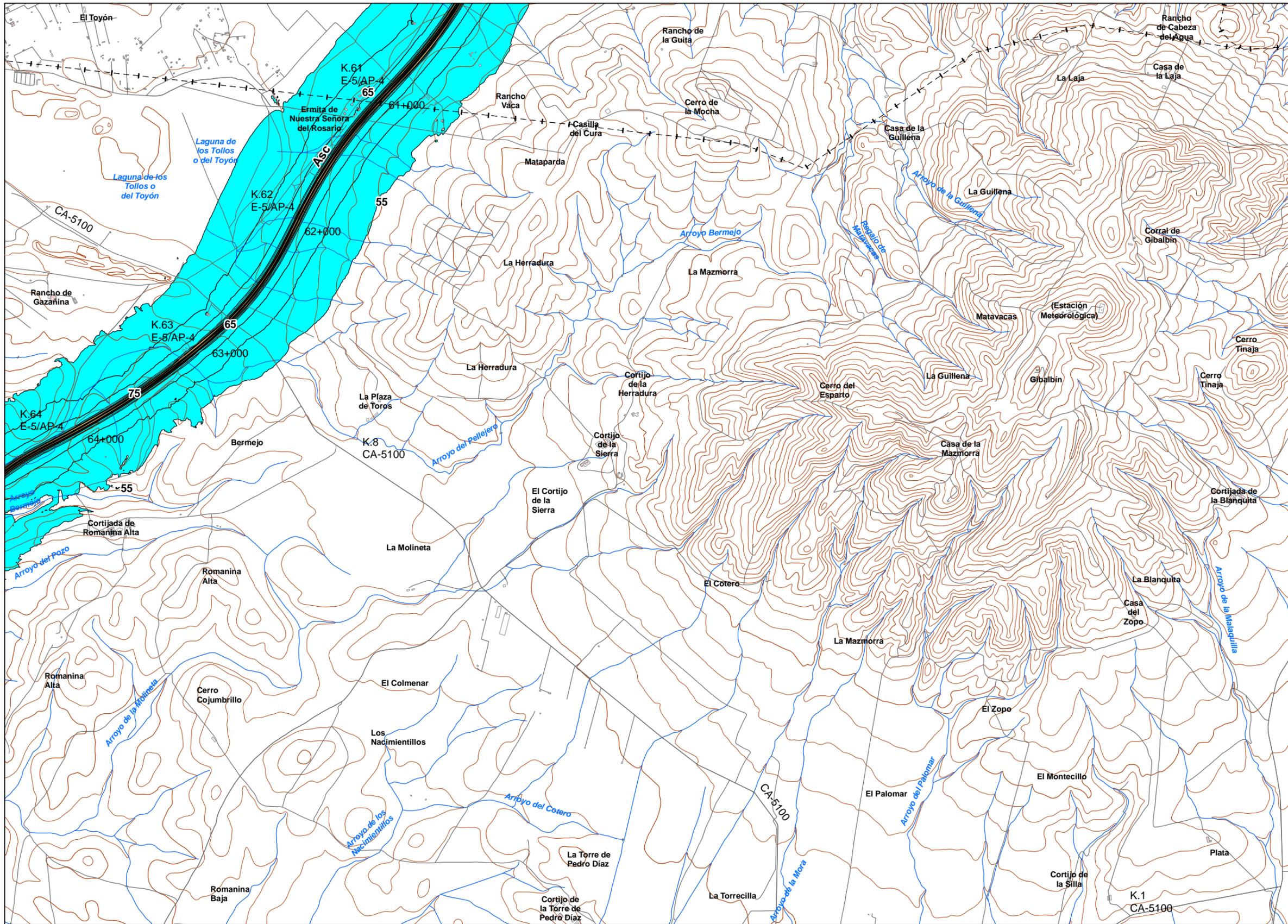
Tipos de edificio

- Uso Residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

- Eje de la UME
- Viaductos
- Carreteras
- FFCC
- Curva de nivel
- Curva de nivel maestra
- Hidrografía
- Limite de provincia
- Limite de municipio
- Otros elementos cartográficos





UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

Superficie afectadas por los valores a Lden indicados

Lden	Superficie (Km ²)
>55 dB	91,02
>65 dB	17,18
>75 dB	2,96

Población expuesta a los valores de Lden

Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	13	36
>65 dB	0	1
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos a los valores de Lden indicados

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	0	4
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

