

Mapa Estratégico de Ruido

DESCRIPCIÓN PLANO

Mapa de Exposición de Ruido
 Afección carretera RM19
 Situación Actual
 Estudio en Detalle
 Zona 10
 Periodo tarde
 Ltarde (19:00 - 23:00)
 Altura mapa 4 m

TABLAS

dB(A)	Ltarde	
	Nº personas expresado en centenas	%
<55	0,3	46,9
55-60	0,0	1,7
60-65	0,1	14,9
65-70	0,1	20,0
70-75	0,1	16,5
>75	0,0	0,0
TOTAL	0,6	100

NIVELES SONOROS

- <math>< 55\text{ dB(A)}</math>
- 55-60 dB(A)
- 60-65 dB(A)
- 65-70 dB(A)
- 70-75 dB(A)
- >75 dB(A)

LEYENDA DE OBJETOS

- Carreteras
- Curva de Nivel
- Balsas y piscinas
- Edificio Residencial
- Edificio Industrial

CUADRICULA SITUACIÓN



Acusttel
 Acústica y Telecomunicaciones

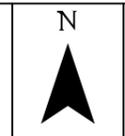
Dirección:
 Pl. Benito c/ del Transporte, nº12
 Bloque 2 Nave 14
 46700 Gandía (Valencia)
 Teléfono: 962866279 Fax: 962954173
 www.acusttel.com

Fdo. Juan Luis Aguilera (Director Técnico)

Fdo. Tomás Bernal (Jefe Servicio Tecnológico)

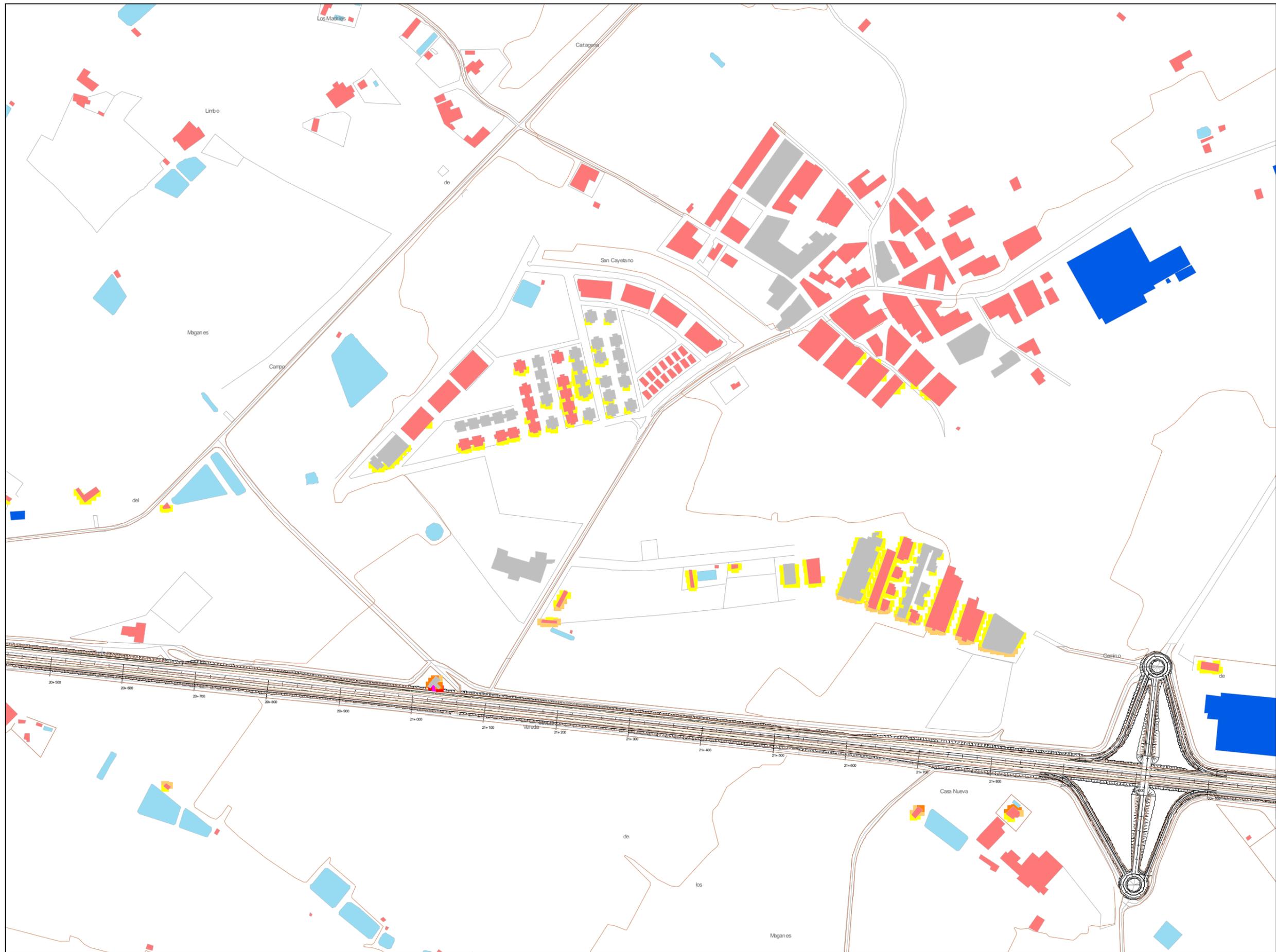
Región de Murcia
 Consejería de Obras Públicas y Ordenación del Territorio.
 Dirección General de Carreteras.

ESCALA:
 1:5.000



TÍTULO DEL PROYECTO:
 Elaboración de los Mapas Estratégicos de Ruido de las carreteras de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. Carretera RM-19. Tramo: P.K.0+000-P.K.25+500

FECHA: Febrero 2009
Nombre: RM_C_RM19_EX2_10



Mapa Estrategico de Ruido

DESCRIPCIÓN PLANO

Mapa de Exposición de Ruido
 Afección carretera RM19
 Situación Actual
 Estudio en Detalle
 Zona 11
 Periodo tarde
 Ltarde (19:00 - 23:00)
 Altura mapa 4 m

TABLAS

dB(A)	Ltarde	
	Nº personas expresado en centenas	%
<55	6,8	69,6
55-60	1,5	15,7
60-65	1,4	14,2
65-70	0,0	0,3
70-75	0,0	0,0
>75	0,0	0,1
TOTAL	9,8	100

NIVELES SONOROS

- <55 dB(A)
- 55-60 dB(A)
- 60-65 dB(A)
- 65-70 dB(A)
- 70-75 dB(A)
- >75 dB(A)

LEYENDA DE OBJETOS

- Carreteras
- Curva de Nivel
- Balsas y piscinas
- Edificio Residencial
- Edificio Industrial

CUADRICULA SITUACIÓN



Acusttel
 Acústica y Telecomunicaciones

Dirección:
 Pl. Benito c/ del Transporte, nº12
 Bloque 2 Nave 14
 46700 Gandia (Valencia)
 Teléfono: 962866279 Fax: 962954173
 www.acusttel.com

Fdo. Juan Luis Aguilera (Director Técnico)

Fdo. Tomás Bernal (Jefe Servicio Tecnológico)

Región de Murcia
 Consejería de Obras Publicas y Ordenación del Territorio.
 Dirección General de Carreteras.

ESCALA:
 1:5.000



TÍTULO DEL PROYECTO:
 Elaboración de los Mapas Estrategicos de Ruido de las carreteras de la Comunidad Autonoma de la Región de Murcia. Carretera RM-19.
 Tramo: P.K.0+000-P.K.25+500

FECHA: Febrero 2009
 Nombre:
 RM_C_RM19_EX2_11

Mapa Estrategico de Ruido

DESCRIPCIÓN PLANO

Mapa de Exposición de Ruido
 Afección carretera RM19
 Situación Actual
 Estudio en Detalle
 Zona 12
 Periodo tarde
 Ltarde (19:00 - 23:00)
 Altura mapa 4 m

TABLAS

dB(A)	Ltarde	
	Nº personas expresado en centenas	%
<55	0,5	12,1
55-60	1,8	41,2
60-65	1,6	38,0
65-70	0,4	8,8
70-75	0,0	0,0
>75	0,0	0,0
TOTAL	4,3	100

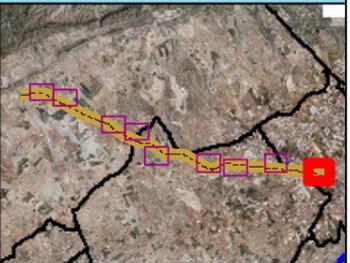
NIVELES SONOROS

- <55 dB(A)
- 55-60 dB(A)
- 60-65 dB(A)
- 65-70 dB(A)
- 70-75 dB(A)
- >75 dB(A)

LEYENDA DE OBJETOS

- Carreteras
- Curva de Nivel
- Balsas y piscinas
- Edificio Residencial
- Edificio Industrial

CUADRICULA SITUACIÓN



Acusttel[®]
 Acústica y Telecomunicaciones

Dirección:
 Pl. Benito c/del Transporte, nº12
 Bloque 2 Nave 14
 46700 Gandía (Valencia)
 Teléfono: 962866279 Fax: 962954173
 www.acusttel.com

Fdo. Juan Luis Aguilera (Director Técnico)

Fdo. Tomás Bernal (Jefe Servicio Tecnológico)

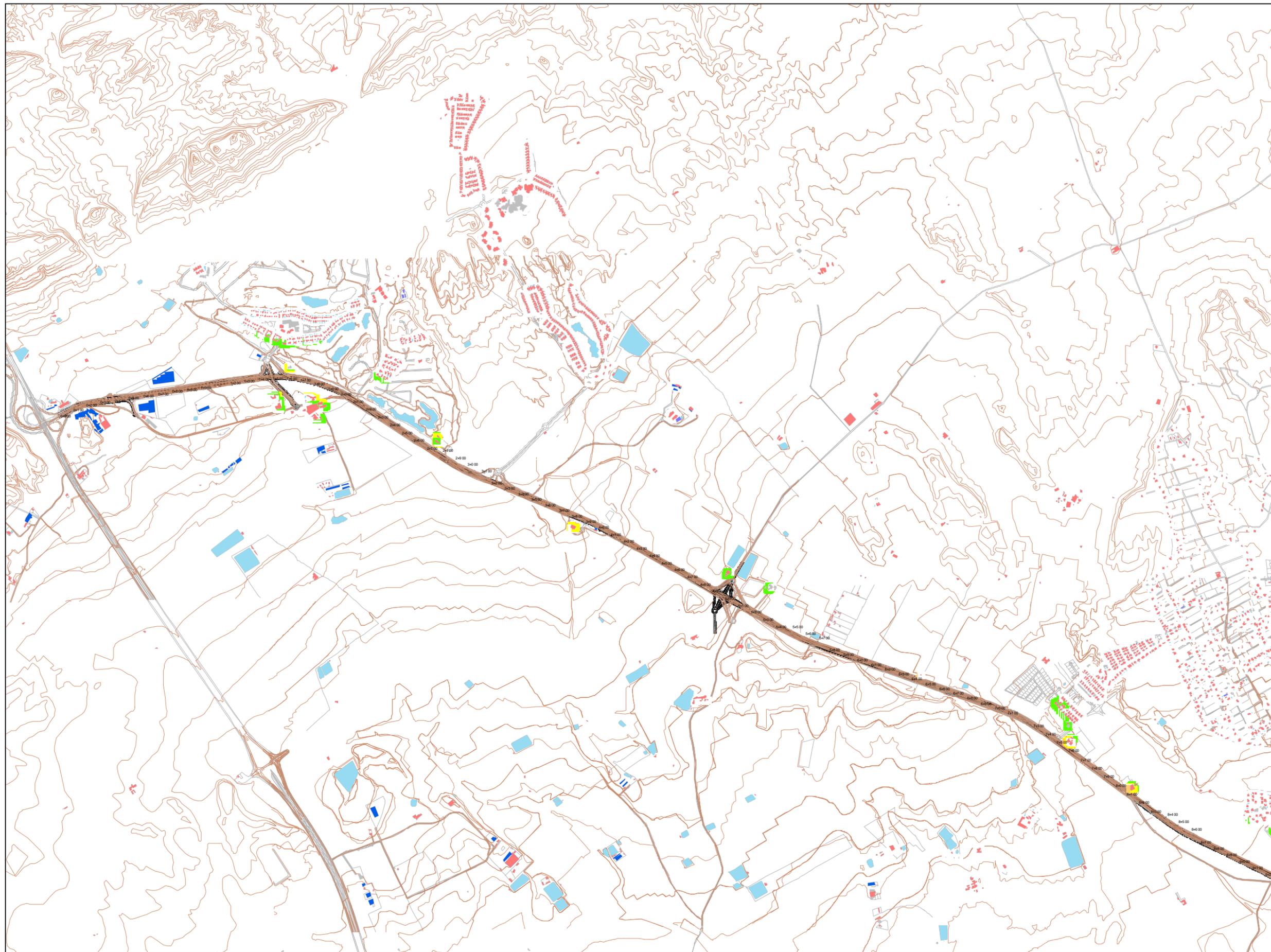
Región de Murcia
 Consejería de Obras Publicas y Ordenación del Territorio.
 Dirección General de Carreteras.

