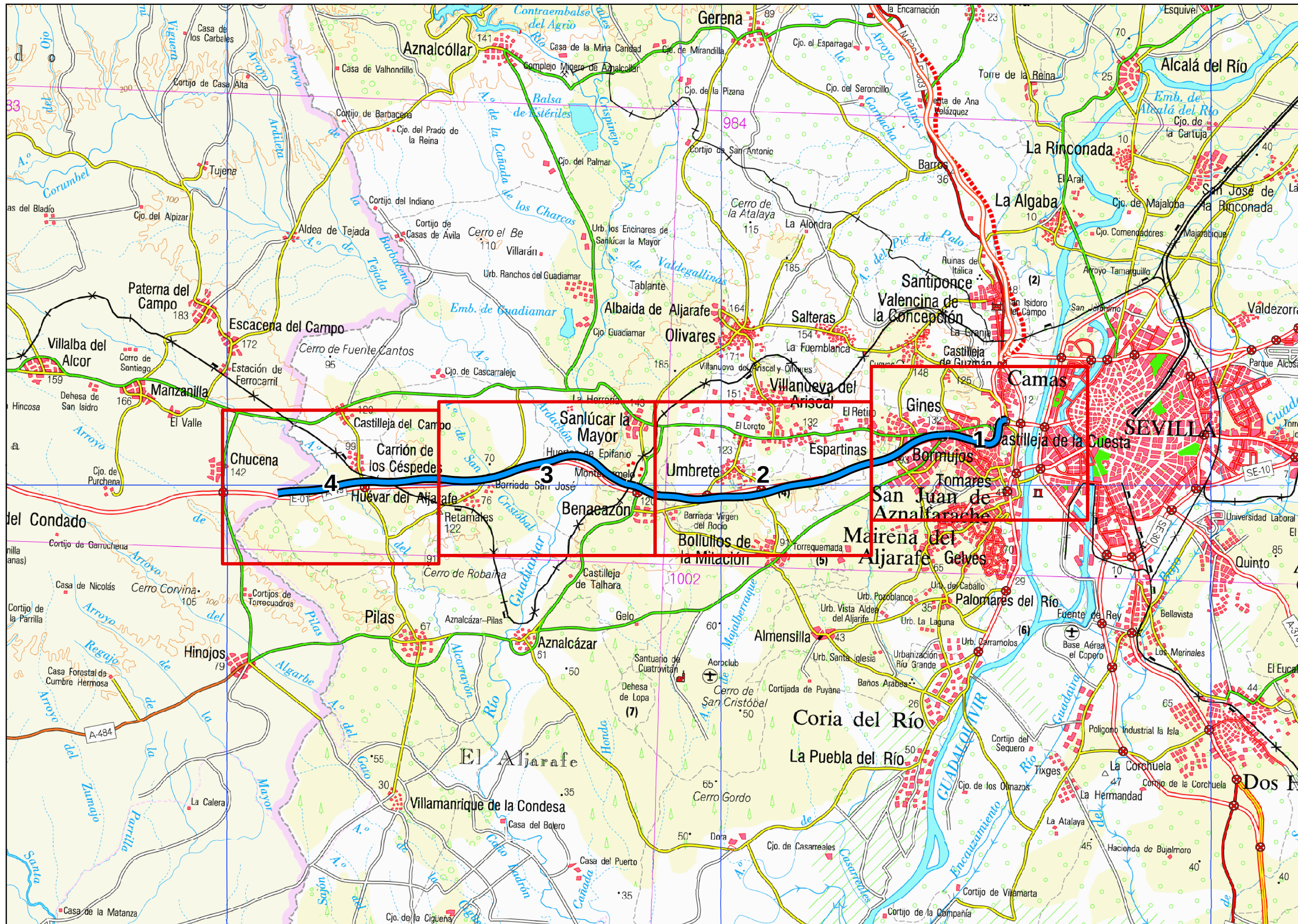
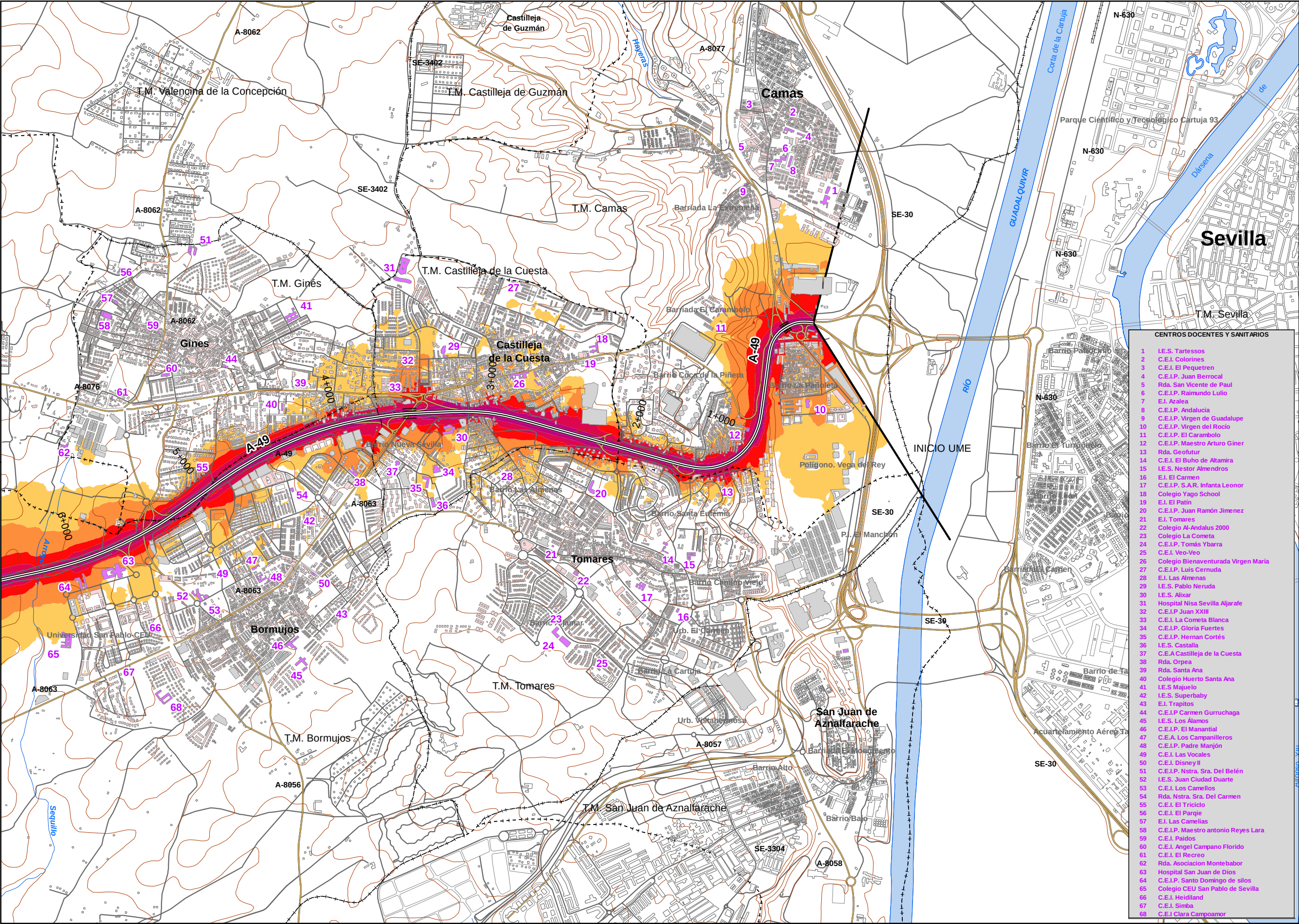




UNIDAD DE MAPA
A-49
(P.K. 0+000 - P.K. 31+550)





UNIDAD DE MAPA
A-49
(P.K. 0+000 - P.K. 31+550)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

55-59	70-74
60-64	>75
65-69	

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

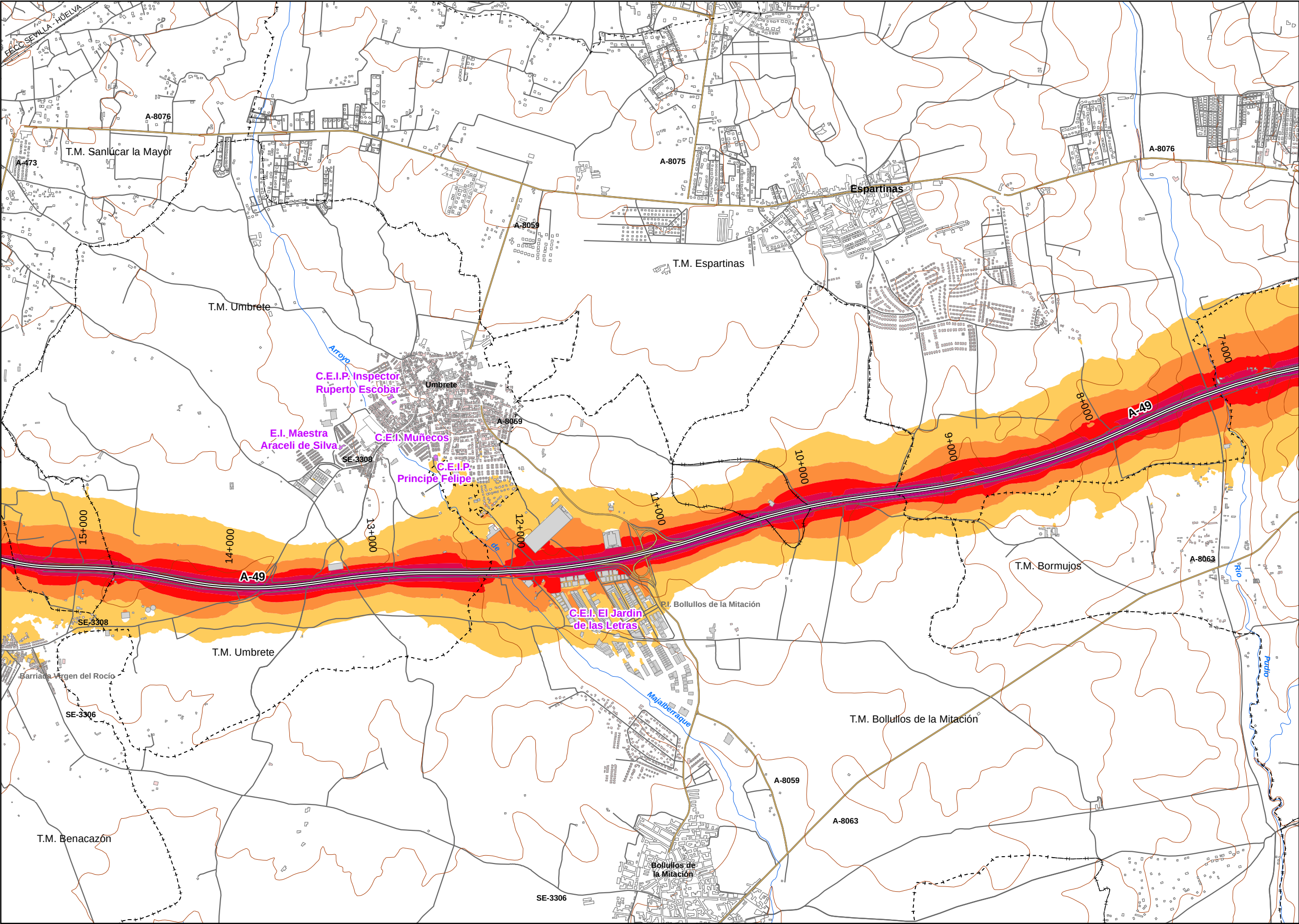
- Eje de la UME
- Viaductos
- Túneles
- Carreteras
- Otras vías
- FFCC
- Curva de nivel maestra
- Curva de nivel
- Hidrografía
- Limite de provincia
- Limite de municipio
- Otros elementos cartográficos