- Zona de afección
- Isófonas de 55, 65 y 75 dB

Barreras acústicas

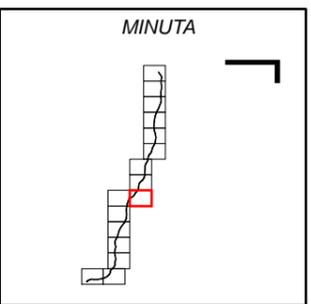
- Pantalla acústica
- Dique de tierra

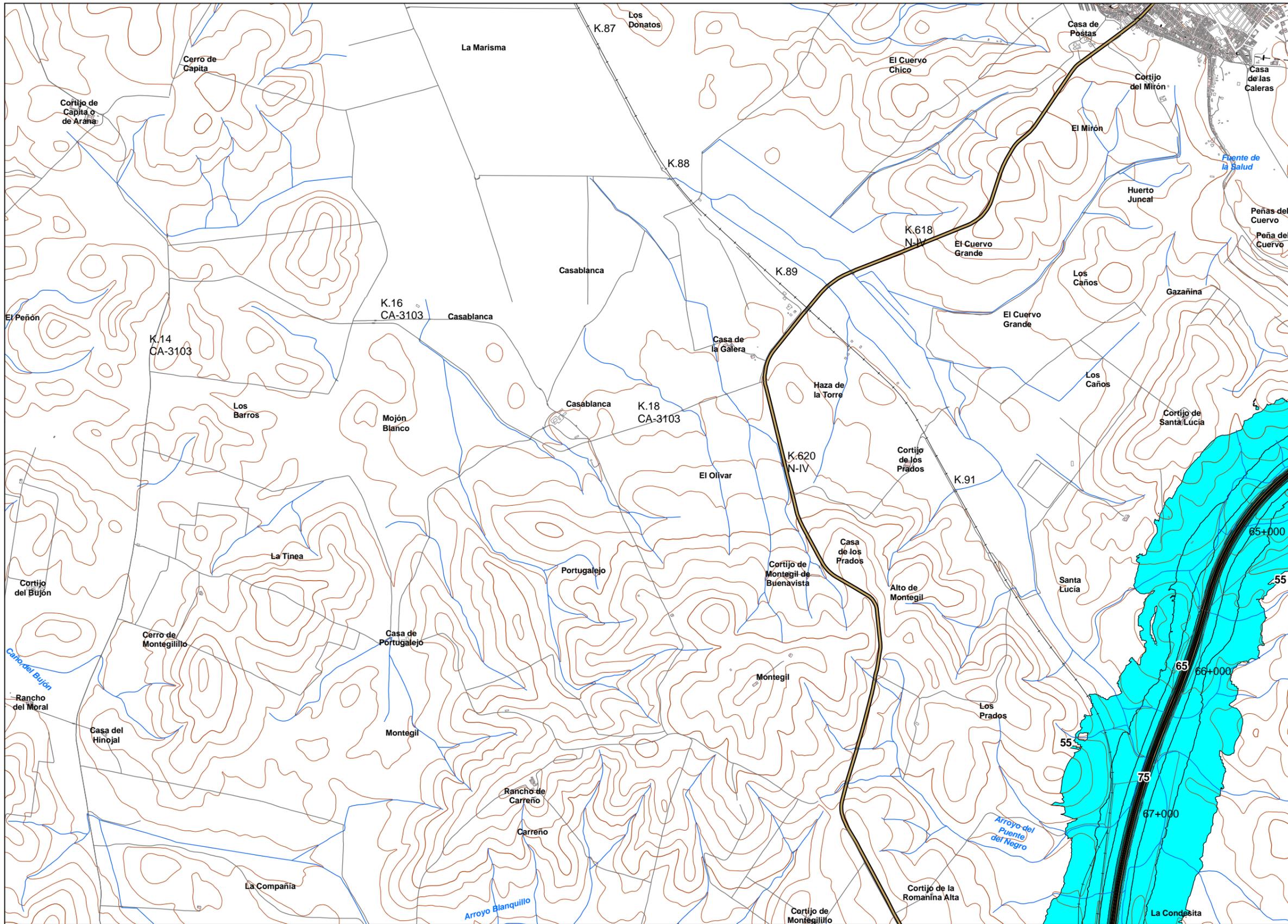
Tipos de edificio

- Uso Residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

- Eje de la UME
- Viaductos
- Carreteras
- FFCC
- Curva de nivel
- Curva de nivel maestra
- Hidrografía
- Limite de provincia
- Limite de municipio
- Otros elementos cartográficos





UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

Superficie afectada por los valores a Lden indicados

Lden	Superficie (Km ²)
>55 dB	91,02
>65 dB	17,18
>75 dB	2,96

Población expuesta a los valores de Lden

Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	13	36
>65 dB	0	1
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos a los valores de Lden indicados

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	0	4
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afectación