ESCALA:
 1:5.000



TÍTULO DEL PROYECTO:
 Elaboración de los Mapas Estrategicos de Ruido de las carreteras de la Comunidad Autonoma de la Región de Murcia. Carretera RM-19. Tramo: P.K.0+000-P.K.25+500

FECHA: Febrero 2009
 Nombre:
 RM_C_RM19_EX2_12



Mapa Estrategico de Ruido

DESCRIPCIÓN PLANO

Mapa de Exposición de Ruido
 Afección carretera RM19
 Situación Actual
 Zona 1
 Periodo noche
 Lnoche (23:00 - 07:00)
 Altura mapa 4 m

TABLAS

dB(A)	Lnoche	
	Nº personas expresado en centenas	%
<50	25,1	97,9
50-55	0,5	2,0
55-60	0,0	0,1
60-65	0,0	0,1
65-70	0,0	0,0
>70	0,0	0,0
TOTAL	25,7	100

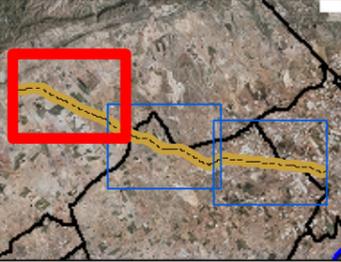
NIVELES SONOROS

- <50 dB(A)
- 50-55 dB(A)
- 55-60 dB(A)
- 60 -65 dB(A)
- 65-70 dB(A)
- >70 dB(A)

LEYENDA DE OBJETOS

- Carreteras
- Curva de Nivel
- Balsas y piscinas
- Edificio Residencial
- Edificio Industrial

CUADRICULA SITUACIÓN



Acusttel
 Acústica y Telecomunicaciones

Dirección:
 Pl. Benito c/del Transporte, nº12
 Bloque 2 Nave 14
 46700 Gandia (Valencia)
 Teléfono: 962866279 Fax: 962954173
 www.acusttel.com

Fdo. Juan Luis Aguilera (Director Técnico)

Fdo. Tomás Bernal (Jefe Servicio Tecnológico)

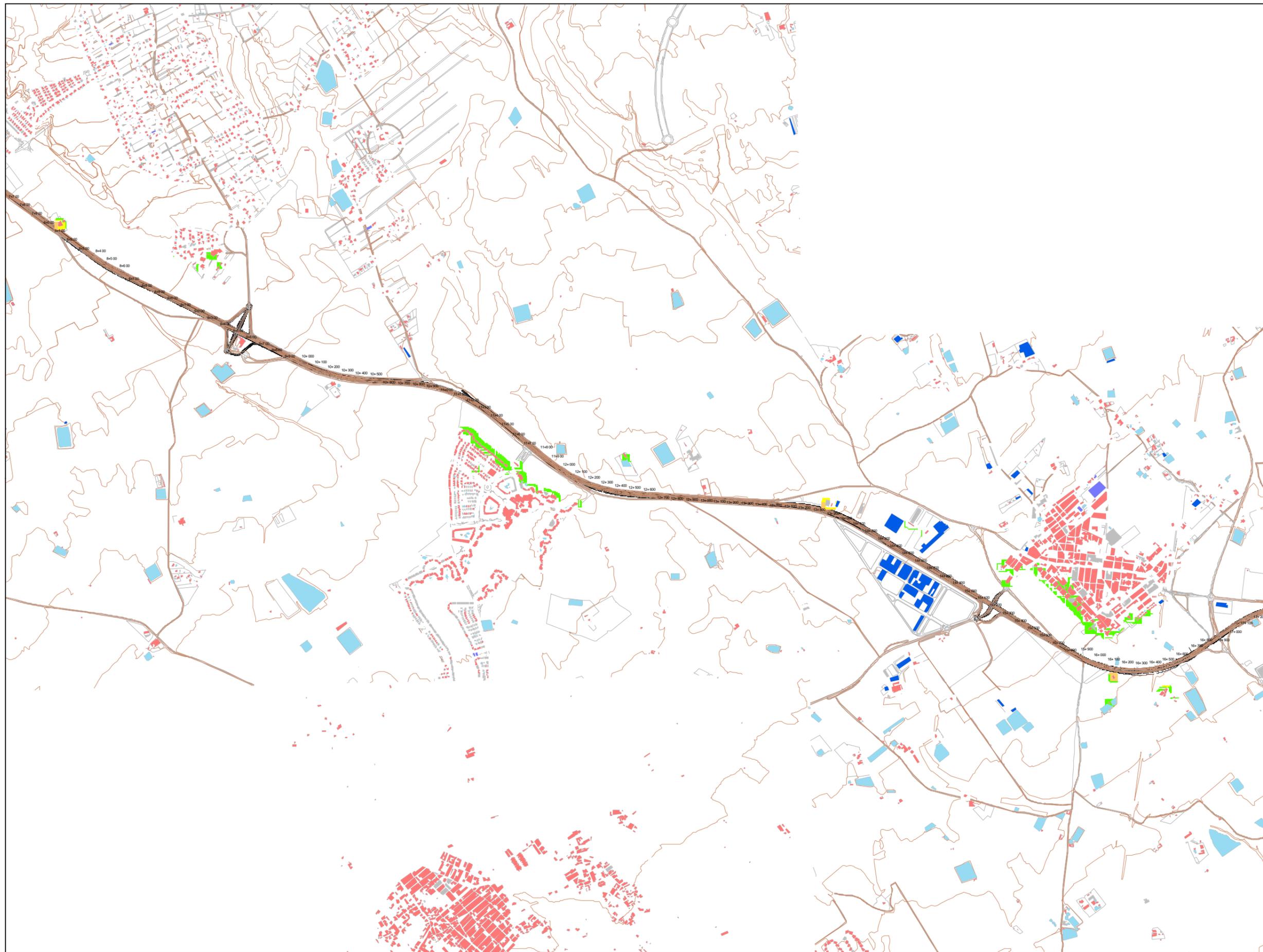
Región de Murcia
 Consejería de Obras Publicas y Ordenación del Territorio.
 Dirección General de Carreteras.

ESCALA:
 1:25.000



TÍTULO DEL PROYECTO:
 Elaboración de los Mapas Estrategicos de Ruido de las carreteras de la Comunidad Autonoma de la Región de Murcia. Carretera RM-19. Tramo: P.K.0+000-P.K.25+500

FECHA: Febrero 2009
 Nombre:
 RM_C_RM19_EX3_1



Mapa Estratégico de Ruido

DESCRIPCIÓN PLANO

Mapa de Exposición de Ruido
 Afección carretera RM19
 Situación Actual
 Zona 2
 Periodo noche
 Lnoche (23:00 - 07:00)
 Altura mapa 4 m

TABLAS

dB(A)	Lnoche	
	Nº personas expresado en centenas	%
<50	88,7	93,6
50-55	6,0	6,3
55-60	0,0	0,0
60-65	0,1	0,1
65-70	0,0	0,0
>70	0,0	0,0
TOTAL	94,8	100

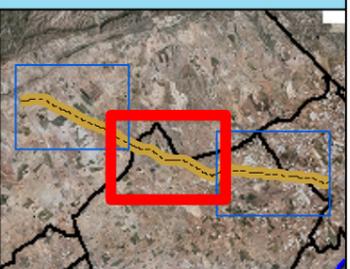
NIVELES SONOROS

- <50 dB(A)
- 50-55 dB(A)
- 55-60 dB(A)
- 60 -65 dB(A)
- 65-70 dB(A)
- >70 dB(A)

LEYENDA DE OBJETOS

- Carreteras
- Curva de Nivel
- Balsas y piscinas
- Edificio Residencial
- Edificio Industrial

CUADRICULA SITUACIÓN



Acusttel[®]
 Acústica y Telecomunicaciones

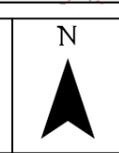
Dirección:
 Pl. Benito c/del Transporte, nº12
 Bloque 2 Nave 14
 46700 Gandía (Valencia)
 Teléfono: 962866279 Fax: 962954173
 www.acusttel.com

Fdo. Juan Luis Aguilera (Director Técnico)

Fdo. Tomás Bernal (Jefe Servicio Tecnológico)

Región de Murcia
 Consejería de Obras Públicas y Ordenación del Territorio.
 Dirección General de Carreteras.

ESCALA:
 1:25.000



TÍTULO DEL PROYECTO:
 Elaboración de los Mapas Estratégicos de Ruido de las carreteras de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. Carretera RM-19. Tramo: P.K.0+000-P.K.25+500

FECHA: Febrero 2009
 Nombre:
 RM_C_RM19_EX3_2

Mapa Estrategico de Ruido

DESCRIPCIÓN PLANO

Mapa de Exposición de Ruido
 Afección carretera RM19
 Situación Actual
 Zona 3
 Periodo noche
 Lnoche (23:00 - 07:00)
 Altura mapa 4 m

TABLAS

dB(A)	Lnoche	
	Nº personas expresado en centenas	%
<50	9,2	54,4
50-55	4,0	23,7
55-60	3,3	19,8
60-65	0,3	1,5
65-70	0,1	0,6
>70	0,0	0,0
TOTAL	16,8	100

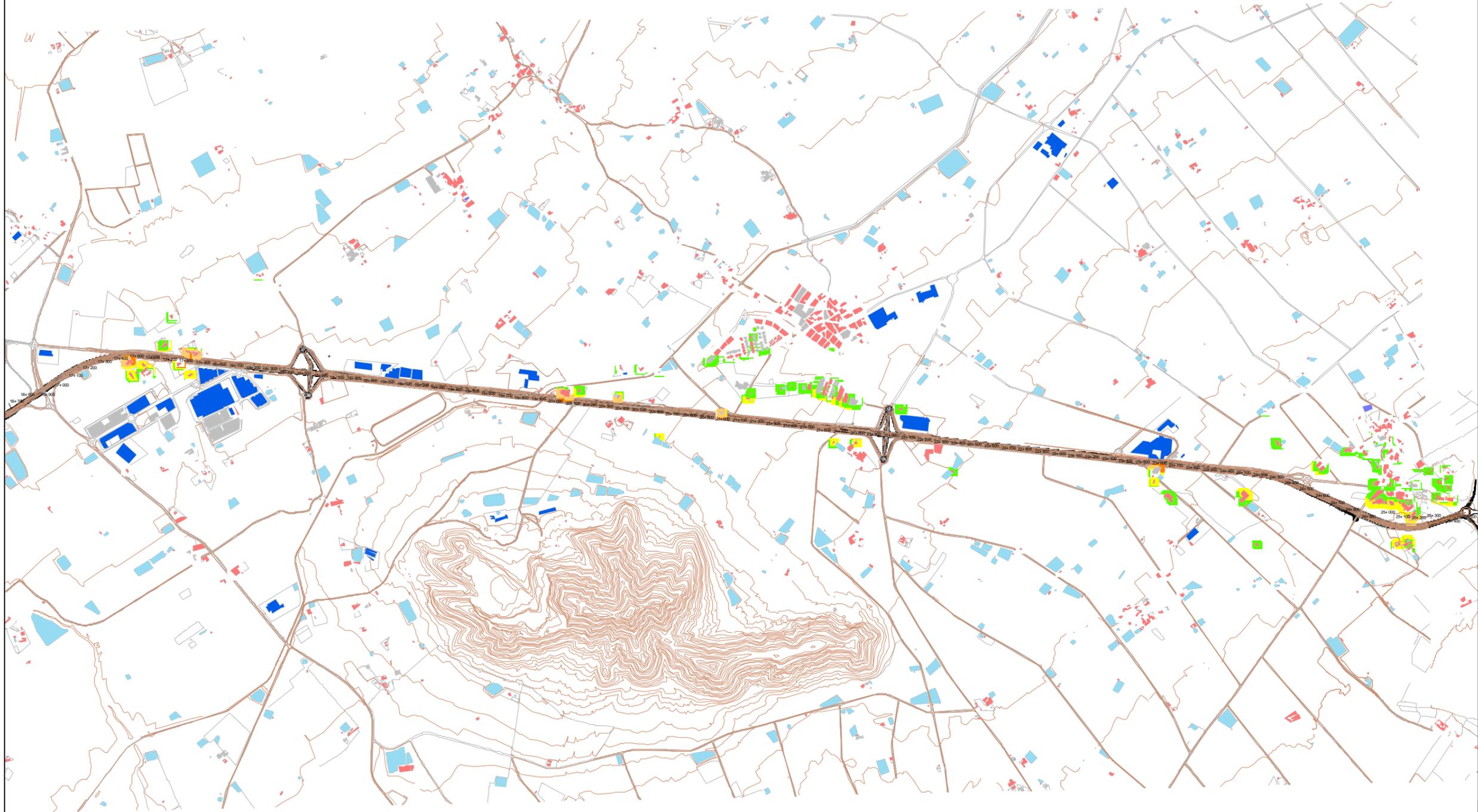
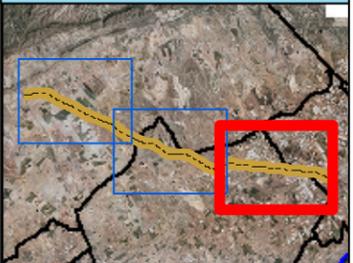
NIVELES SONOROS

