

**Mapa Estratégico de Ruido**

**DESCRIPCIÓN PLANO**

Mapa de Exposición de Ruido  
 Afección carretera RM19  
 Situación Actual  
 Zona 2  
 Periodo día  
 Ldía (07:00 - 19:00)  
 Altura mapa 4 m

**TABLAS**

dB(A)	Ldía	
	Nº personas expresado en centenas	%
<55	90,3	95,2
55-60	4,4	4,7
60-65	0,0	0,0
65-70	0,1	0,1
70-75	0,0	0,0
>75	0,0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>94,8</b>	<b>100</b>

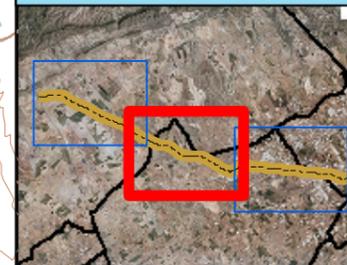
**NIVELES SONOROS**

- <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 Estrategico de Ruido**

**DESCRIPCIÓN PLANO**

Mapa de Exposición de Ruido  
 Afección carretera RM19  
 Situación Actual  
 Zona 3  
 Periodo día  
 Ldía (07:00 - 19:00)  
 Altura mapa 4 m

**TABLAS**

dB(A)	Ldía	
	Nº personas expresado en centenas	%
<55	11,0	65,1
55-60	2,2	13,3
60-65	3,0	17,9
65-70	0,5	3,1
70-75	0,1	0,6
>75	0,0	0,1
<b>TOTAL</b>	<b>16,8</b>	<b>100</b>

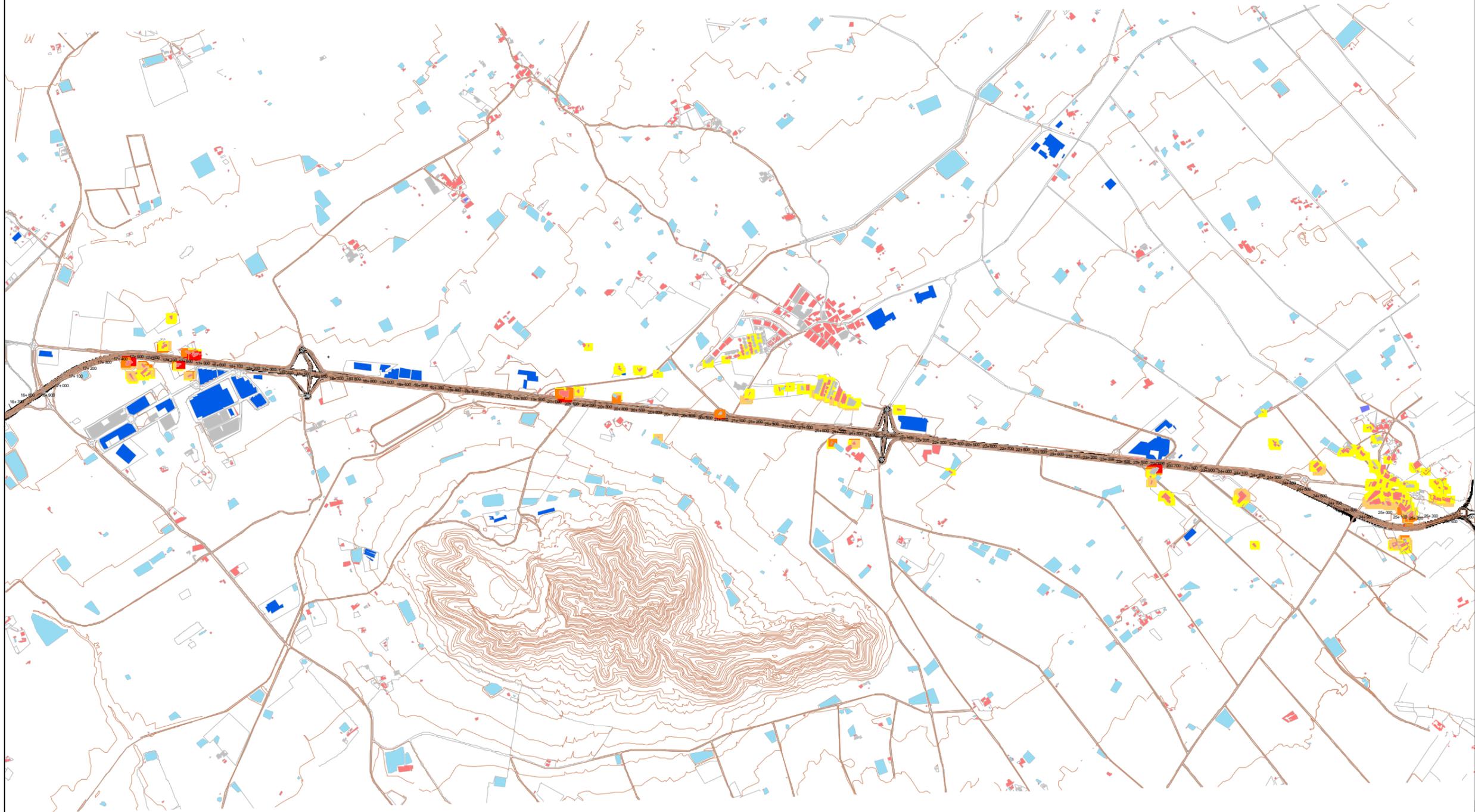
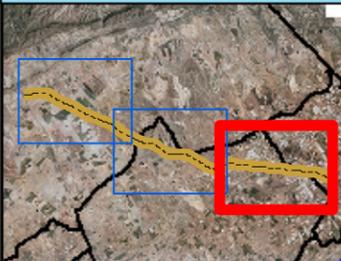
**NIVELES SONOROS**

- <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)

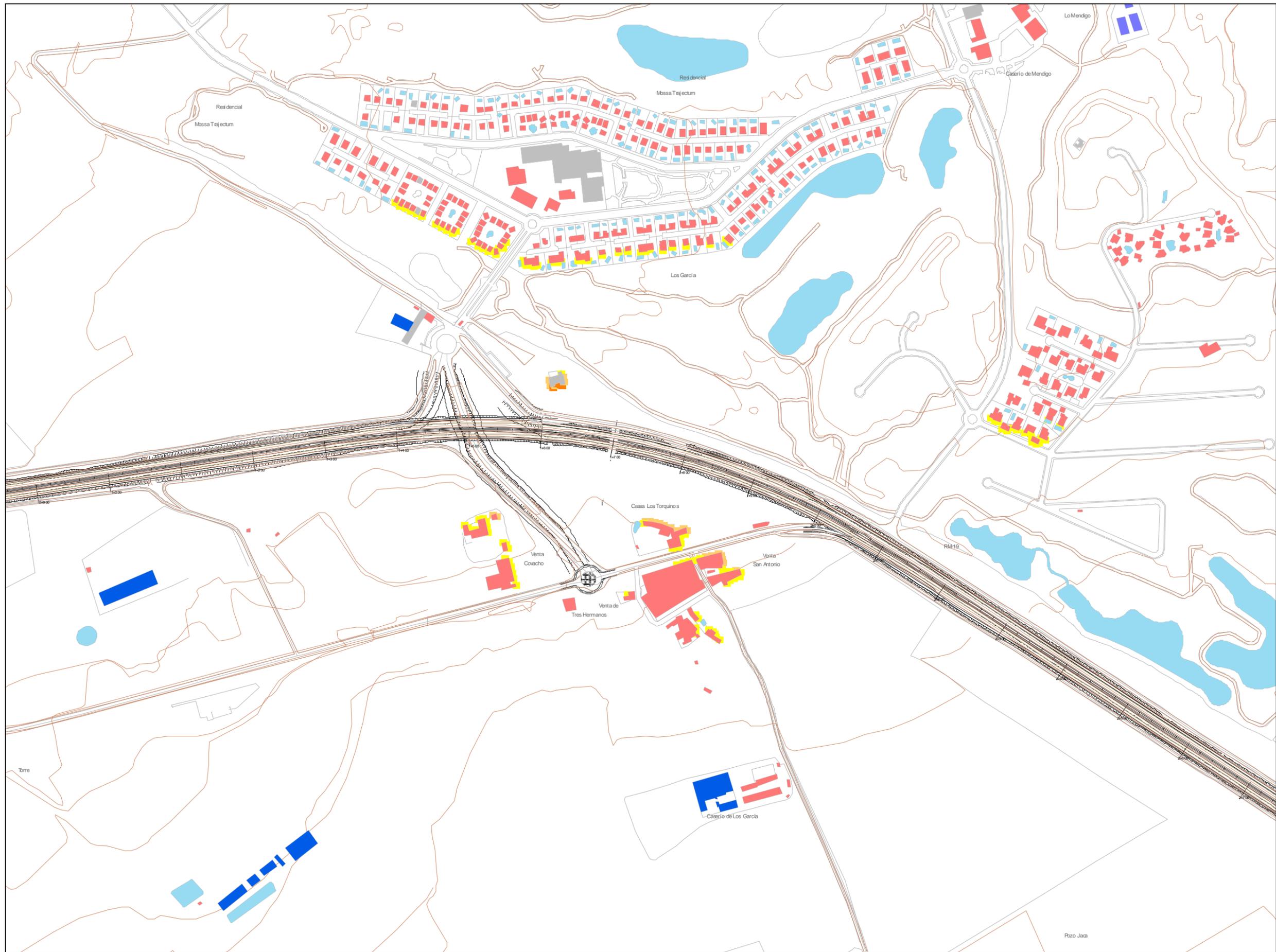
**Región de Murcia**  
 Consejería de Obras Publicas y Ordenación del Territorio.  
 Dirección General de Carreteras.

