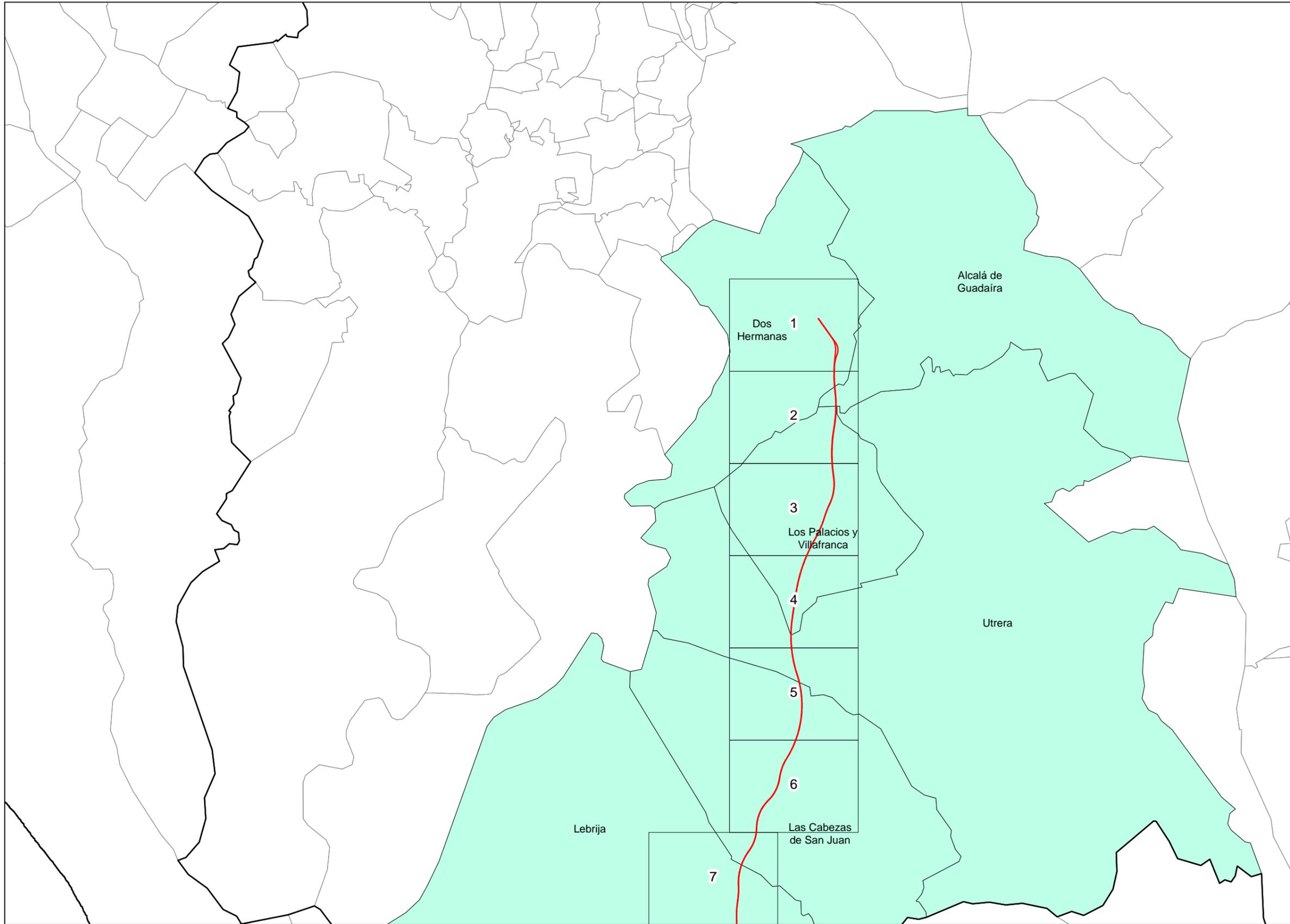


UNIDAD DE MAPA
 AP-7 SUR: VALENCIA - ALICANTE
 (P.K. 532+000 - P.K. 679+600)



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

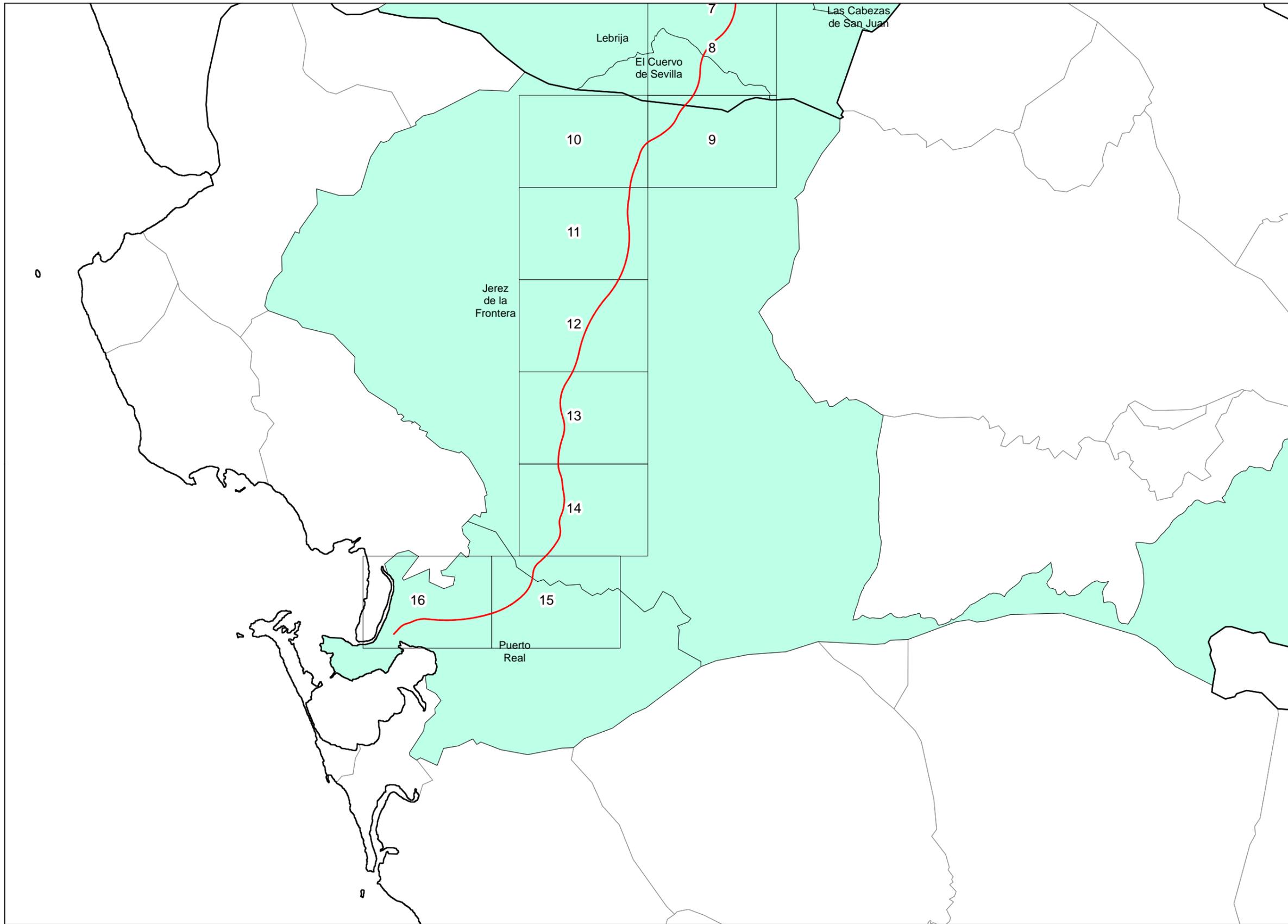
TÍTULO COMPLEMENTARIO
 AP-4: SEVILLA - CÁDIZ