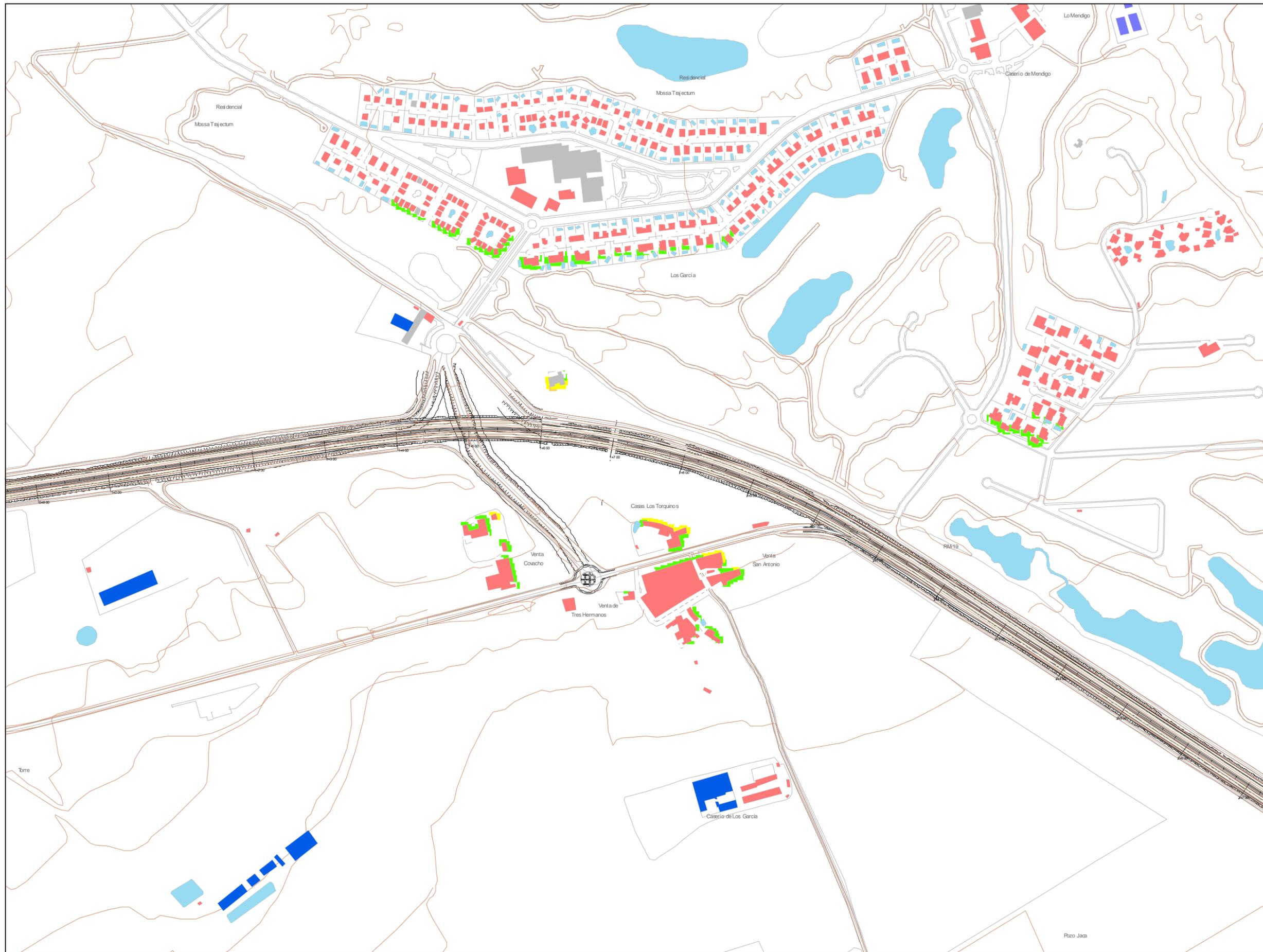
- <50 dB(A)
- 50-55 dB(A)
- 55-60 dB(A)
- 60-65 dB(A)
- 65-70 dB(A)
- >70 dB(A)

LEYENDA DE OBJETOS

- Carreteras
- Curva de Nivel
- Balsas y piscinas
- Edificio Residencial
- Edificio Industrial

CUADRICULA SITUACIÓN





Mapa Estratégico de Ruido

DESCRIPCIÓN PLANO

Mapa de Exposición de Ruido
 Afección carretera RM19
 Situación Actual
 Estudio en Detalle
 Zona 4
 Periodo noche
 Lnoche (23:00 - 07:00)
 Altura mapa 4 m

TABLAS

dB(A)	Lnoche	
	Nº personas expresado en centenas	%
<50	0,2	68,5
50-55	0,1	28,7
55-60	0,0	2,8
60-65	0,0	0,0
65-70	0,0	0,0
>70	0,0	0,0
TOTAL	0,4	100

NIVELES SONOROS

- <50 dB(A)
- 50-55 dB(A)
- 55-60 dB(A)
- 60-65 dB(A)
- 65-70 dB(A)
- >70 dB(A)

LEYENDA DE OBJETOS

- Carreteras
- Curva de Nivel
- Balsas y piscinas
- Edificio Residencial
- Edificio Industrial

CUADRICULA SITUACIÓN



Acusttel
 Acústica y Telecomunicaciones

Dirección:
 Pl. Benito c/ del Transporte, nº12
 Bloque 2 Nave 14
 46700 Gandia (Valencia)
 Teléfono: 962866279 Fax: 962954173
 www.acusttel.com

Fdo. Juan Luis Aguilera (Director Técnico)

Fdo. Tomás Bernal (Jefe Servicio Tecnológico)

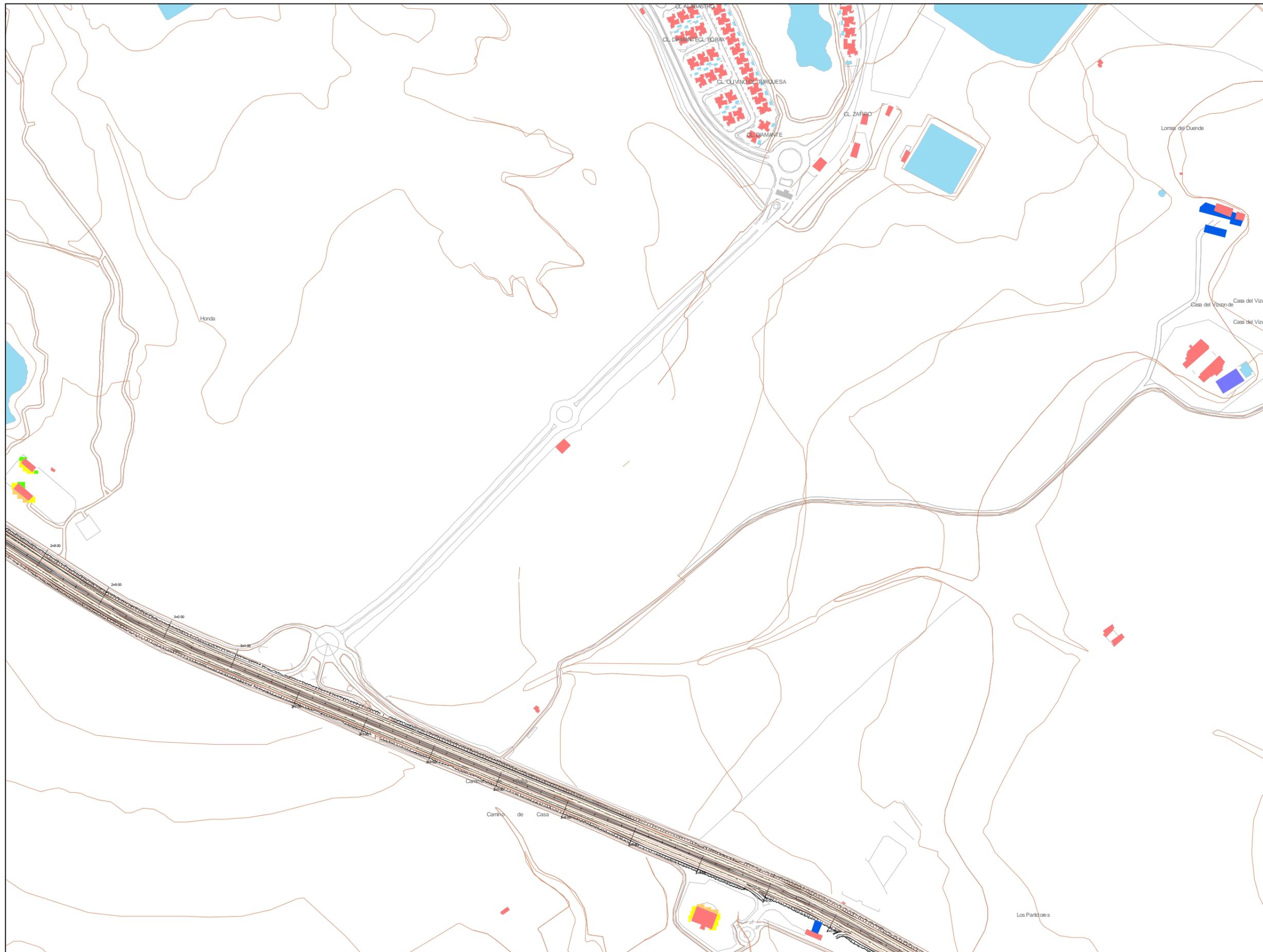
Región de Murcia
 Consejería de Obras Públicas y Ordenación del Territorio.
 Dirección General de Carreteras.