CENTROS DOCENTES Y SANITARIOS

- I.E.S. Tartessos
- C.E.I. Colorines
- C.E.I. El Pequetren
- C.E.I.P. Juan Berrocal
- Rda. San Vicente de Paul
- C.E.I.P. Raimundo Lulio
- E.I. Azalea
- C.E.I.P. Andalucía
- C.E.I.P. Virgen de Guadalupe
- C.E.I.P. Virgen del Rocío
- C.E.I.P. El Carambolo
- C.E.I.P. Maestro Arturo Giner
- Rda. Geofutur
- C.E.I. El Buho de Altamira
- I.E.S. Nestor Almendros
- E.I. El Carmen
- C.E.I.P. S.A.R. Infanta Leonor
- Colegio Yago School
- E.I. El Patin
- C.E.I.P. Juan Ramón Jiménez
- E.I. Tomares
- Colegio Al-Andalus 2000
- Colegio La Cometa
- C.E.I.P. Tomás Ybarra
- C.E.I. Veo-Veo
- Colegio Bienaventurada Virgen María
- C.E.I.P. Luis Cernuda
- E.I. Las Almenas
- I.E.S. Pablo Neruda
- I.E.S. Alíxar
- Hospital Nisa Sevilla Aljarafe
- C.E.I.P. Juan XXIII
- C.E.I. La Cometa Blanca
- C.E.I.P. Gloria Fuertes
- C.E.I.P. Hernán Cortés
- I.E.S. Castalla
- C.E.A. Castilleja de la Cuesta
- Rda. Orpea
- Rda. Santa Ana
- Colegio Huerto Santa Ana
- I.E.S. Majuelo
- I.E.S. Superbaby
- E.I. Trapitos
- C.E.I.P. Carmen Gurruchaga
- I.E.S. Los Álamos
- C.E.I.P. El Manantial
- C.E.A. Los Campanilleros
- C.E.I.P. Padre Manjón
- C.E.I. Las Vocales
- C.E.I. Disney II
- C.E.I.P. Nstra. Sra. Del Belén
- I.E.S. Juan Ciudad Duarte
- C.E.I. Los Camellos
- Rda. Nstra. Sra. Del Carmen
- C.E.I. El Triciclo
- C.E.I. El Parque
- E.I. Las Camelias
- C.E.I.P. Maestro Antonio Reyes Lara
- C.E.I. Paidós
- C.E.I. Angel Campano Florido
- C.E.I. El Recreo
- Rda. Asociación Montebabor
- Hospital San Juan de Dios
- C.E.I.P. Santo Domingo de silos
- Colegio CEU San Pablo de Sevilla
- C.E.I. Heidliland
- C.E.I. Simba
- C.E.I. Clara Campoamor

MINUTA

4 3 2 1



UNIDAD DE MAPA
A-49
(P.K. 0+000 - P.K. 31+550)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

55-59

60-64

65-69

70-74

>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

Túneles

Carreteras

Otras vías

FFCC

Curva de nivel maestra

Curva de nivel

Hidrografía

+ - + Límite de provincia

+ - - + Límite de municipio

Otros elementos cartográficos

MINUTA

4

3

2

1

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURAS

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

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

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR

intecsa-inarsa

AUTORES DEL ESTUDIO

D. JESÚS REDONDO MAZARRACÍN

D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO

ESCALAS

1:25.000

UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

ANDALUCÍA

CLAVE

EP4-E-217

Nº PLANO

2

FECHA

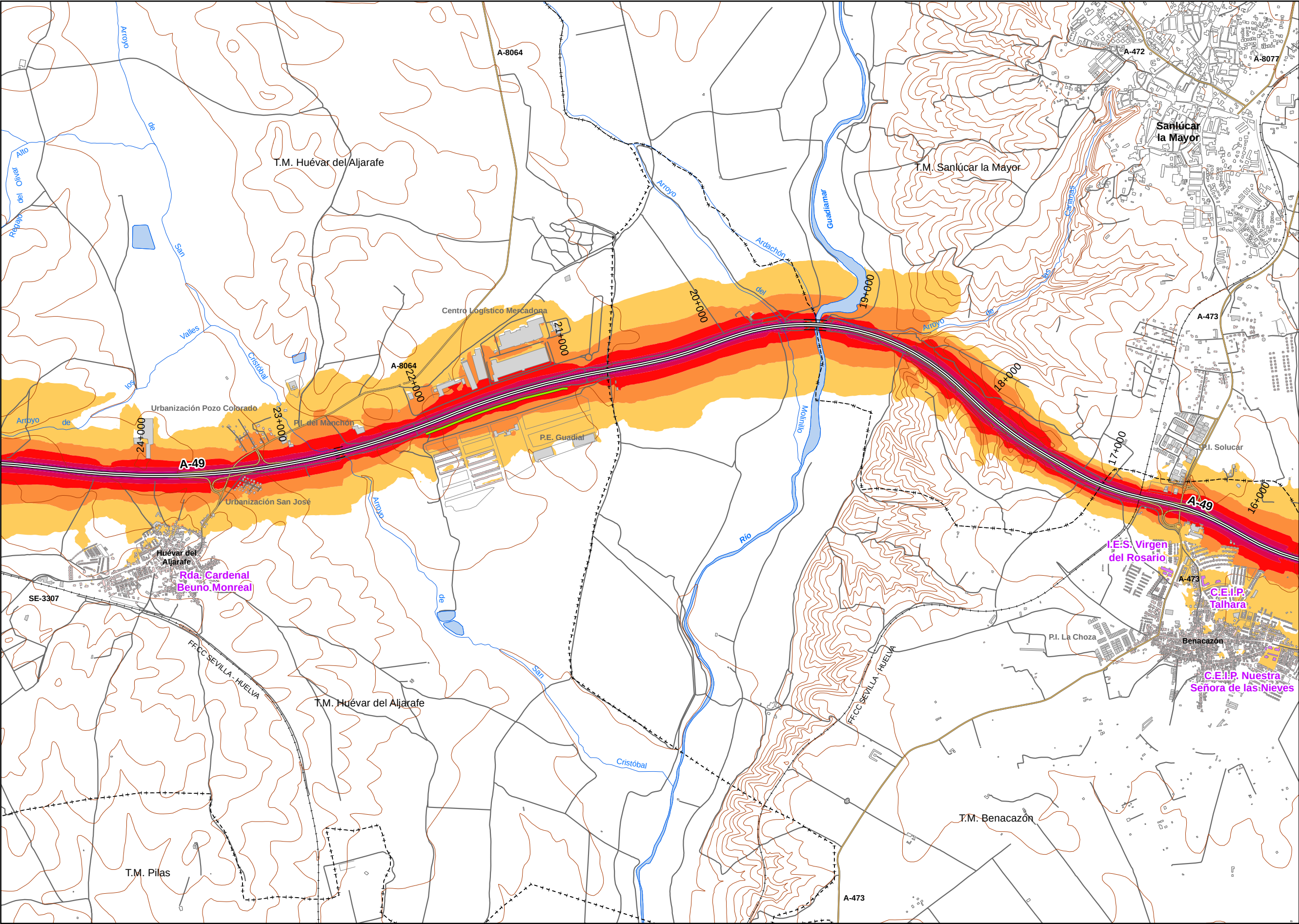
2013

Nº DE PÁGINA

HOJA 2 DE 4

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS Ld



UNIDAD DE MAPA
A-49
(P.K. 0+000 - P.K. 31+550)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

55-59

60-64

65-69

70-74

>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

Túneles

Carreteras

Otras vías

FFCC

Curva de nivel maestra

Curva de nivel

Hidrografía

+ - + Límite de provincia

+ - - + Límite de municipio

Otros elementos cartográficos

MINUTA

4

3

2

1

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURAS

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

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

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR

intecsa-inarsa

AUTORES DEL ESTUDIO

D. JESÚS REDONDO MAZARRACÍN

D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO

ESCALAS

1:25.000

UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

ANDALUCÍA

CLAVE

EP4-E-217

Nº PLANO

2

FECHA

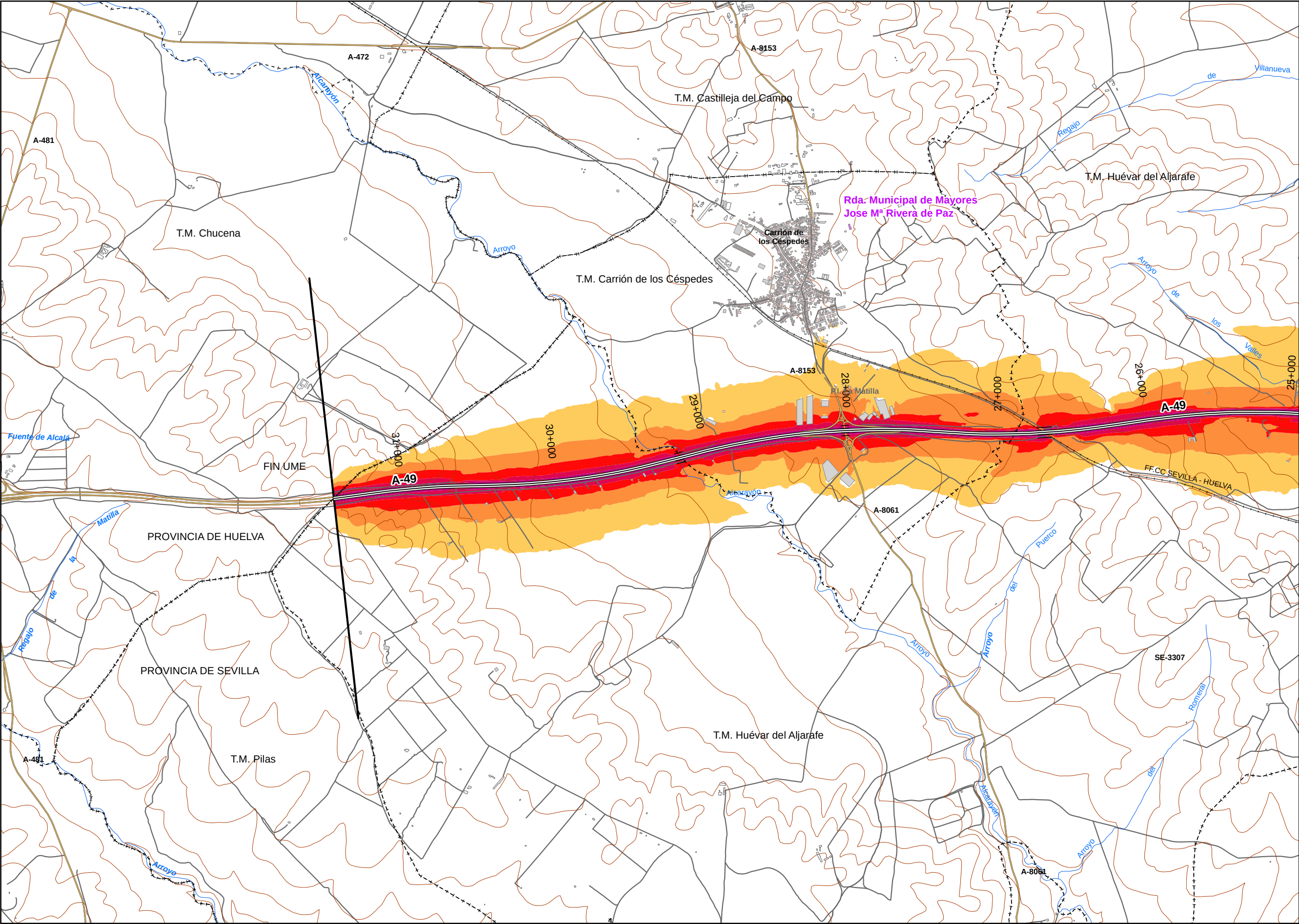
2013

HOJA 3 DE 4

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS Ld



UNIDAD DE MAPA
A-49
(P.K. 0+000 - P.K. 31+550)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

55-59	70-74
60-64	>75
65-69	

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

Tipos de edificio

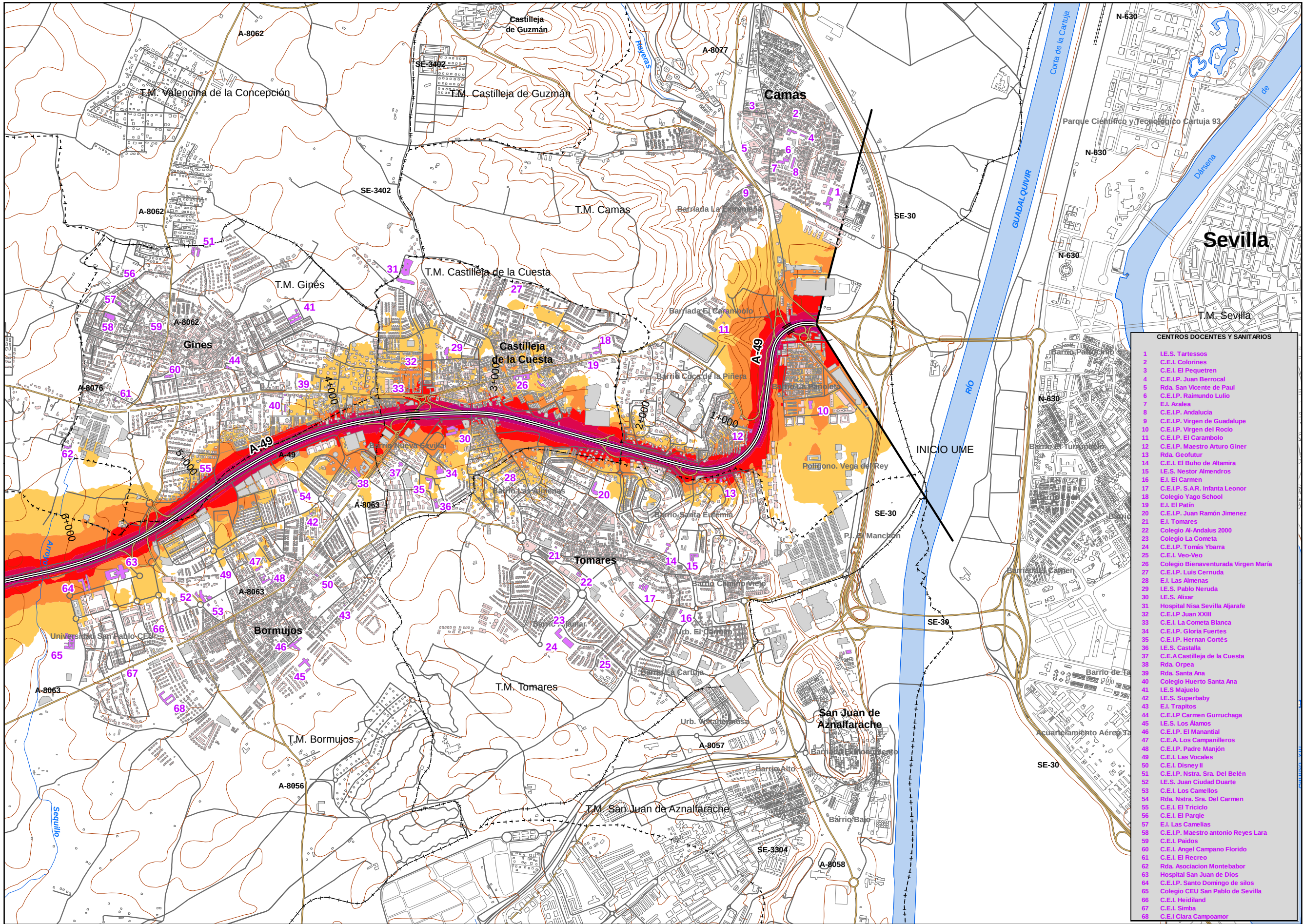
- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