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\_EX1\_3



**Mapa Estratégico de Ruido**

**DESCRIPCIÓN PLANO**

Mapa de Exposición de Ruido  
 Afección carretera RM19  
 Situación Actual  
 Estudio en Detalle  
 Zona 4  
 Periodo día  
 Ldía (07:00 - 19:00)  
 Altura mapa 4 m

**TABLAS**

dB(A)	Ldía	
	Nº personas expresado en centenas	%
<55	0,3	70,2
55-60	0,1	27,0
60-65	0,0	2,8
65-70	0,0	0,0
70-75	0,0	0,0
>75	0,0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>0,4</b>	<b>100</b>

**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. Benieto 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\_EX1\_4

**Mapa Estrategico de Ruido**

**DESCRIPCIÓN PLANO**

Mapa de Exposición de Ruido

Afección carretera RM19

Situación Actual

Estudio en Detalle

Zona 5

Periodo día  
Ldía (07:00 - 19:00)

Altura mapa 4 m

**TABLAS**

dB(A)	Ldía	
	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
<b>TOTAL</b>	<b>0,4</b>	<b>100</b>

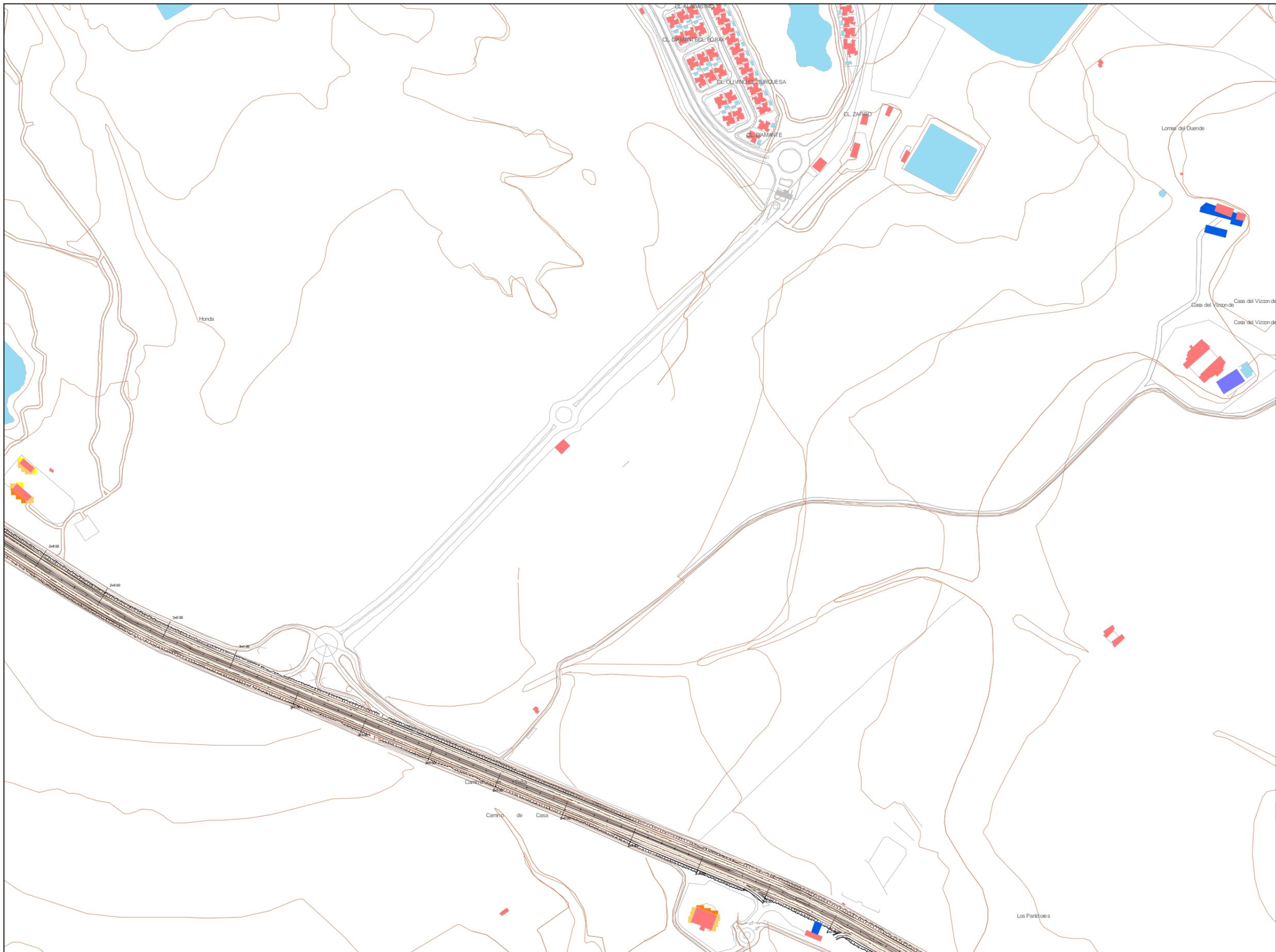
**NIVELES SONOROS**

- <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\_EX1\_5

**Mapa Estrategico de Ruido**

**DESCRIPCIÓN PLANO**

Mapa de Exposición de Ruido  
 Afección carretera RM19  
 Situación Actual  
 Estudio en Detalle  
 Zona 6  
 Periodo día  
 Ldía (07:00 - 19:00)  
 Altura mapa 4 m

**TABLAS**

dB(A)	Ldía	
	Nº personas expresado en centenas	%
<55	3,6	90,2
55-60	0,4	9,3
60-65	0,0	0,0
65-70	0,0	0,0
70-75	0,0	0,0
>75	0,0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>4,0</b>	<b>100</b>

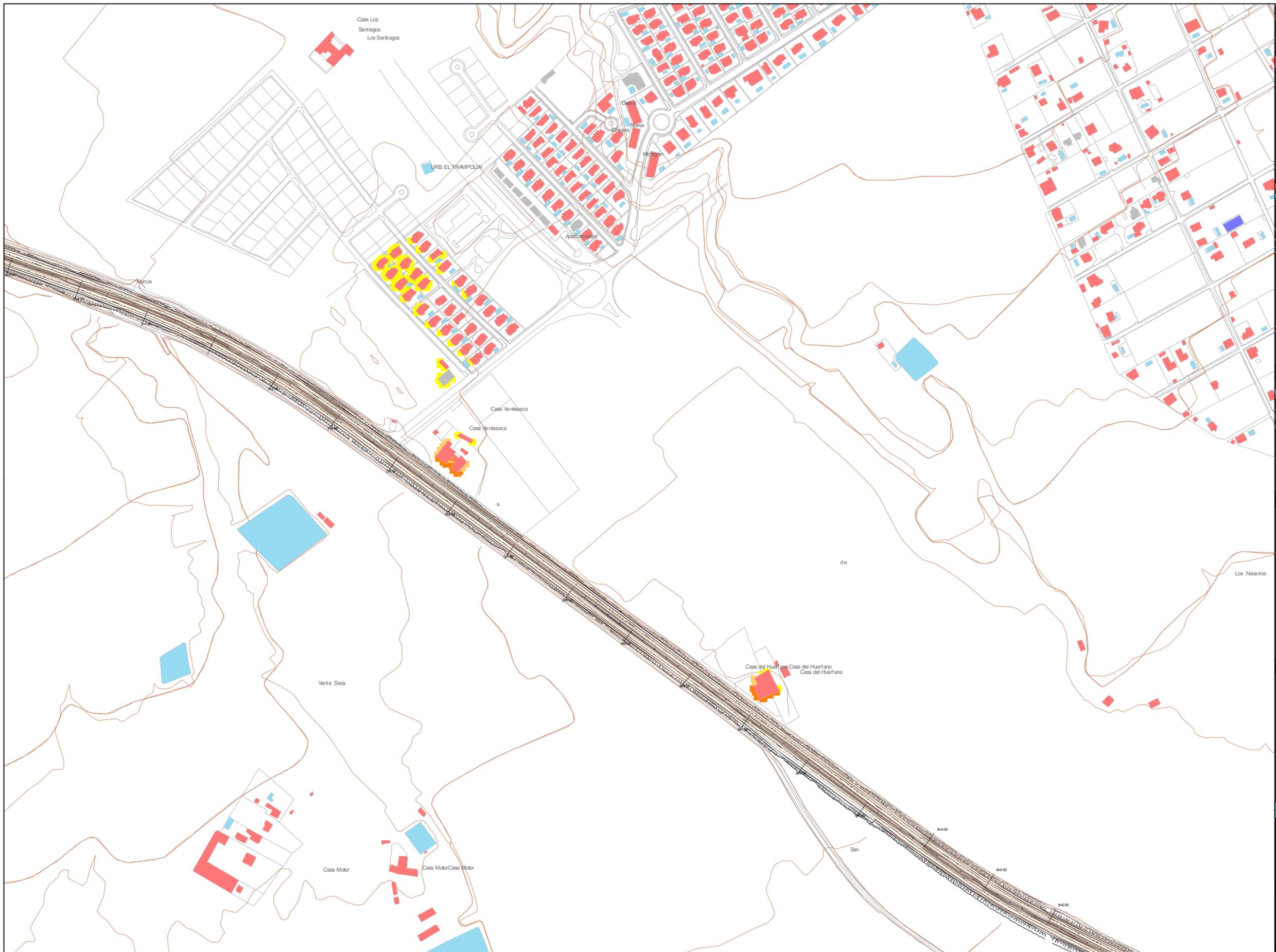
**NIVELES SONOROS**

- <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)