ESCALA:
 1:5.000



TÍTULO DEL PROYECTO:
 Elaboración de los Mapas Estratégicos de Ruido de las carreteras de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. Carretera RM-19. Tramo: P.K.0+000-P.K.25+500

FECHA: Febrero 2009
Nombre: RM_C_RM19_EX3_4



Mapa Estrategico de Ruido

DESCRIPCIÓN PLANO

Mapa de Exposición de Ruido
 Afección carretera RM19
 Situación Actual
 Estudio en Detalle
 Zona 5
 Periodo noche
 Lnoche (23:00 - 07:00)
 Altura mapa 4 m

TABLAS

dB(A)	Lnoche	
	Nº personas expresado en centenas	%
<50	0,4	100,0
50-55	0,0	0,0
55-60	0,0	0,0
60-65	0,0	0,0
65-70	0,0	0,0
>70	0,0	0,0
TOTAL	0,4	100

NIVELES SONOROS

- <50 dB(A)
- 50-55 dB(A)
- 55-60 dB(A)
- 60 -65 dB(A)
- 65-70 dB(A)
- >70 dB(A)

LEYENDA DE OBJETOS

- Carreteras
- Curva de Nivel
- Balsas y piscinas
- Edificio Residencial
- Edificio Industrial

CUADRICULA SITUACIÓN



Acusttel
 Acústica y Telecomunicaciones

Dirección:
 Pl. Benito c/del Transporte, nº12
 Bloque 2 Nave 14
 46700 Gandía (Valencia)
 Teléfono: 962866279 Fax: 962954173
 www.acusttel.com

Fdo. Juan Luis Aguilera (Director Técnico)

Fdo. Tomás Bernal (Jefe Servicio Tecnológico)

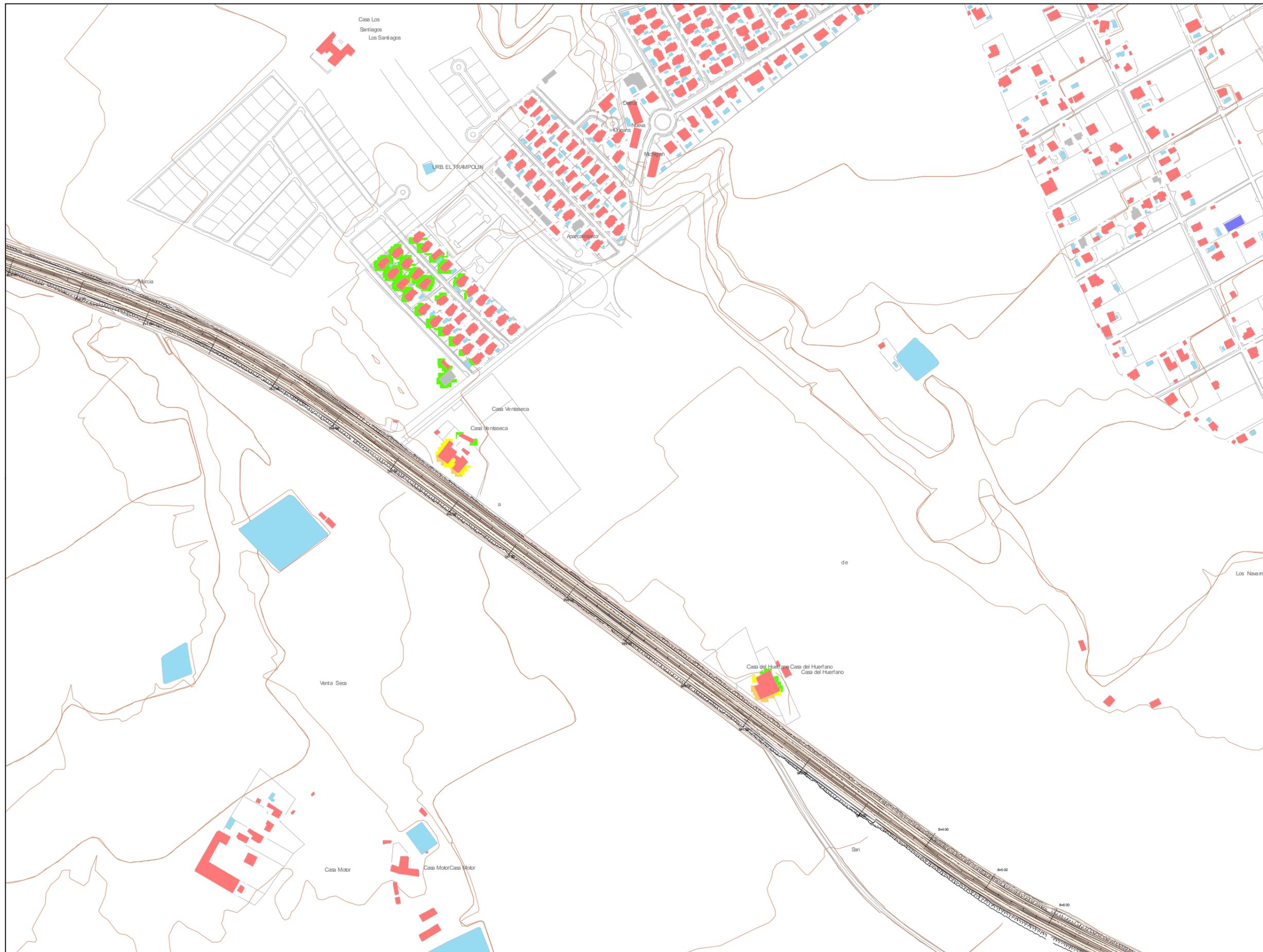
Región de Murcia
 Consejería de Obras Publicas y Ordenación del Territorio.
 Dirección General de Carreteras.

ESCALA:
 1:5.000



TÍTULO DEL PROYECTO:
 Elaboración de los Mapas Estrategicos de Ruido de las carreteras de la Comunidad Autonoma de la Región de Murcia. Carretera RM-19. Tramo: P.K.0+000-P.K.25+500

FECHA: Febrero 2009
 Nombre:
 RM_C_RM19_EX3_5



Mapa Estratégico de Ruido

DESCRIPCIÓN PLANO

Mapa de Exposición de Ruido
 Afección carretera RM19
 Situación Actual
 Estudio en Detalle
 Zona 6
 Periodo noche
 Lnoche (23:00 - 07:00)
 Altura mapa 4 m

TABLAS

dB(A)	Lnoche	
	Nº personas expresado en centenas	%
<50	3,6	89,7
50-55	0,4	9,5
55-60	0,0	0,3
60-65	0,0	0,5
65-70	0,0	0,0
>70	0,0	0,0
TOTAL	4,0	100

NIVELES SONOROS

- <50 dB(A)
- 50-55 dB(A)
- 55-60 dB(A)
- 60-65 dB(A)
- 65-70 dB(A)
- >70 dB(A)

LEYENDA DE OBJETOS

- Carreteras
- Curva de Nivel
- Balsas y piscinas
- Edificio Residencial
- Edificio Industrial

CUADRICULA SITUACIÓN



Acusttel
 Acústica y Telecomunicaciones

Dirección:
 Pl. Benito c/del Transporte, nº12
 Bloque 2 Nave 14
 46700 Gandía (Valencia)
 Teléfono: 962866279 Fax: 962954173
 www.acusttel.com

Fdo. Juan Luis Aguilera (Director Técnico)

Fdo. Tomás Bernal (Jefe Servicio Tecnológico)

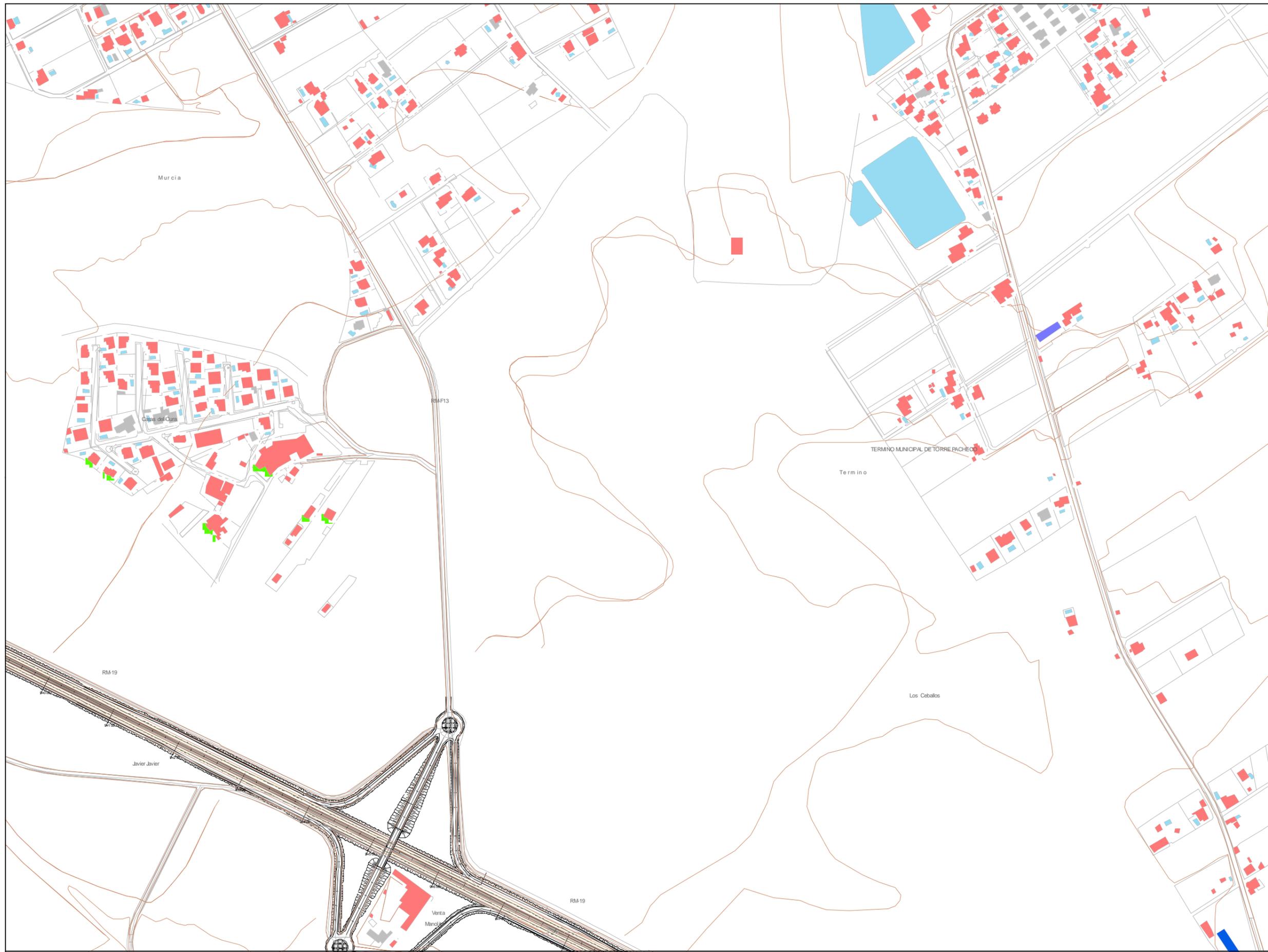
Región de Murcia
 Consejería de Obras Públicas y Ordenación del Territorio.
 Dirección General de Carreteras.

ESCALA:
 1:5.000



TÍTULO DEL PROYECTO:
 Elaboración de los Mapas Estratégicos de Ruido de las carreteras de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. Carretera RM-19. Tramo: P.K.0+000-P.K.25+500

FECHA: Febrero 2009
Nombre: RM_C_RM19_EX3_6



Mapa Estratégico de Ruido

DESCRIPCIÓN PLANO

Mapa de Exposición de Ruido
 Afección carretera RM19
 Situación Actual
 Estudio en Detalle
 Zona 7
 Periodo noche
 Lnoche (23:00 - 07:00)
 Altura mapa 4 m

TABLAS

dB(A)	Lnoche	
	Nº personas expresado en centenas	%
<50	1,0	94,1
50-55	0,1	5,9
55-60	0,0	0,0
60-65	0,0	0,0
65-70	0,0	0,0
>70	0,0	0,0
TOTAL	1,1	100

NIVELES SONOROS

- <50 dB(A)
- 50-55 dB(A)
- 55-60 dB(A)
- 60-65 dB(A)
- 65-70 dB(A)
- >70 dB(A)

LEYENDA DE OBJETOS

- Carreteras
- Curva de Nivel
- Balsas y piscinas
- Edificio Residencial
- Edificio Industrial

CUADRICULA SITUACIÓN



Acusttel
 Acústica y Telecomunicaciones

Dirección:
 Pl. Benito c/del Transporte, nº12
 Bloque 2 Nave 14
 46700 Gandia (Valencia)
 Teléfono: 962866279 Fax: 962954173
 www.acusttel.com

Fdo. Juan Luis Aguilera (Director Técnico)

Fdo. Tomás Bernal (Jefe Servicio Tecnológico)

Región de Murcia
 Consejería de Obras Públicas y Ordenación del Territorio.
 Dirección General de Carreteras.