- Zona de afectación
- Isófonas de 55, 65 y 75 dB

Barreras acústicas

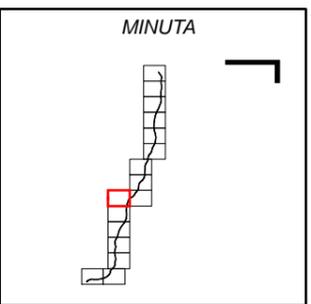
- Pantalla acústica
- Dique de tierra

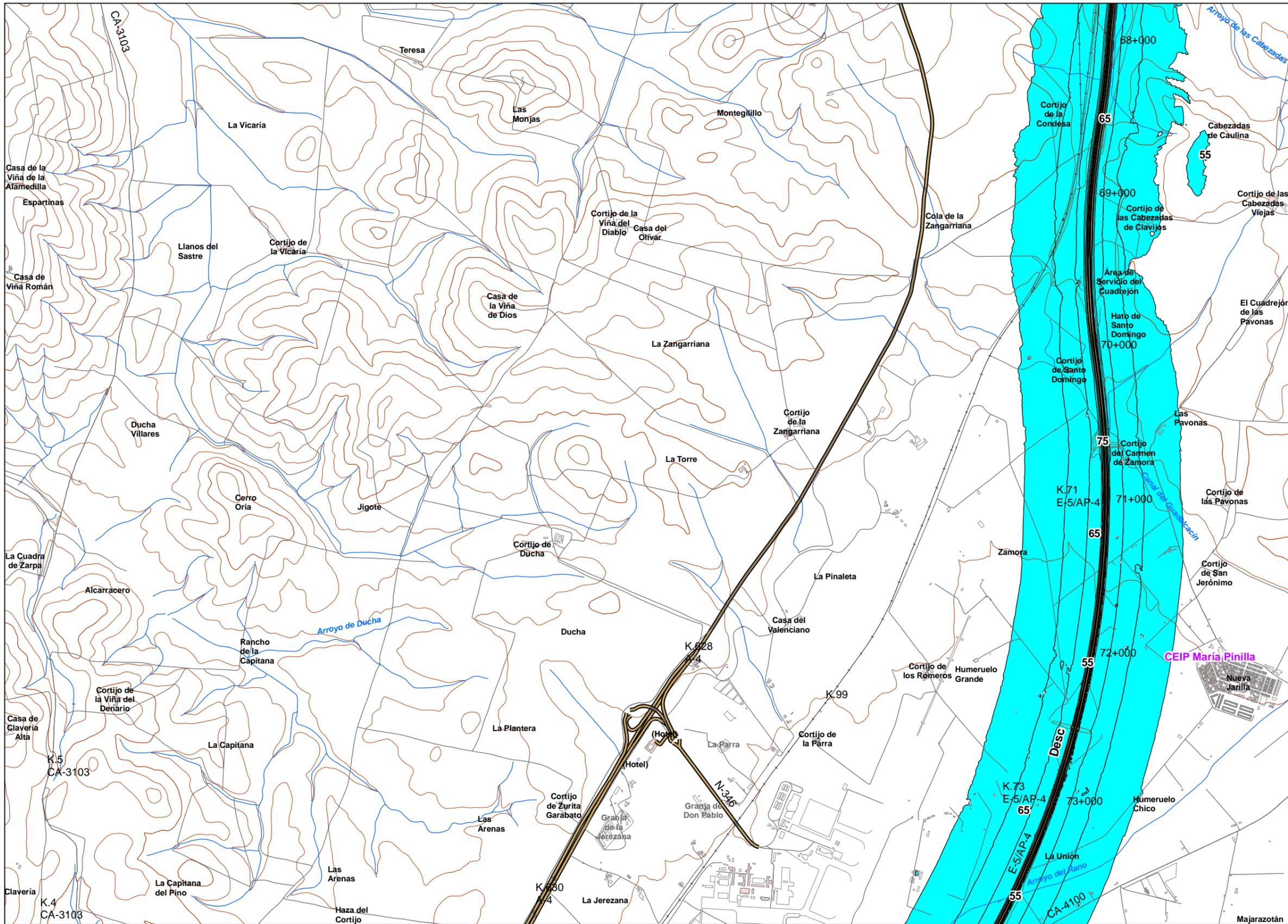
Tipos de edificio

- Uso Residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

- Eje de la UME
- Viaductos
- Carreteras
- FFCC
- Curva de nivel
- Curva de nivel maestra
- Hidrografía
- Limite de provincia
- Limite de municipio
- Otros elementos cartográficos





UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

Superficie afectadas por los valores a Lden indicados

Lden	Superficie (Km ²)
>55 dB	91,02
>65 dB	17,18
>75 dB	2,96

Población expuesta a los valores de Lden

Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	13	36
>65 dB	0	1
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos a los valores de Lden indicados

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	0	4
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