CLAVE
 C_AUT_41_AP-4_3

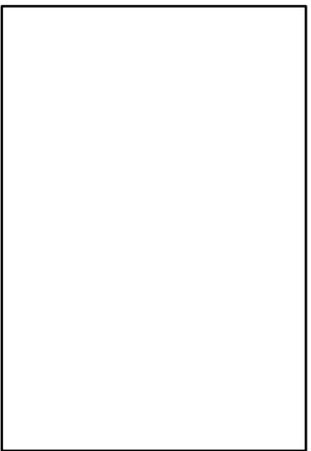
Nº PLANO 0
 HOJA 1 DE 2

FECHA
 SEPTIEMBRE 2013
 Nº DE PÁGINAS

DESIGNACIÓN
 MAPA GUÍA ZONA DE ESTUDIO



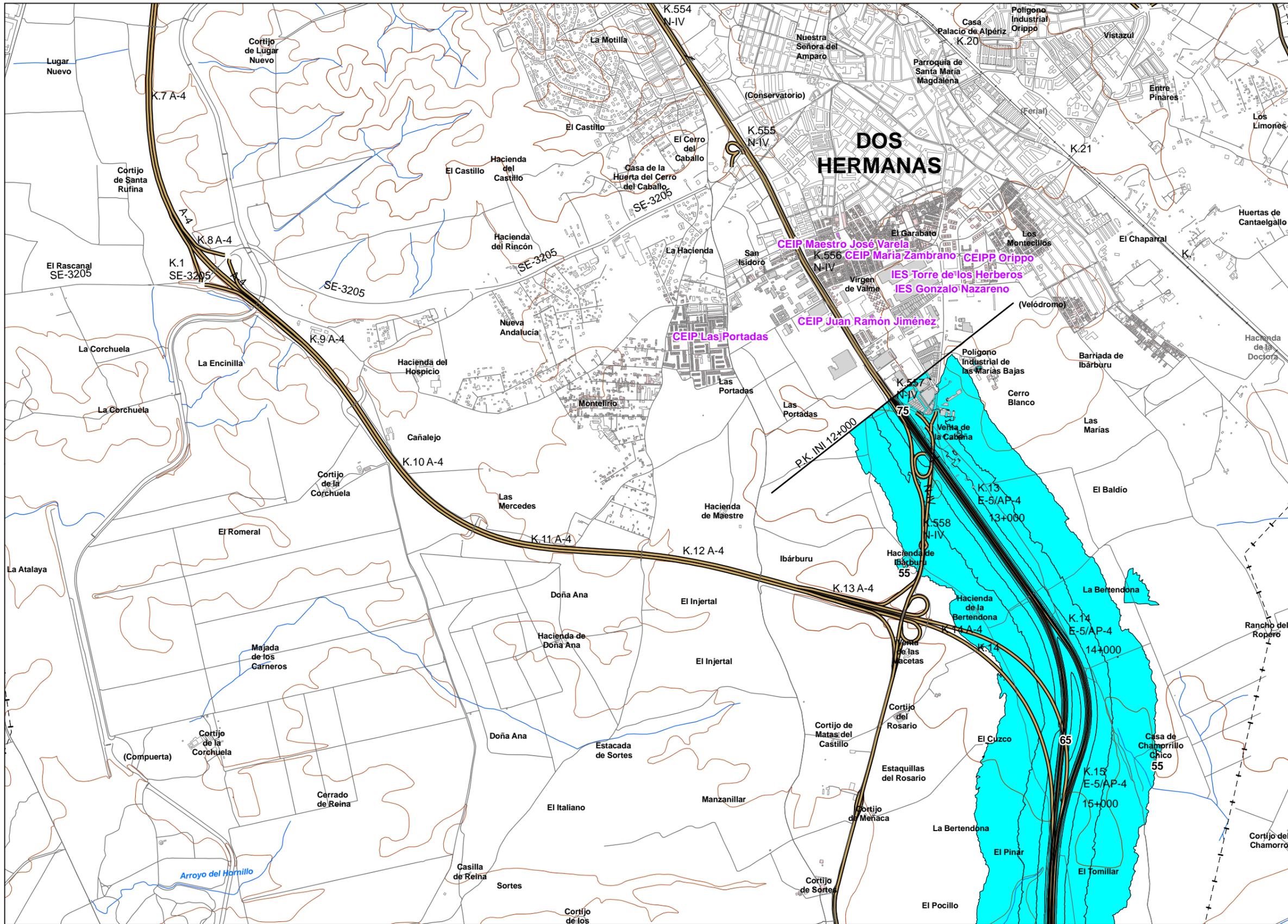
UNIDAD DE MAPA
 AP-7 SUR: VALENCIA - ALICANTE
 (P.K. 532+000 - P.K. 679+600)



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)

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 afección

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

Barreras acústicas

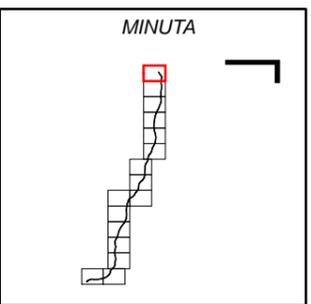
- Pantalla acústica
- Dique de tierra

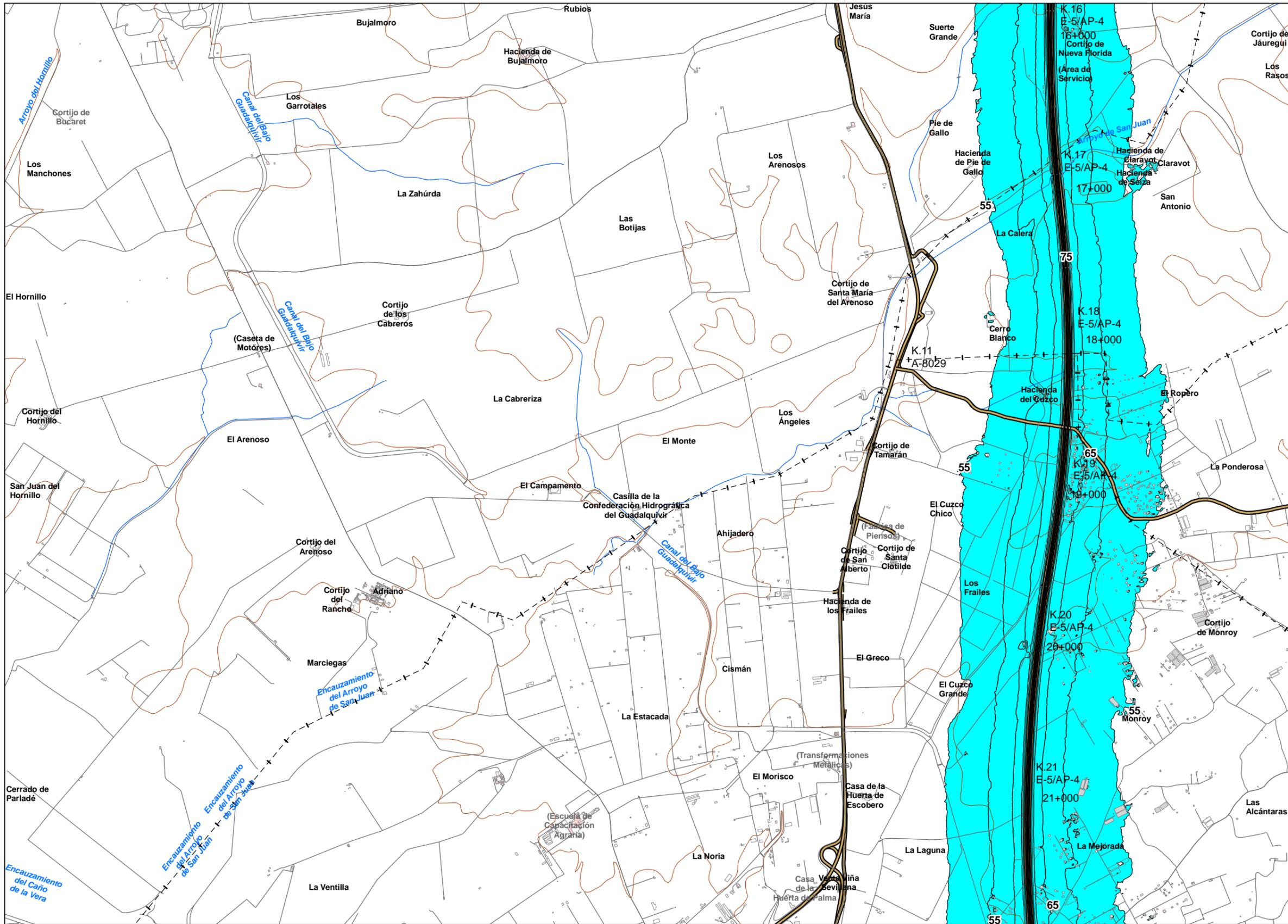
Tipos de edificio

- 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

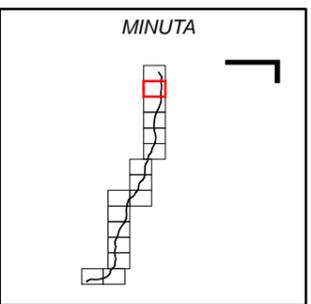
Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	13	36
>65 dB	0	1
>75 dB	0	0