ESCALA:
 1:5.000



TÍTULO DEL PROYECTO:
 Elaboración de los Mapas Estratégicos de Ruido de las carreteras de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. Carretera RM-19. Tramo: P.K.0+000-P.K.25+500

FECHA: Febrero 2009
 Nombre:
 RM_C_RM19_EX3_7

Mapa Estrategico de Ruido

DESCRIPCIÓN PLANO

Mapa de Exposición de Ruido
 Afección carretera RM19
 Situación Actual
 Estudio en Detalle
 Zona 8
 Periodo noche
 Lnoche (23:00 - 07:00)
 Altura mapa 4 m

TABLAS

dB(A)	Lnoche	
	Nº personas expresado en centenas	%
<50	9,9	94,6
50-55	0,6	5,4
55-60	0,0	0,0
60-65	0,0	0,0
65-70	0,0	0,0
>70	0,0	0,0
TOTAL	10,5	100

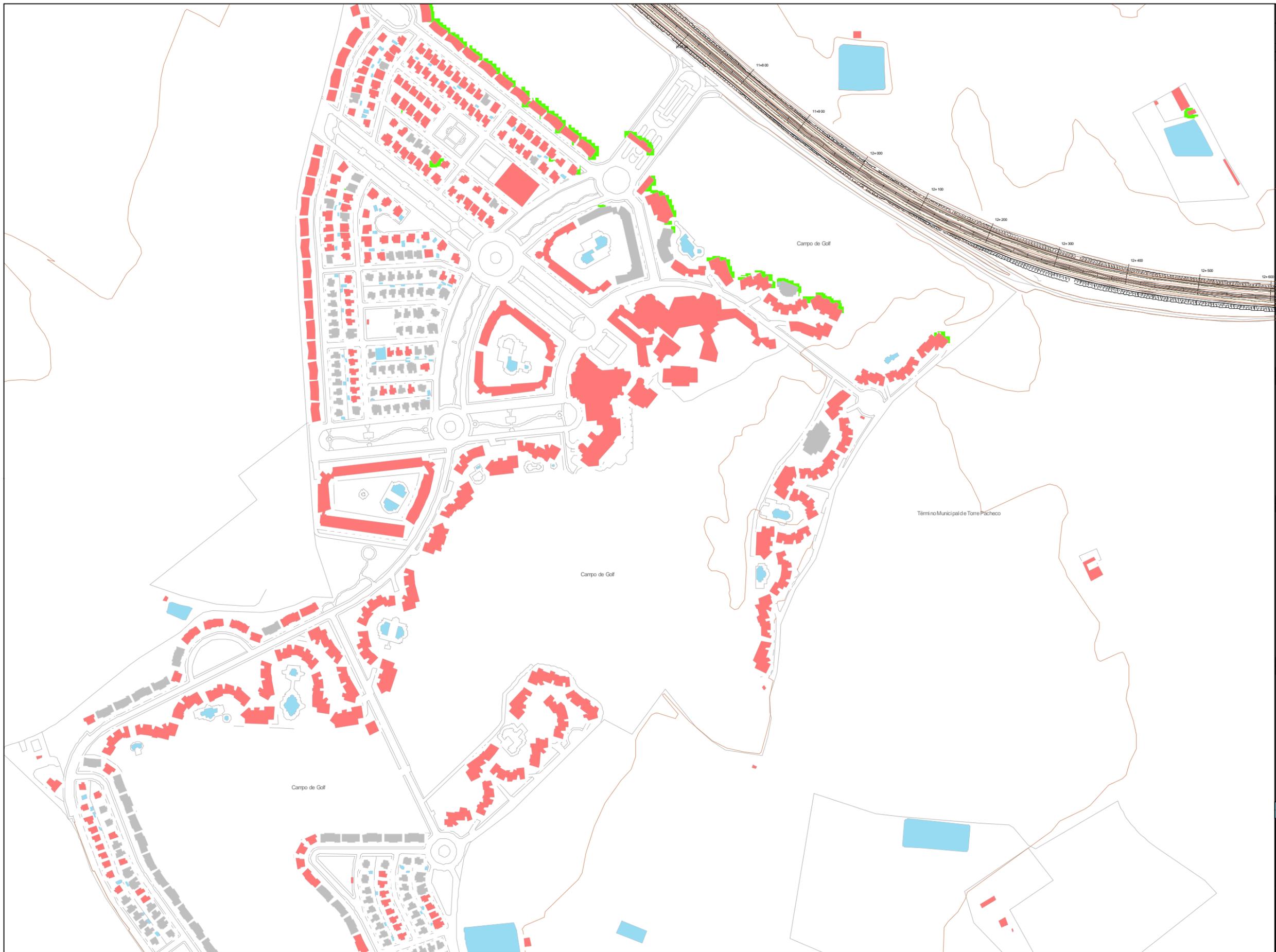
NIVELES SONOROS

- <50 dB(A)
- 50-55 dB(A)
- 55-60 dB(A)
- 60 -65 dB(A)
- 65-70 dB(A)
- >70 dB(A)

LEYENDA DE OBJETOS

- Carreteras
- Curva de Nivel
- Balsas y piscinas
- Edificio Residencial
- Edificio Industrial

CUADRICULA SITUACIÓN



Acusttel
Acústica y Telecomunicaciones

Dirección:
 Pl. Benito c/del Transporte, nº12
 Bloque 2 Nave 14
 46700 Gandía (Valencia)
 Teléfono: 96286279 Fax: 962954173
 www.acusttel.com

Fdo. Juan Luis Aguilera (Director Técnico)

Fdo. Tomás Bernal (Jefe Servicio Tecnológico)

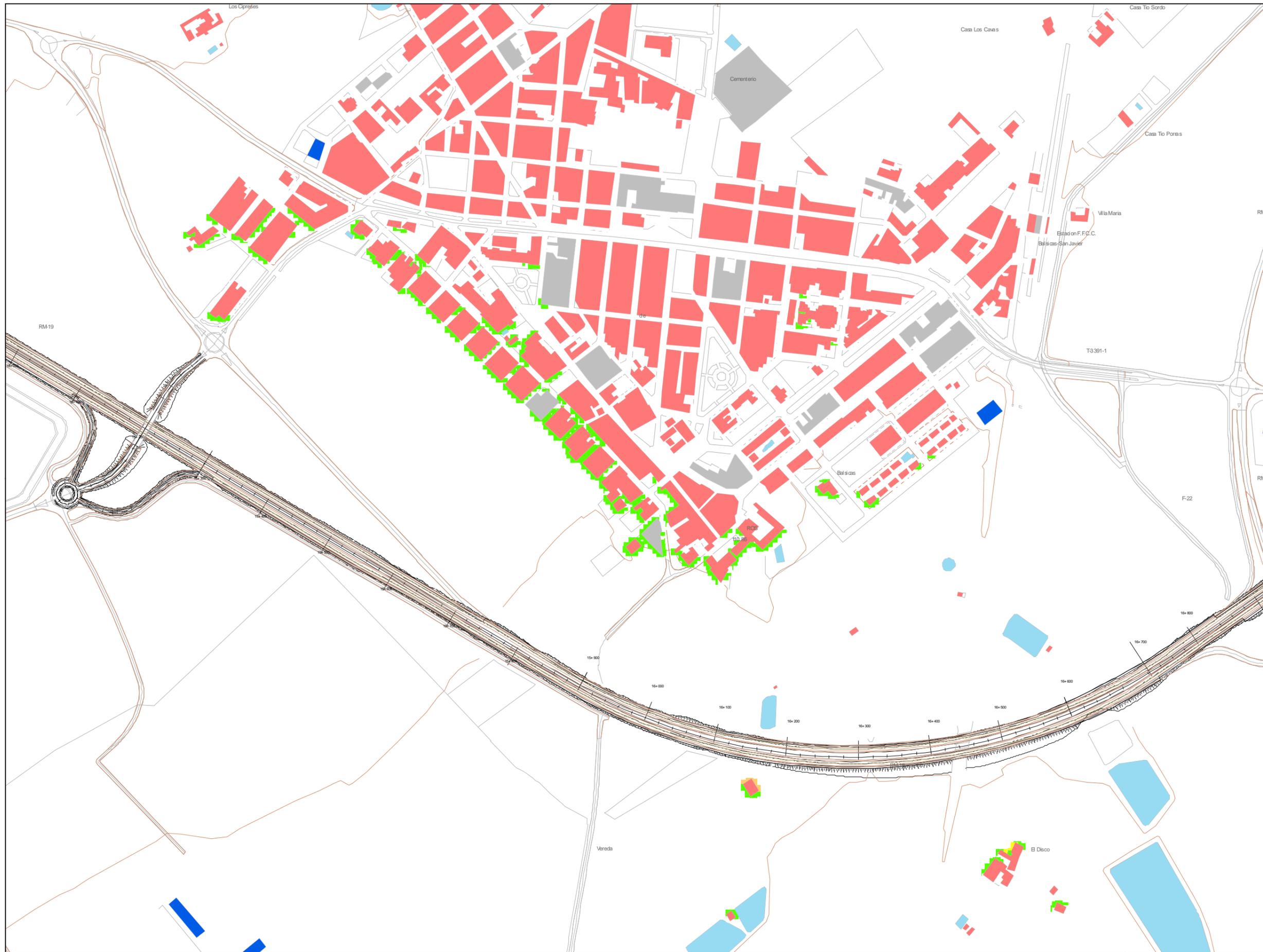
Región de Murcia
 Consejería de Obras Publicas y Ordenación del Territorio.
 Dirección General de Carreteras.

ESCALA:
 1:5.000



TÍTULO DEL PROYECTO:
 Elaboración de los Mapas Estrategicos de Ruido de las carreteras de la Comunidad Autonoma de la Región de Murcia. Carretera RM-19.
 Tramo: P.K.0+000-P.K.25+500

FECHA: Febrero 2009
 Nombre:
 RM_C_RM19_EX3_8



Mapa Estrategico de Ruido

DESCRIPCIÓN PLANO

Mapa de Exposición de Ruido
 Afección carretera RM19
 Situación Actual
 Estudio en Detalle
 Zona 9
 Periodo noche
 Lnoche (23:00 - 07:00)
 Altura mapa 4 m

TABLAS

dB(A)	Lnoche	
	Nº personas expresado en centenas	%
<50	18,8	78,1
50-55	5,2	21,7
55-60	0,0	0,1
60-65	0,0	0,1
65-70	0,0	0,0
>70	0,0	0,0
TOTAL	24,1	100

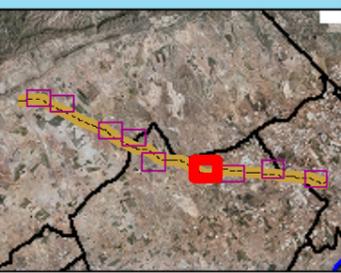
NIVELES SONOROS

- <50 dB(A)
- 50-55 dB(A)
- 55-60 dB(A)
- 60 -65 dB(A)
- 65-70 dB(A)
- >70 dB(A)

LEYENDA DE OBJETOS

- Carreteras
- Curva de Nivel
- Balsas y piscinas
- Edificio Residencial
- Edificio Industrial

CUADRICULA SITUACIÓN



Acusttel
 Acústica y Telecomunicaciones

Dirección:
 Pl. Benito c/del Transporte, nº12
 Bloque 2 Nave 14
 46700 Gandia (Valencia)
 Teléfono: 962866279 Fax: 962954173
 www.acusttel.com

Fdo. Juan Luis Aguilera (Director Técnico)

Fdo. Tomás Bernal (Jefe Servicio Tecnológico)