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

MINUTA

4 3 2 1



UNIDAD DE MAPA
A-49
(P.K. 0+000 - P.K. 31+550)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

55-59	70-74
60-64	>75
65-69	

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

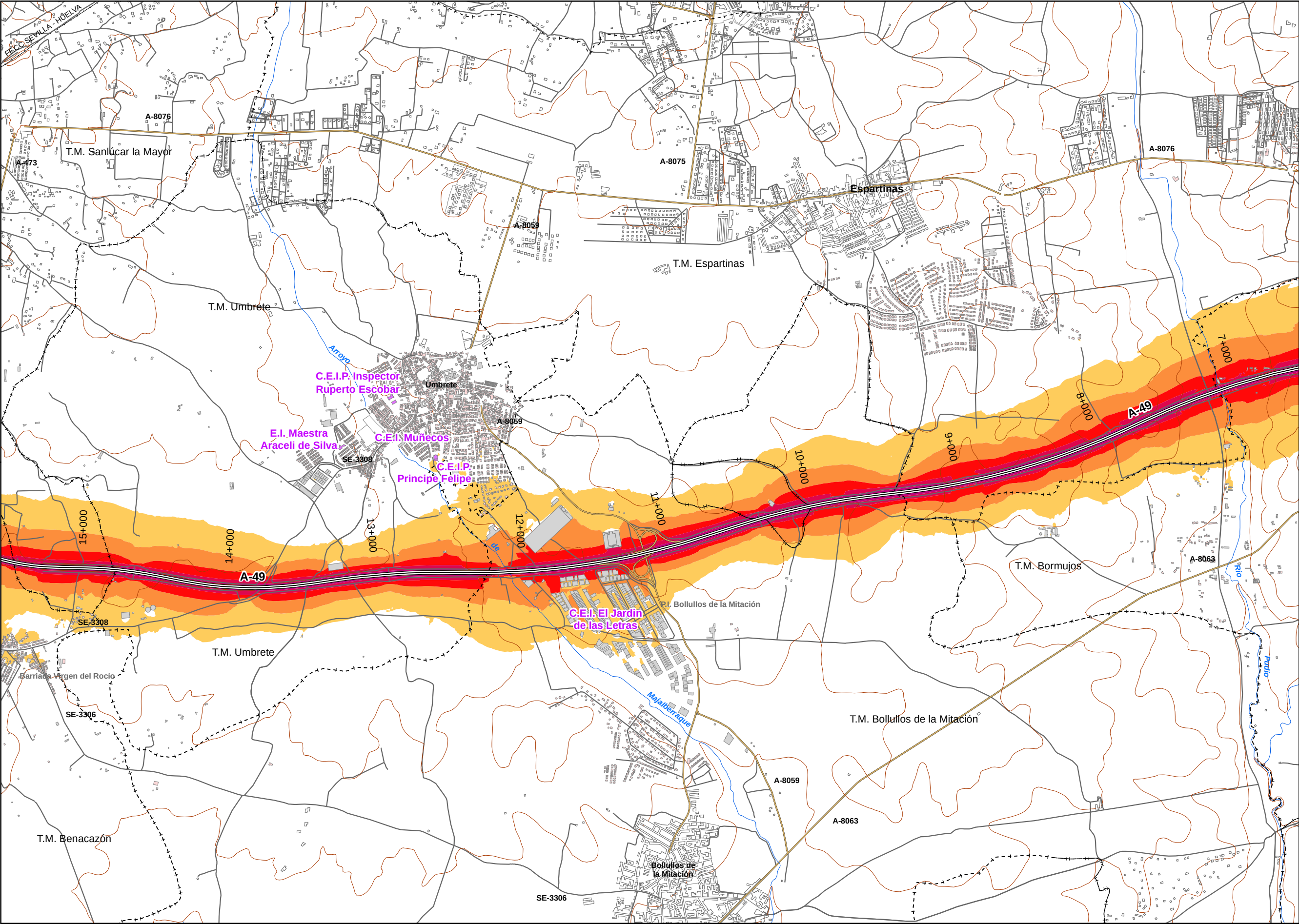
- Eje de la UME
- Viaductos
- Túneles
- Carreteras
- Otras vías
- FFCC
- Curva de nivel maestra
- Curva de nivel
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

CENTROS DOCENTES Y SANITARIOS

- I.E.S. Tartessos
- C.E.I. Colorines
- C.E.I. El Pequetren
- C.E.I.P. Juan Berrocal
- Rda. San Vicente de Paul
- C.E.I.P. Raimundo Lulio
- E.I. Azalea
- C.E.I.P. Andalucía
- C.E.I.P. Virgen de Guadalupe
- C.E.I.P. Virgen del Rocío
- C.E.I.P. El Carambolo
- C.E.I.P. Maestro Arturo Giner
- Rda. Geofutur
- C.E.I. El Buho de Altamira
- I.E.S. Nestor Almedros
- E.I. El Carmen
- C.E.I.P. S.A.R. Infanta Leonor
- Colegio Yago School
- E.I. El Patin
- C.E.I.P. Juan Ramón Jiménez
- E.I. Tomares
- Colegio Al-Andalus 2000
- Colegio La Cometa
- C.E.I.P. Tomás Ybarra
- C.E.I. Veo-Veo
- Colegio Bienaventurada Virgen María
- C.E.I.P. Luis Cernuda
- E.I. Las Almenas
- I.E.S. Pablo Neruda
- I.E.S. Alíxar
- Hospital Nisa Sevilla Aljarafe
- C.E.I.P. Juan XXIII
- C.E.I. La Cometa Blanca
- C.E.I.P. Gloria Fuertes
- C.E.I.P. Hernán Cortés
- I.E.S. Castalla
- C.E.A. Castilleja de la Cuesta
- Rda. Orpea
- Rda. Santa Ana
- Colegio Huerto Santa Ana
- I.E.S. Majuelo
- I.E.S. Superbaby
- E.I. Trapitos
- C.E.I.P. Carmen Gurruchaga
- I.E.S. Los Álamos
- C.E.I.P. El Manantial
- C.E.A. Los Campanilleros
- C.E.I.P. Padre Manjón
- C.E.I. Las Vocales
- C.E.I. Disney II
- C.E.I.P. Nstra. Sra. Del Belén
- I.E.S. Juan Ciudad Duarte
- C.E.I. Los Camellos
- Rda. Nstra. Sra. Del Carmen
- C.E.I. El Triciclo
- C.E.I. El Paraje
- E.I. Las Camelias
- C.E.I.P. Maestro Antonio Reyes Lara
- C.E.I. Paidós
- C.E.I. Ángel Campano Florido
- C.E.I. El Recreo
- Rda. Asociación Montebabor
- Hospital San Juan de Dios
- C.E.I.P. Santo Domingo de silos
- Colegio CEU San Pablo de Sevilla
- C.E.I. Heidiland
- C.E.I. Simba
- C.E.I. Clara Campoamor

MINUTA

4 3 2 1



UNIDAD DE MAPA
A-49
(P.K. 0+000 - P.K. 31+550)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

55-59

60-64

65-69

70-74

>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

Túneles

Carreteras

Otras vías

FFCC

Curva de nivel maestra

Curva de nivel

Hidrografía

+ - + Límite de provincia

+ - - + Límite de municipio

Otros elementos cartográficos

MINUTA

4

3

2

1



MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURAS

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

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

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO



D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR

 Intecsa-Inarsa

AUTORES DEL ESTUDIO

D. JESÚS REDONDO MAZARRACÍN

D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO

ESCALAS

1:25.000

UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

ANDALUCÍA

CLAVE

EP4-E-217

Nº PLANO

3

FECHA

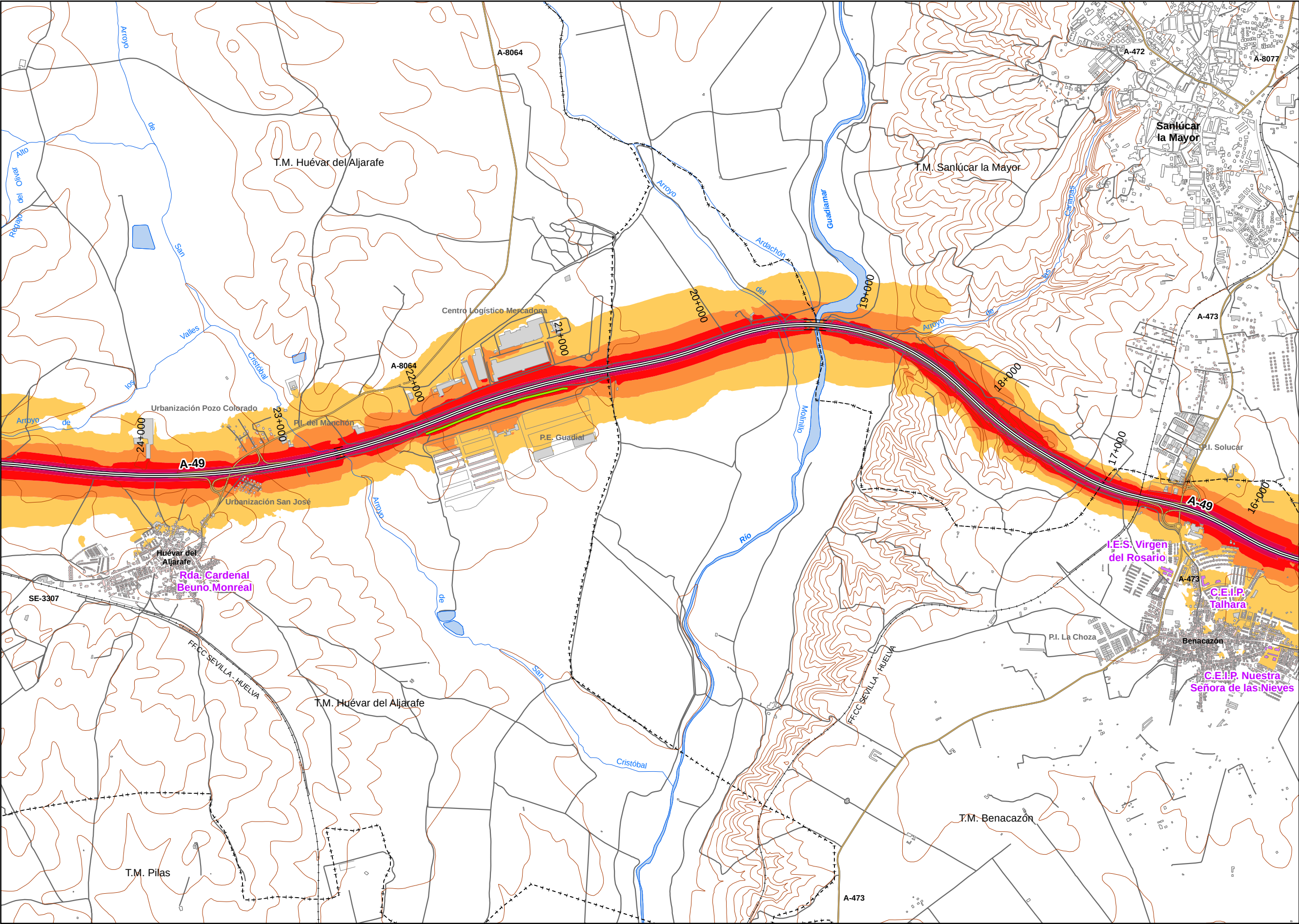
2013

HOJA 2 DE 4

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS Le



UNIDAD DE MAPA
A-49
(P.K. 0+000 - P.K. 31+550)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