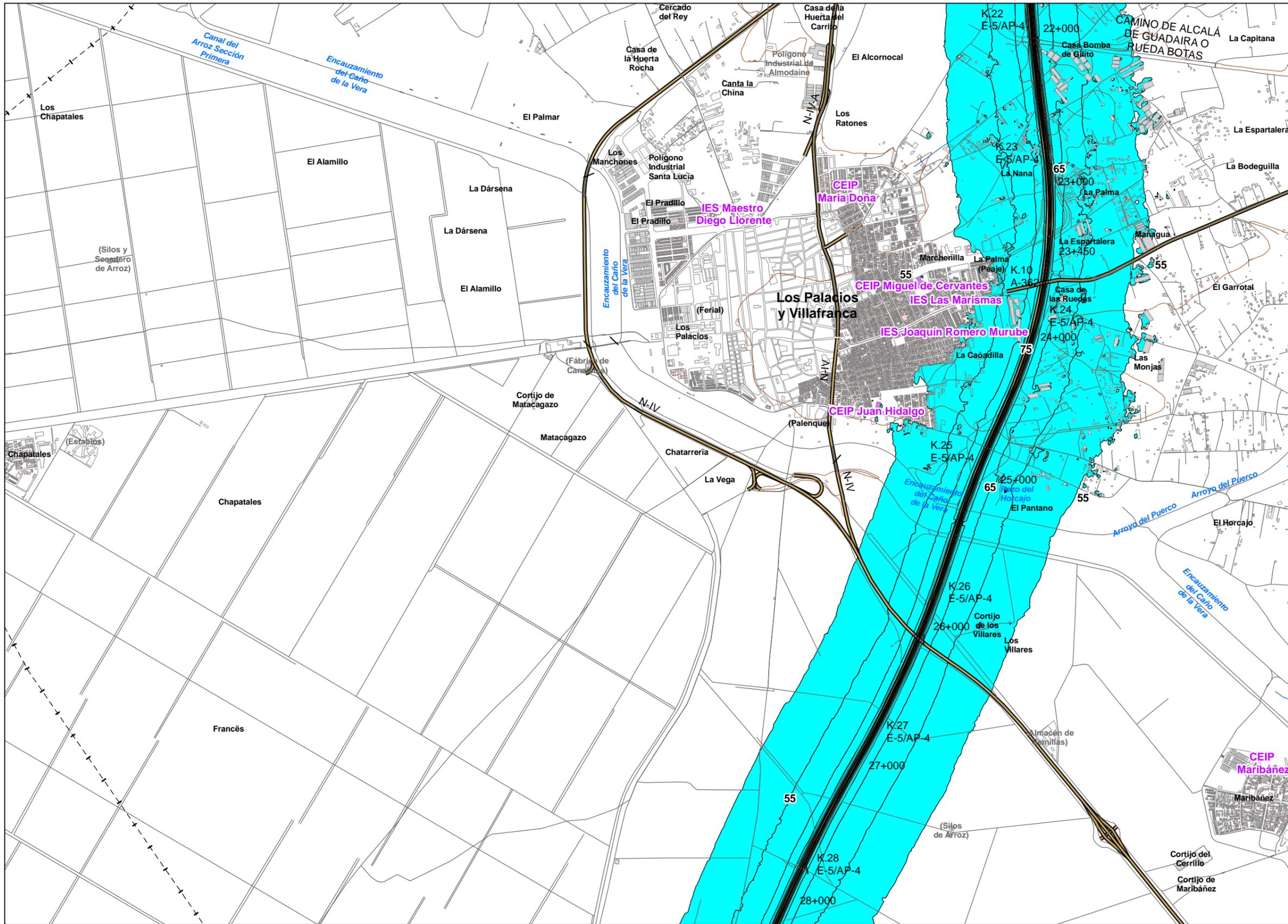
Hospitales y colegios expuestos a los valores de Lden indicados

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
 - 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 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