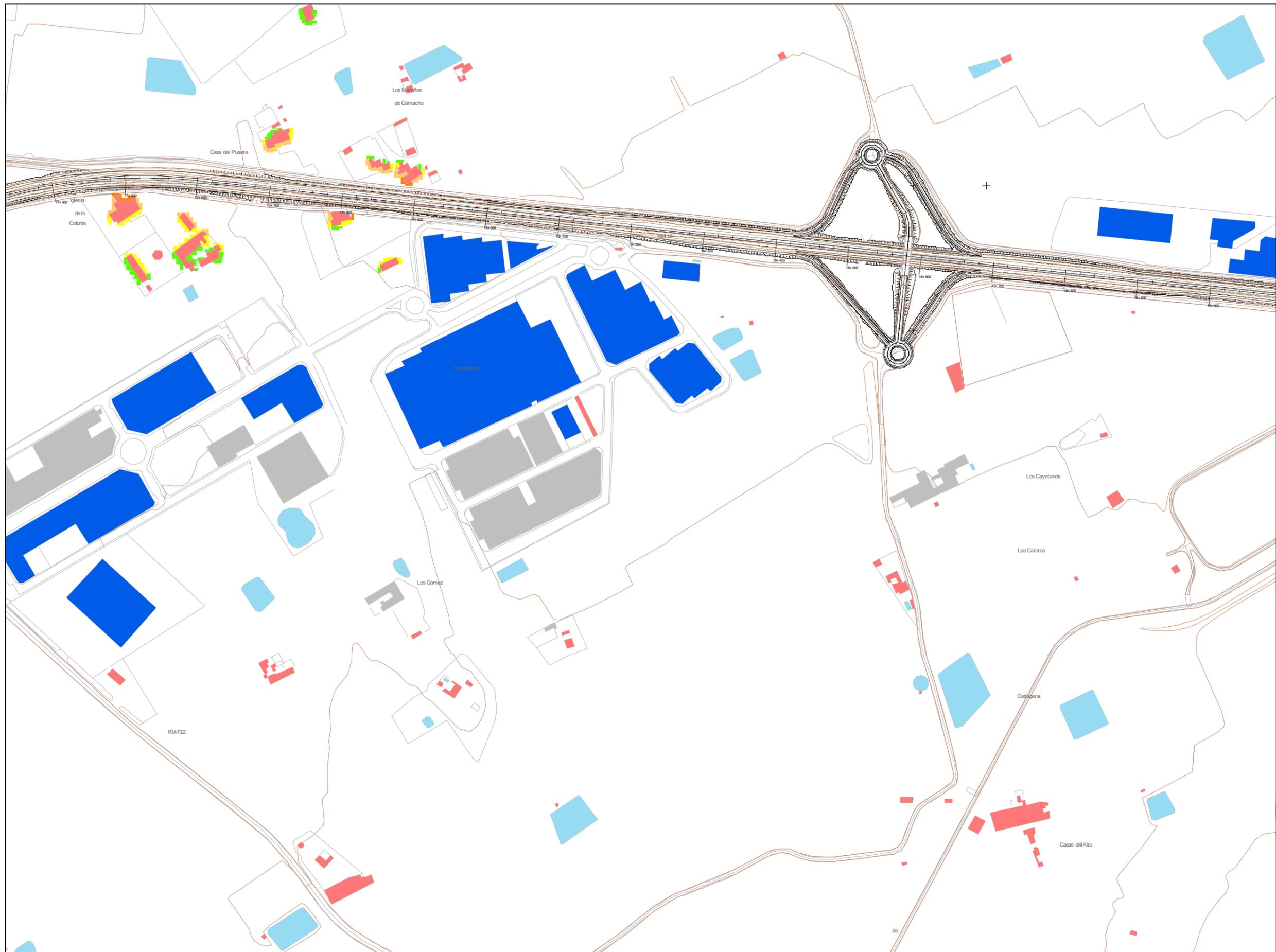
Región de Murcia
 Consejería de Obras Publicas y Ordenación del Territorio.
 Dirección General de Carreteras.

ESCALA:
 1:5.000



TÍTULO DEL PROYECTO:
 Elaboración de los Mapas Estrategicos de Ruido de las carreteras de la Comunidad Autonoma de la Región de Murcia. Carretera RM-19. Tramo: P.K.0+000-P.K.25+500

FECHA: Febrero 2009
 Nombre:
 RM_C_RM19_EX3_9



Mapa Estratégico de Ruido

DESCRIPCIÓN PLANO

Mapa de Exposición de Ruido
 Afección carretera RM19
 Situación Actual
 Estudio en Detalle
 Zona 10
 Periodo noche
 Lnoche (23:00 - 07:00)
 Altura mapa 4 m

TABLAS

dB(A)	Lnoche	
	Nº personas expresado en centenas	%
<50	0,3	46,9
50-55	0,0	1,7
55-60	0,1	16,5
60-65	0,1	20,0
65-70	0,1	14,9
>70	0,0	0,0
TOTAL	0,6	100

NIVELES SONOROS

- <50 dB(A)
- 50-55 dB(A)
- 55-60 dB(A)
- 60-65 dB(A)
- 65-70 dB(A)
- >70 dB(A)

LEYENDA DE OBJETOS

- Carreteras
- Curva de Nivel
- Balsas y piscinas
- Edificio Residencial
- Edificio Industrial

CUADRICULA SITUACIÓN



Acusttel
 Acústica y Telecomunicaciones

Dirección:
 Pl. Benito c/del Transporte, nº12
 Bloque 2 Nave 14
 46700 Gandía (Valencia)
 Teléfono: 962866279 Fax: 962954173
 www.acusttel.com

Fdo. Juan Luis Aguilera (Director Técnico)

Fdo. Tomás Bernal (Jefe Servicio Tecnológico)

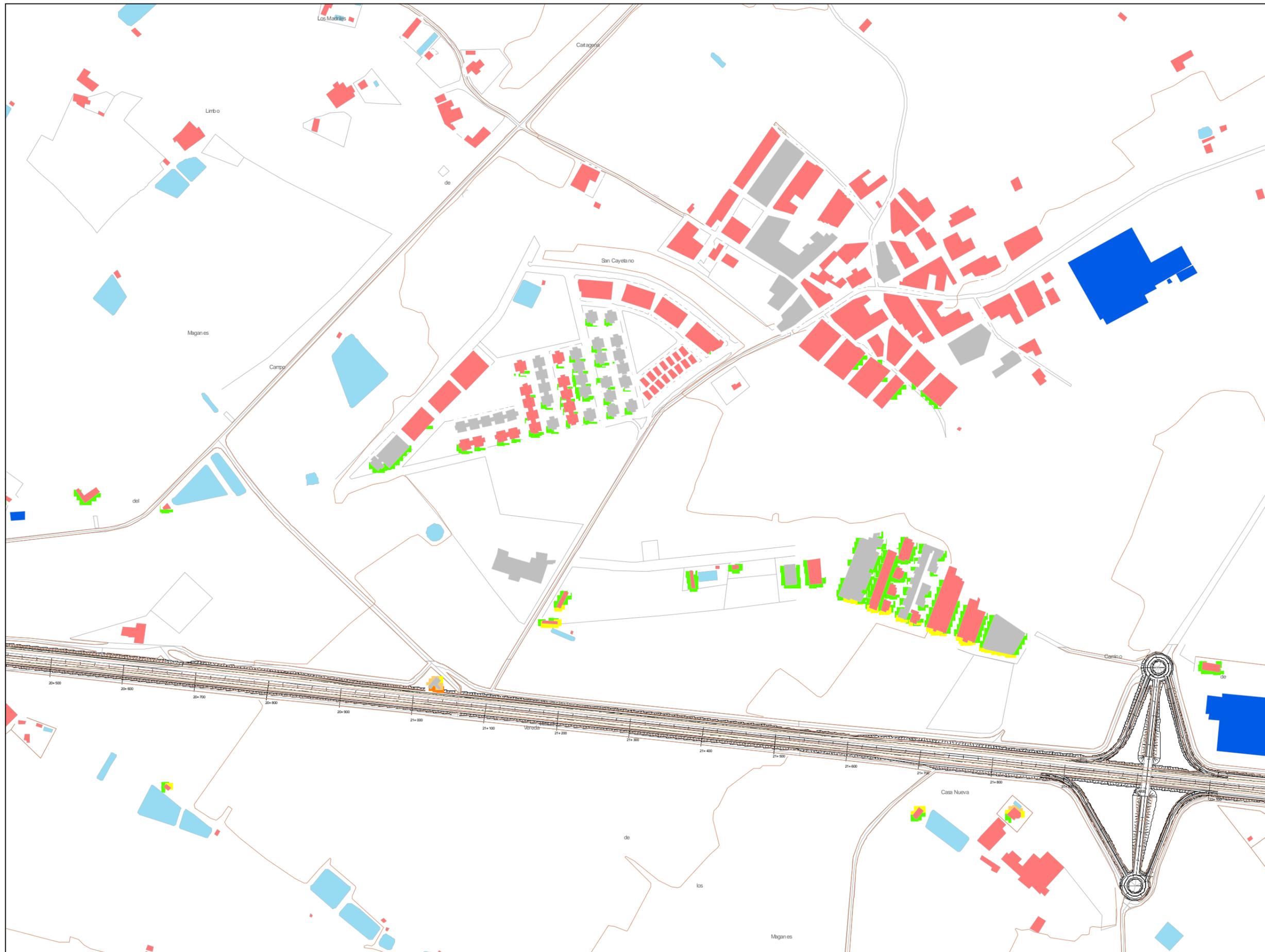
Región de Murcia
 Consejería de Obras Públicas y Ordenación del Territorio.
 Dirección General de Carreteras.

ESCALA:
 1:5.000



TÍTULO DEL PROYECTO:
 Elaboración de los Mapas Estratégicos de Ruido de las carreteras de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. Carretera RM-19. Tramo: P.K.0+000-P.K.25+500

FECHA: Febrero 2009
 Nombre:
 RM_C_RM19_EX3_10



Mapa Estrategico de Ruido

DESCRIPCIÓN PLANO

Mapa de Exposición de Ruido
 Afección carretera RM19
 Situación Actual
 Estudio en Detalle
 Zona 11
 Periodo noche
 Lnoche (23:00 - 07:00)
 Altura mapa 4 m

TABLAS

dB(A)	Lnoche	
	Nº personas expresado en centenas	%
<50	6,7	68,2
50-55	1,7	17,2
55-60	1,4	14,3
60-65	0,0	0,2
65-70	0,0	0,1
>70	0,0	0,0
TOTAL	9,8	100

NIVELES SONOROS

- <50 dB(A)
- 50-55 dB(A)
- 55-60 dB(A)
- 60-65 dB(A)
- 65-70 dB(A)
- >70 dB(A)

LEYENDA DE OBJETOS

- Carreteras
- Curva de Nivel
- Balsas y piscinas
- Edificio Residencial
- Edificio Industrial

CUADRICULA SITUACIÓN



Acusttel
 Acústica y Telecomunicaciones

Dirección:
 Pl. Benito c/ del Transporte, nº12
 Bloque 2 Nave 14
 46700 Gandia (Valencia)
 Teléfono: 962866279 Fax: 962954173
 www.acusttel.com

Fdo. Juan Luis Aguilera (Director Técnico)

Fdo. Tomás Bernal (Jefe Servicio Tecnológico)

Región de Murcia
 Consejería de Obras Publicas y Ordenación del Territorio.
 Dirección General de Carreteras.

ESCALA:
 1:5.000



TÍTULO DEL PROYECTO:
 Elaboración de los Mapas Estrategicos de Ruido de las carreteras de la Comunidad Autonoma de la Región de Murcia. Carretera RM-19. Tramo: P.K.0+000-P.K.25+500

FECHA: Febrero 2009
 Nombre:
 RM_C_RM19_EX3_11

Mapa Estrategico de Ruido

DESCRIPCIÓN PLANO

Mapa de Exposición de Ruido
 Afección carretera RM19
 Situación Actual
 Estudio en Detalle
 Zona 12
 Periodo noche
 Lnoche (23:00 - 07:00)
 Altura mapa 4 m

TABLAS

dB(A)	Lnoche	
	Nº personas expresado en centenas	%
<50	0,5	12,0
50-55	1,8	42,5
55-60	1,8	43,1
60-65	0,1	2,3
65-70	0,0	0,0
>70	0,0	0,0
TOTAL	4,3	100

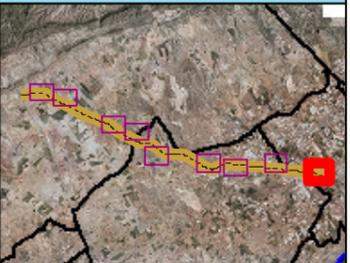
NIVELES SONOROS

- <50 dB(A)
- 50-55 dB(A)
- 55-60 dB(A)
- 60-65 dB(A)
- 65-70 dB(A)
- >70 dB(A)

LEYENDA DE OBJETOS

- Carreteras
- Curva de Nivel
- Balsas y piscinas
- Edificio Residencial
- Edificio Industrial

CUADRICULA SITUACIÓN



Acusttel
 Acústica y Telecomunicaciones

Dirección:
 Pl. Benito c/del Transporte, nº12
 Bloque 2 Nave 14
 46700 Gandía (Valencia)
 Teléfono: 962866279 Fax: 962954173
 www.acusttel.com

[Signature]
 Fdo. Juan Luis Aguilera (Director Técnico)

[Signature]
 Fdo. Tomás Bernal (Jefe Servicio Tecnológico)

Región de Murcia
 Consejería de Obras Publicas y Ordenación del Territorio.
 Dirección General de Carreteras.