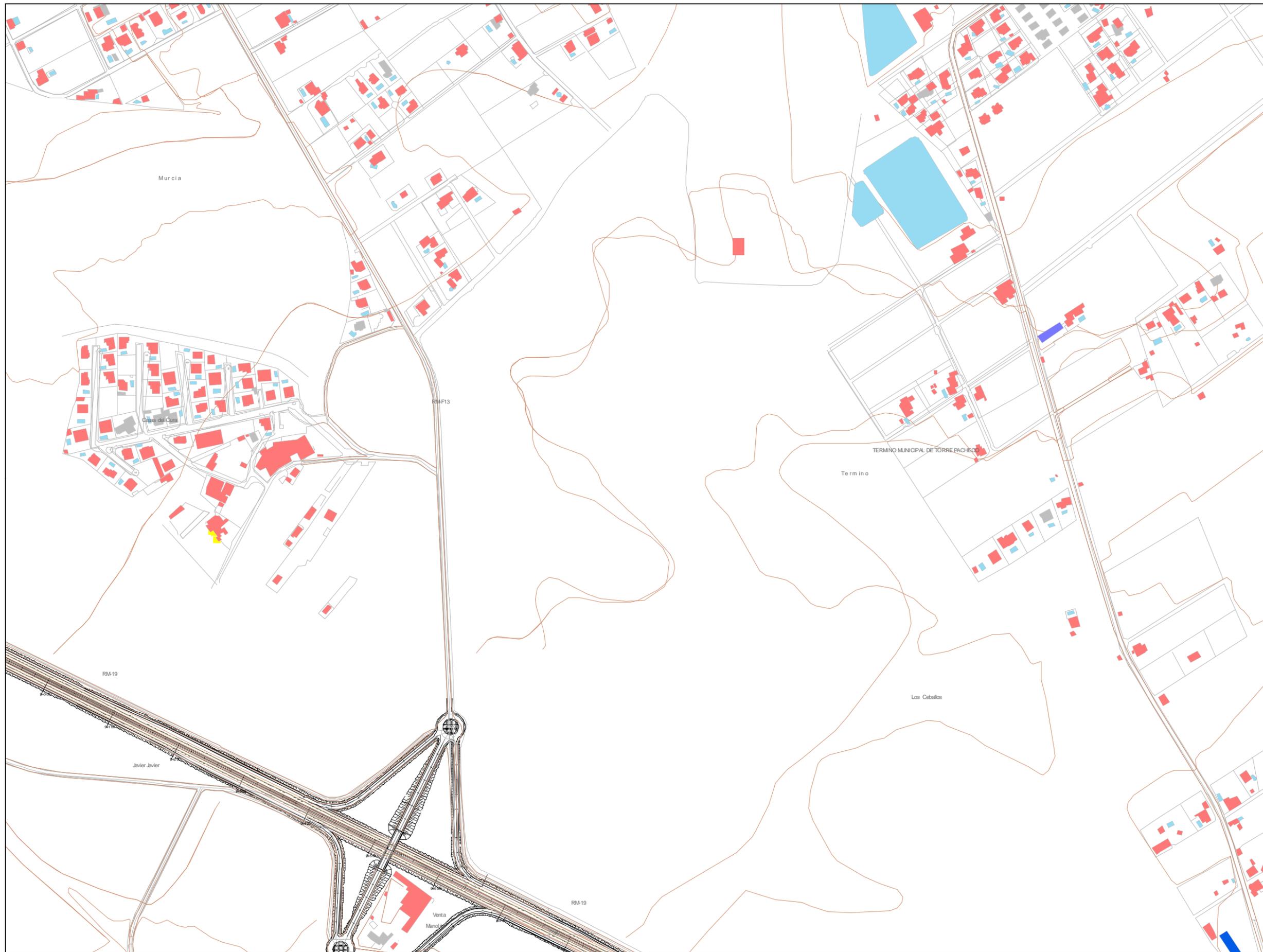
**Región de Murcia**  
 Consejería de Obras Publicas y Ordenación del Territorio.  
 Dirección General de Carreteras.

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\_EX1\_6



**Mapa Estratégico de Ruido**

**DESCRIPCIÓN PLANO**

Mapa de Exposición de Ruido  
 Afección carretera RM19  
 Situación Actual  
 Estudio en Detalle  
 Zona 7  
 Periodo día  
 Ldía (07:00 - 19:00)  
 Altura mapa 4 m

**TABLAS**

dB(A)	Ldía	
	Nº personas expresado en centenas	%
<55	1,1	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
<b>TOTAL</b>	<b>1,1</b>	<b>100</b>

**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 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\_EX1\_7

**Mapa Estrategico de Ruido**

**DESCRIPCIÓN PLANO**

Mapa de Exposición de Ruido  
 Afección carretera RM19  
 Situación Actual  
 Estudio en Detalle  
 Zona 8  
 Periodo día  
 Ldía (07:00 - 19:00)  
 Altura mapa 4 m

**TABLAS**

dB(A)	Ldía	
	Nº personas expresado en centenas	%
<55	9,9	94,7
55-60	0,6	5,3
60-65	0,0	0,0
65-70	0,0	0,0
70-75	0,0	0,0
>75	0,0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>10,5</b>	<b>100</b>

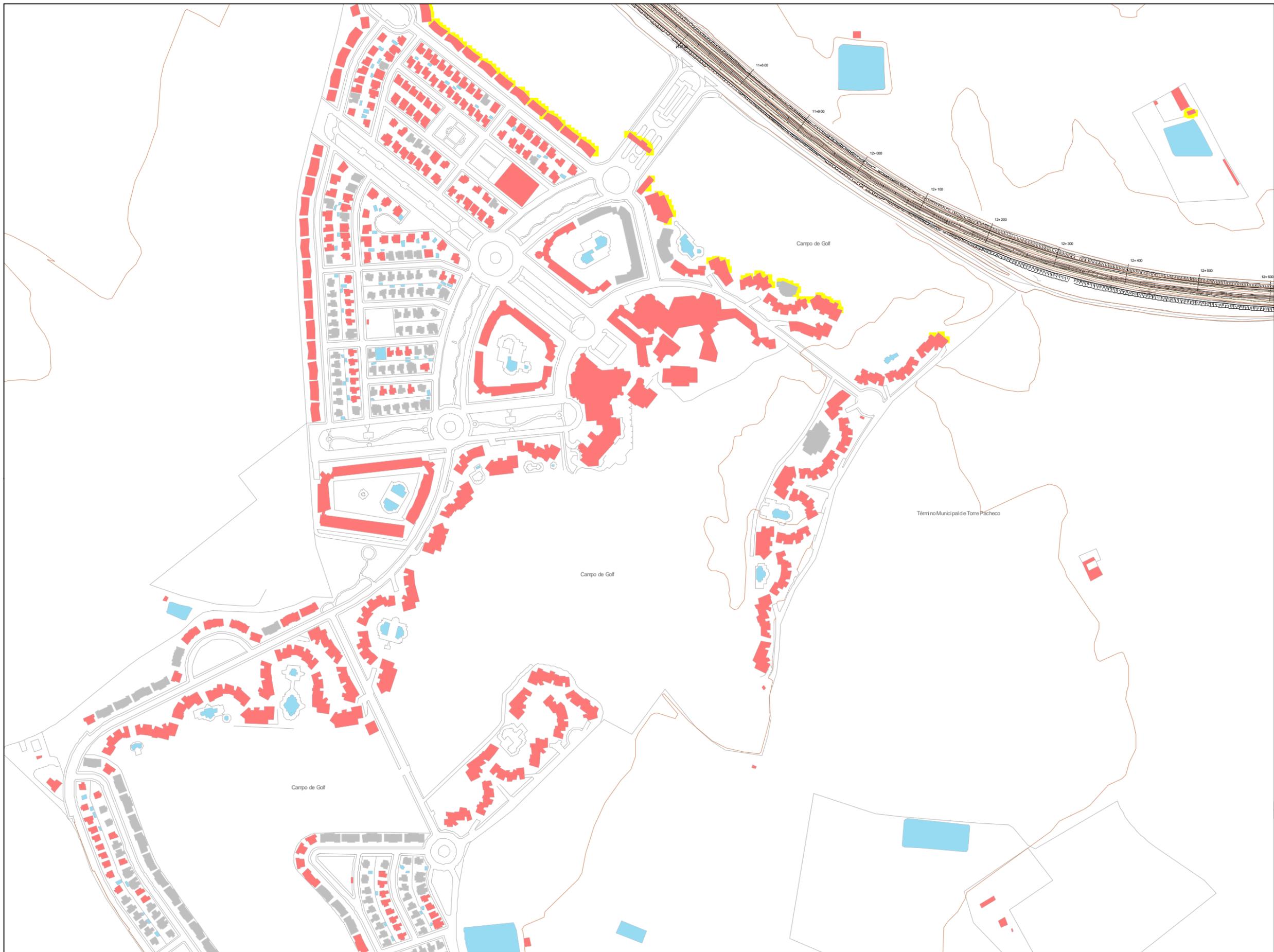
**NIVELES SONOROS**

- <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)

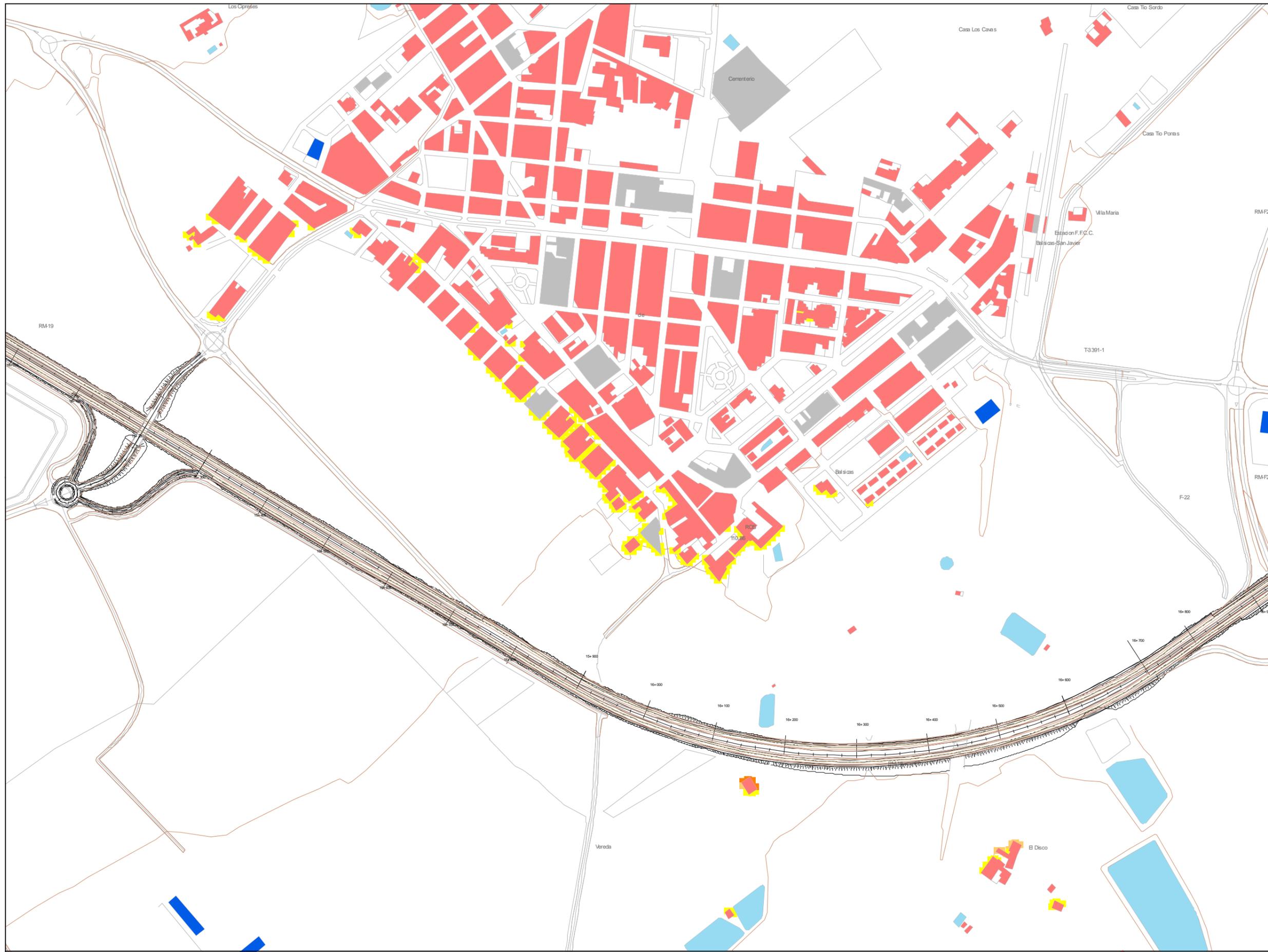
**Región de Murcia**  
 Consejería de Obras Publicas y Ordenación del Territorio.  
 Dirección General de Carreteras.