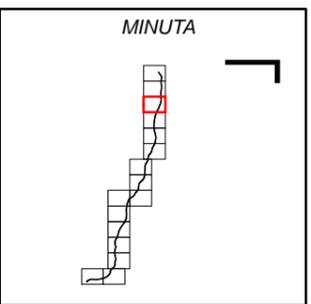
- Pantalla acústica
- Dique de tierra

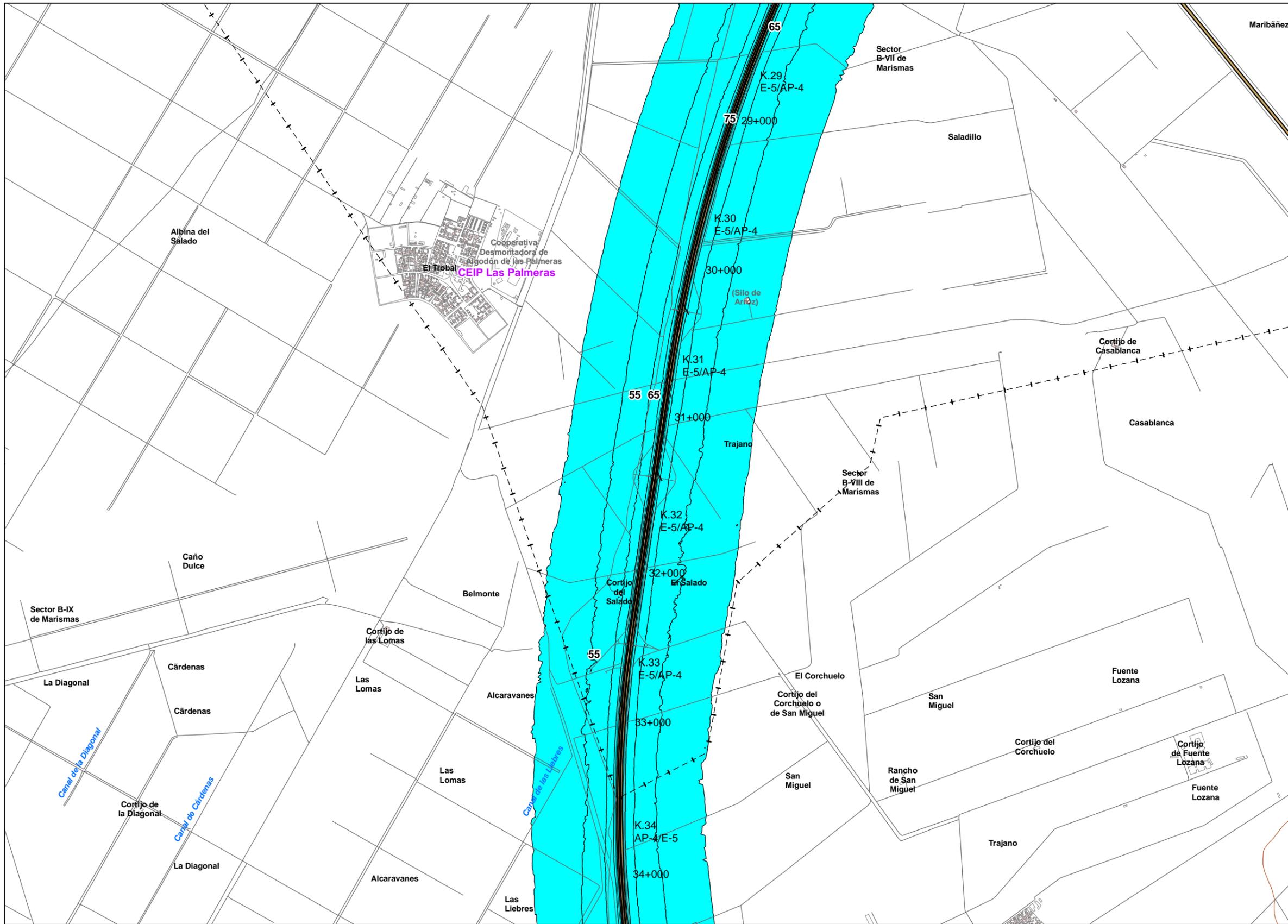
Tipos de edificio

- 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 afección

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

Barreras acústicas

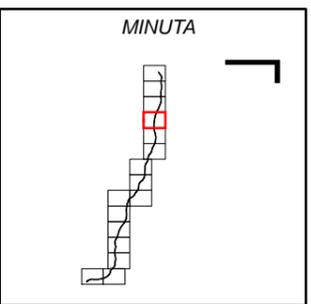
- Pantalla acústica
- Dique de tierra

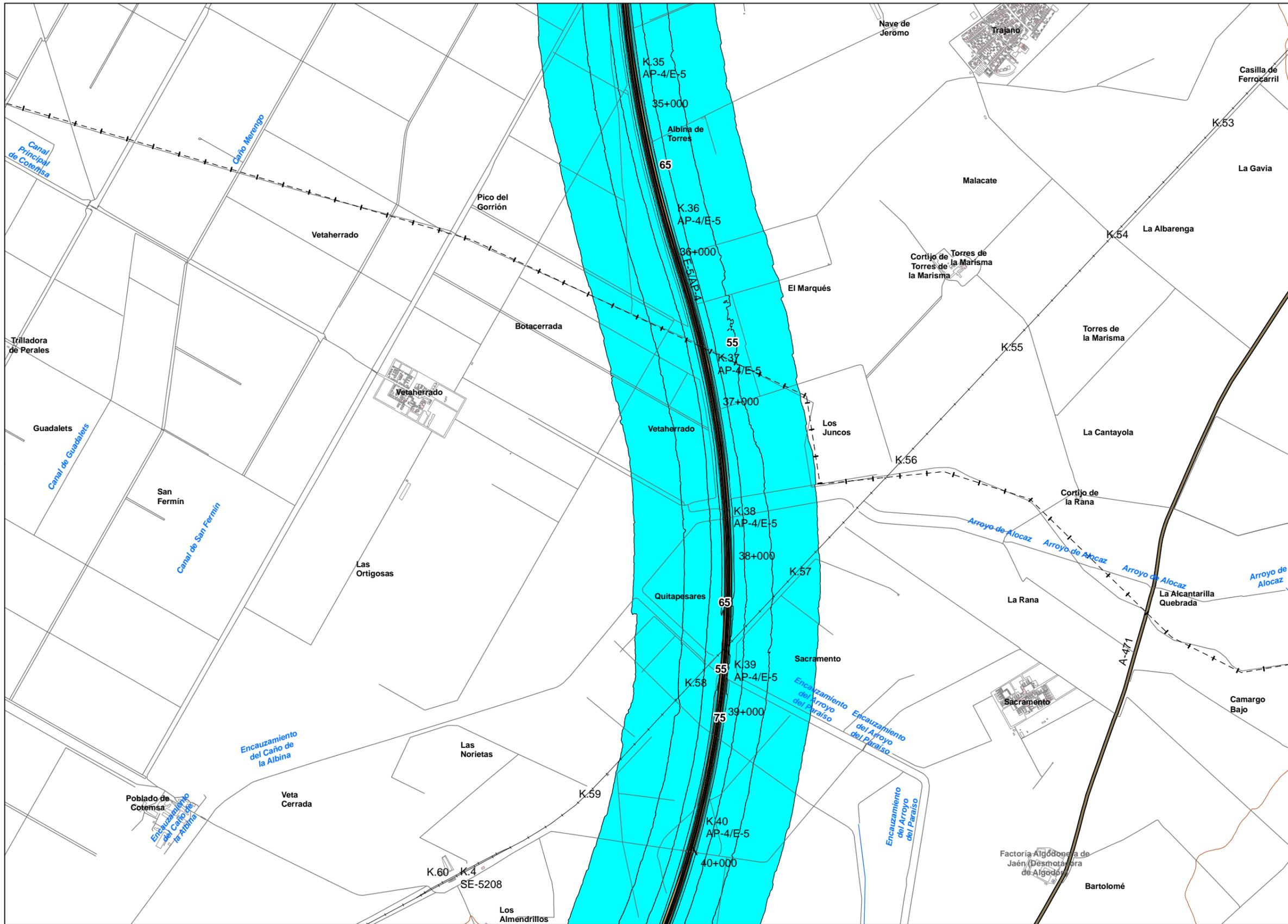
Tipos de edificio

- 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)

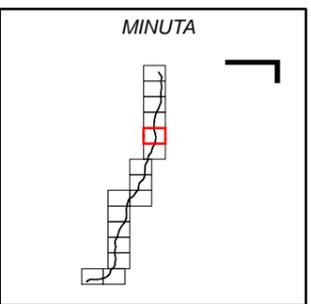
Superficie afectada por los valores a Lden indicados	
Lden	Superficie (Km ²)
>55 dB	91,02
>65 dB	17,18
>75 dB	2,96

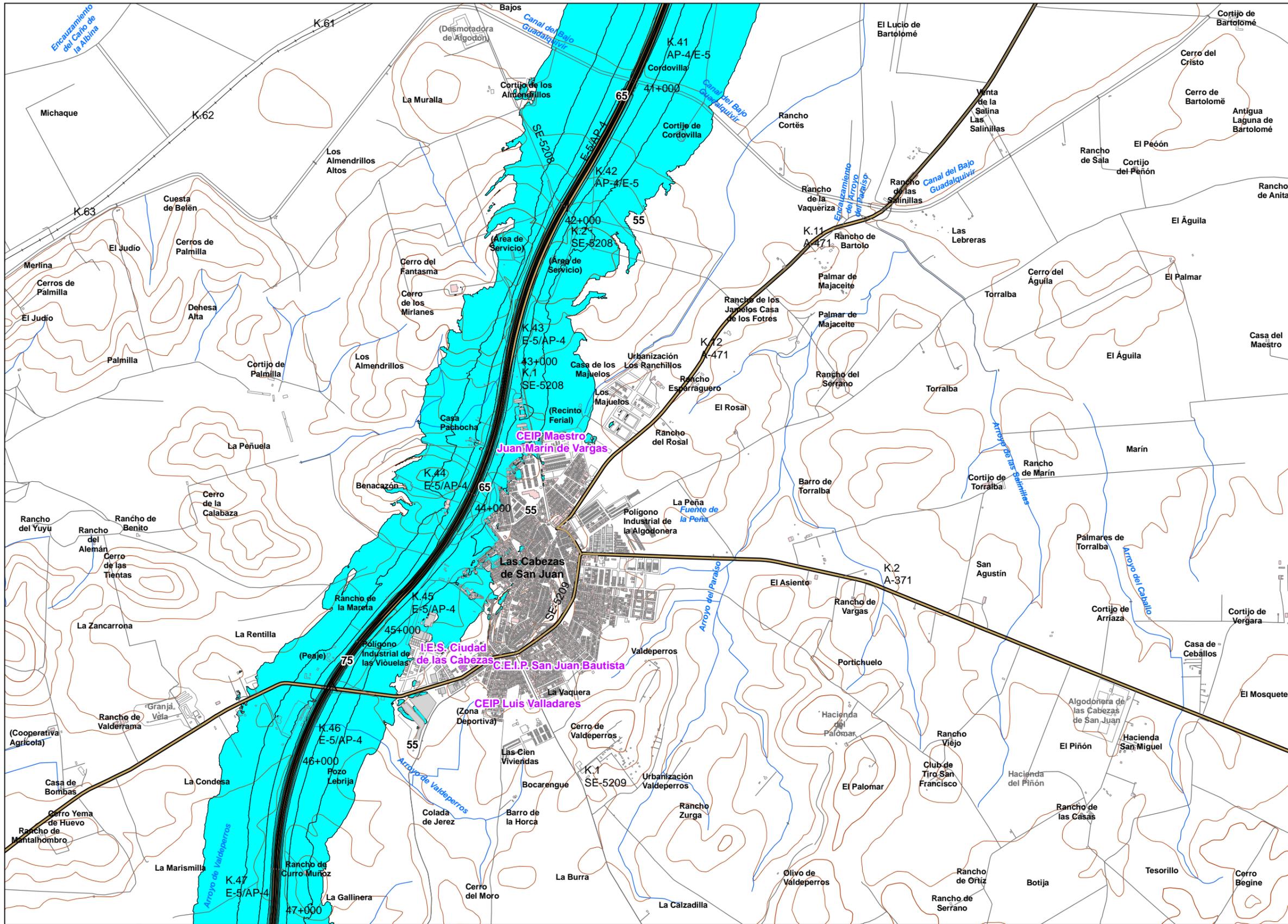
Población expuesta a los valores de Lden		
Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	13	36
>65 dB	0	1
>75 dB	0	0

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

Población expuesta a los valores de Lden

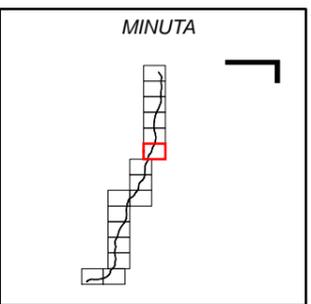
Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	13	36
>65 dB	0	1
>75 dB	0	0

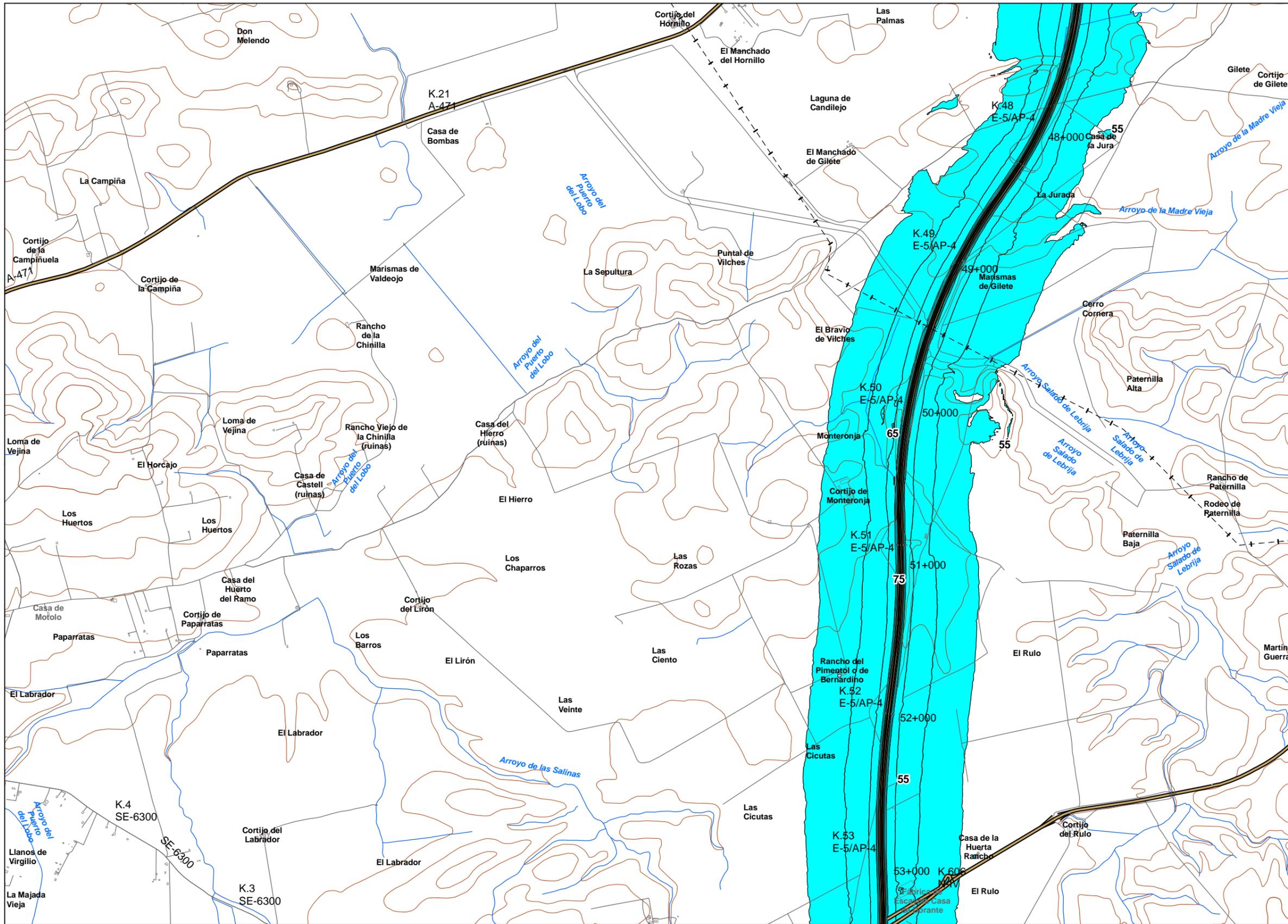
Hospitales y colegios expuestos a los valores de Lden indicados