- Zona de afección
- Isófonas de 55, 65 y 75 dB

Barreras acústicas

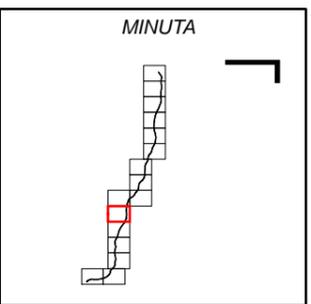
- Pantalla acústica
- Dique de tierra

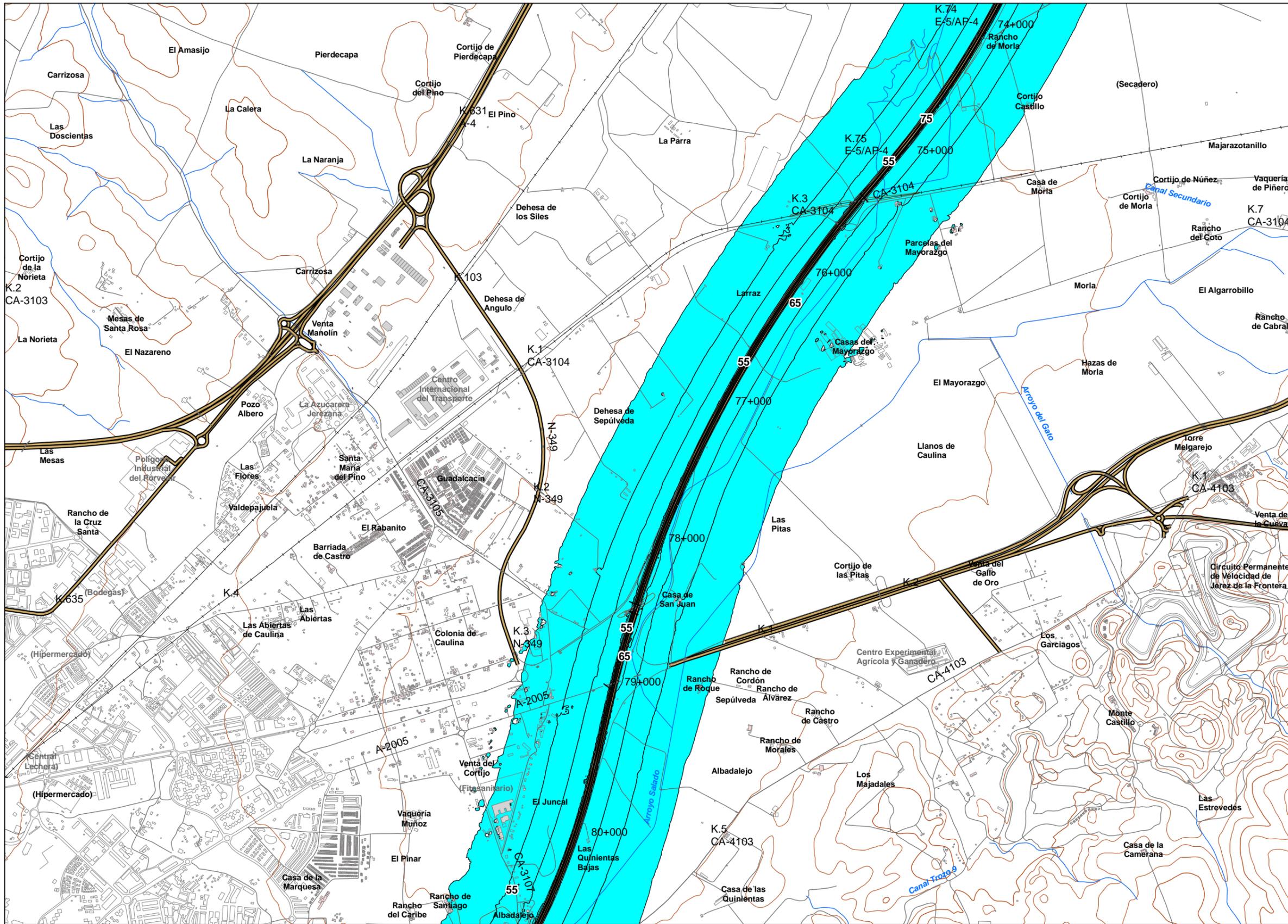
Tipos de edificio

- Uso Residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

- Eje de la UME
- Viaductos
- Carreteras
- FFCC
- Curva de nivel
- Curva de nivel maestra
- Hidrografía
- Limite de provincia
- Limite de municipio
- Otros elementos cartográficos





UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

Superficie afectadas por los valores a Lden indicados	
Lden	Superficie (Km ²)
>55 dB	91,02
>65 dB	17,18
>75 dB	2,96

Población expuesta a los valores de Lden		
Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	13	36
>65 dB	0	1
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos a los valores de Lden indicados		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	0	4
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afectación