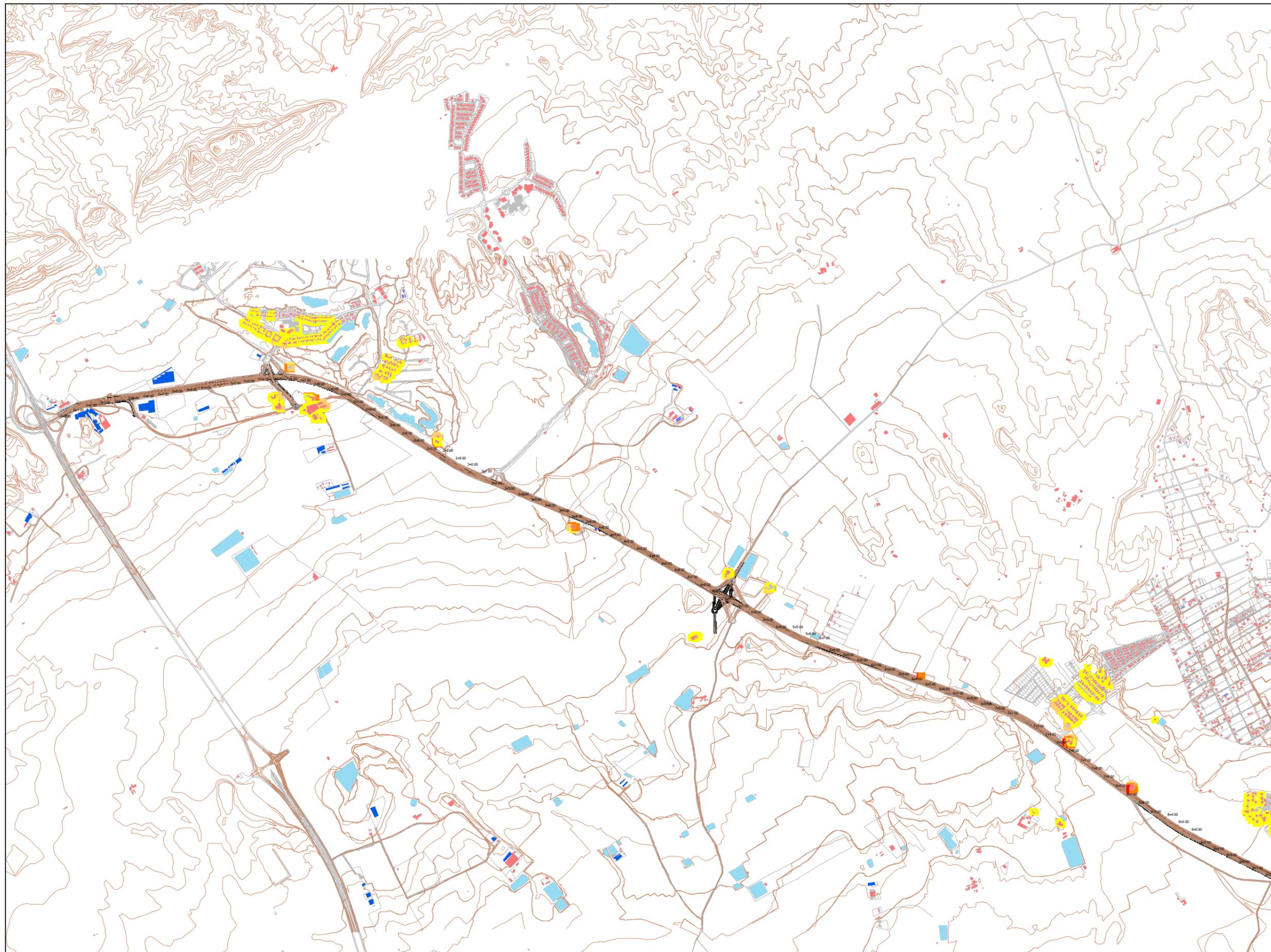
ESCALA:
 1:5.000



TÍTULO DEL PROYECTO:
 Elaboración de los Mapas Estrategicos de Ruido de las carreteras de la Comunidad Autonoma de la Región de Murcia. Carretera RM-19. Tramo: P.K.0+000-P.K.25+500

FECHA: Febrero 2009

Nombre:
 RM_C_RM19_EX3_12



Mapa Estrategico de Ruido

DESCRIPCIÓN PLANO

Mapa de Exposición de Ruido
 Afección carretera RM19
 Situación Actual
 Zona 1
 Periodo 24 horas
 Lden (00:00 - 24:00)
 Altura mapa 4 m

TABLAS

dB(A)	Lden	
	Nº personas expresado en centenas	%
<55	24,3	94,7
55-60	1,0	4,0
60-65	0,3	1,1
65-70	0,0	0,0
70-75	0,0	0,1
>75	0,0	0,0
TOTAL	25,7	100

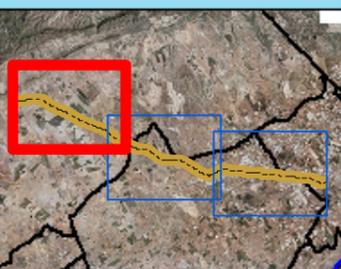
NIVELES SONOROS

- <55 dB(A)
- 55-60 dB(A)
- 60-65 dB(A)
- 65-70 dB(A)
- 70-75 dB(A)
- >75 dB(A)

LEYENDA DE OBJETOS

- Carreteras
- Curva de Nivel
- Balsas y piscinas
- Edificio Residencial
- Edificio Industrial

CUADRICULA SITUACIÓN



Acusttel
 Acústica y Telecomunicaciones

Dirección:
 Pl. Benito c/del Transporte, nº12
 Bloque 2 Nave 14
 46700 Gandía (Valencia)
 Teléfono: 962866279 Fax: 962954173
 www.acusttel.com

Fdo. Juan Luis Aguilera (Director Técnico)

Fdo. Tomás Bernal (Jefe Servicio Tecnológico)

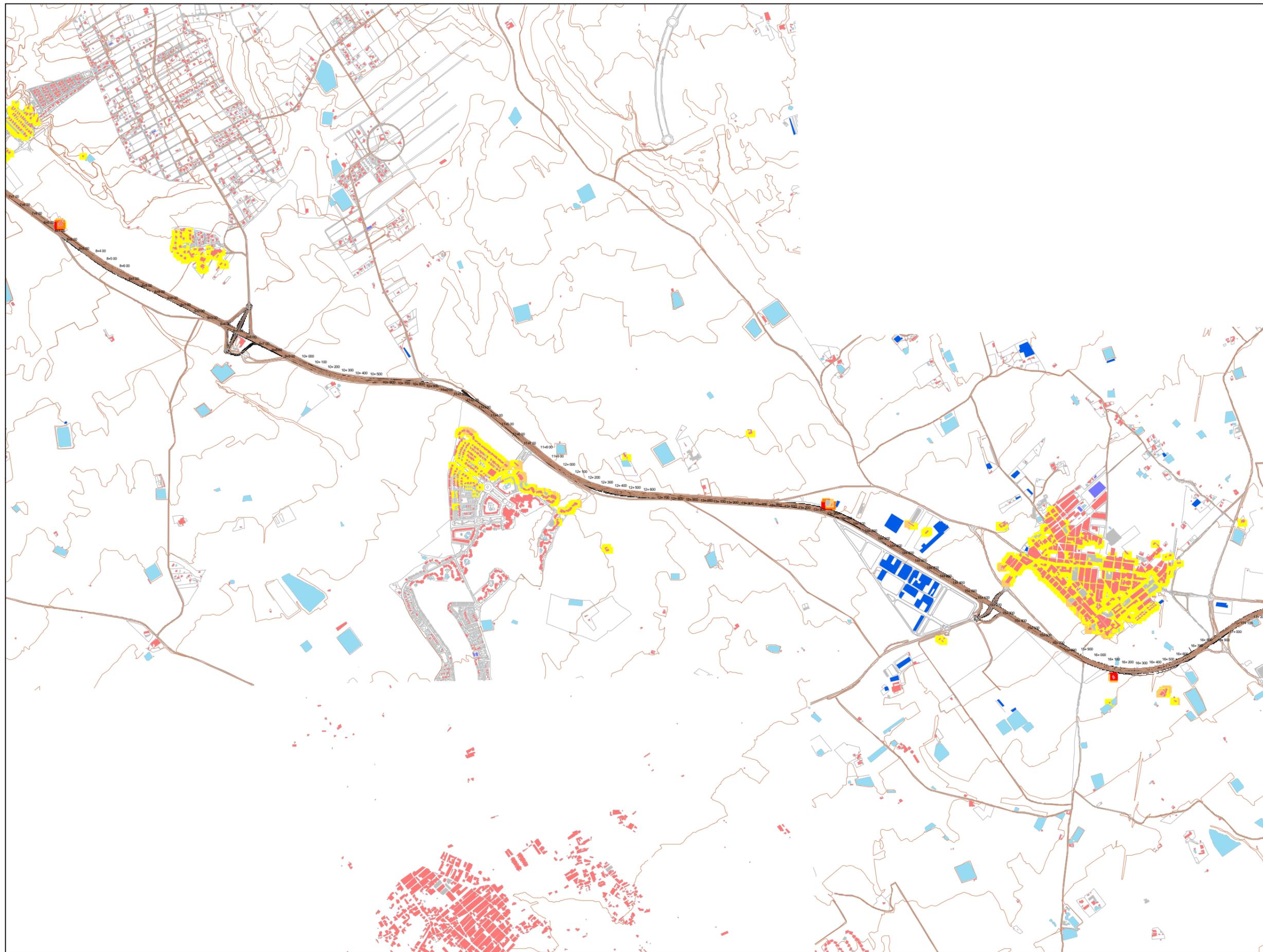
Región de Murcia
 Consejería de Obras Publicas y Ordenación del Territorio.
 Dirección General de Carreteras.

ESCALA:
 1:25.000



TÍTULO DEL PROYECTO:
 Elaboración de los Mapas Estrategicos de Ruido de las carreteras de la Comunidad Autonoma de la Región de Murcia. Carretera RM-19. Tramo: P.K.0+000-P.K.25+500

FECHA: Febrero 2009
Nombre: RM_C_RM19_EX4_1



Mapa Estratégico de Ruido

DESCRIPCIÓN PLANO

Mapa de Exposición de Ruido
 Afección carretera RM19
 Situación Actual
 Zona 2
 Periodo 24 horas
 Lden (00:00 - 24:00)
 Altura mapa 4 m

TABLAS

dB(A)	Lden	
	Nº personas expresado en centenas	%
<55	73,2	77,2
55-60	19,1	20,1
60-65	2,4	2,5
65-70	0,0	0,0
70-75	0,1	0,1
>75	0,0	0,0
TOTAL	94,8	100

NIVELES SONOROS

- <55 dB(A)
- 55-60 dB(A)
- 60-65 dB(A)
- 65-70 dB(A)
- 70-75 dB(A)
- >75 dB(A)

LEYENDA DE OBJETOS

- Carreteras
- Curva de Nivel
- Balsas y piscinas
- Edificio Residencial
- Edificio Industrial

CUADRICULA SITUACIÓN



DESCRIPCIÓN PLANO

Mapa de Exposición de Ruido
 Afección carretera RM19
 Situación Actual
 Zona 3
 Periodo 24 horas
 Lden (00:00 - 24:00)
 Altura mapa 4 m

TABLAS

dB(A)	Lden	
	Nº personas expresado en centenas	%
<55	3,7	22,2
55-60	8,6	50,9
60-65	2,3	13,6
65-70	2,0	11,6
70-75	0,2	1,3
>75	0,1	0,3
TOTAL	16,8	100