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)

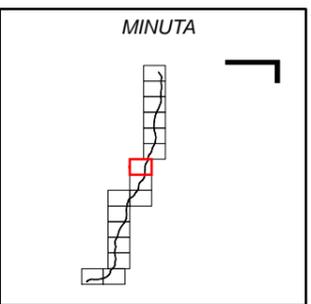
Superficie afectadas por los valores a Lden indicados	
Lden	Superficie (Km ²)
>55 dB	91,02
>65 dB	17,18
>75 dB	2,96

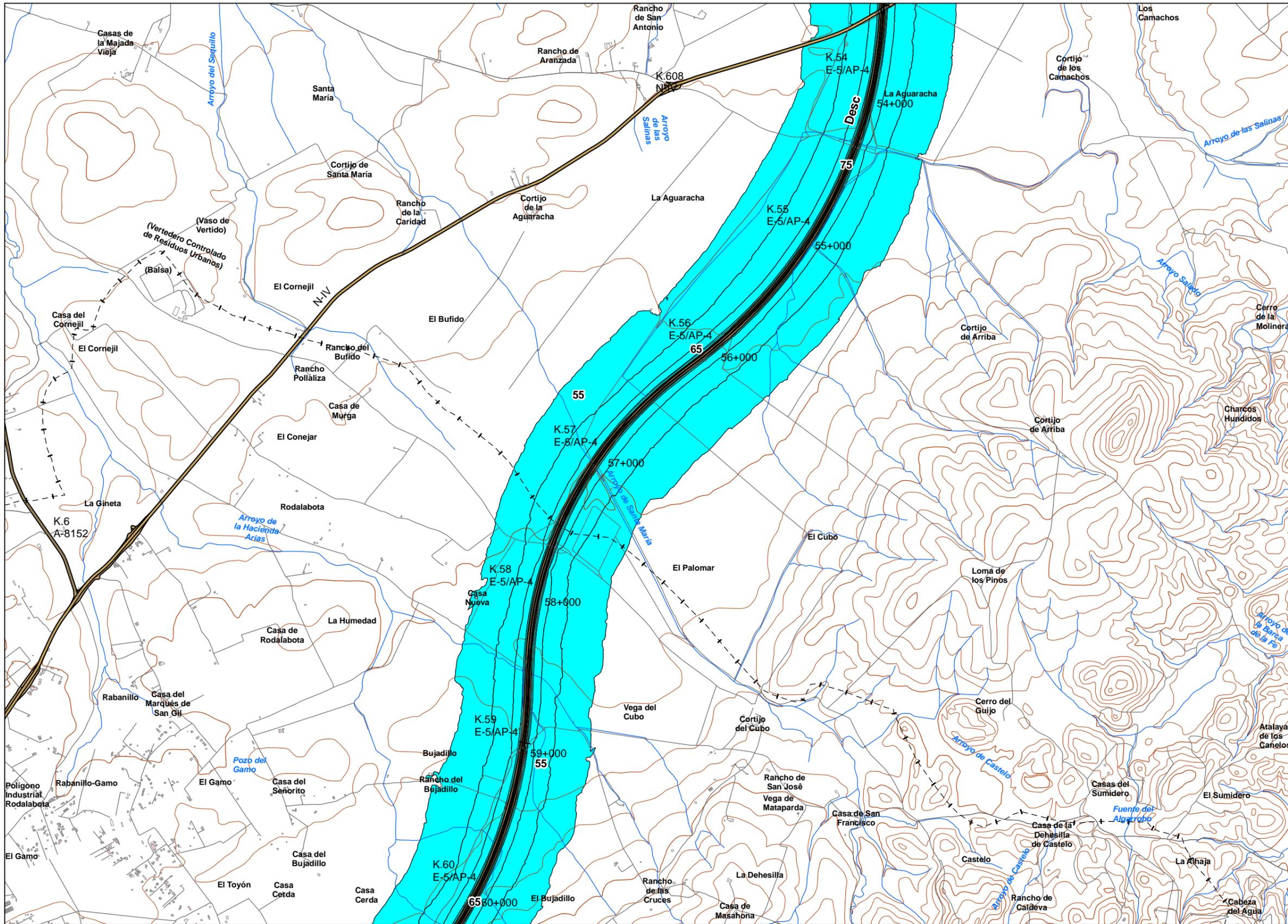
Población expuesta a los valores de Lden		
Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	13	36
>65 dB	0	1
>75 dB	0	0

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

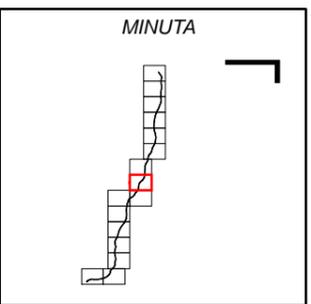
- Pantalla acústica
- Dique de tierra

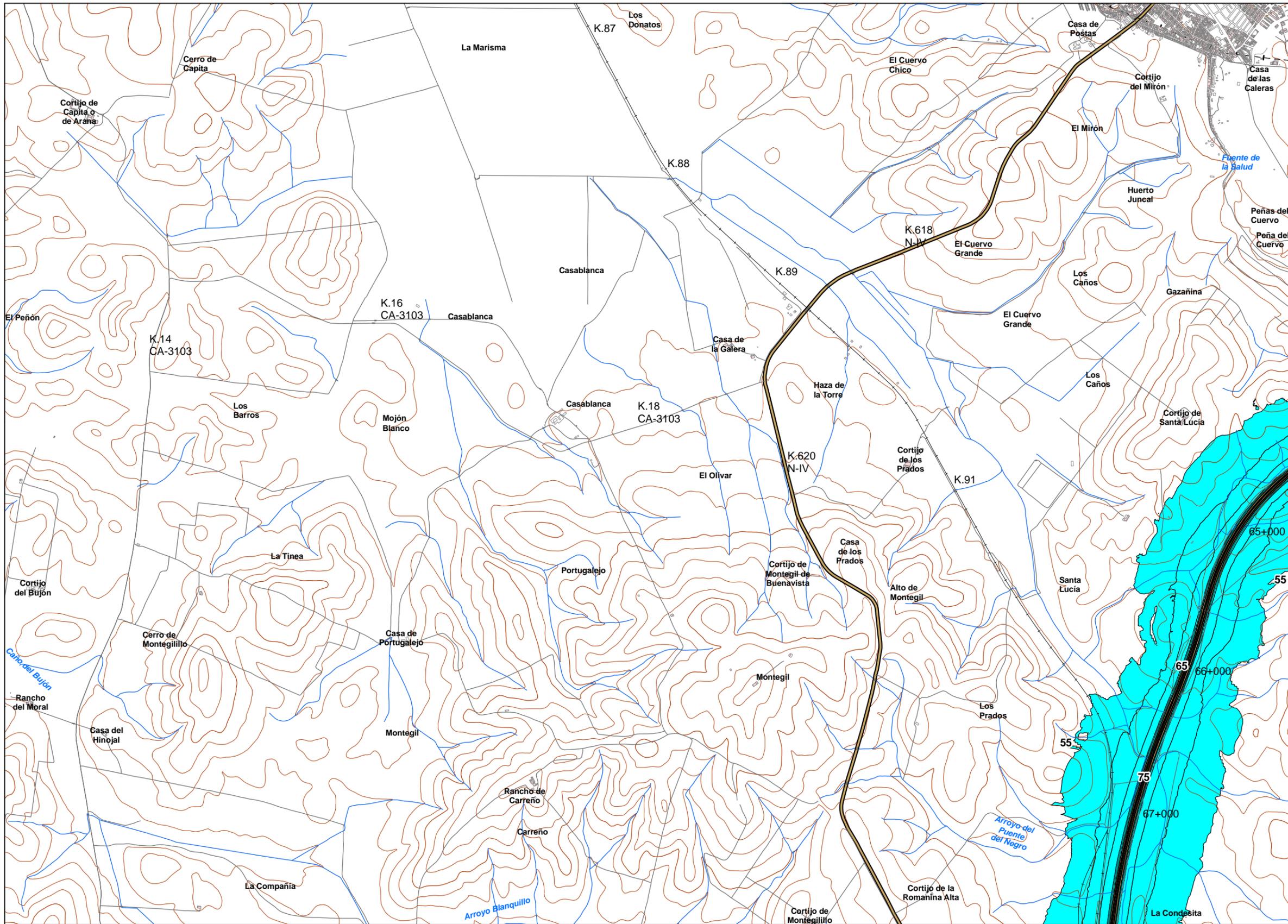
Tipos de edificio

- 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)