- Zona de afectación
- Isófonas de 55, 65 y 75 dB

Barreras acústicas

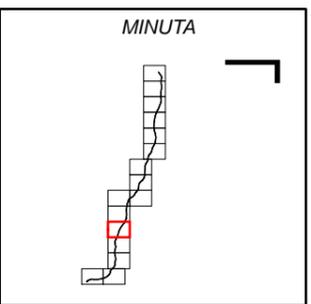
- Pantalla acústica
- Dique de tierra

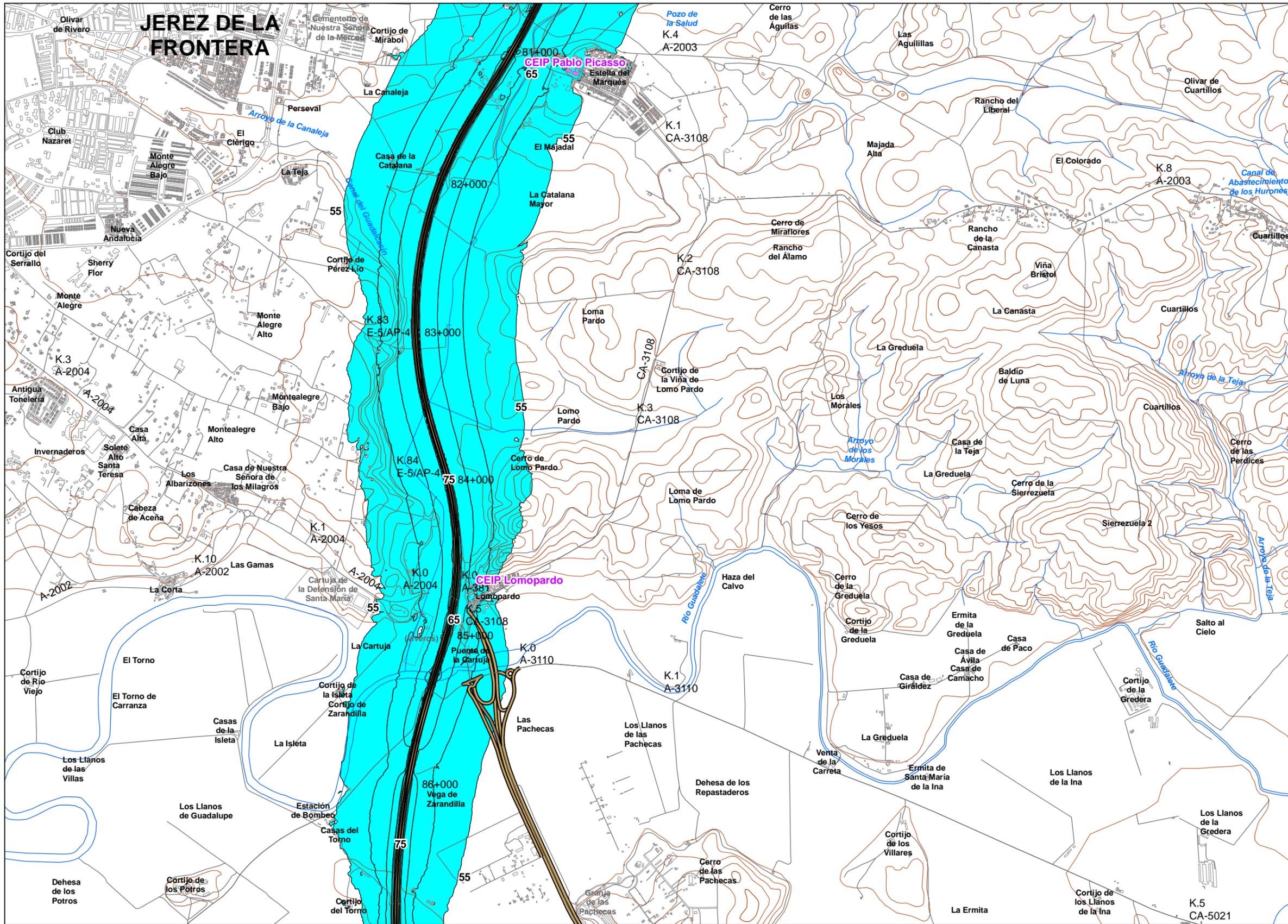
Tipos de edificio

- Uso Residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

- Eje de la UME
- Viaductos
- Carreteras
- FFCC
- Curva de nivel
- Curva de nivel maestra
- Hydrografía
- Limite de provincia
- Limite de municipio
- Otros elementos cartográficos





UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

Superficie afectadas por los valores a Lden indicados

Lden	Superficie (Km ²)
>55 dB	91,02
>65 dB	17,18
>75 dB	2,96

Población expuesta a los valores de Lden

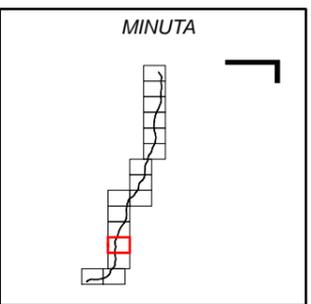
Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	13	36
>65 dB	0	1
>75 dB	0	0