55-59	70-74
60-64	>75
65-69	

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

Tipos de edificio

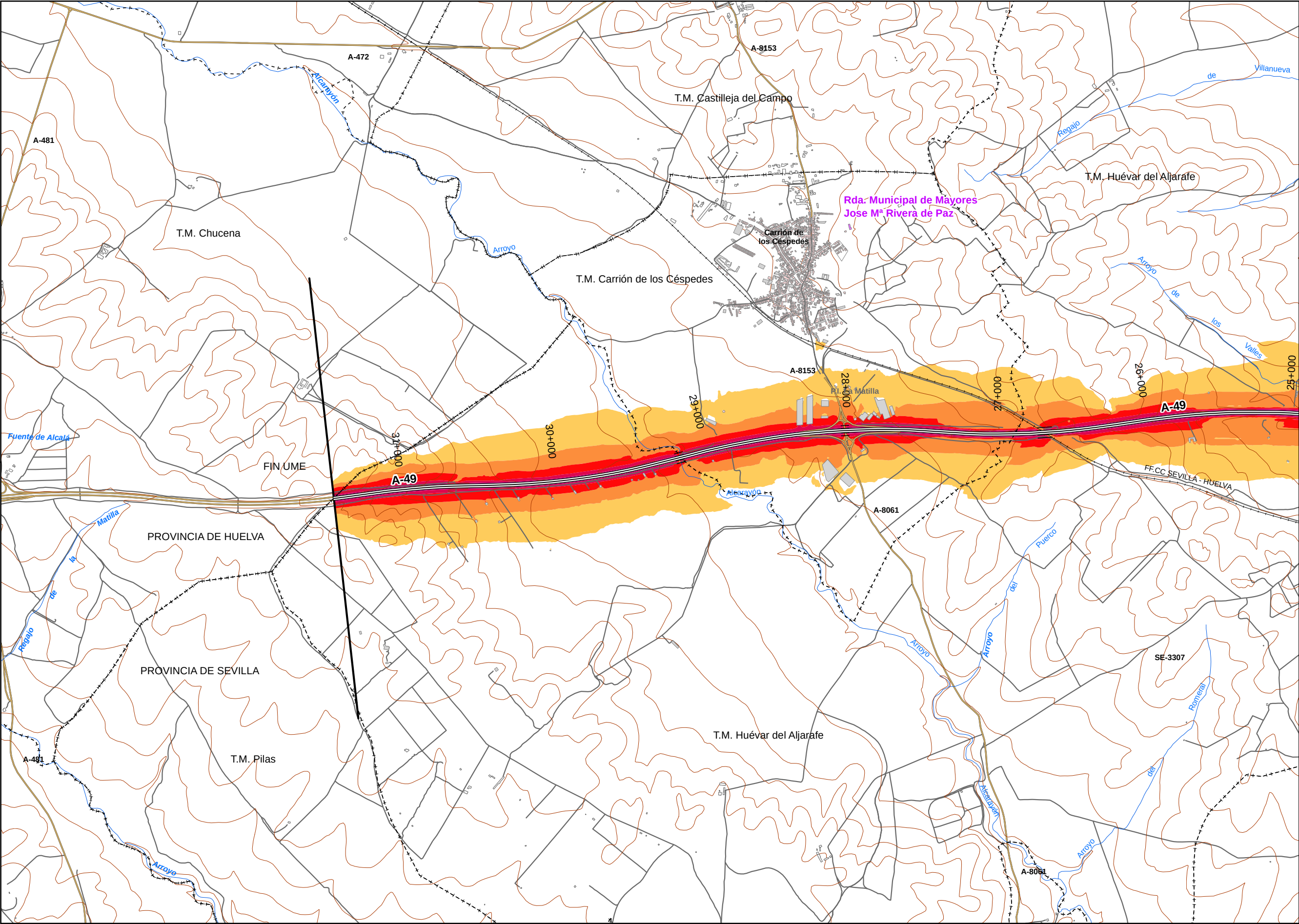
- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

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

MINUTA

4 3 2 1



UNIDAD DE MAPA
A-49
(P.K. 0+000 - P.K. 31+550)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

55-59	70-74
60-64	>75
65-69	

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

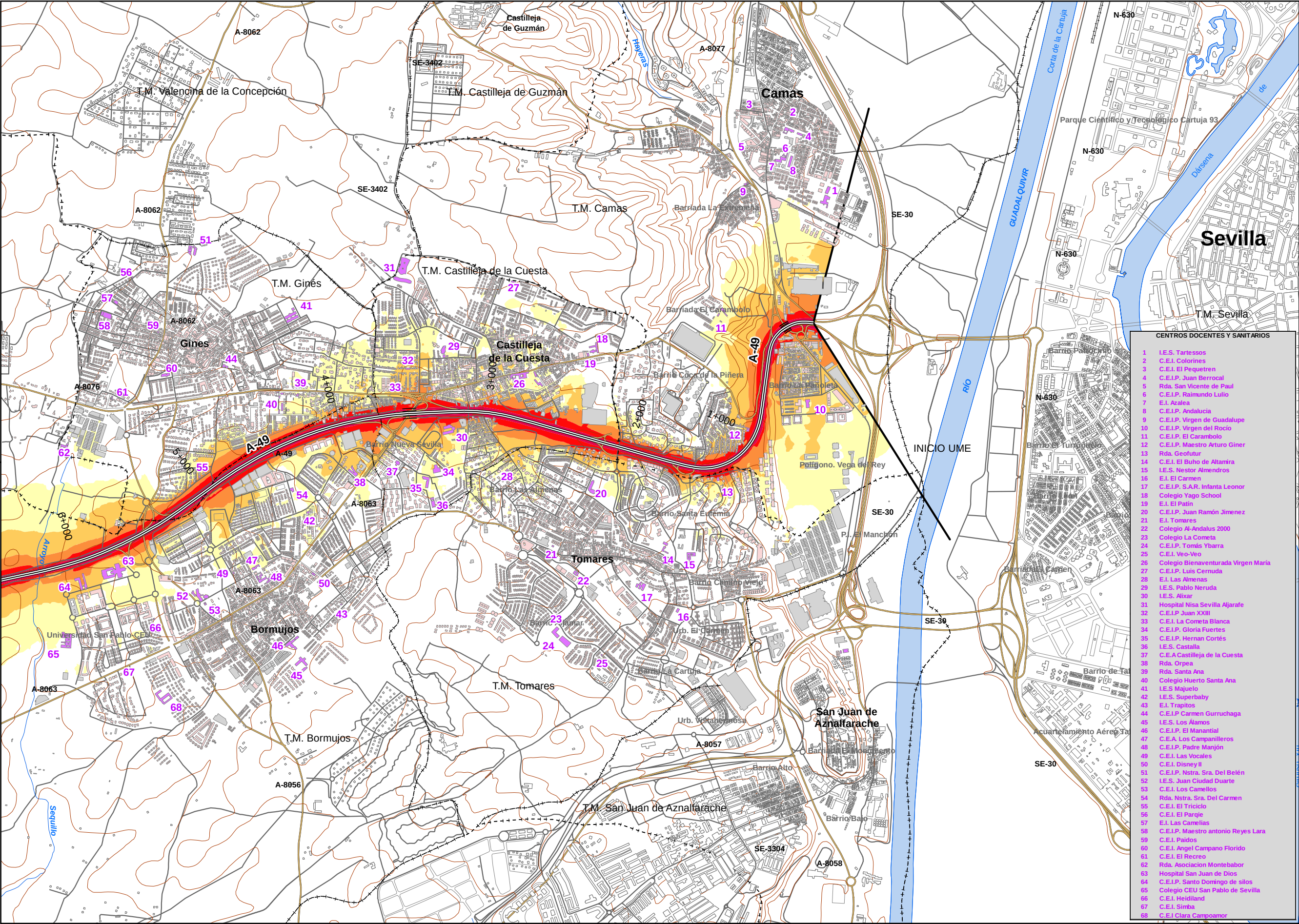
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

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

MINUTA



UNIDAD DE MAPA
A-49
(P.K. 0+000 - P.K. 31+550)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