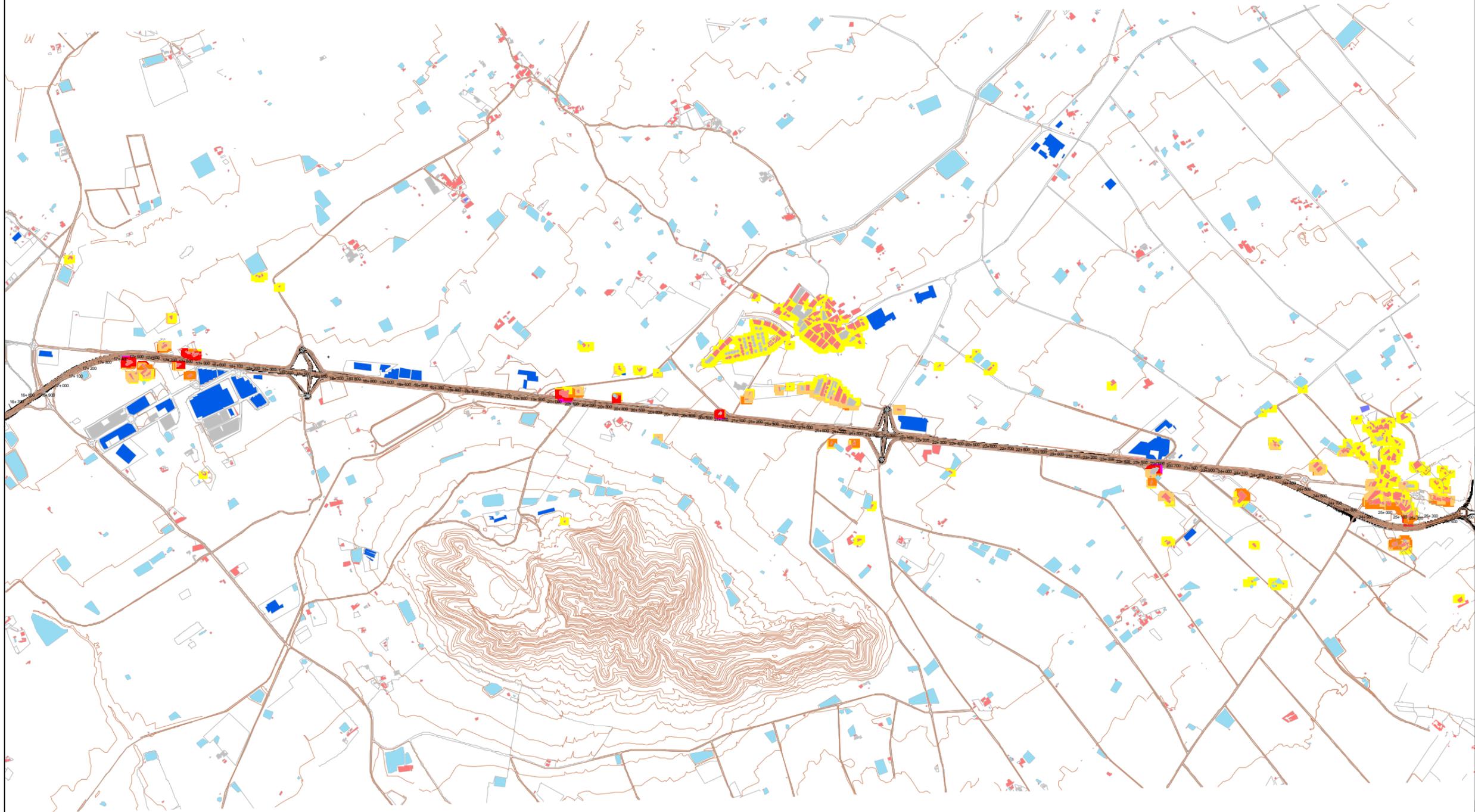
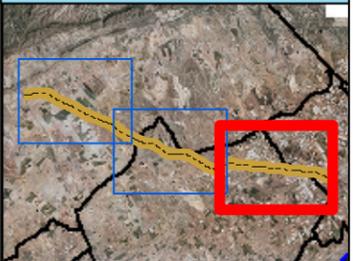
NIVELES SONOROS

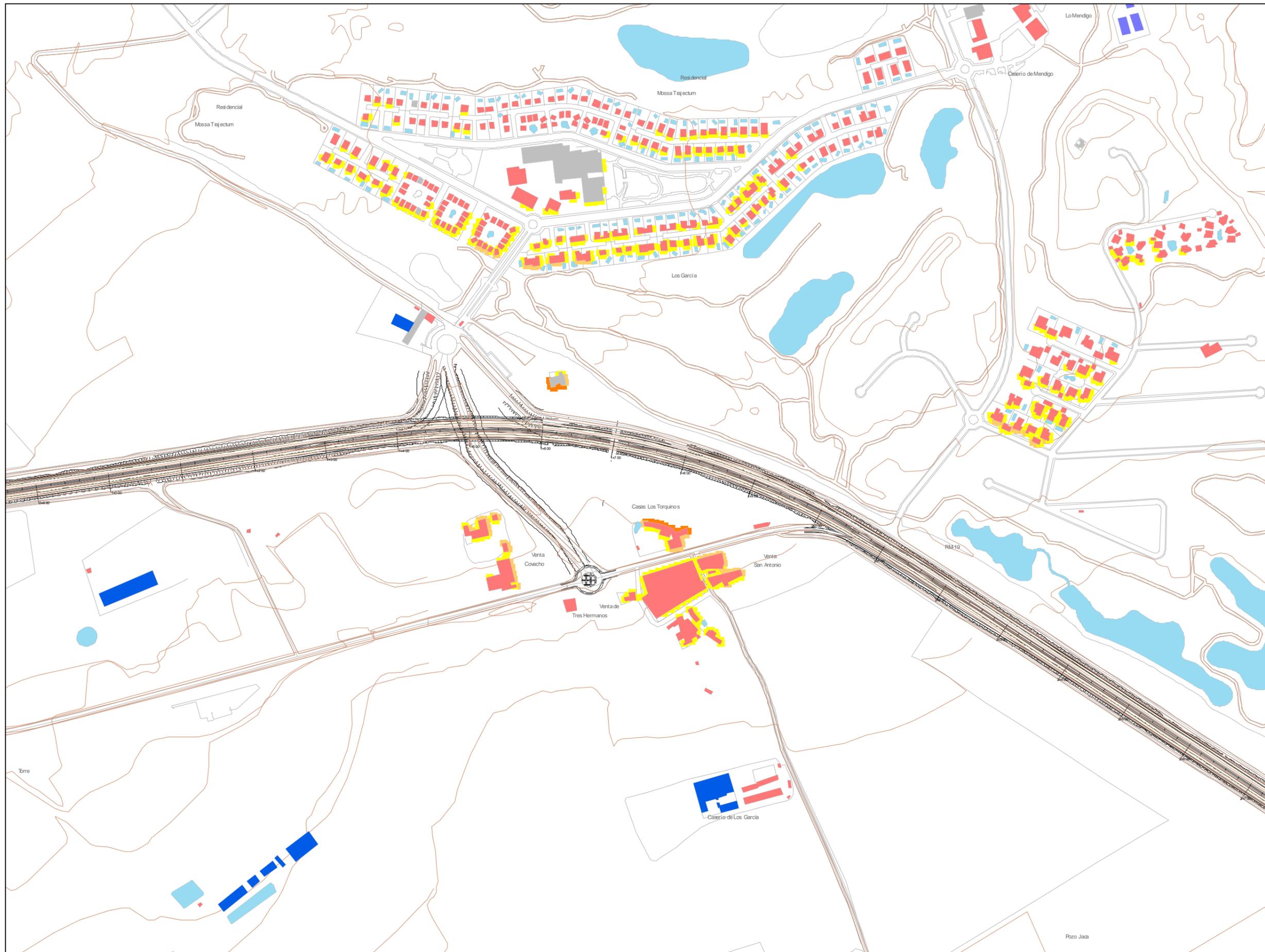
- <55 dB(A)
- 55-60 dB(A)
- 60-65 dB(A)
- 65-70 dB(A)
- 70-75 dB(A)
- >75 dB(A)

LEYENDA DE OBJETOS

- Carreteras
- Curva de Nivel
- Balsas y piscinas
- Edificio Residencial
- Edificio Industrial

CUADRICULA SITUACIÓN





Mapa Estratégico de Ruido

DESCRIPCIÓN PLANO

Mapa de Exposición de Ruido
 Afección carretera RM19
 Situación Actual
 Estudio en Detalle
 Zona 4
 Periodo 24 horas
 Lden (00:00 - 24:00)
 Altura mapa 4 m

TABLAS

dB(A)	Lden	
	Nº personas expresado en centenas	%
<55	0,1	29,8
55-60	0,2	55,9
60-65	0,0	11,5
65-70	0,0	2,8
70-75	0,0	0,0
>75	0,0	0,0
TOTAL	0,4	100

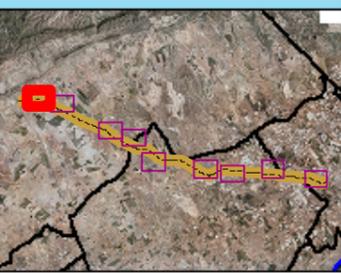
NIVELES SONOROS

- $55-60\text{ dB(A)}$
- $60-65\text{ dB(A)}$
- $65-70\text{ dB(A)}$
- $70-75\text{ dB(A)}$
- >75 dB(A)

LEYENDA DE OBJETOS

- Carreteras
- Curva de Nivel
- Balsas y piscinas
- Edificio Residencial
- Edificio Industrial

CUADRICULA SITUACIÓN



Acusttel
 Acústica y Telecomunicaciones

Dirección:
 Pl. Benito c/ del Transporte, nº12
 Bloque 2 Nave 14
 46700 Gandía (Valencia)
 Teléfono: 962866279 Fax: 962954173
 www.acusttel.com

Fdo. Juan Luis Aguilera (Director Técnico)

Fdo. Tomás Bernal (Jefe Servicio Tecnológico)

Región de Murcia
 Consejería de Obras Públicas y Ordenación del Territorio.
 Dirección General de Carreteras.

ESCALA:
 1:5.000



TÍTULO DEL PROYECTO:
 Elaboración de los Mapas Estratégicos de Ruido de las carreteras de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. Carretera RM-19. Tramo: P.K.0+000-P.K.25+500

FECHA: Febrero 2009
 Nombre:
 RM_C_RM19_EX4_4

Mapa Estrategico de Ruido

DESCRIPCIÓN PLANO

Mapa de Exposición de Ruido
 Afección carretera RM19
 Situación Actual
 Estudio en Detalle
 Zona 5
 Periodo 24 horas
 Lden (00:00 - 24:00)
 Altura mapa 4 m

TABLAS

dB(A)	Lden	
	Nº personas expresado en centenas	%
<55	0,4	100,0
55-60	0,0	0,0
60-65	0,0	0,0
65-70	0,0	0,0
70-75	0,0	0,0
>75	0,0	0,0
TOTAL	0,4	100

NIVELES SONOROS

- <55 dB(A)
- 55-60 dB(A)
- 60-65 dB(A)
- 65-70 dB(A)
- 70-75 dB(A)
- >75 dB(A)

LEYENDA DE OBJETOS

- Carreteras
- Curva de Nivel
- Balsas y piscinas
- Edificio Residencial
- Edificio Industrial

CUADRICULA SITUACIÓN



Acusttel
 Acústica y Telecomunicaciones

Dirección:
 Pl. Benito c/del Transporte, nº12
 Bloque 2 Nave 14
 46700 Gandía (Valencia)
 Teléfono: 962866279 Fax: 962954173
 www.acusttel.com

Fdo. Juan Luis Aguilera (Director Técnico)

Fdo. Tomás Bernal (Jefe Servicio Tecnológico)

Región de Murcia
 Consejería de Obras Publicas y Ordenación del Territorio.
 Dirección General de Carreteras.

ESCALA:
 1:5.000



TÍTULO DEL PROYECTO:
 Elaboración de los Mapas Estrategicos de Ruido de las carreteras de la Comunidad Autonoma de la Región de Murcia. Carretera RM-19. Tramo: P.K.0+000-P.K.25+500

FECHA: Febrero 2009
 Nombre:
 RM_C_RM19_EX4_5