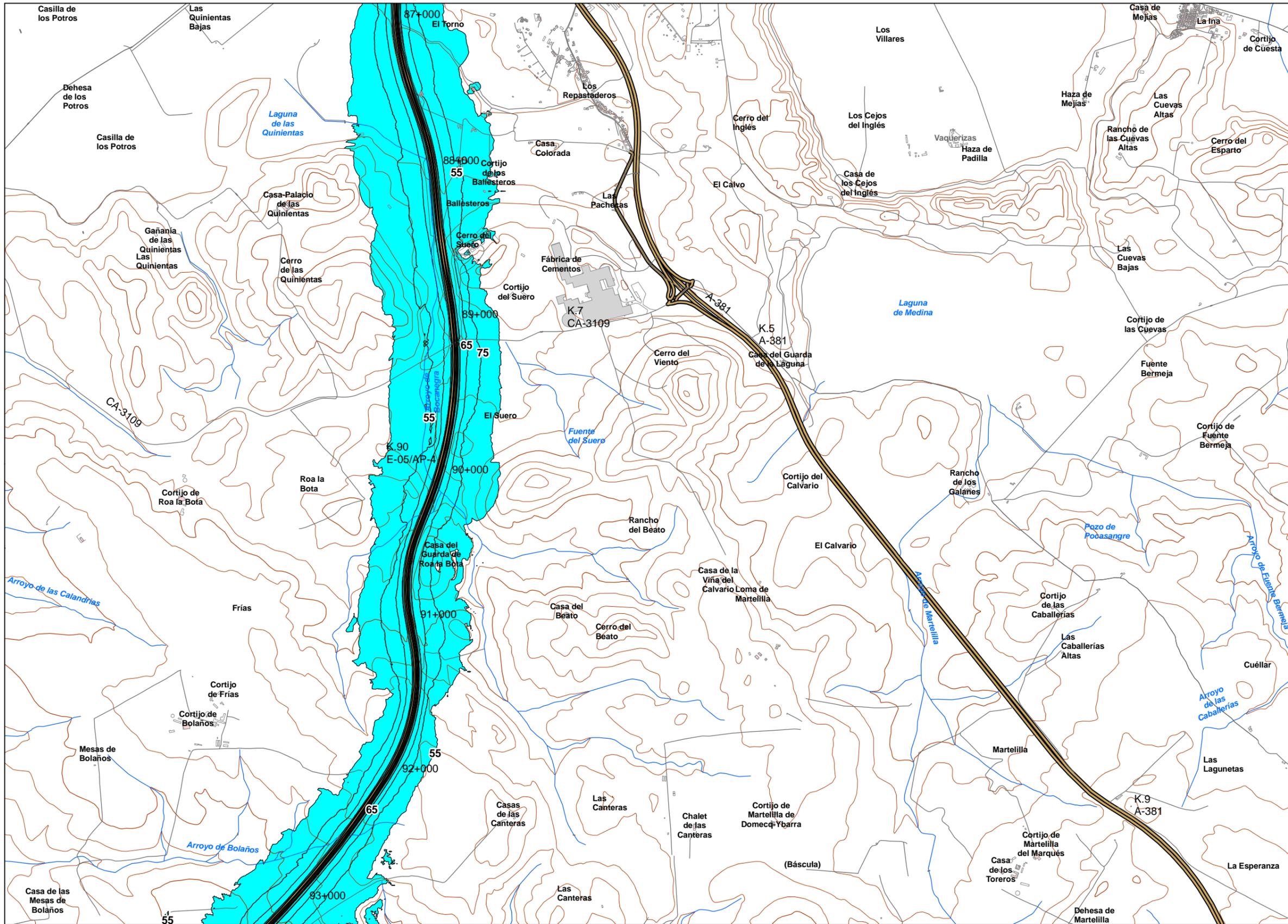
Hospitales y colegios expuestos a los valores de Lden indicados

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	0	4
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

- Zona de afectación**
- Zona de afectación
 - 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
 - Carreteras
 - FFCC
 - Curva de nivel
 - Curva de nivel maestra
 - Hidrografía
 - Limite de provincia
 - Limite de municipio
 - Otros elementos cartográficos





UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

Superficie afectadas por los valores a Lden indicados	
Lden	Superficie (Km ²)
>55 dB	91,02
>65 dB	17,18
>75 dB	2,96

Población expuesta a los valores de Lden		
Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	13	36
>65 dB	0	1
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos a los valores de Lden indicados		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	0	4
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