50-54

55-59

60-64

65-69

> 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

Túneles

Carreteras

Otras vías

FFCC

Curva de nivel maestra

Curva de nivel

Hidrografía

Límite de provincia

Límite de municipio

Otros elementos cartográficos

CENTROS DOCENTES Y SANITARIOS

1 I.E.S. Tartessos

2 C.E.I. Colorines

3 C.E.I. El Pequetren

4 C.E.I.P. Juan Berrocal

5 Rda. San Vicente de Paul

6 C.E.I.P. Raimundo Lulio

7 E.I. Azalea

8 C.E.I.P. Andalucía

9 C.E.I.P. Virgen de Guadalupe

10 C.E.I.P. Virgen del Rocío

11 C.E.I.P. El Carambolo

12 C.E.I.P. Maestro Arturo Giner

13 Rda. Geofutur

14 C.E.I. El Buho de Altamira

15 I.E.S. Nestor Almedros

16 E.I. El Carmen

17 C.E.I.P. S.A.R. Infanta Leonor

18 Colegio Yago School

19 E.I. El Patin

20 C.E.I.P. Juan Ramón Jiménez

21 E.I. Tomares

22 Colegio Al-Andalus 2000

23 Colegio La Cometa

24 C.E.I.P. Tomás Ybarra

25 C.E.I. Veo-Veo

26 Colegio Bienaventurada Virgen María

27 C.E.I.P. Luis Cernuda

28 E.I. Las Almenas

29 I.E.S. Pablo Neruda

30 I.E.S. Alixar

31 Hospital Nisa Sevilla Aljarafe

32 C.E.I.P. Juan XXIII

33 C.E.I. La Cometa Blanca

34 C.E.I.P. Gloria Fuertes

35 C.E.I.P. Hernán Cortés

36 I.E.S. Castalla

37 C.E.A. Castilleja de la Cuesta

38 Rda. Orpea

39 Rda. Santa Ana

40 Colegio Huerto Santa Ana

41 I.E.S. Majuelo

42 I.E.S. Superbaby

43 E.I. Trapitos

44 C.E.I.P. Carmen Gurruchaga

45 I.E.S. Los Álamos

46 C.E.I.P. El Manantial

47 C.E.A. Los Campanilleros

48 C.E.I.P. Padre Manjón

49 C.E.I. Las Vocales

50 C.E.I. Disney II

51 C.E.I.P. Nstra. Sra. Del Belén

52 I.E.S. Juan Ciudad Duarte

53 C.E.I. Los Camellos

54 Rda. Nstra. Sra. Del Carmen

55 C.E.I. El Triciclo

56 C.E.I. El Pargio

57 E.I. Las Camélias

58 C.E.I.P. Maestro Antonio Reyes Lara

59 C.E.I. Paidós

60 C.E.I. El Recreo

61 C.E.I. El Recreo

62 Rda. Asociación Montebabor

63 Hospital San Juan de Dios

64 C.E.I.P. Santo Domingo de silos

65 Colegio CEU San Pablo de Sevilla

66 C.E.I. Heidliland

67 C.E.I. Simba

68 C.E.I. Clara Campoamor

MINUTA

4

3

2

1

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURAS

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

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

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

D. JESÚS RUBIO ALFEREZ

CONSULTOR

intecs-inarsa

AUTORES DEL ESTUDIO

D. JESÚS REDONDO MAZARRÓN

D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO

ESCALAS

1:25.000

0 100 200 300 400 500 m

UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

ANDALUCÍA

CLAVE

EP4-E-217

Nº PLANO

4

FECHA

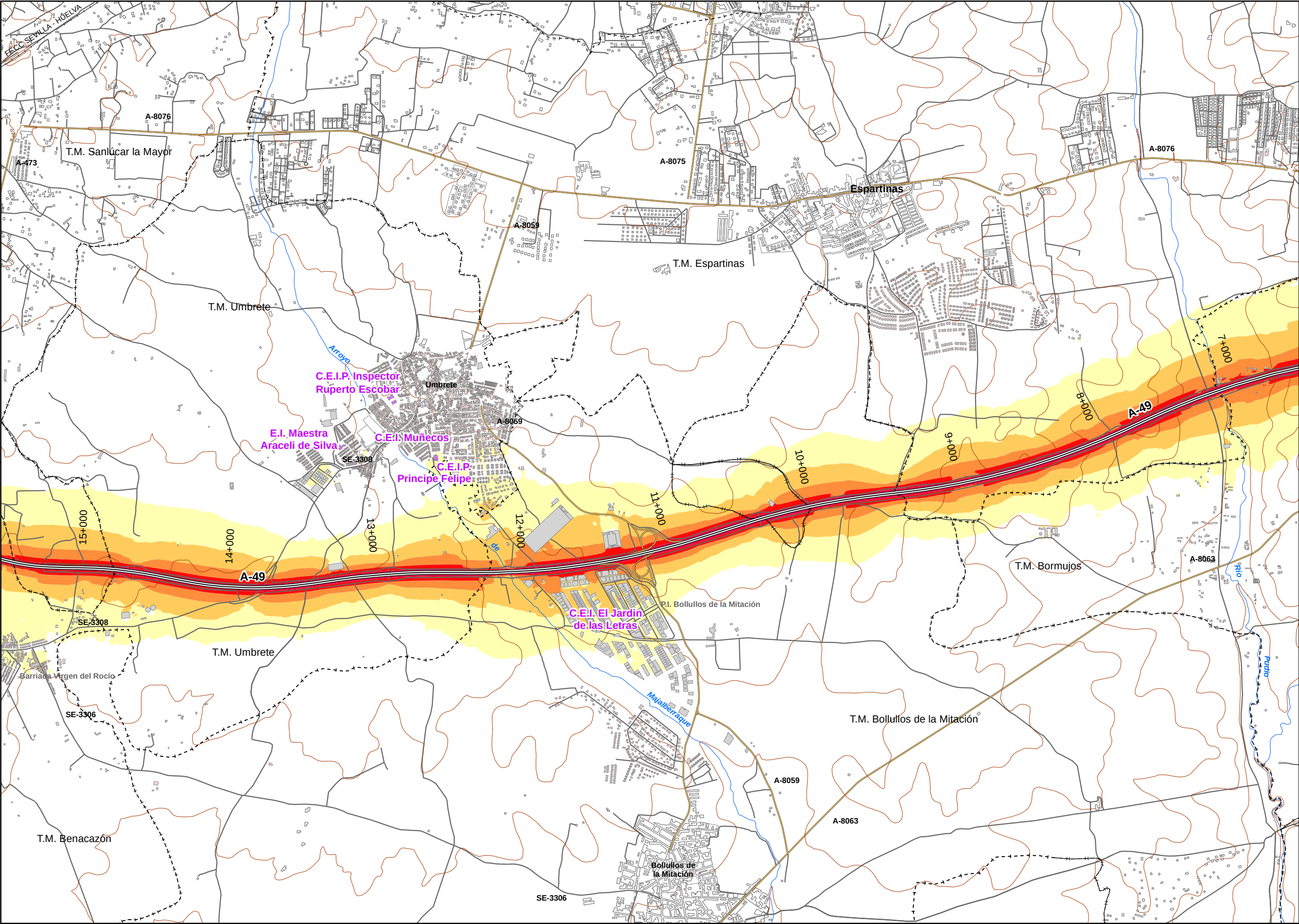
2013

HOJA 1 DE 4

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS Ln



UNIDAD DE MAPA
A-49
(P.K. 0+000 - P.K. 31+550)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

50-54

55-59

60-64

65-69

> 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

Túneles

Carreteras

Otras vías

FFCC

Curva de nivel maestra

Curva de nivel

Hidrografía

+ - + Límite de provincia

+ - - + Límite de municipio

Otros elementos cartográficos

MINUTA

4

3

2

1



MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURAS

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

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

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO



D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR



INTECSA-INARSA

AUTORES DEL ESTUDIO



D. JESÚS REDONDO MAZARRACÍN



D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO

ESCALAS

1:25.000

UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

ANDALUCÍA

CLAVE

EP4-E-217

Nº PLANO

4

FECHA

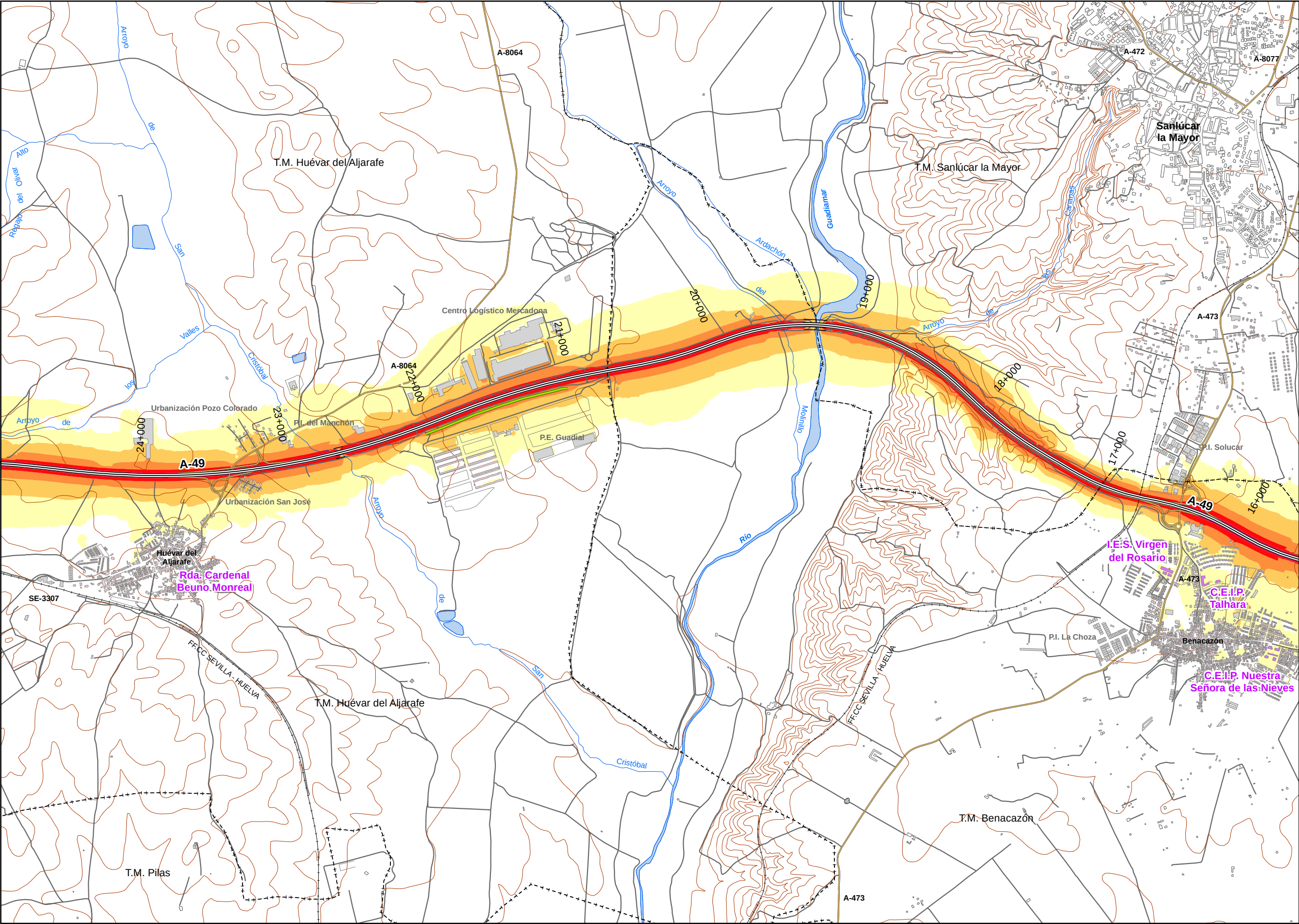
2013

HOJA 2 DE 4

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS Ln



UNIDAD DE MAPA
A-49
(P.K. 0+000 - P.K. 31+550)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

50-54	65-69
55-59	> 70
60-64	

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

Tipos de edificio

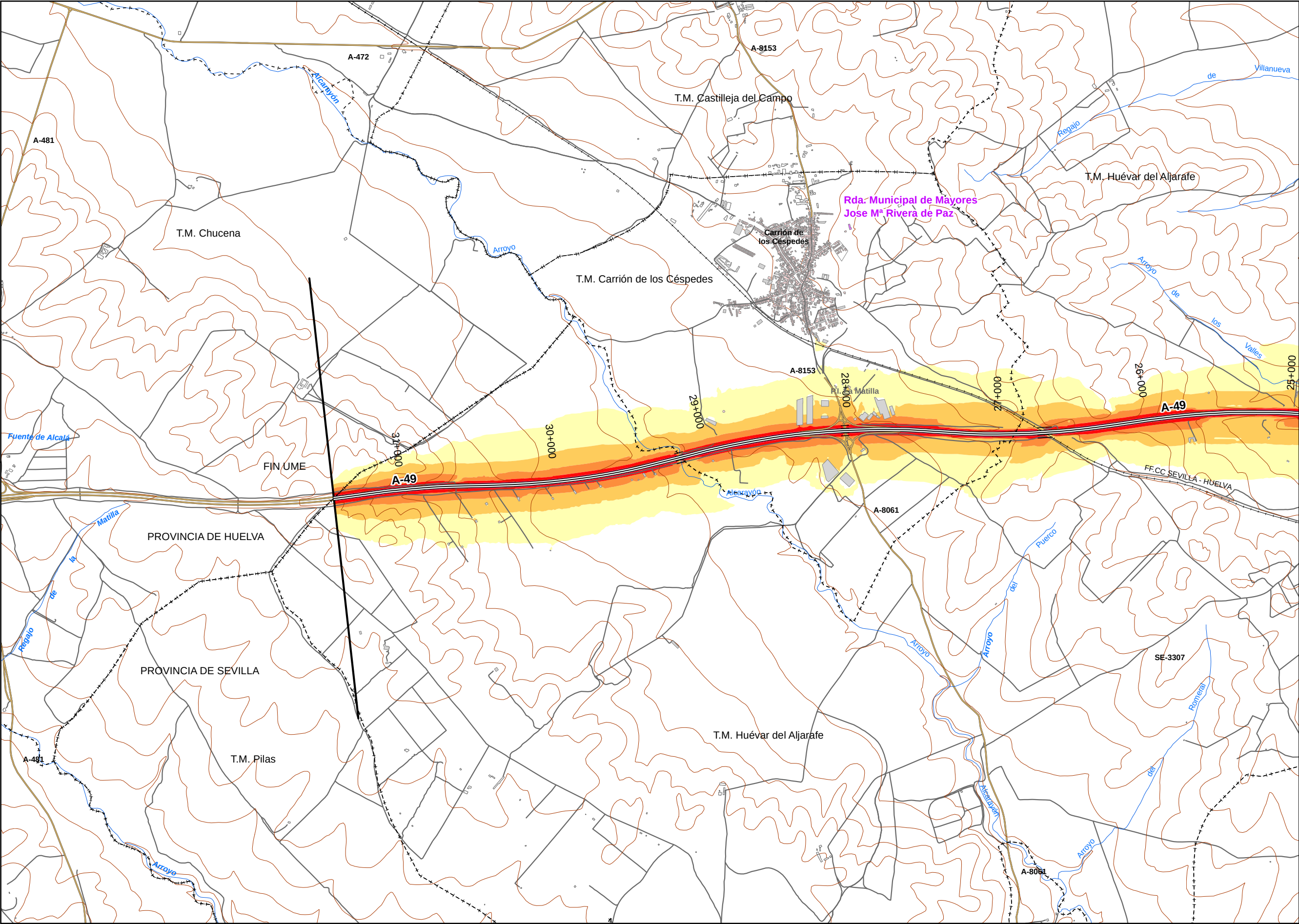
- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

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

MINUTA

4 3 2 1



UNIDAD DE MAPA
A-49
(P.K. 0+000 - P.K. 31+550)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