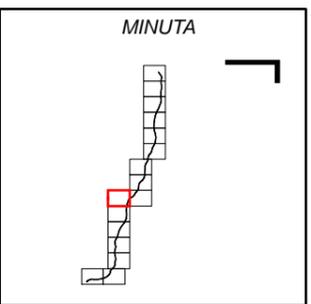
Superficie afectadas por los valores a Lden indicados	
Lden	Superficie (Km ²)
>55 dB	91,02
>65 dB	17,18
>75 dB	2,96

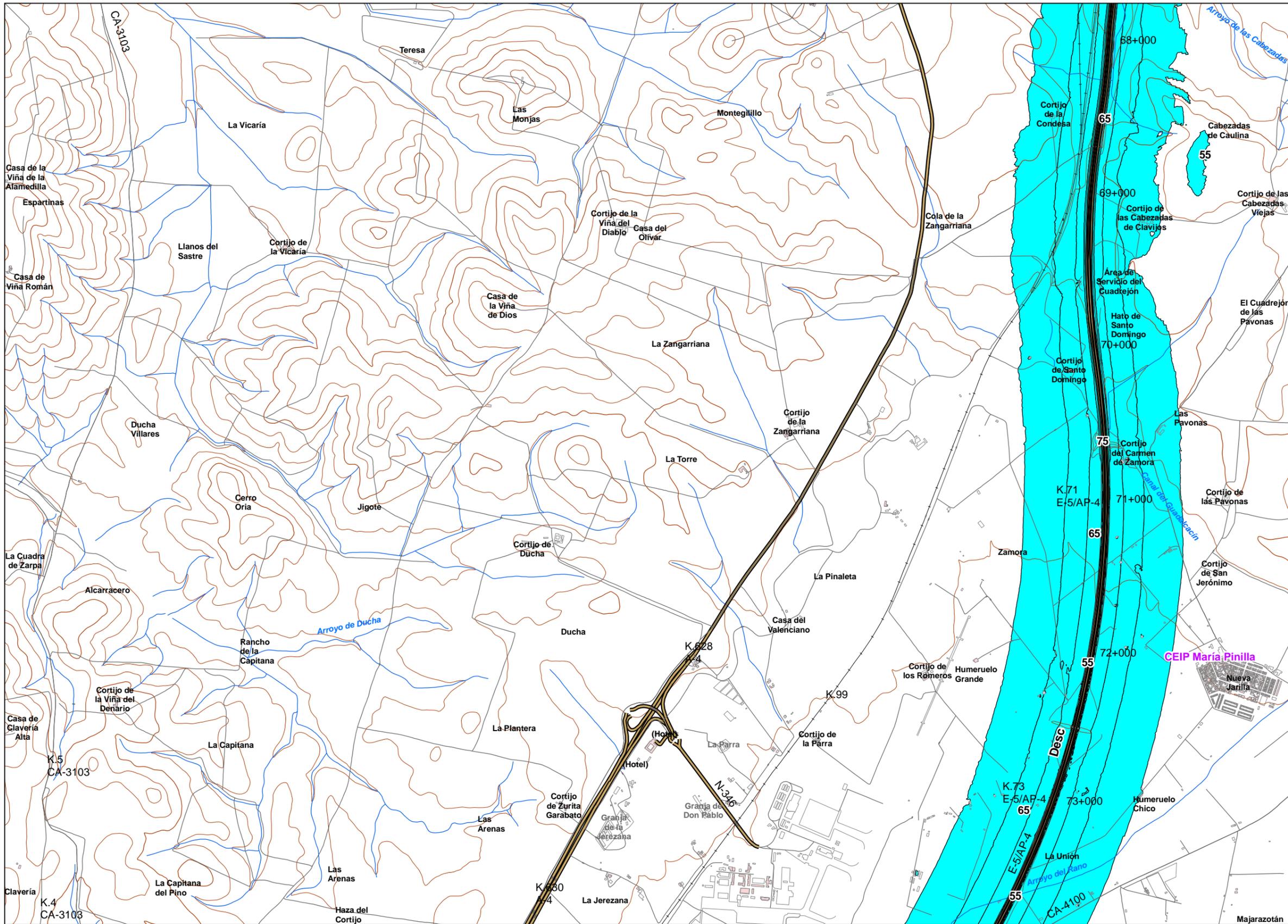
Población expuesta a los valores de Lden		
Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	13	36
>65 dB	0	1
>75 dB	0	0

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 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)

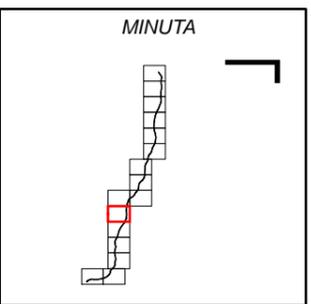
Superficie afectadas por los valores a Lden indicados	
Lden	Superficie (Km ²)
>55 dB	91,02
>65 dB	17,18
>75 dB	2,96

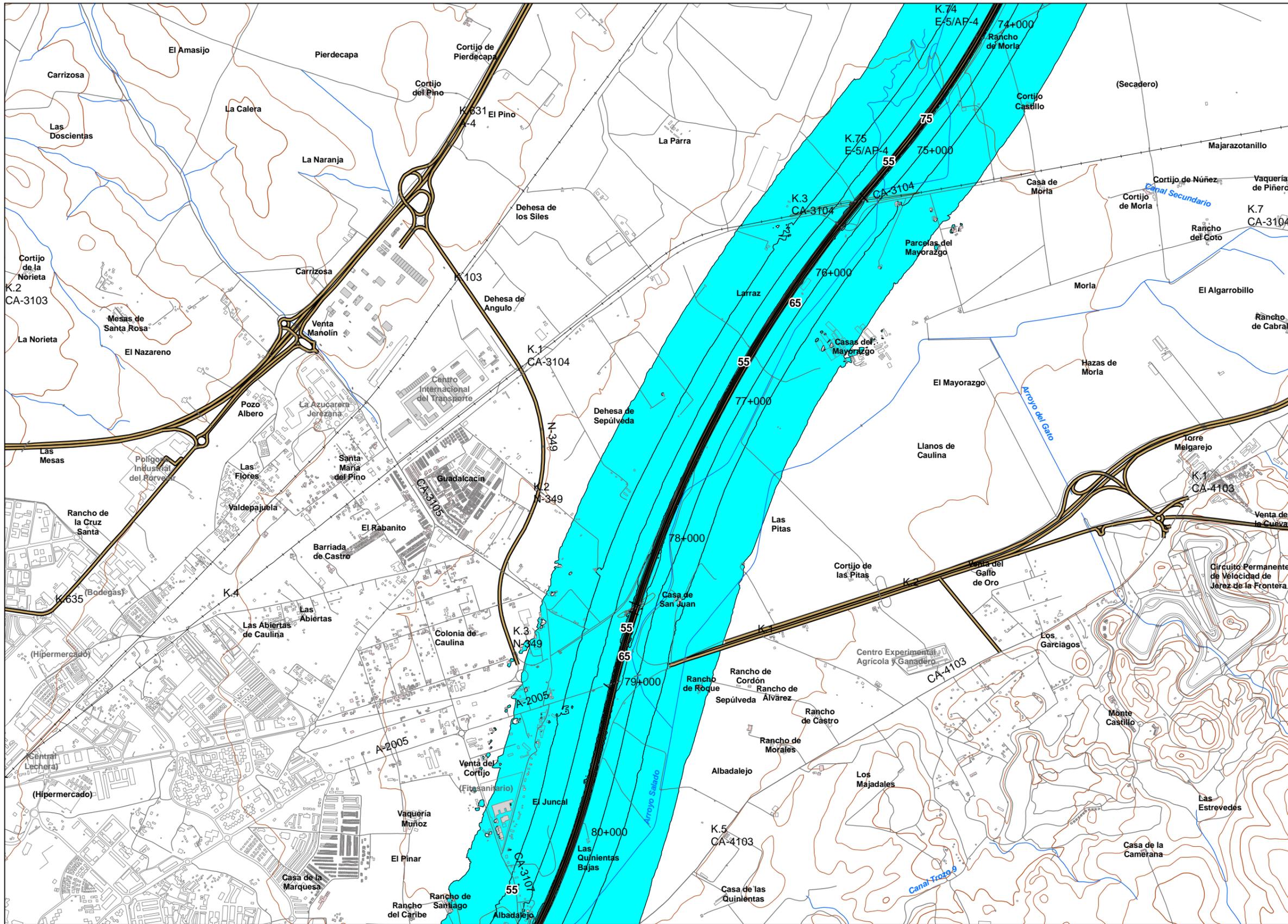
Población expuesta a los valores de Lden		
Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	13	36
>65 dB	0	1
>75 dB	0	0