- Zona de afección
- Isófonas de 55, 65 y 75 dB

Barreras acústicas

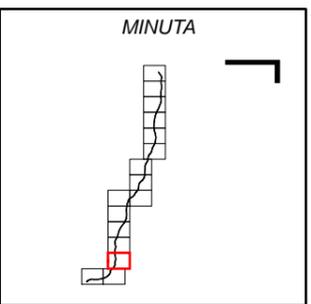
- Pantalla acústica
- Dique de tierra

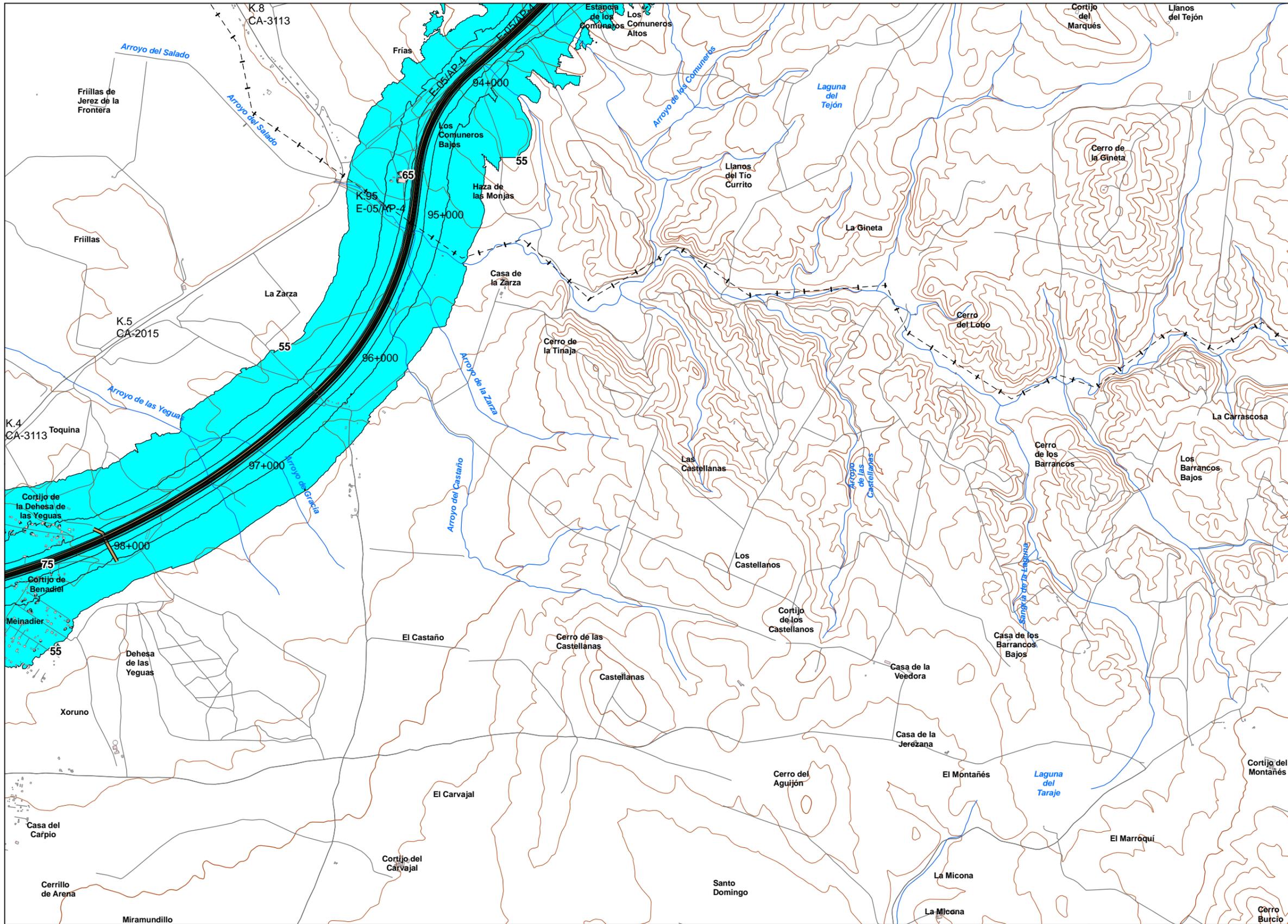
Tipos de edificio

- Uso Residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

- Eje de la UME
- Viaductos
- Carreteras
- FFCC
- Curva de nivel
- Curva de nivel maestra
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos





UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

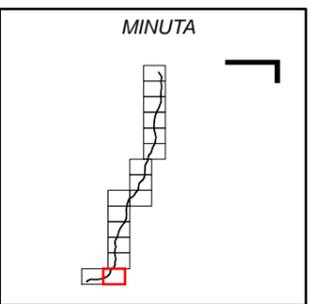
Superficie afectadas por los valores a Lden indicados	
Lden	Superficie (Km ²)
>55 dB	91,02
>65 dB	17,18
>75 dB	2,96