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\_EX1\_8



**Mapa Estrategico de Ruido**

**DESCRIPCIÓN PLANO**

Mapa de Exposición de Ruido  
 Afección carretera RM19  
 Situación Actual  
 Estudio en Detalle  
 Zona 9  
 Periodo día  
 Ldía (07:00 - 19:00)  
 Altura mapa 4 m

**TABLAS**

dB(A)	Ldía	
	Nº personas expresado en centenas	%
<55	20,3	84,1
55-60	3,8	15,6
60-65	0,0	0,1
65-70	0,0	0,1
70-75	0,0	0,0
>75	0,0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>24,1</b>	<b>100</b>

**NIVELES SONOROS**

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

**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)

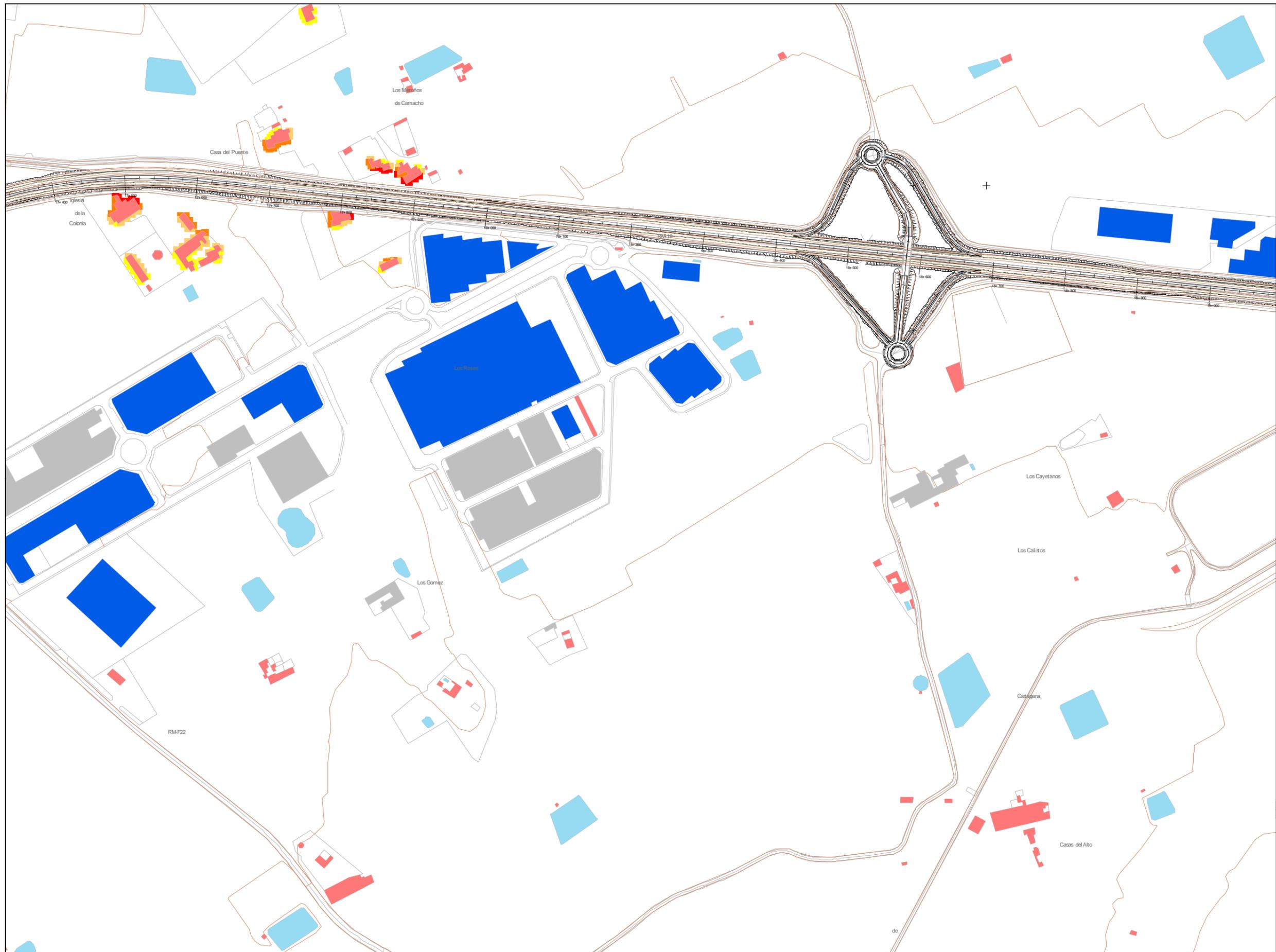
**Región de Murcia**  
 Consejería de Obras Publicas y Ordenación del Territorio.  
 Dirección General de Carreteras.

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\_EX1\_9



**Mapa Estrategico de Ruido**

**DESCRIPCIÓN PLANO**

Mapa de Exposición de Ruido  
 Afección carretera RM19  
 Situación Actual  
 Estudio en Detalle  
 Zona 10  
 Periodo día  
 Ldía (07:00 - 19:00)  
 Altura mapa 4 m

**TABLAS**

dB(A)	Ldía	
	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
<b>TOTAL</b>	<b>0,6</b>	<b>100</b>

**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)

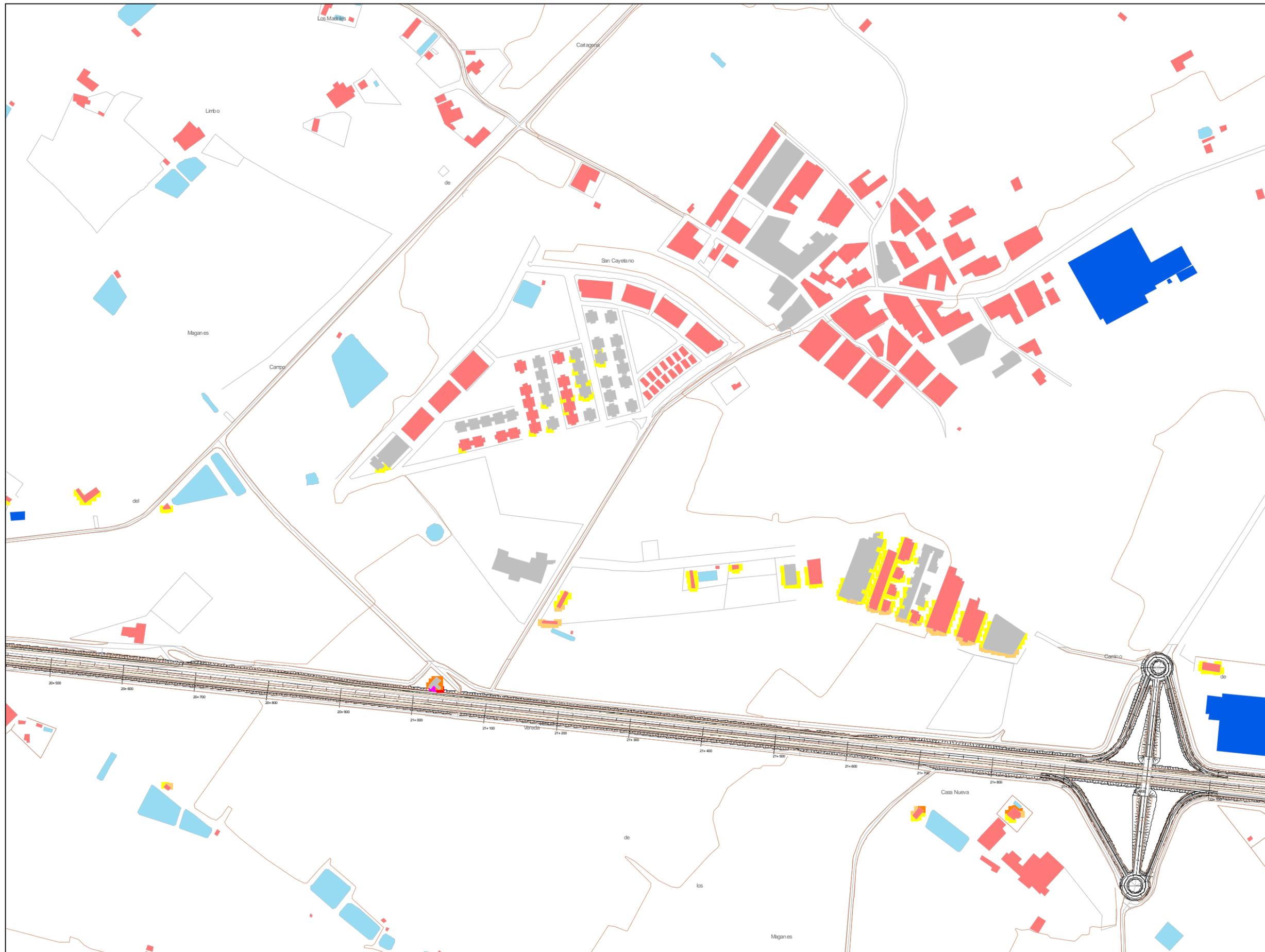
**Región de Murcia**  
 Consejería de Obras Publicas y Ordenación del Territorio.  
 Dirección General de Carreteras.