50-54	65-69
55-59	> 70
60-64	

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

Tipos de edificio

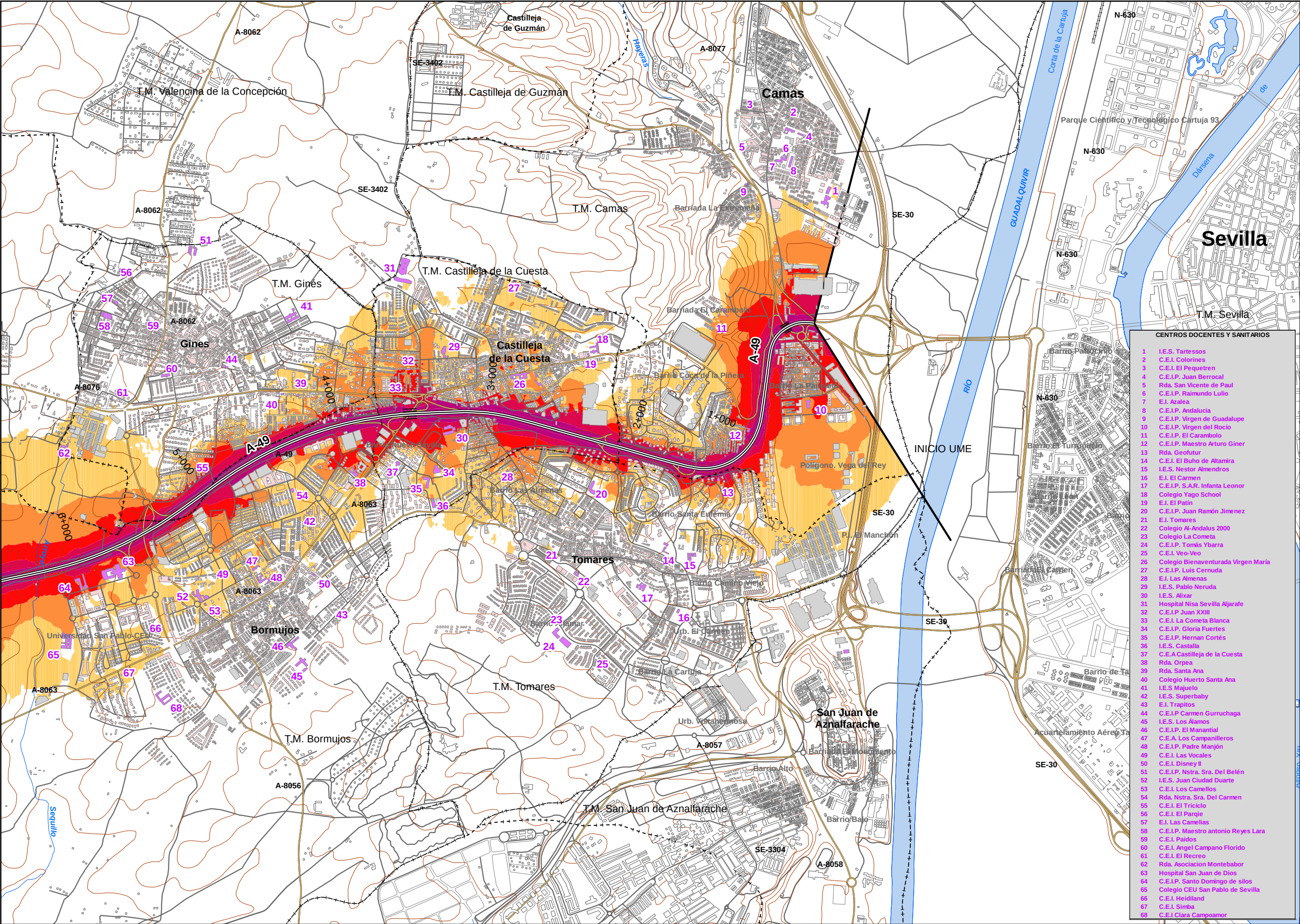
- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

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

MINUTA

4 3 2 1



UNIDAD DE MAPA
A-49
(P.K. 0+000 - P.K. 31+550)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

55-59

60-64

65-69

70-74

>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

Túneles

Carreteras

Otras vías

FFCC

Curva de nivel maestra

Curva de nivel

Hidrografía

Limite de provincia

Limite de municipio

Otros elementos cartográficos

MINUTA

4

3

2

1

CENTROS DOCENTES Y SANITARIOS

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

I.E.S. Tartessos

C.E.I. Colorines

C.E.I. El Pequetren

C.E.I.P. Juan Berrocal

Rda. San Vicente de Paul

C.E.I.P. Raimundo Lulo

E.I. Azalea

C.E.I.P. Andalucía

C.E.I.P. Virgen de Guadalupe

C.E.I.P. Virgen del Rocío

C.E.I.P. El Carambolo

C.E.I.P. Maestro Arturo Giner

Rda. Geofutur

C.E.I. El Buho de Altamira

I.E.S. Nestor Almedros

E.I. El Carmen

C.E.I.P. S.A.R. Infanta Leonor

Colegio Yago School

E.I. El Patin

C.E.I.P. Juan Ramón Jiménez

E.I. Tomares

Colegio Al-Andalus 2000

Colegio La Cometa

C.E.I.P. Tomás Ybarra

C.E.I. Veo-Veo

Colegio Bienaventurada Virgen María

C.E.I.P. Luis Cernuda

E.I. Las Almenas

I.E.S. Pablo Neruda

I.E.S. Alíxar

Hospital Nisa Sevilla Aljarafe

C.E.I.P. Juan XXIII

C.E.I. La Cometa Blanca

C.E.I.P. Gloria Fuertes

C.E.I.P. Hernán Cortés

I.E.S. Castalla

C.E.A. Castilleja de la Cuesta

Rda. Orpea

Rda. Santa Ana

Colegio Huerto Santa Ana

I.E.S. Majuelo

I.E.S. Superbaby

E.I. Trapitos

C.E.I.P. Carmen Gurruchaga

I.E.S. Los Álamos

C.E.I.P. El Manantial

C.E.A. Los Campanilleros

C.E.I.P. Padre Manjón

C.E.I. Las Vocales

C.E.I. Disney II

C.E.I.P. Nstra. Sra. Del Belén

I.E.S. Juan Ciudad Duarte

C.E.I. Los Camellos

Rda. Nstra. Sra. Del Carmen

C.E.I. El Triciclo

C.E.I. El Parque

E.I. Las Camelias

C.E.I.P. Maestro antonio Reyes Lara

C.E.I. Paidós

C.E.I. Angel Campano Florido

C.E.I. El Recreo

Rda. Asociacion Montebabor

Hospital San Juan de Dios

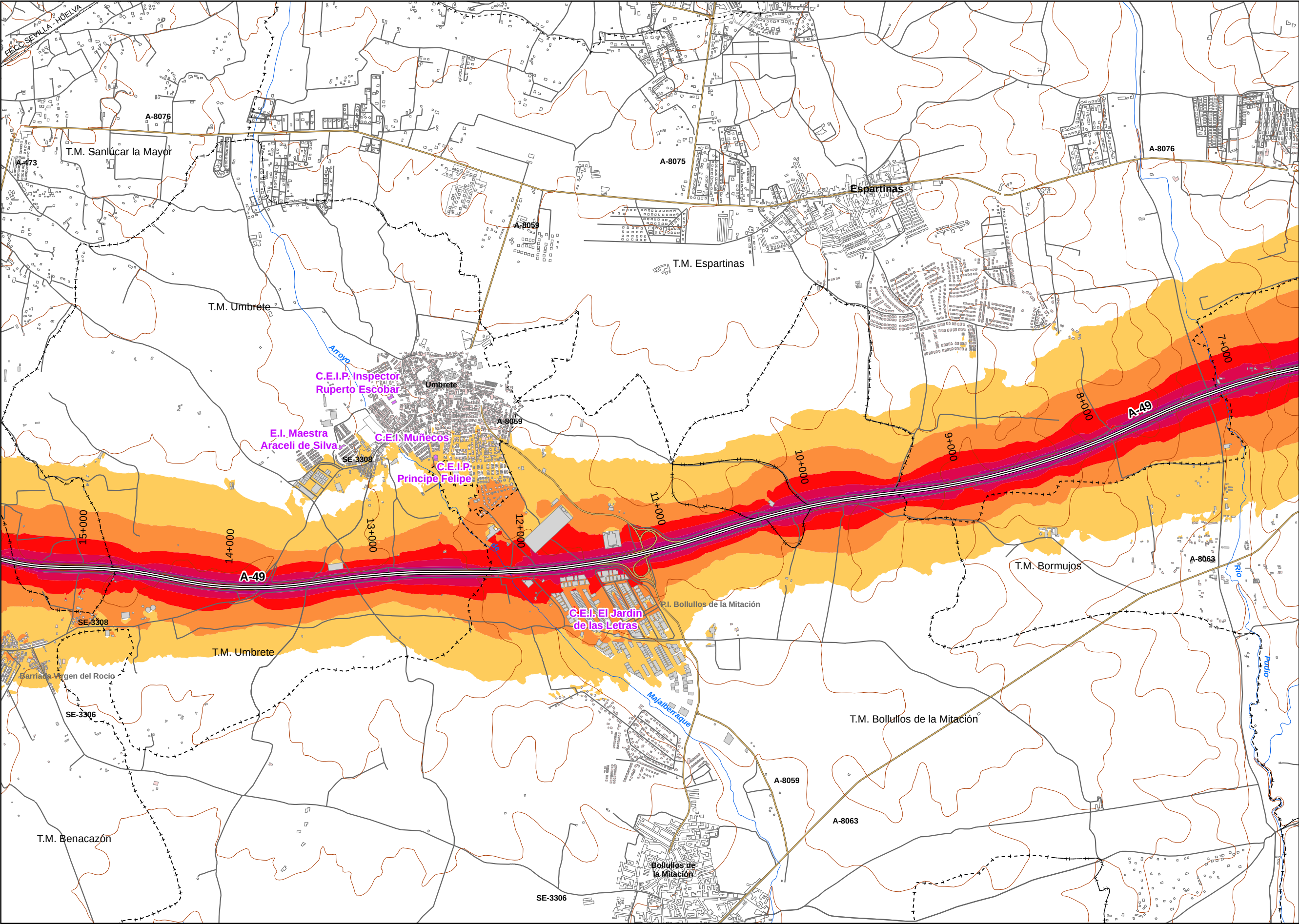
C.E.I.P. Santo Domingo de silos

Colegio CEU San Pablo de Sevilla

C.E.I. Heidiland

C.E.I. Simba

C.E.I. Clara Campoamor



UNIDAD DE MAPA
A-49
(P.K. 0+000 - P.K. 31+550)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

55-59

60-64

65-69

70-74

>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

Túneles

Carreteras

Otras vías

FFCC

Curva de nivel maestra

Curva de nivel

Hidrografía

+ - + Límite de provincia

+ - - + Límite de municipio

Otros elementos cartográficos

MINUTA

4

3

2

1

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURAS

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

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

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR

intecsa-inarsa

AUTORES DEL ESTUDIO

D. JESÚS REDONDO MAZARRAÍN

D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO

ESCALAS

1:25.000

UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

ANDALUCÍA

CLAVE

EP4-E-217

Nº PLANO

5

FECHA

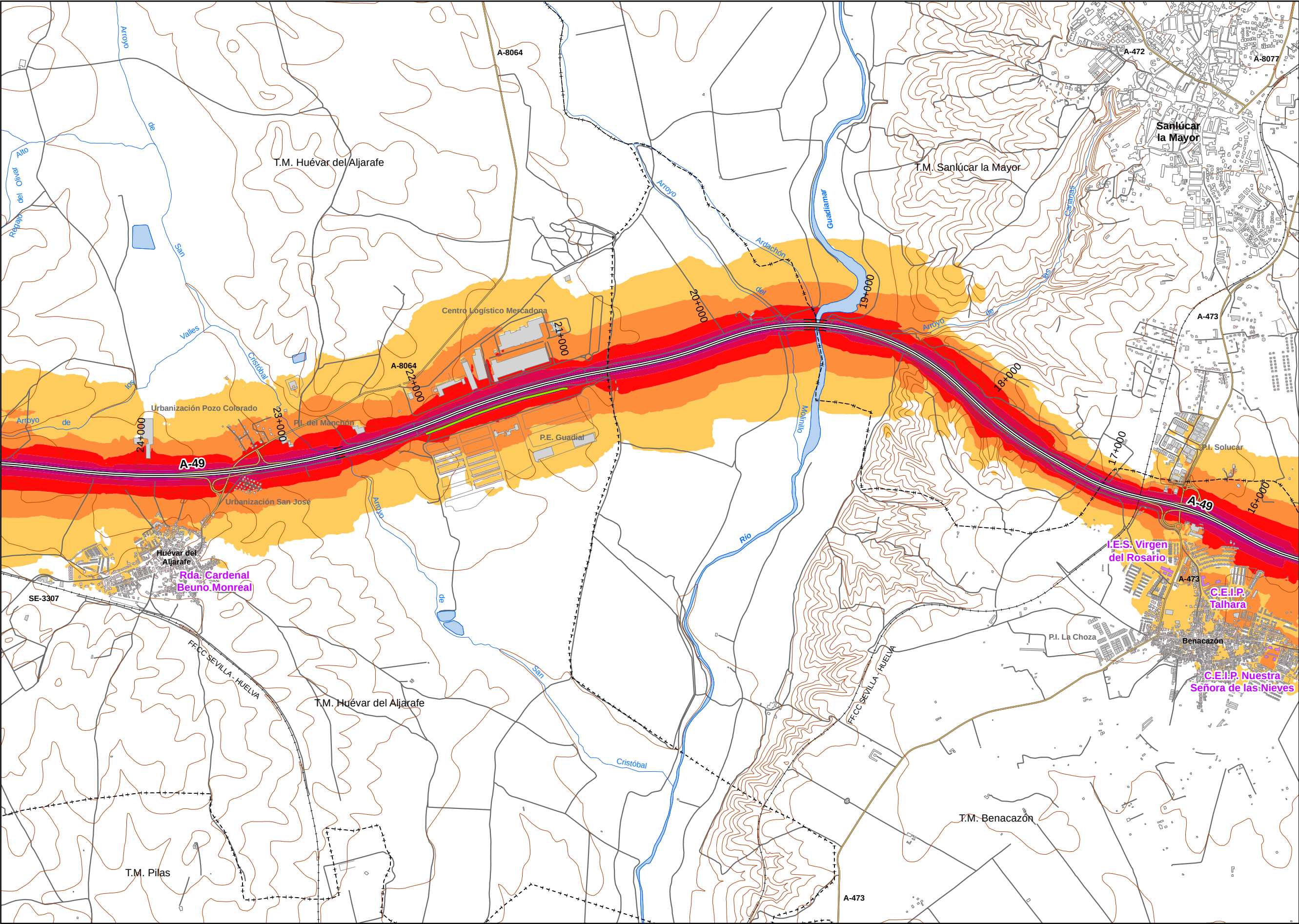
2013

HOJA 2 DE 4

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS Lden



UNIDAD DE MAPA
A-49
(P.K. 0+000 - P.K. 31+550)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