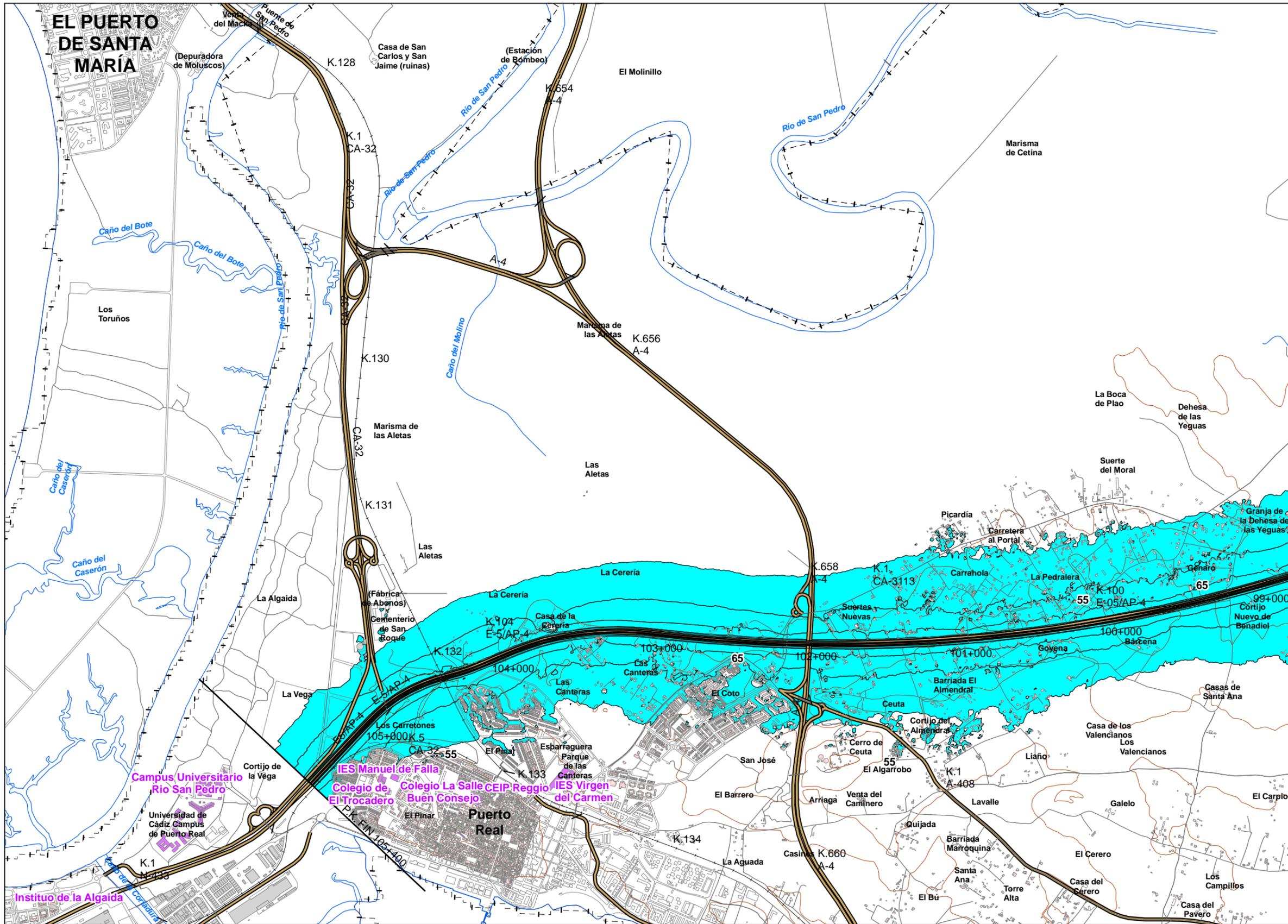
Población expuesta a los valores de Lden		
Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	13	36
>65 dB	0	1
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos a los valores de Lden indicados		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	0	4
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

- Zona de afectación**
- Zona de afectación
 - 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
 - Carreteras
 - FFCC
 - Curva de nivel
 - Curva de nivel maestra
 - Hidrografía
 - Límite de provincia
 - Límite de municipio
 - Otros elementos cartográficos





UNIDAD DE MAPA
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ
 (P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

Superficie afectadas por los valores a Lden indicados

Lden	Superficie (Km²)
>55 dB	91,02
>65 dB	17,18
>75 dB	2,96

Población expuesta a los valores de Lden

Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	13	36
>65 dB	0	1
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos a los valores de Lden indicados

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	0	4
>65 dB	0	0
>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
- Carreteras
- FFCC
- Curva de nivel
- Curva de nivel maestra
- Hidrografía
- Limite de provincia
- Limite de municipio
- Otros elementos cartográficos