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\_EX1\_10



**Mapa Estrategico de Ruido**

**DESCRIPCIÓN PLANO**

Mapa de Exposición de Ruido  
 Afección carretera RM19  
 Situación Actual  
 Estudio en Detalle  
 Zona 11  
 Periodo día  
 Ldía (07:00 - 19:00)  
 Altura mapa 4 m

**TABLAS**

dB(A)	Ldía	
	Nº personas expresado en centenas	%
<55	7,4	75,7
55-60	0,9	9,7
60-65	1,4	14,2
65-70	0,0	0,3
70-75	0,0	0,0
>75	0,0	0,1
<b>TOTAL</b>	<b>9,8</b>	<b>100</b>

**NIVELES SONOROS**

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

**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

*[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\_EX1\_11

**Mapa Estrategico de Ruido**

**DESCRIPCIÓN PLANO**

Mapa de Exposición de Ruido  
 Afección carretera RM19  
 Situación Actual  
 Estudio en Detalle  
 Zona 12  
 Periodo día  
 Ldía (07:00 - 19:00)  
 Altura mapa 4 m

**TABLAS**

dB(A)	Ldía	
	Nº personas expresado en centenas	%
<55	1,1	24,6
55-60	1,3	30,8
60-65	1,5	35,8
65-70	0,4	8,8
70-75	0,0	0,0
>75	0,0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>4,3</b>	<b>100</b>

**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)

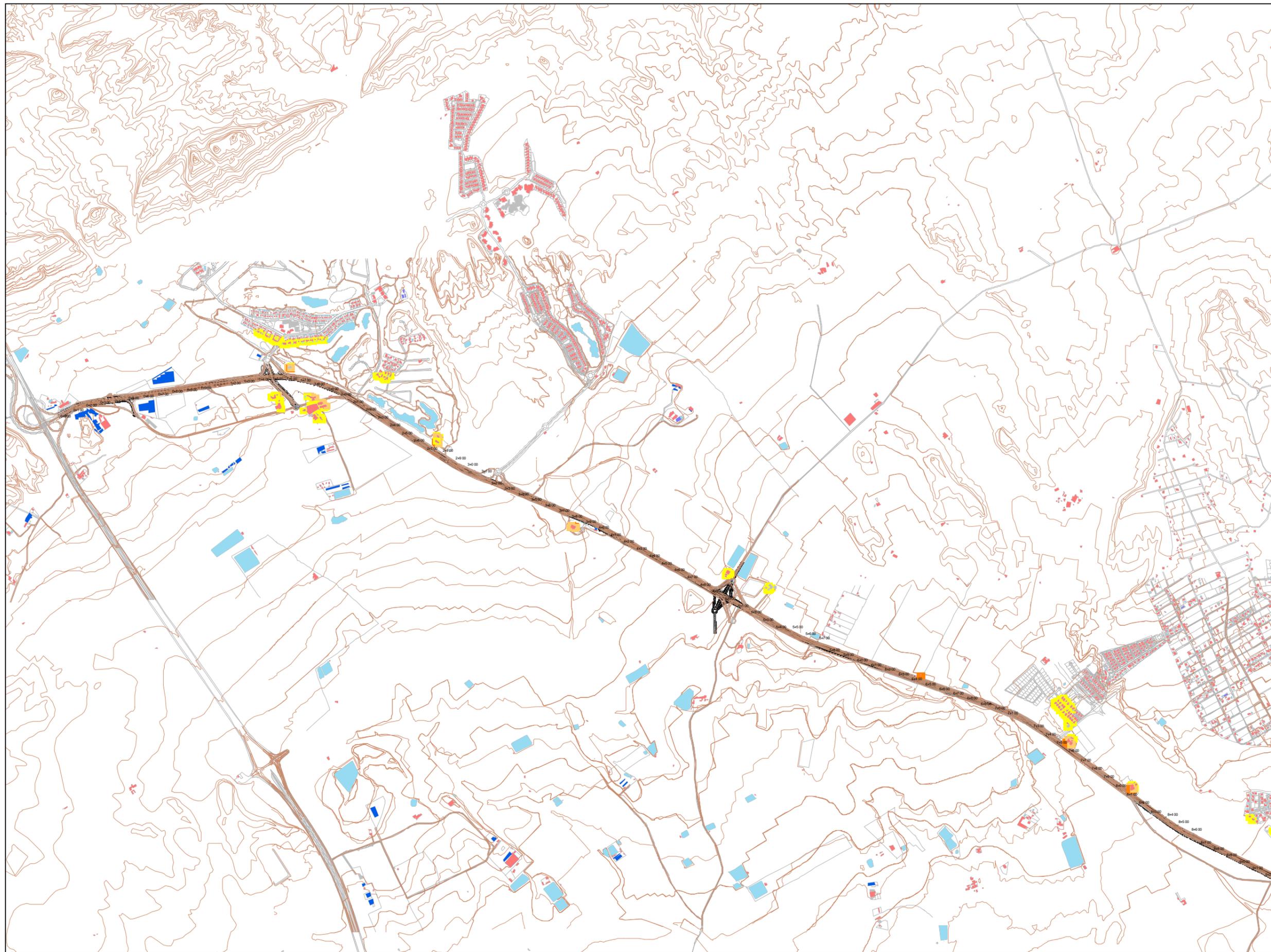
**Región de Murcia**  
 Consejería de Obras Publicas y Ordenación del Territorio.  
 Dirección General de Carreteras.

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\_EX1\_12



**Mapa Estrategico de Ruido**

**DESCRIPCIÓN PLANO**

Mapa de Exposición de Ruido  
 Afección carretera RM19  
 Situación Actual  
 Zona 1  
 Periodo tarde  
 Ltarde (19:00 - 23:00)  
 Altura mapa 4 m

**TABLAS**

dB(A)	Ltarde	
	Nº personas expresado en centenas	%
<55	126,0	90,0
55-60	10,0	7,1
60-65	3,3	2,3
65-70	0,7	0,5
70-75	0,1	0,1
>75	0,0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>140,0</b>	<b>100</b>

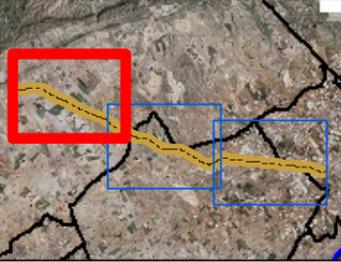
**NIVELES SONOROS**

- <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)

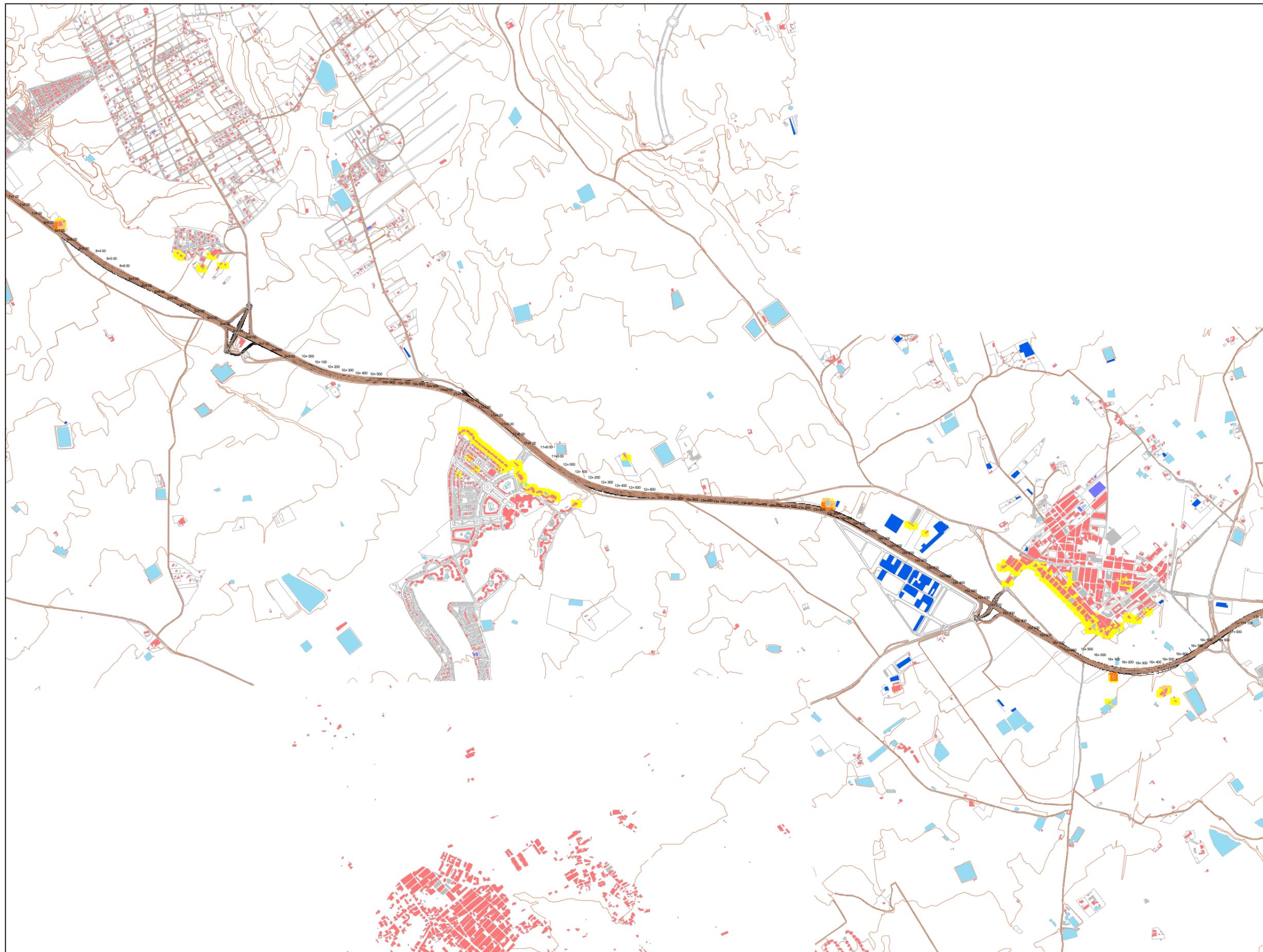
**Región de Murcia**  
 Consejería de Obras Publicas y Ordenación del Territorio.  
 Dirección General de Carreteras.