55-59	70-74
60-64	>75
65-69	

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

Tipos de edificio

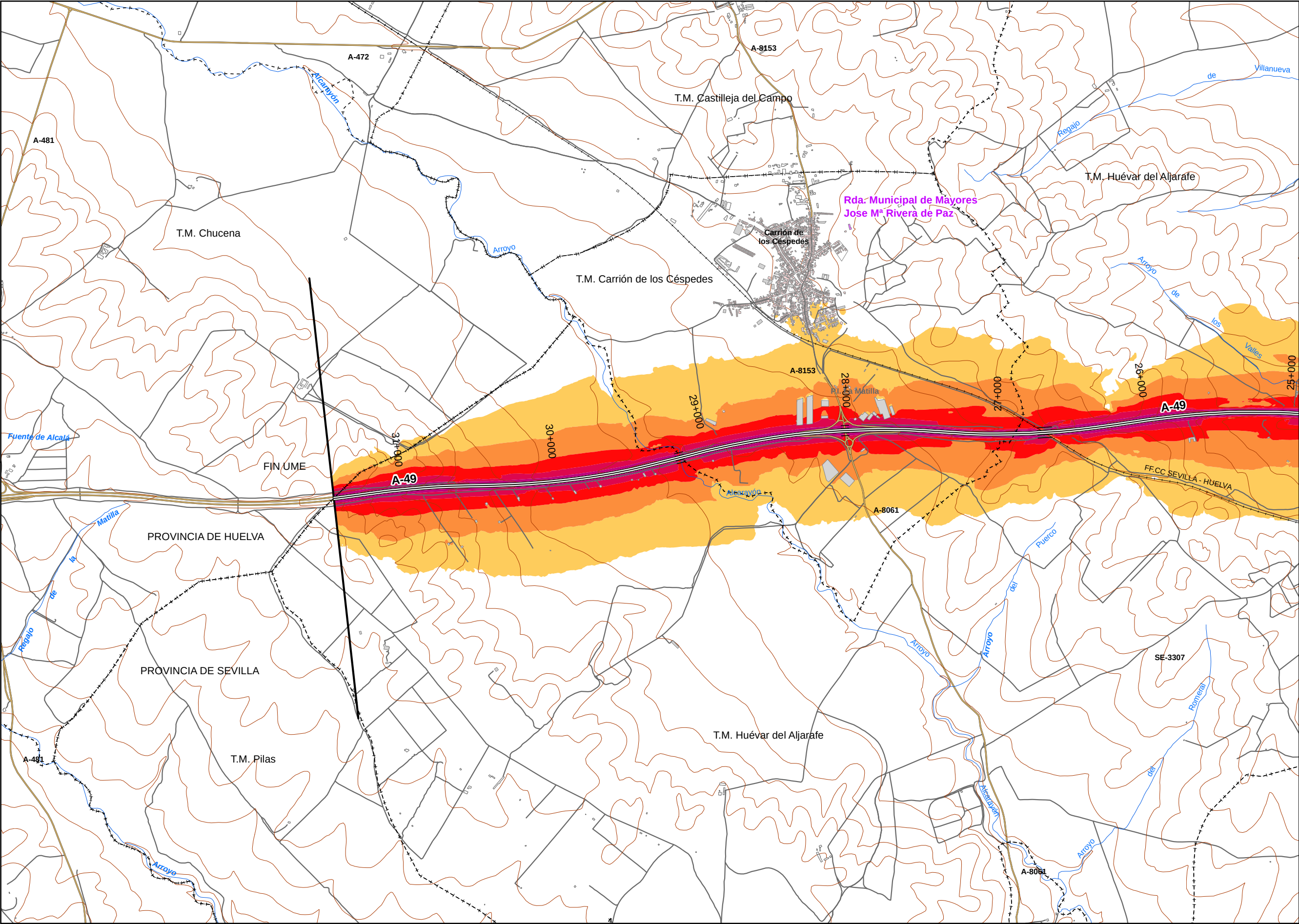
- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

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

MINUTA

4 3 2 1



UNIDAD DE MAPA
A-49
(P.K. 0+000 - P.K. 31+550)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

55-59	70-74
60-64	>75
65-69	

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

Tipos de edificio

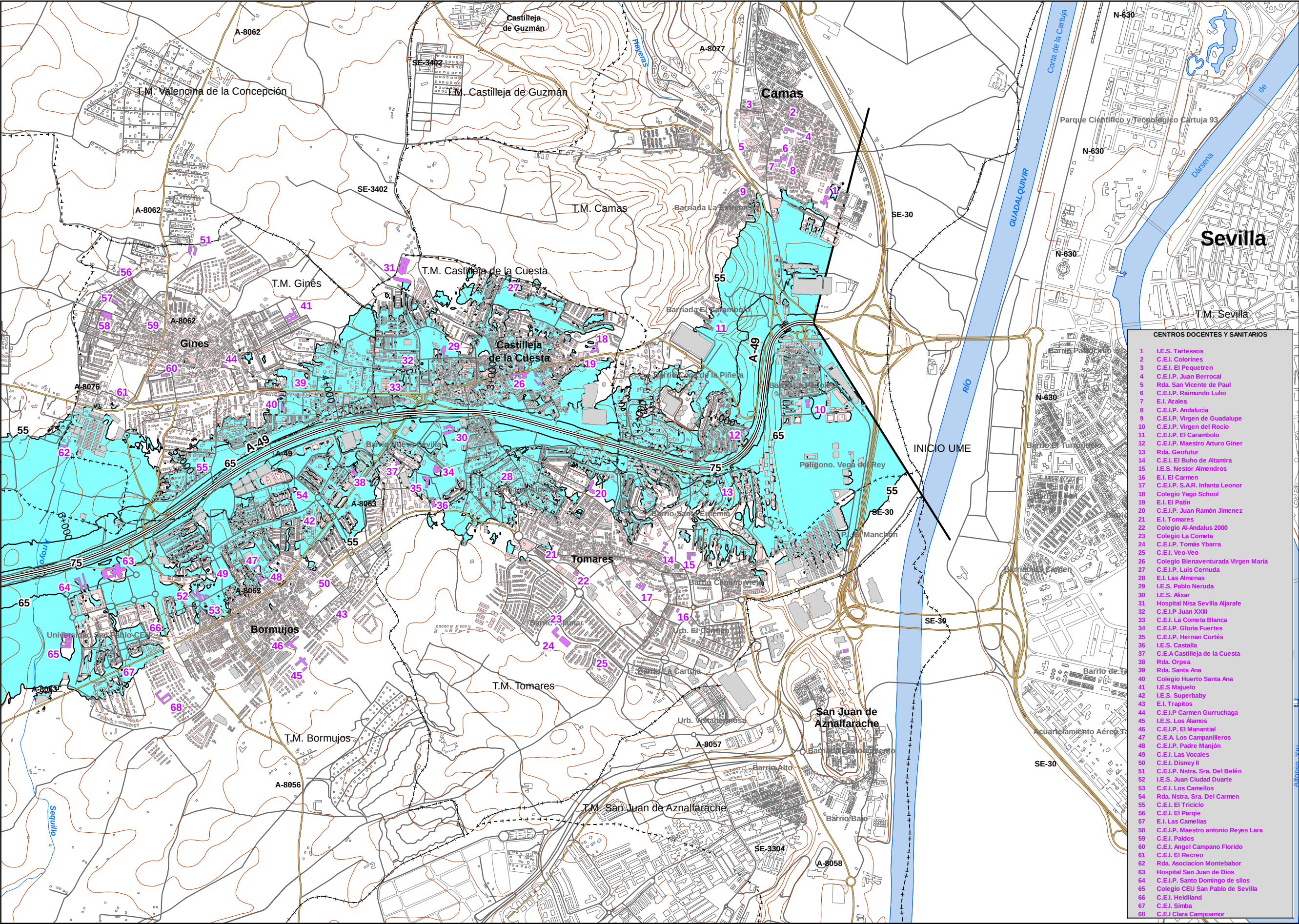
- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

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

MINUTA

4 3 2 1



UNIDAD DE MAPA
A-49
(P.K. 0+000 - P.K. 31+550)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km2)
>55 dB	36,12
>65 dB	9,30
>75 dB	2,37

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	7	29
>65 dB	1	5
>75 dB	1	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