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)

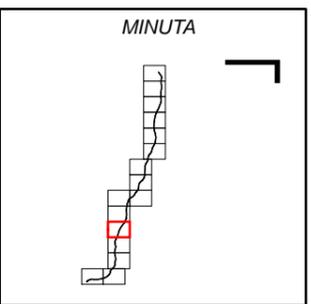
Superficie afectadas por los valores a Lden indicados	
Lden	Superficie (Km ²)
>55 dB	91,02
>65 dB	17,18
>75 dB	2,96

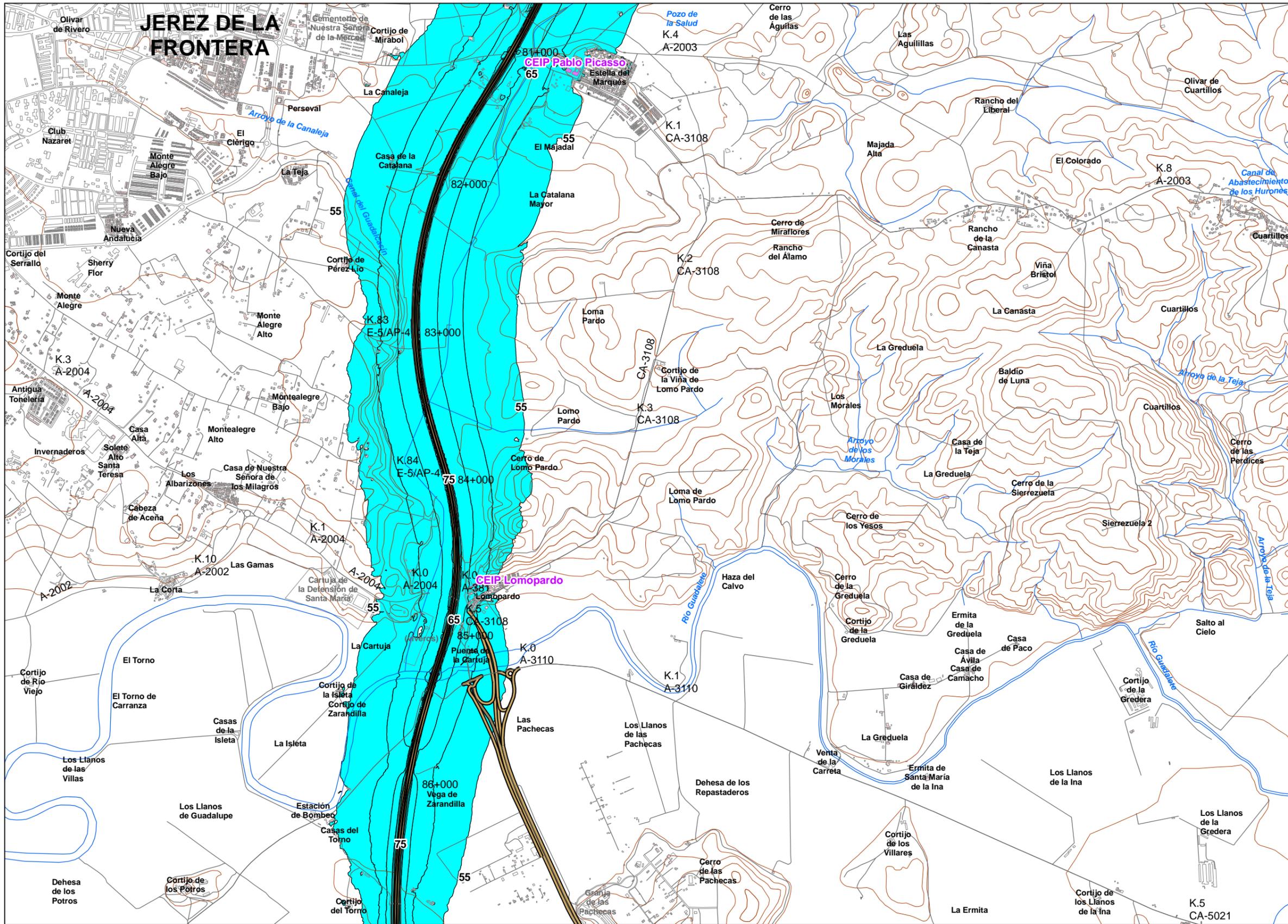
Población expuesta a los valores de Lden		
Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	13	36
>65 dB	0	1
>75 dB	0	0

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 afección

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

Barreras acústicas

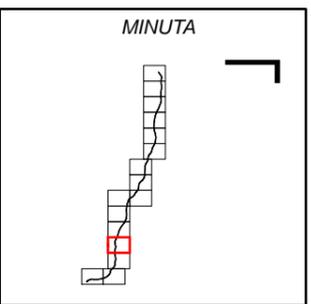
- Pantalla acústica
- Dique de tierra

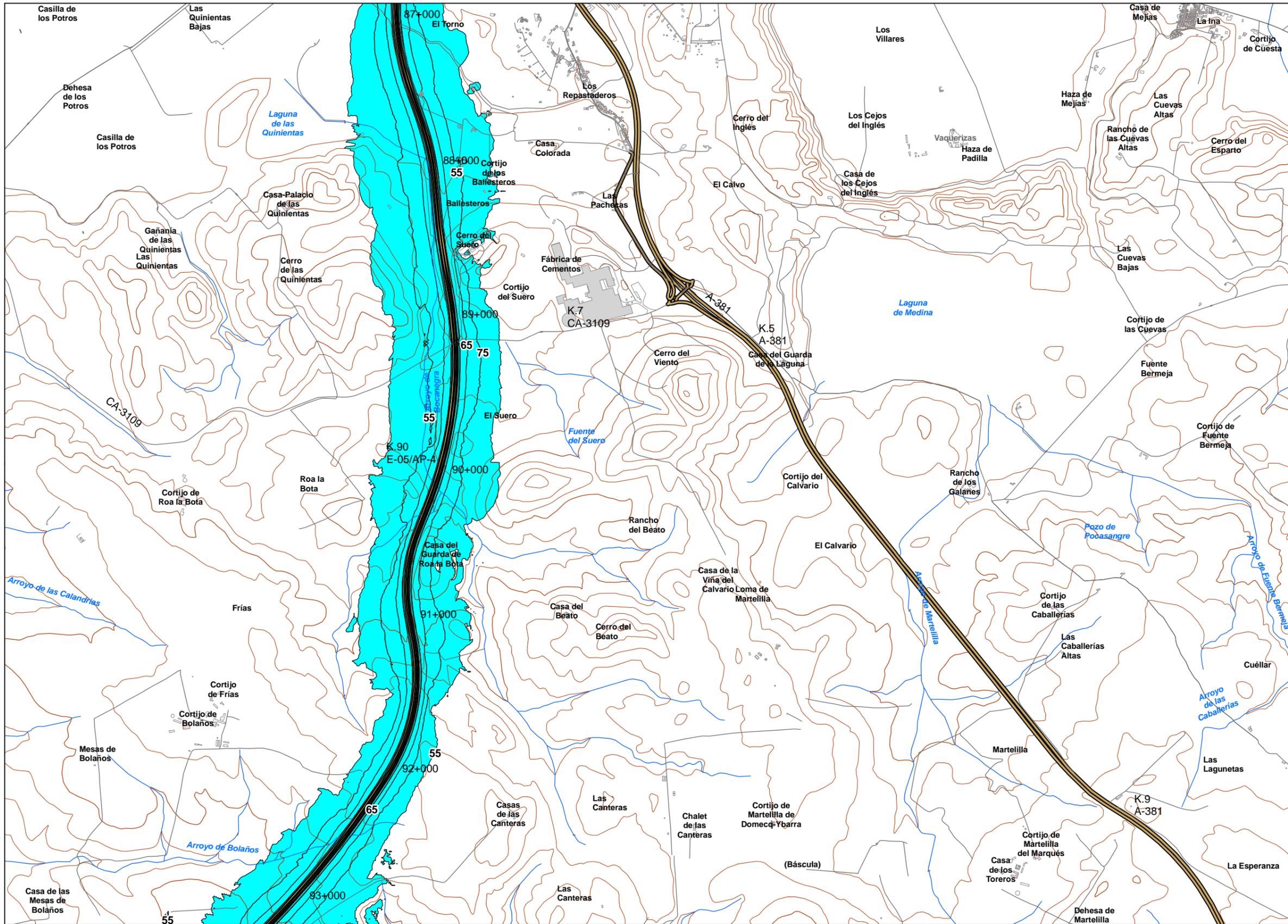
Tipos de edificio

- 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)

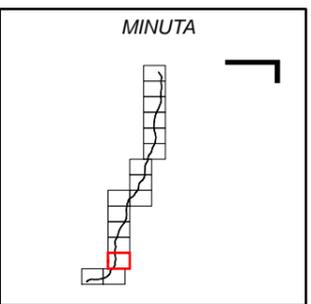
Superficie afectadas por los valores a Lden indicados	
Lden	Superficie (Km ²)
>55 dB	91,02
>65 dB	17,18
>75 dB	2,96

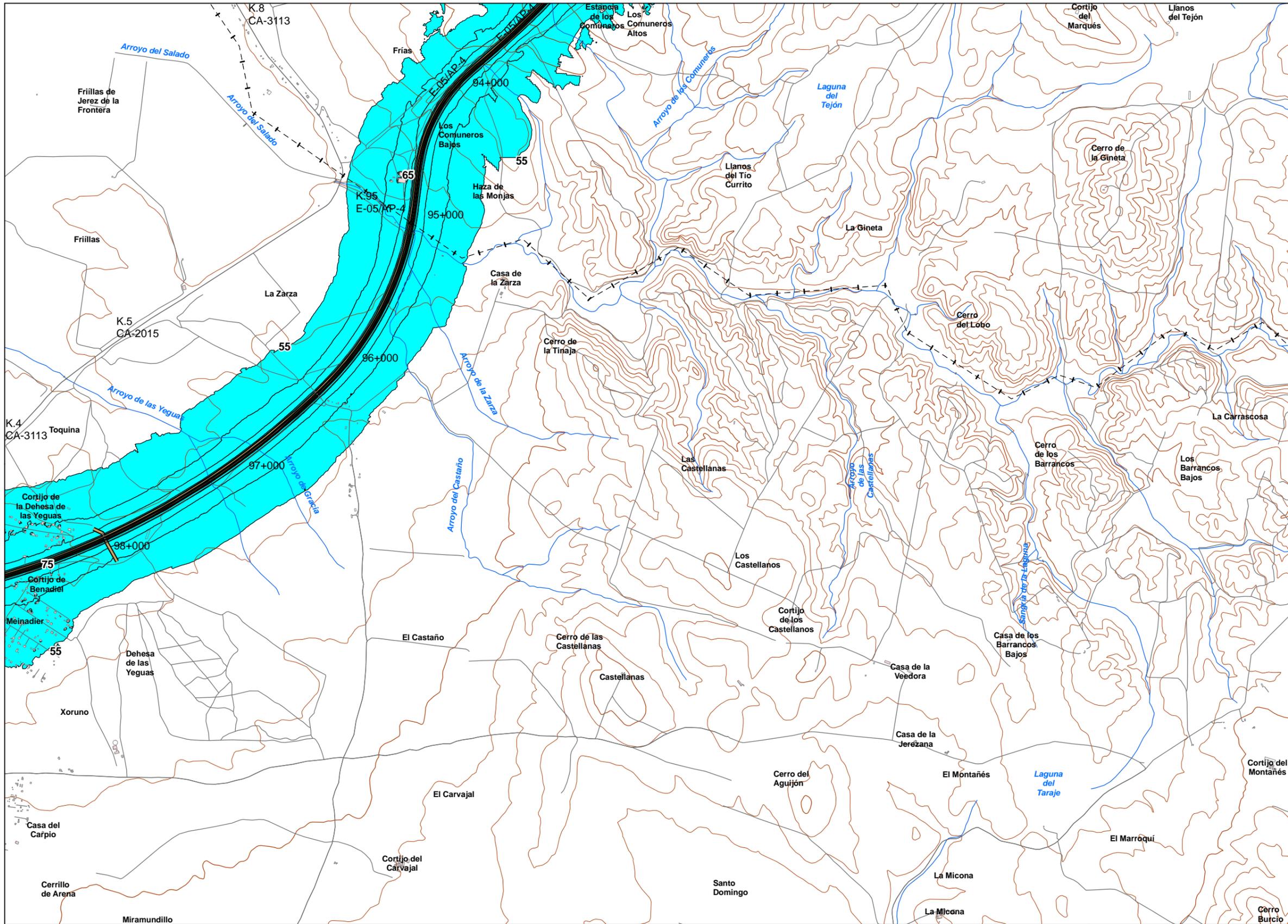
Población expuesta a los valores de Lden		
Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	13	36
>65 dB	0	1
>75 dB	0	0

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 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)

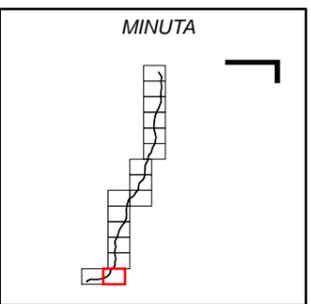
Superficie afectadas por los valores a Lden indicados	
Lden	Superficie (Km ²)
>55 dB	91,02
>65 dB	17,18
>75 dB	2,96

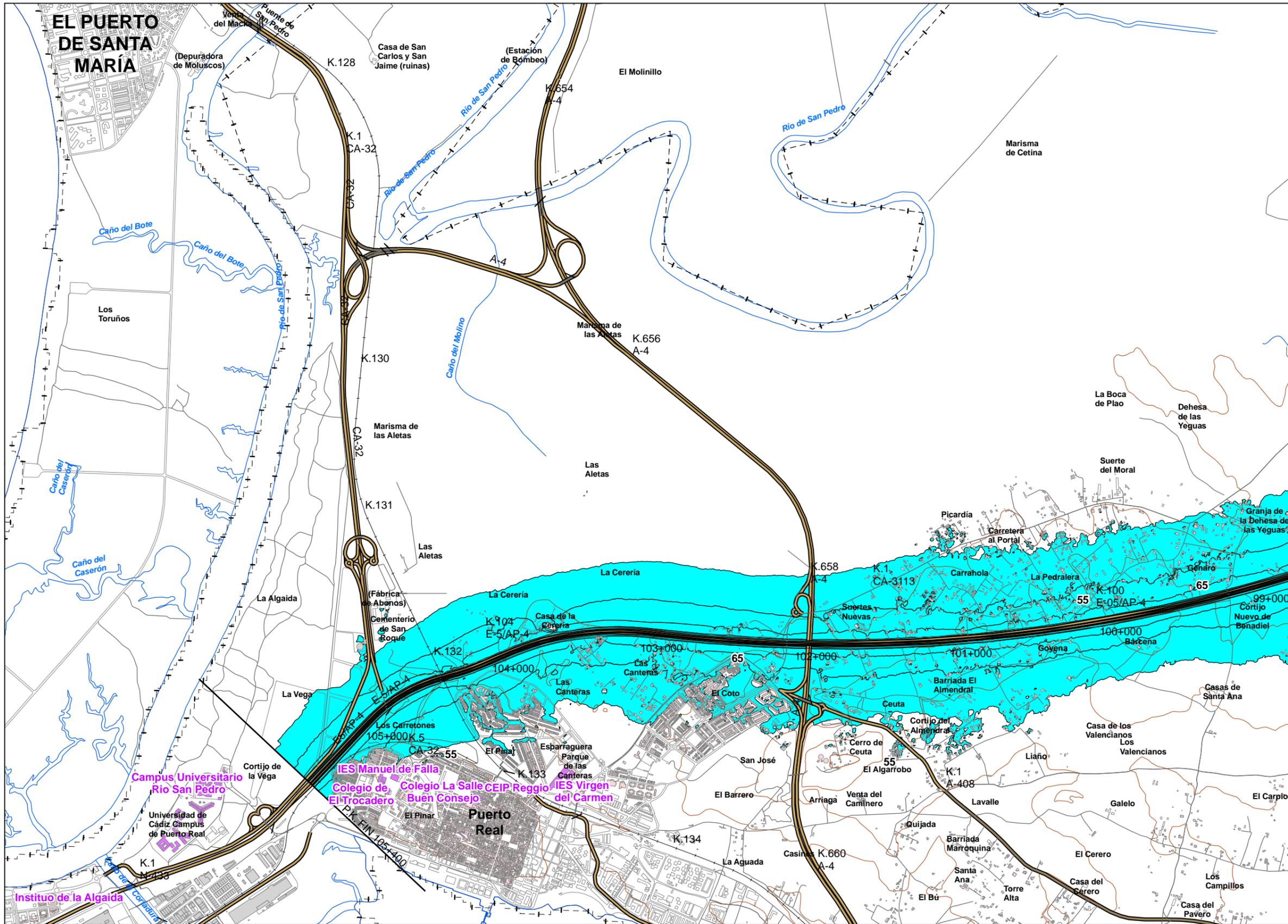
Población expuesta a los valores de Lden		
Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	13	36
>65 dB	0	1
>75 dB	0	0

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 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 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