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\_EX2\_1



**Mapa Estratégico de Ruido**

**DESCRIPCIÓN PLANO**

Mapa de Exposición de Ruido  
 Afección carretera RM19  
 Situación Actual  
 Zona 2  
 Periodo tarde  
 Tarde (19:00 - 23:00)  
 Altura mapa 4 m

**TABLAS**

dB(A)	Tarde	
	Nº personas expresado en centenas	%
<55	89,0	93,9
55-60	5,6	5,9
60-65	0,1	0,1
65-70	0,1	0,1
70-75	0,0	0,0
>75	0,0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>94,8</b>	<b>100</b>

**NIVELES SONOROS**

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

**LEYENDA DE OBJETOS**

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

**CUADRICULA SITUACIÓN**



**Acusttel**<sup>®</sup>  
 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\_EX2\_2

**Mapa Estrategico de Ruido**

**DESCRIPCIÓN PLANO**

Mapa de Exposición de Ruido  
 Afección carretera RM19  
 Situación Actual  
 Zona 3  
 Periodo tarde  
 Ltarde (19:00 - 23:00)  
 Altura mapa 4 m

**TABLAS**

dB(A)	Ltarde	
	Nº personas expresado en centenas	%
<55	9,7	57,5
55-60	3,4	20,2
60-65	3,1	18,5
65-70	0,5	3,1
70-75	0,1	0,6
>75	0,0	0,1
<b>TOTAL</b>	<b>16,8</b>	<b>100</b>

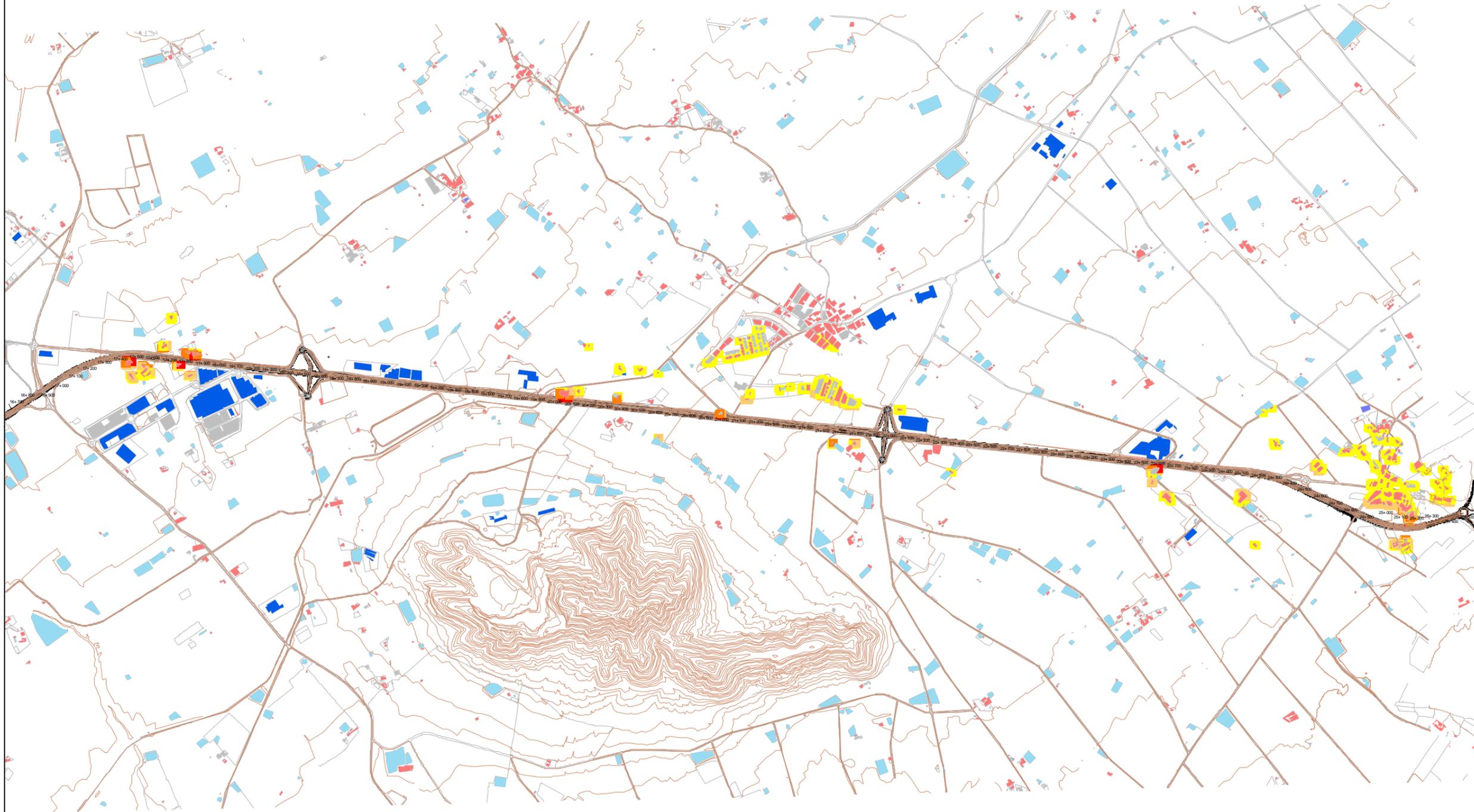
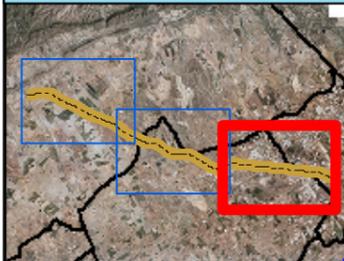
**NIVELES SONOROS**

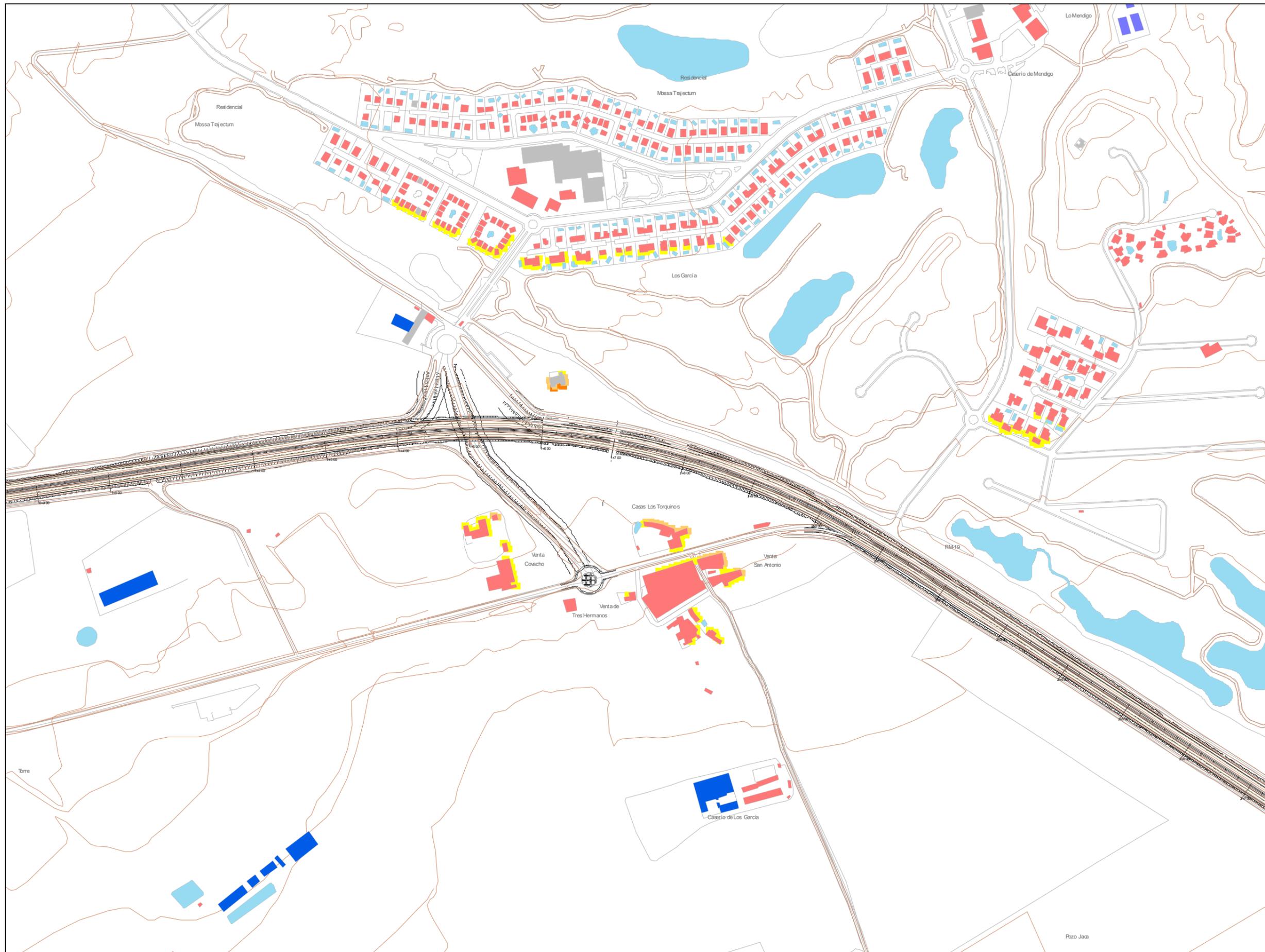
- <55 dB(A)
- 55-60 dB(A)
- 60-65 dB(A)
- 65-70 dB(A)
- 70-75 dB(A)
- >75 dB(A)

**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 tarde  
 Ltarde (19:00 - 23:00)  
 Altura mapa 4 m

**TABLAS**

dB(A)	Ltarde	
	Nº personas expresado en centenas	%
<55	9,7	57,5
55-60	3,4	20,2
60-65	3,1	18,5
65-70	0,5	3,1
70-75	0,1	0,6
>75	0,0	0,1
<b>TOTAL</b>	<b>16,8</b>	<b>100</b>

**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. Benieto 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 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\_4

**Mapa Estrategico de Ruido**

**DESCRIPCIÓN PLANO**

Mapa de Exposición de Ruido

Afección carretera RM19

Situación Actual

Estudio en Detalle

Zona 5

Periodo tarde  
Ltarde (19:00 - 23:00)

Altura mapa 4 m

**TABLAS**

dB(A)	Ltarde	
	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
<b>TOTAL</b>	<b>0,4</b>	<b>100</b>

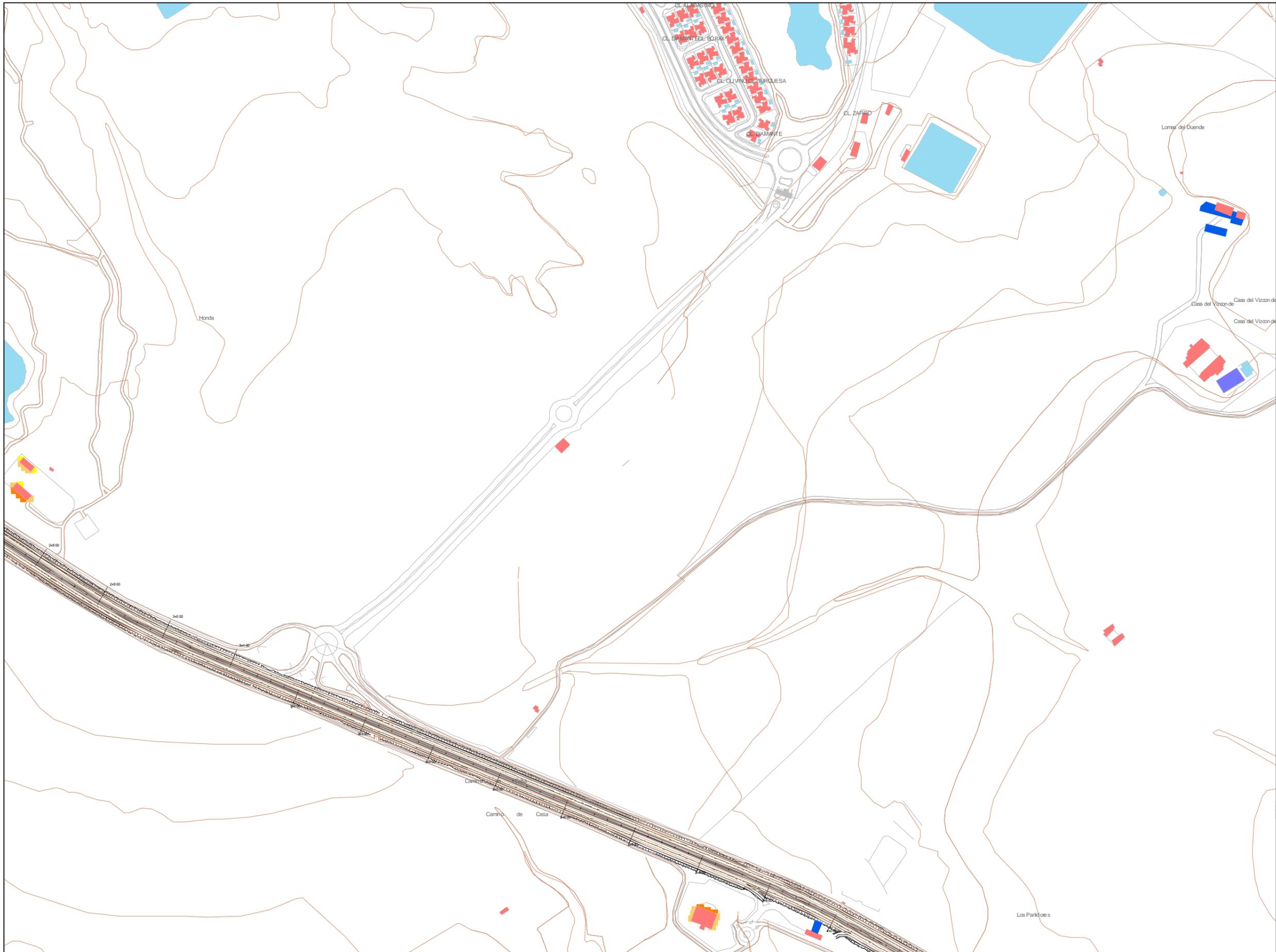
**NIVELES SONOROS**

- <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 d'el 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\_5

**Mapa Estrategico de Ruido**

**DESCRIPCIÓN PLANO**

Mapa de Exposición de Ruido  
 Afección carretera RM19  
 Situación Actual  
 Estudio en Detalle  
 Zona 6  
 Periodo tarde  
 Ltarde (19:00 - 23:00)  
 Altura mapa 4 m

**TABLAS**

dB(A)	Ltarde	
	Nº personas expresado en centenas	%
<55	3,6	89,7
55-60	0,4	9,5
60-65	0,0	0,3
65-70	0,0	0,5
70-75	0,0	0,0
>75	0,0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>4,0</b>	<b>100</b>

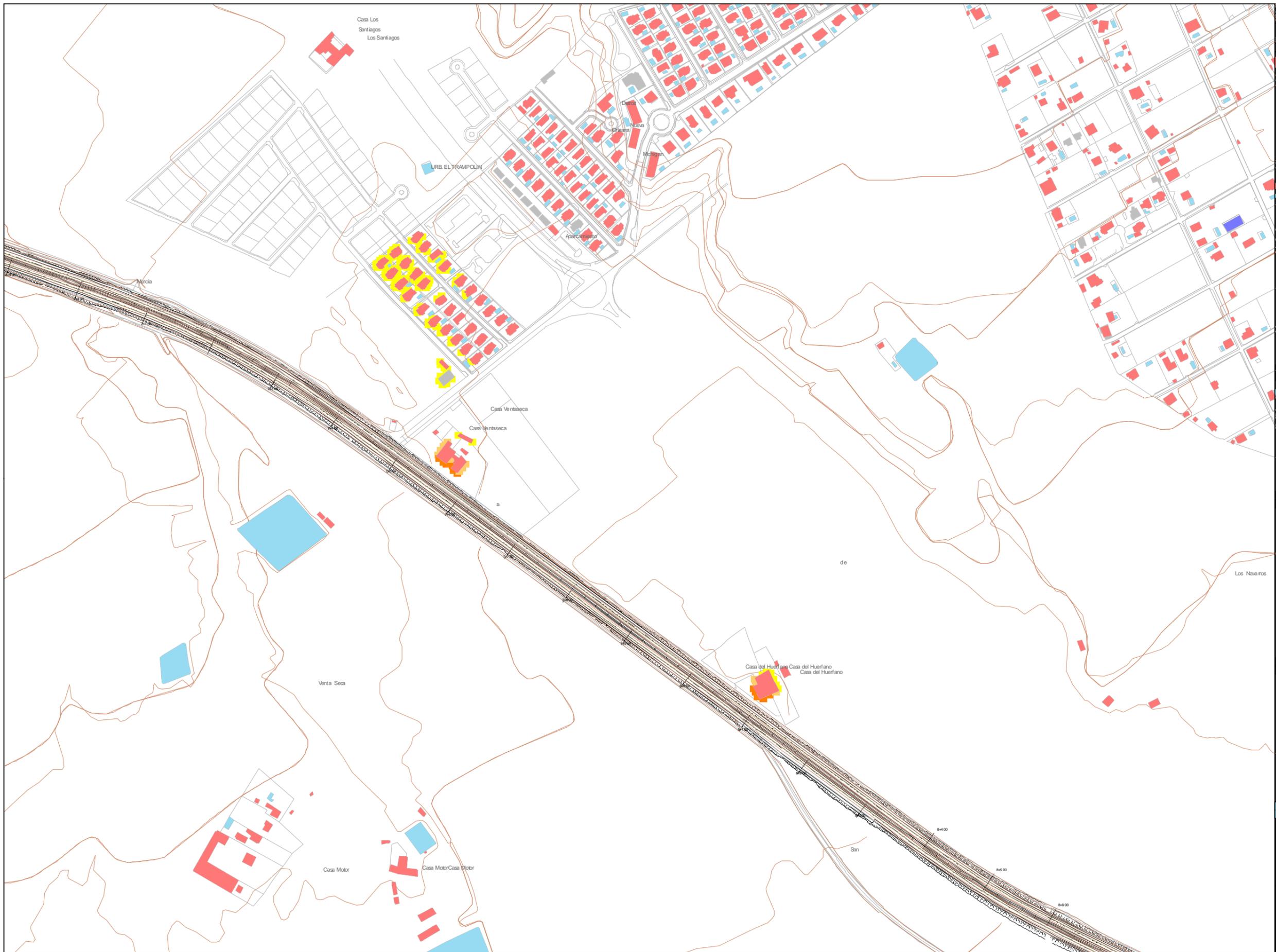
**NIVELES SONOROS**

- <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)

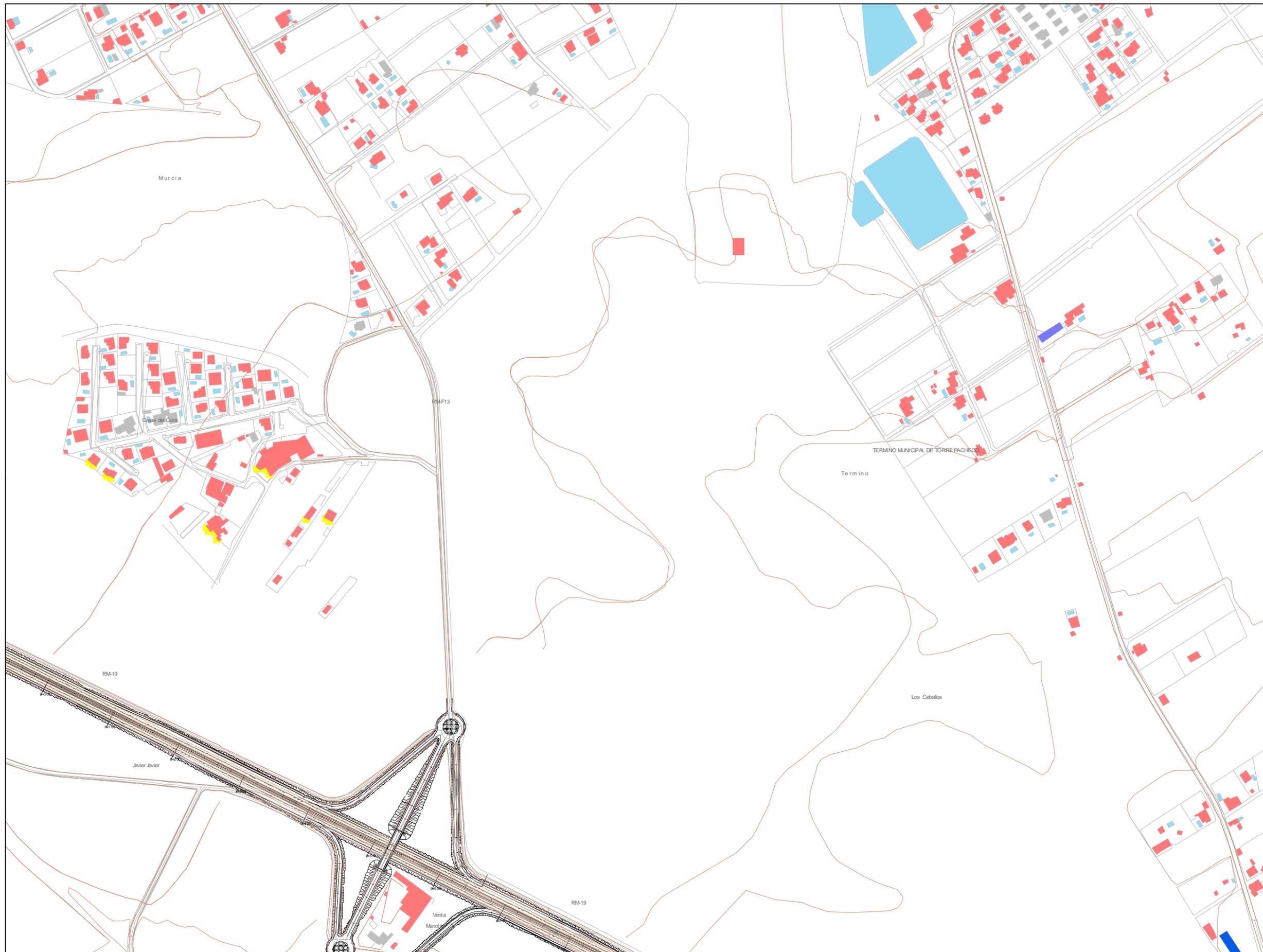
**Región de Murcia**  
 Consejería de Obras Publicas y Ordenación del Territorio.  
 Dirección General de Carreteras.

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\_6



**Mapa Estrategico de Ruido**

**DESCRIPCIÓN PLANO**

Mapa de Exposición de Ruido  
 Afección carretera RM19  
 Situación Actual  
 Estudio en Detalle  
 Zona 7  
 Periodo tarde  
 Ltarde (19:00 - 23:00)  
 Altura mapa 4 m

**TABLAS**

dB(A)	Ltarde	
	Nº personas expresado en centenas	%
<55	1,0	94,1
55-60	0,1	5,9
60-65	0,0	0,0
65-70	0,0	0,0
70-75	0,0	0,0
>75	0,0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>1,1</b>	<b>100</b>

**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**<sup>®</sup>  
 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\_7

**Mapa Estrategico de Ruido**

**DESCRIPCIÓN PLANO**

Mapa de Exposición de Ruido  
 Afección carretera RM19  
 Situación Actual  
 Estudio en Detalle  
 Zona 8  
 Periodo tarde  
 Ltarde (19:00 - 23:00)  
 Altura mapa 4 m

**TABLAS**

dB(A)	Ltarde	
	Nº personas expresado en centenas	%
<55	9,9	94,5
55-60	0,6	5,5
60-65	0,0	0,0
65-70	0,0	0,0
70-75	0,0	0,0
>75	0,0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>10,5</b>	<b>100</b>

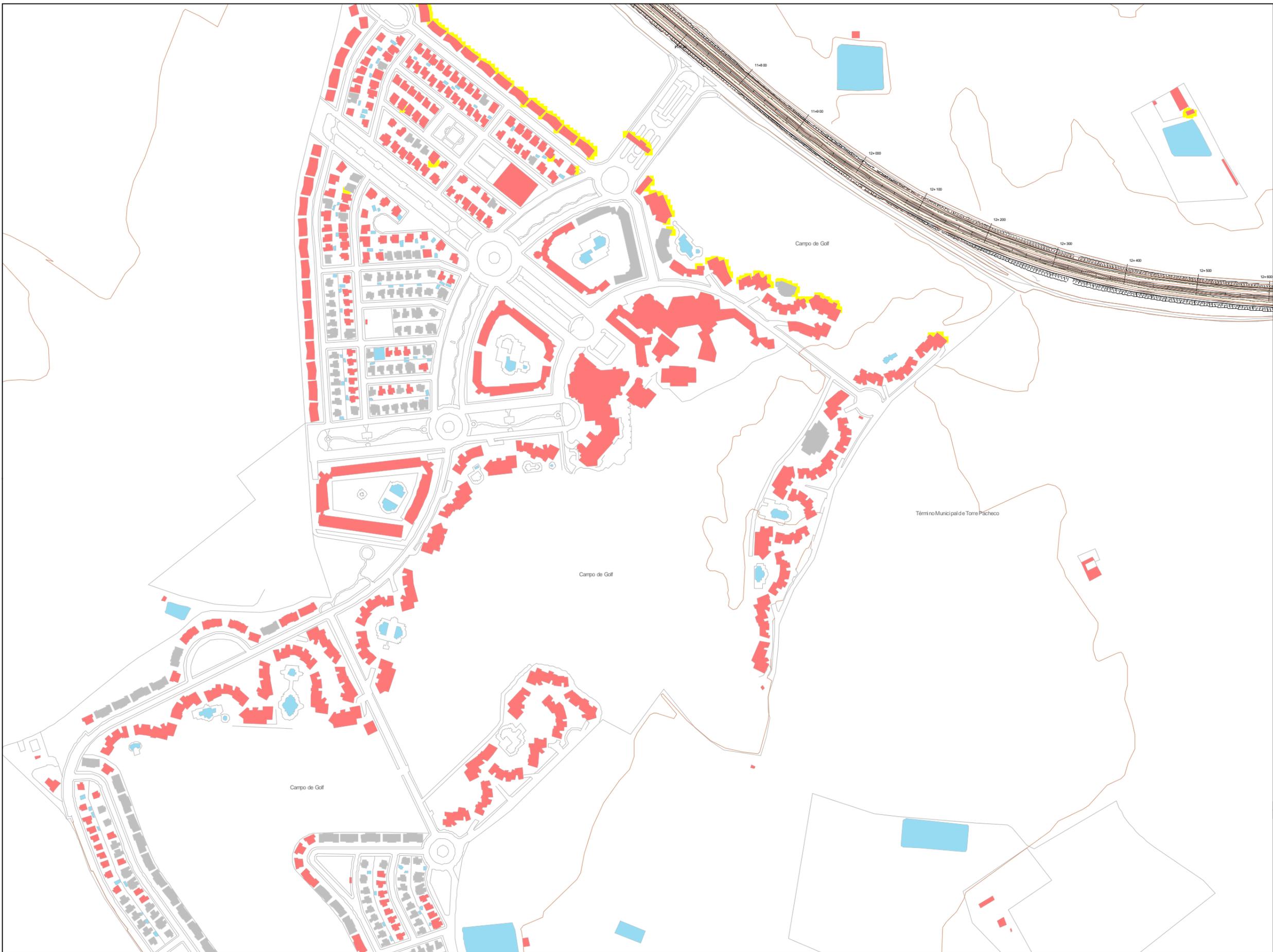
**NIVELES SONOROS**

- <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

*[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.

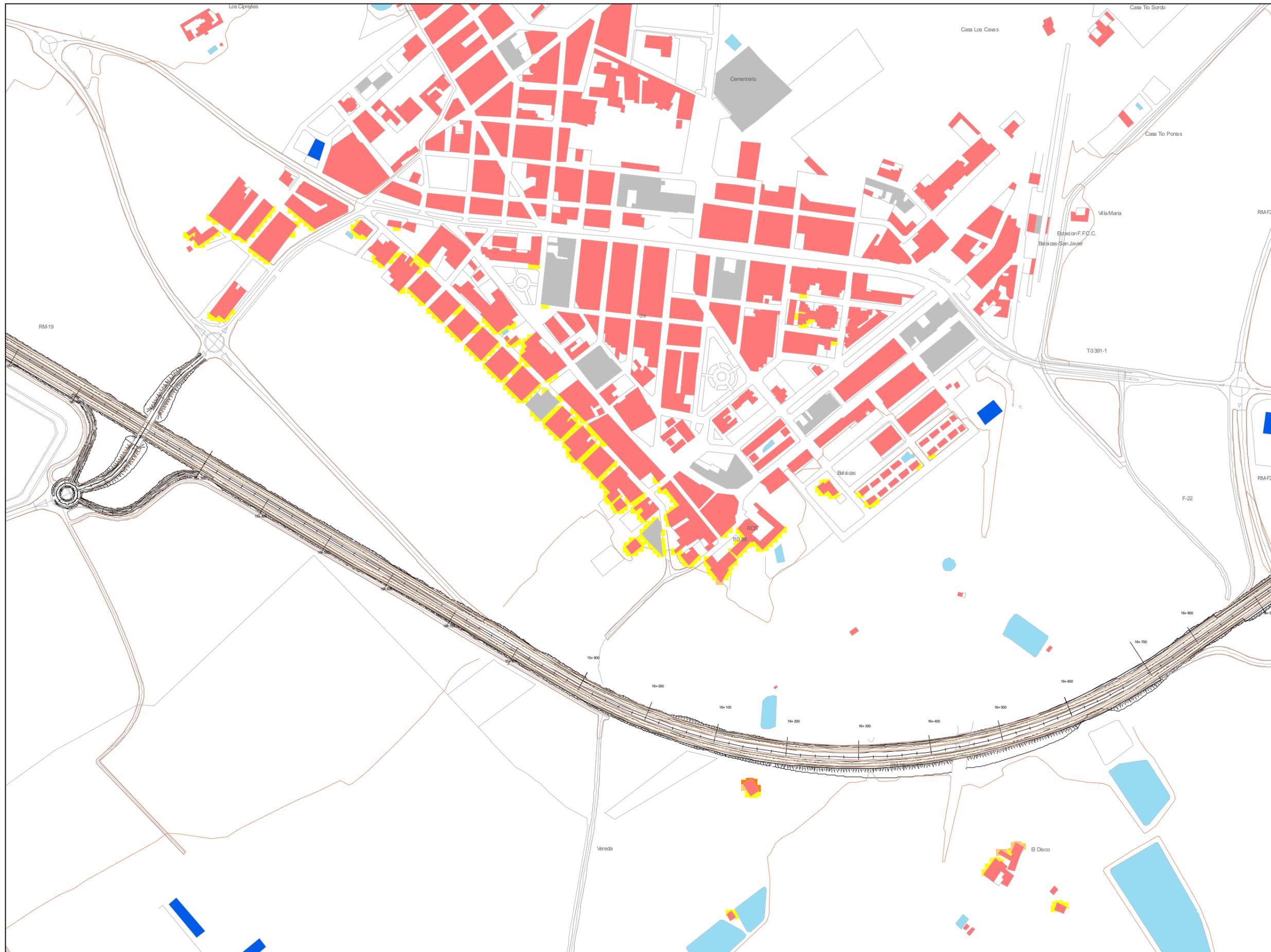
ESCALA:  
 1:5.000



**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\_EX2\_8



**Mapa Estrategico de Ruido**

**DESCRIPCIÓN PLANO**

Mapa de Exposición de Ruido  
 Afección carretera RM19  
 Situación Actual  
 Estudio en Detalle  
 Zona 9  
 Periodo tarde  
 Ltarde (19:00 - 23:00)  
 Altura mapa 4 m

**TABLAS**

dB(A)	Ltarde	
	Nº personas expresado en centenas	%
<55	19,1	79,2
55-60	4,9	20,3
60-65	0,1	0,4
65-70	0,0	0,1
70-75	0,0	0,0
>75	0,0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>24,1</b>	<b>100</b>

**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\_9