Túneles

Carreteras

Otras vías

FFCC

Curva de nivel maestra

Curva de nivel

Hidrografía

Límite de provincia

Límite de municipio

Otros elementos cartográficos

MINUTA

4

3

2

1

CENTROS DOCENTES Y SANITARIOS

1 I.E.S. Tartessos

2 C.E.I. Colorines

3 C.E.I. El Pequetren

4 C.E.I.P. Juan Berrocal

5 Rda. San Vicente de Paul

6 C.E.I.P. Raimundo Lulio

7 E.I. Azalea

8 C.E.I.P. Andalucía

9 C.E.I.P. Virgen de Guadalupe

10 C.E.I.P. Virgen del Rocío

11 C.E.I.P. El Carambolo

12 C.E.I.P. Maestro Arturo Giner

13 Rda. Geofutur

14 C.E.I. El Buho de Altamira

15 I.E.S. Nestor Almedros

16 E.I. El Carmen

17 C.E.I.P. S.A.R. Infanta Leonor

18 Colegio Yago School

19 E.I. El Patin

20 C.E.I.P. Juan Ramón Jiménez

21 E.I. Tomares

22 Colegio Al-Andalus 2000

23 Colegio La Cometa

24 C.E.I.P. Tomás Ybarra

25 C.E.I. Veo-Veo

26 Colegio Bienaventurada Virgen María

27 C.E.I.P. Luis Cernuda

28 E.I. Las Almenas

29 I.E.S. Pablo Neruda

30 I.E.S. Alíxar

31 Hospital Nisa Sevilla Aljarafe

32 C.E.I.P. Juan XXIII

33 C.E.I. La Cometa Blanca

34 C.E.I.P. Gloria Fuertes

35 C.E.I.P. Hernán Cortés

36 I.E.S. Castalla

37 C.E.A. Castilleja de la Cuesta

38 Rda. Orpea

39 Rda. Santa Ana

40 Colegio Huerto Santa Ana

41 I.E.S. Majuelo

42 I.E.S. Superbaby

43 E.I. Trapitos

44 C.E.I.P. Carmen Gurruchaga

45 I.E.S. Los Alamos

46 C.E.I.P. El Manantial

47 C.E.A. Los Campanilleros

48 C.E.I.P. Padre Manjón

49 C.E.I. Las Vocales

50 C.E.I. Disney II

51 C.E.I.P. Nstra. Sra. Del Belén

52 I.E.S. Juan Ciudad Duarte

53 C.E.I. Los Camellos

54 Rda. Nstra. Sra. Del Carmen

55 C.E.I. El Triciclo

56 C.E.I. El Parque

57 E.I. Las Camelias

58 C.E.I.P. Maestro antonio Reyes Lara

59 C.E.I. Paidos

60 C.E.I. Angel Campano Florido

61 C.E.I. El Recreo

62 Rda. Asociacion Montebabor

63 Hospital San Juan de Dios

64 C.E.I.P. Santo Domingo de silos

65 Colegio CEU San Pablo de Sevilla

66 C.E.I. Heidiland

67 C.E.I. Simba

68 C.E.I. Clara Campoamor

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURAS

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

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

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR

Intecs-Inarsa

AUTORES DEL ESTUDIO

D. JESÚS REDONDO MAZARRÁN
D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO

ESCALAS

1:25.000

0 100 200 300 400 500 m

UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

ANDALUCÍA

CLAVE

EP4-E-217

Nº PLANO

6

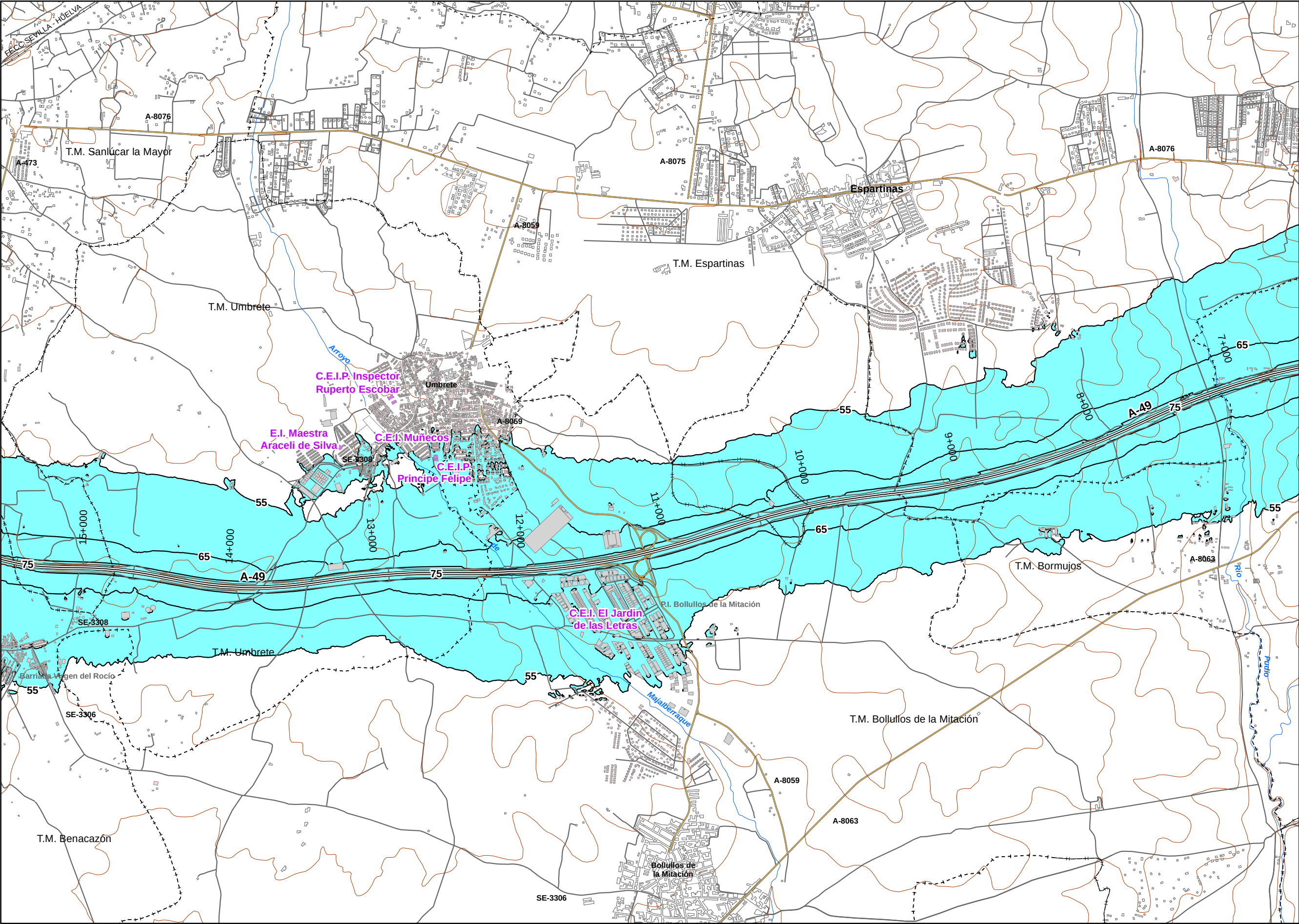
FECHA

2013

HOJA 1 DE 4

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA

A-49

(P.K. 0+000 - P.K. 31+550)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km2)
>55 dB	36,12
>65 dB	9,30
>75 dB	2,37

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	7	29
>65 dB	1	5
>75 dB	1	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

Túneles

Carreteras

Otras vías

FFCC

Curva de nivel maestra

Curva de nivel

Hidrografía

Límite de provincia

Límite de municipio

Otros elementos cartográficos

MINUTA

4

3

2

1

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURAS

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

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

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR

Intecsa-Inarsa

AUTORES DEL ESTUDIO

D. JESÚS REDONDO MAZARRAÓN

D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO

ESCALAS

1:25.000

0 100 200 300 400 500 m

UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

ANDALUCÍA

CLAVE

EP4-E-217

Nº PLANO

6

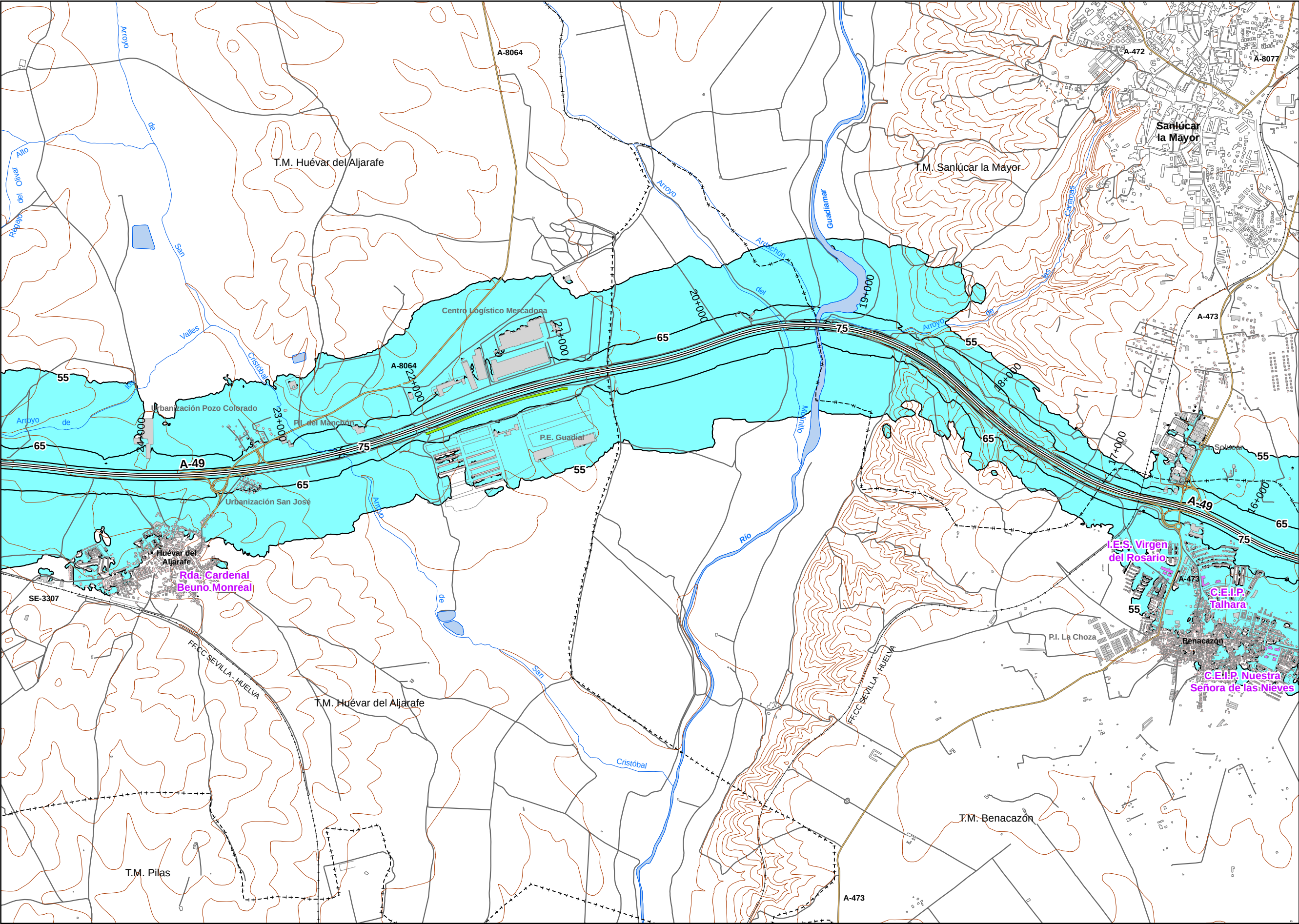
FECHA

2013

HOJA 2 DE 4

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA

A-49

(P.K. 0+000 - P.K. 31+550)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km2)
>55 dB	36,12
>65 dB	9,30
>75 dB	2,37

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	7	29
>65 dB	1	5
>75 dB	1	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

Túneles

Carreteras

Otras vías

FFCC

Curva de nivel maestra

Curva de nivel

Hidrografía

Límite de provincia

Límite de municipio

Otros elementos cartográficos

MINUTA

4

3

2

1

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURAS

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

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

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR

intecsa-inarsa

AUTORES DEL ESTUDIO

D. JESÚS REDONDO MAZARRÓN

D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO

ESCALAS

1:25.000

UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

ANDALUCÍA

CLAVE

EP4-E-217

Nº PLANO

6

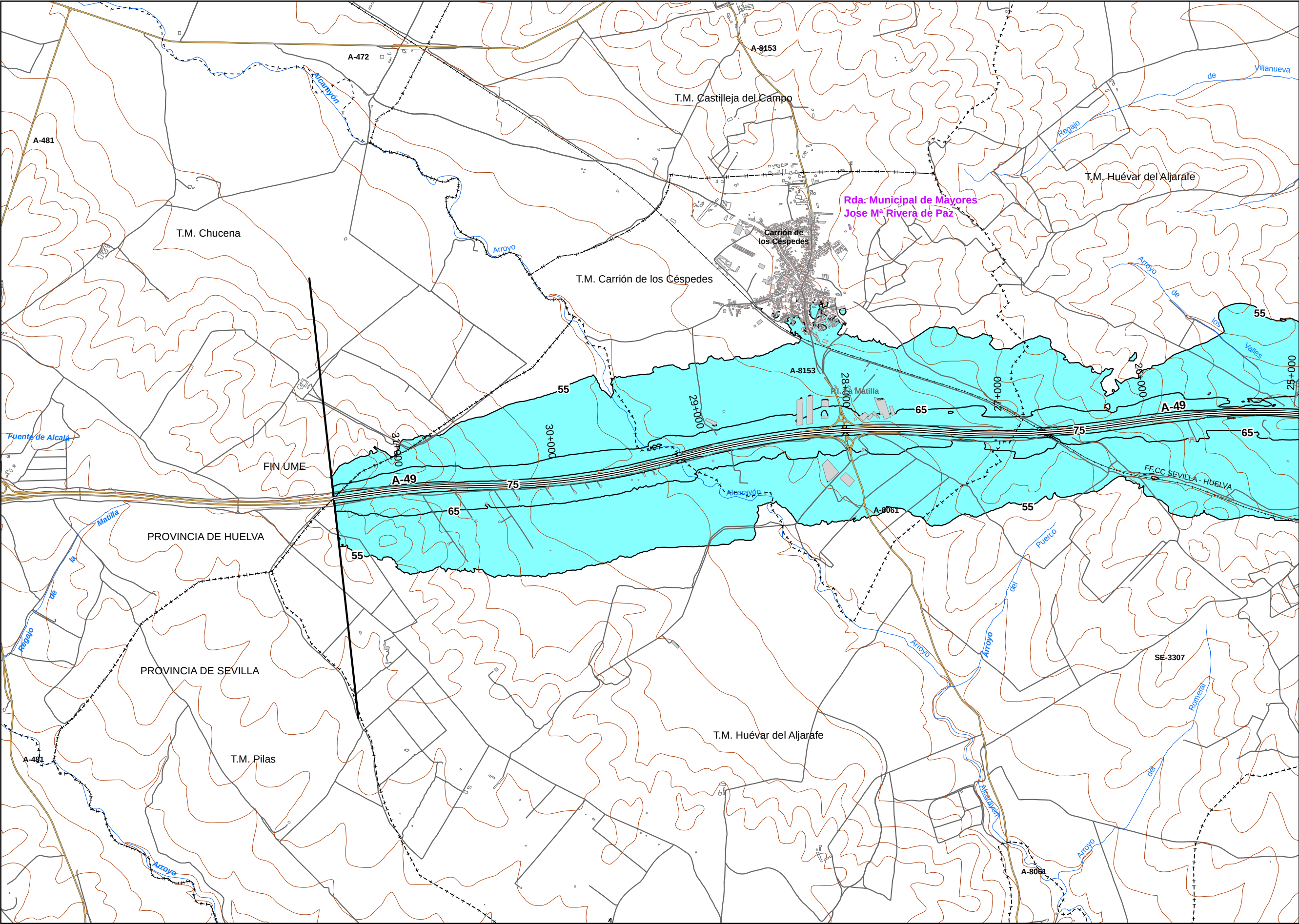
FECHA

2013

HOJA 3 DE 4

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA

A-49

(P.K. 0+000 - P.K. 31+550)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km2)
>55 dB	36,12
>65 dB	9,30
>75 dB	2,37

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	7	29
>65 dB	1	5
>75 dB	1	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

Túneles

Carreteras

Otras vías

FFCC

Curva de nivel maestra

Curva de nivel

Hidrografía

Límite de provincia

Límite de municipio

Otros elementos cartográficos

MINUTA

4

3

2

1

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

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

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR

Intecsa-Inarsa

AUTORES DEL ESTUDIO

D. JESÚS REDONDO MAZARRACÍN

D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO

ESCALAS

1:25.000

UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

ANDALUCÍA

CLAVE

EP4-E-217

Nº PLANO

6

FECHA

2013

HOJA 4 DE 4

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN