

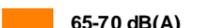
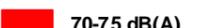
DESCRIPCIÓN PLANO

Mapa de Nivel Sonoro.  
 Afección de la Carretera RM12  
 Situación Actual  
 Periodo Día  
 Ldía (07:00-19:00)  
 Zona 3  
 Altura del Mapa: 4 m

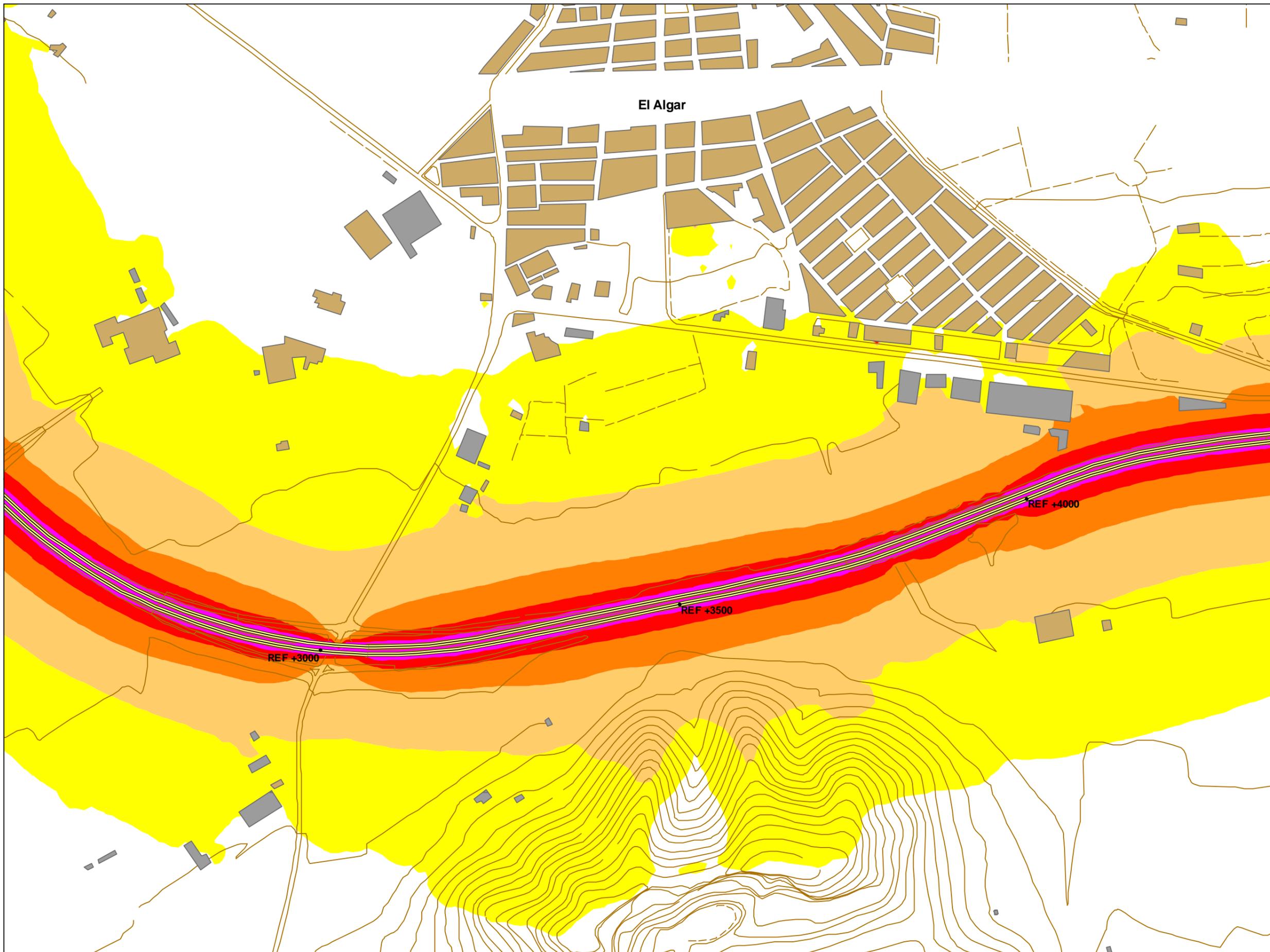
LEYENDA DE OBJETOS

-  Carretera
-  Edificios
-  Edificios Residenciales
-  Puentes
-  Curvas

NIVELES SONOROS

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

CUADRICULA SITUACIÓN



Dirección:  
 C/ Carlos Egea, parc. 13/18,  
 Polígono Industrial del Oeste  
 30820 Alcantarilla (Murcia)  
 Telf:968 901 000

*Estinedo*

Fdo. Estibalz Pinedo(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-12.

FECHA: Febrero 2009

RM\_C\_RM12\_1\_3

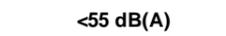
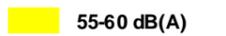
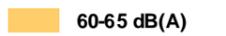
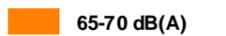
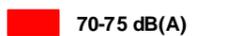
DESCRIPCIÓN PLANO

Mapa de Nivel Sonoro.  
 Afección de la Carretera RM12  
 Situación Actual  
 Periodo Día  
 Ldía (07:00-19:00)  
 Zona 4  
 Altura del Mapa: 4 m

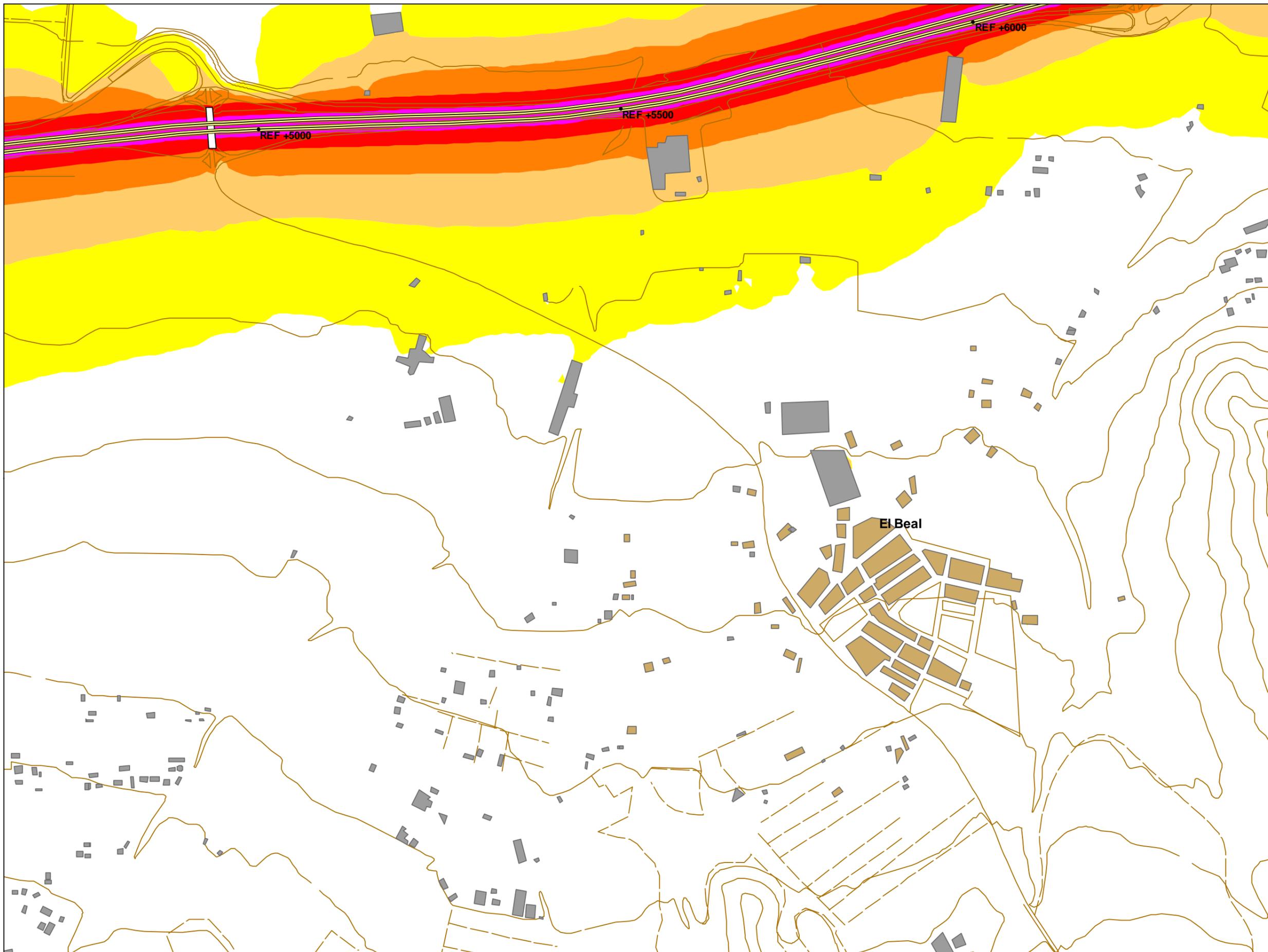
LEYENDA DE OBJETOS

-  Carretera
-  Edificios
-  Edificios Residenciales
-  Puentes
-  Curvas

NIVELES SONOROS

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

CUADRICULA SITUACIÓN



Dirección:  
 C/ Carlos Egea, parc. 13/18,  
 Polígono Industrial del Oeste  
 30820 Alcantarilla (Murcia)  
 Telf:968 901 000

*Estibáliz Pinedo*

Fdo. Estibáliz Pinedo(Director Técnico)

*Tomás Bernal*

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-12.

FECHA: Febrero 2009

RM\_C\_RM12\_1\_4

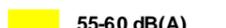
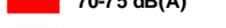
DESCRIPCIÓN PLANO

Mapa de Nivel Sonoro.  
 Afección de la Carretera RM12  
 Situación Actual  
 Periodo Día  
 Ldía (07:00-19:00)  
 Zona 5  
 Altura del Mapa: 4 m

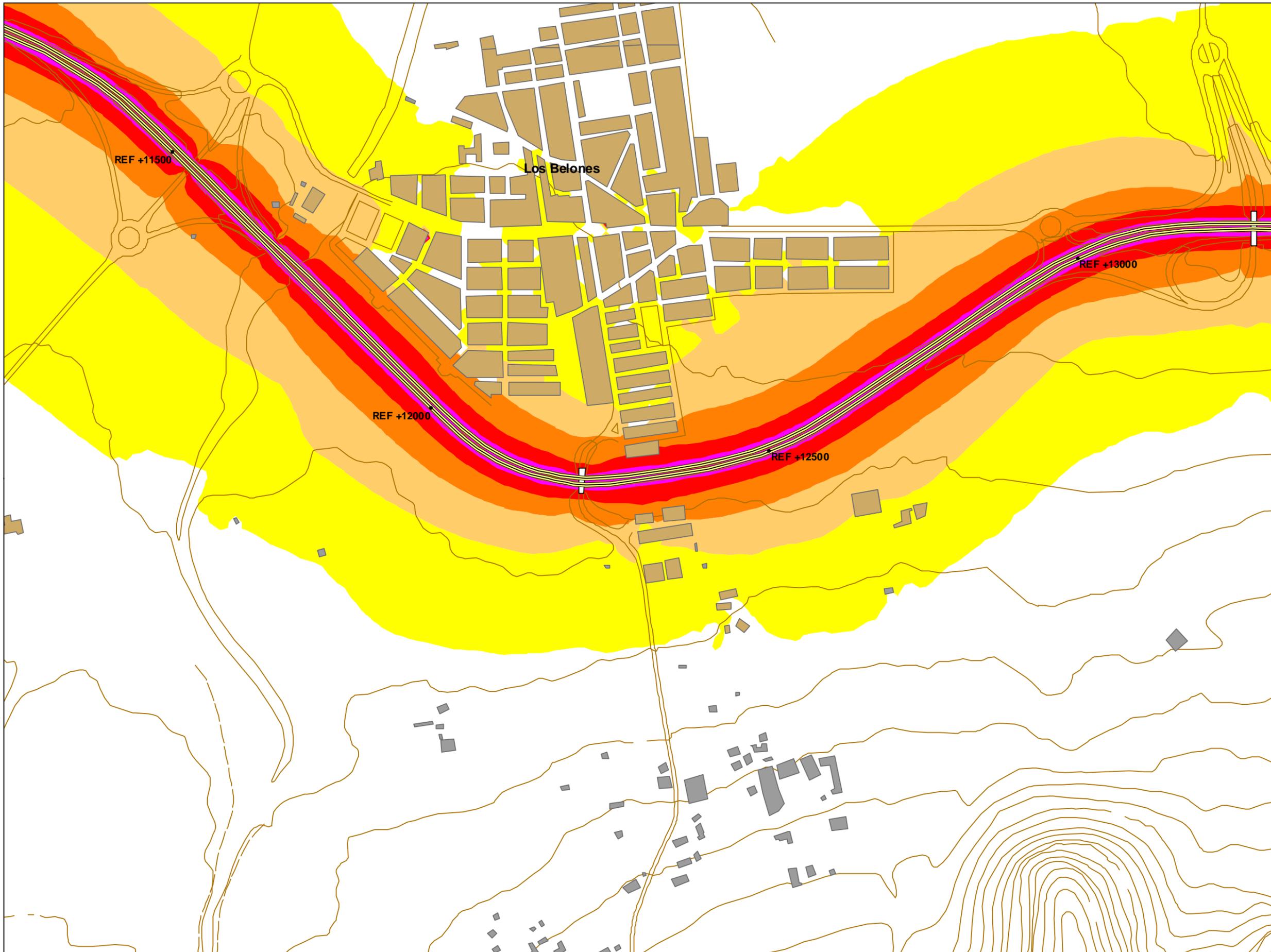
LEYENDA DE OBJETOS

-  Carretera
-  Edificios
-  Edificios Residenciales
-  Puentes
-  Curvas

NIVELES SONOROS

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

CUADRICULA SITUACIÓN



Dirección:  
 C/ Carlos Egea, parc. 13/18,  
 Polígono Industrial del Oeste  
 30820 Alcantarilla (Murcia)  
 Telf:968 901 000

*E. Pinedo*

Fdo. Estibalz Pinedo(Director Técnico) Fdo. Tomás Bernal (Jefe Servicio Tecnológico)

*[Signature]*



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-12.

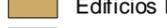
FECHA: Febrero 2009

RM\_C\_RM12\_1\_5

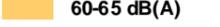
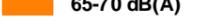
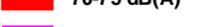
DESCRIPCIÓN PLANO

Mapa de Nivel Sonoro.  
 Afección de la Carretera RM12  
 Situación Actual  
 Periodo Día  
 Ldía (07:00-19:00)  
 Zona 6  
 Altura del Mapa: 4 m

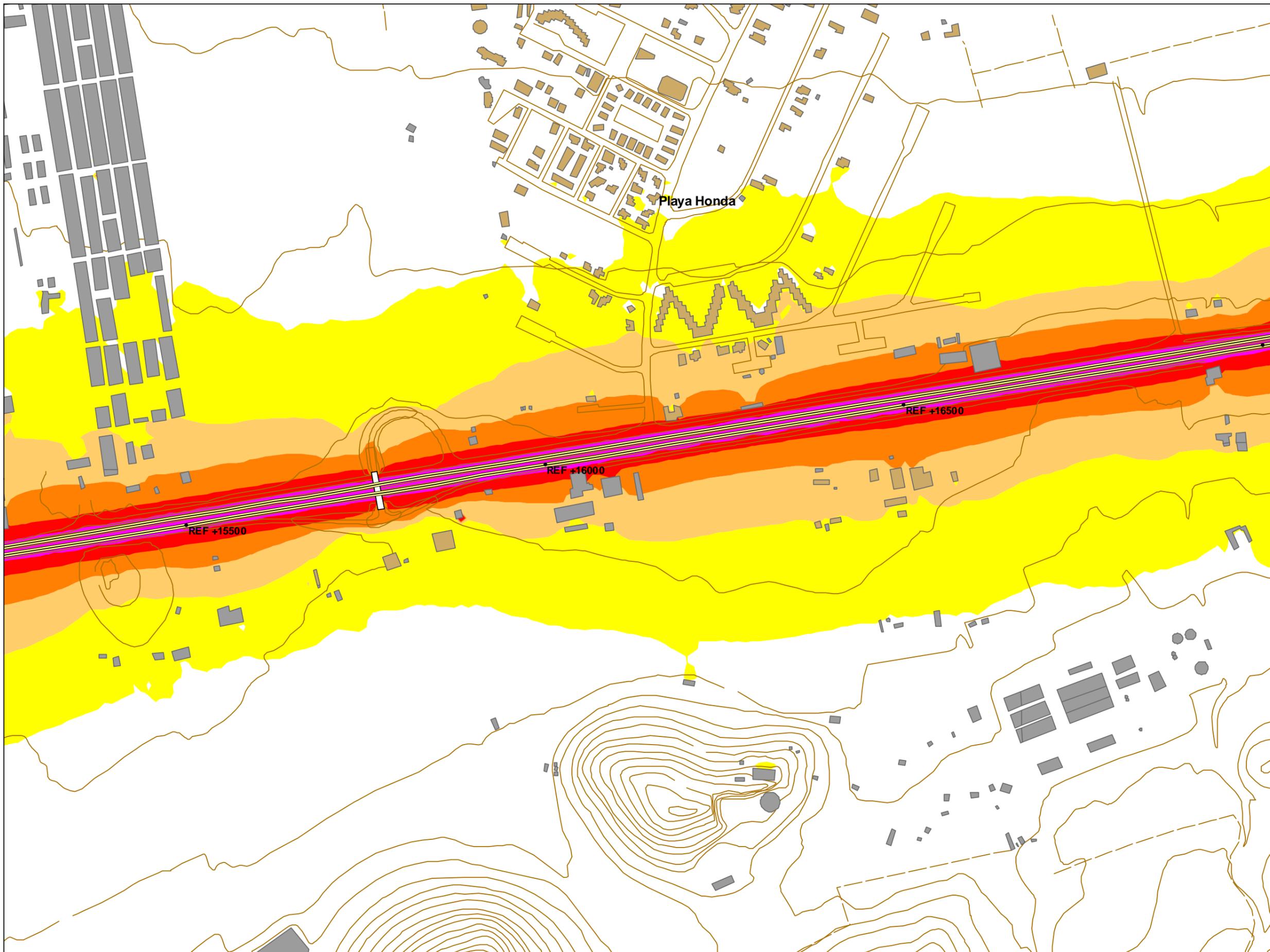
LEYENDA DE OBJETOS

-  Carretera
-  Edificios
-  Edificios Residenciales
-  Puentes
-  Curvas

NIVELES SONOROS

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

CUADRICULA SITUACIÓN



Dirección:  
 C/ Carlos Egea, parc. 13/18,  
 Polígono Industrial del Oeste  
 30820 Alcantarilla (Murcia)  
 Telf:968 901 000

*Estibáliz Pinedo*

Fdo. Estibáliz Pinedo(Director Técnico) Fdo. Tomás Bernal (Jefe Servicio Tecnológico)

*Tomás Bernal*



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-12.

FECHA: Febrero 2009

RM\_C\_RM12\_1\_6

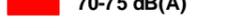
DESCRIPCIÓN PLANO

Mapa de Nivel Sonoro.  
 Afección de la Carretera RM12  
 Situación Actual  
 Periodo Día  
 Ldía (07:00-19:00)  
 Zona 7  
 Altura del Mapa: 4 m

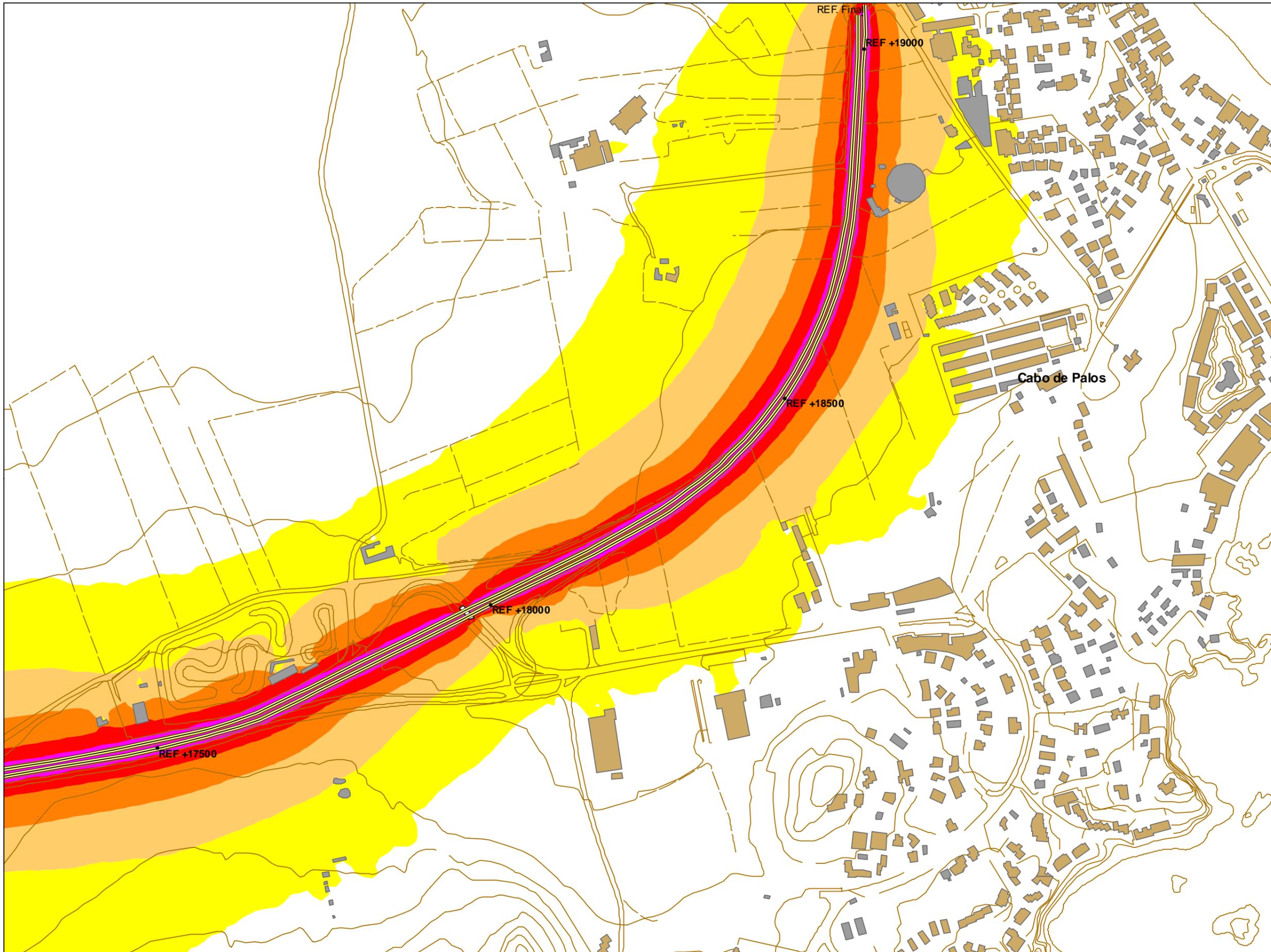
LEYENDA DE OBJETOS

-  Carretera
-  Edificios
-  Edificios Residenciales
-  Puentes
-  Curvas

NIVELES SONOROS

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

CUADRICULA SITUACIÓN



Dirección:  
 C/ Carlos Egea, parc. 13/18,  
 Polígono Industrial del Oeste  
 30820 Alcantarilla (Murcia)  
 Telf:968 901 000

*Estibáliz Pinedo*

Fdo. Estibáliz Pinedo(Director Técnico) Fdo. Tomás Bernal (Jefe Servicio Tecnológico)

*Tomás Bernal*



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-12.

FECHA: Febrero 2009

RM\_C\_RM12\_1\_7

DESCRIPCIÓN PLANO

Mapa de Nivel Sonoro.  
 Afección de la Carretera RM12  
 Situación Actual  
 Periodo Tarde  
 Ltarde (19:00-23:00)  
 Zona 1  
 Altura del Mapa: 4 m

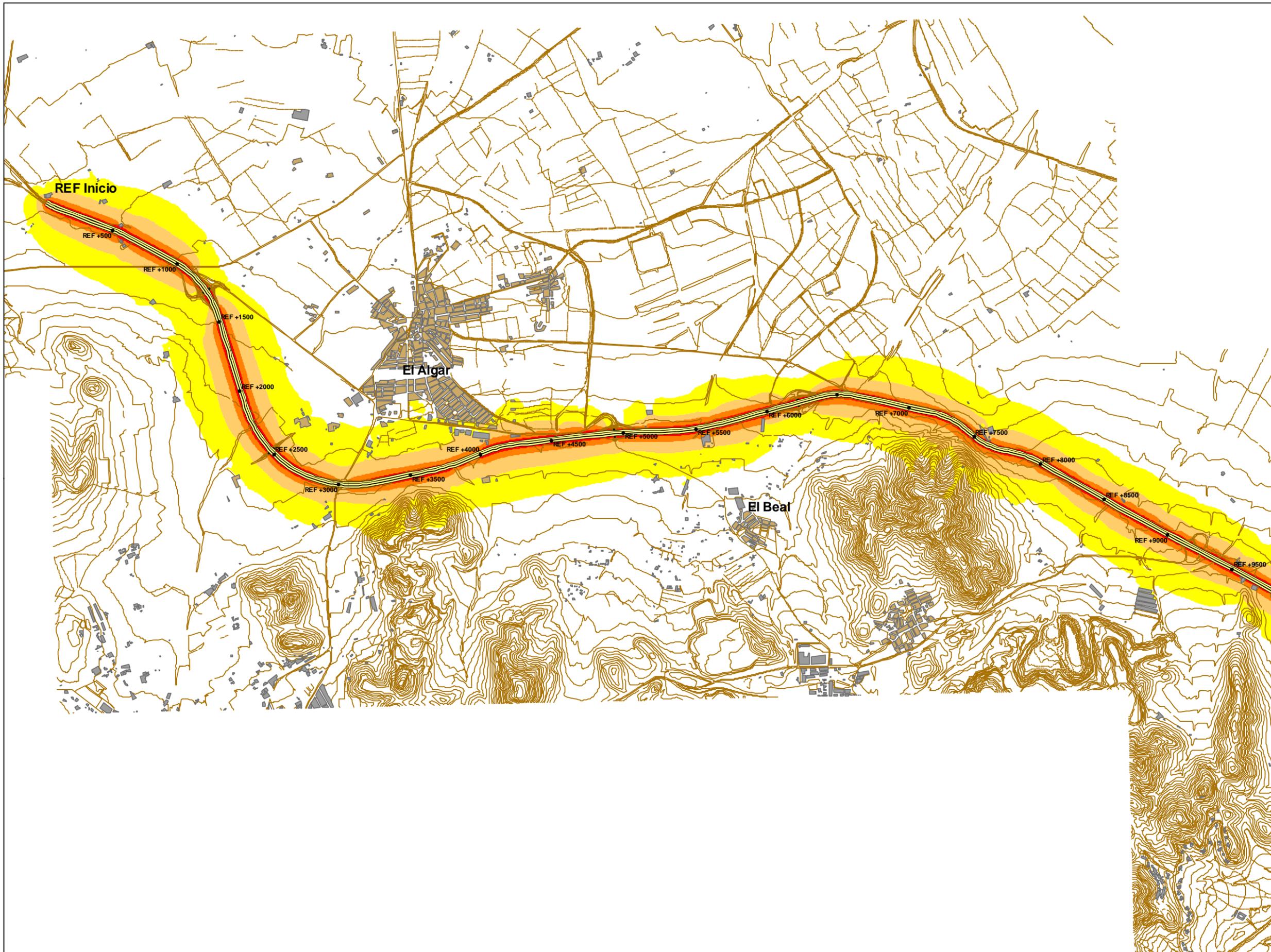
LEYENDA DE OBJETOS

-  Carretera
-  Edificios
-  Edificios Residenciales
-  Puentes
-  Curvas

NIVELES SONOROS

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

CUADRICULA SITUACIÓN



Dirección:  
 C/ Carlos Egea, parc. 13/18,  
 Polígono Industrial del Oeste  
 30820 Alcantarilla (Murcia)  
 Telf:968 901 000

*E. Pinedo*

Fdo. Estibalz Pinedo(Director Técnico)

*T. Bernal*

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-12.

FECHA: Febrero 2009

RM\_C\_RM12\_2\_1

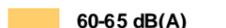
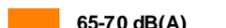
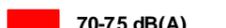
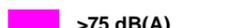
DESCRIPCIÓN PLANO

Mapa de Nivel Sonoro.  
 Afección de la Carretera RM12  
 Situación Actual  
 Periodo Tarde  
 Ltarde (19:00-23:00)  
 Zona 2  
 Altura del Mapa: 4 m

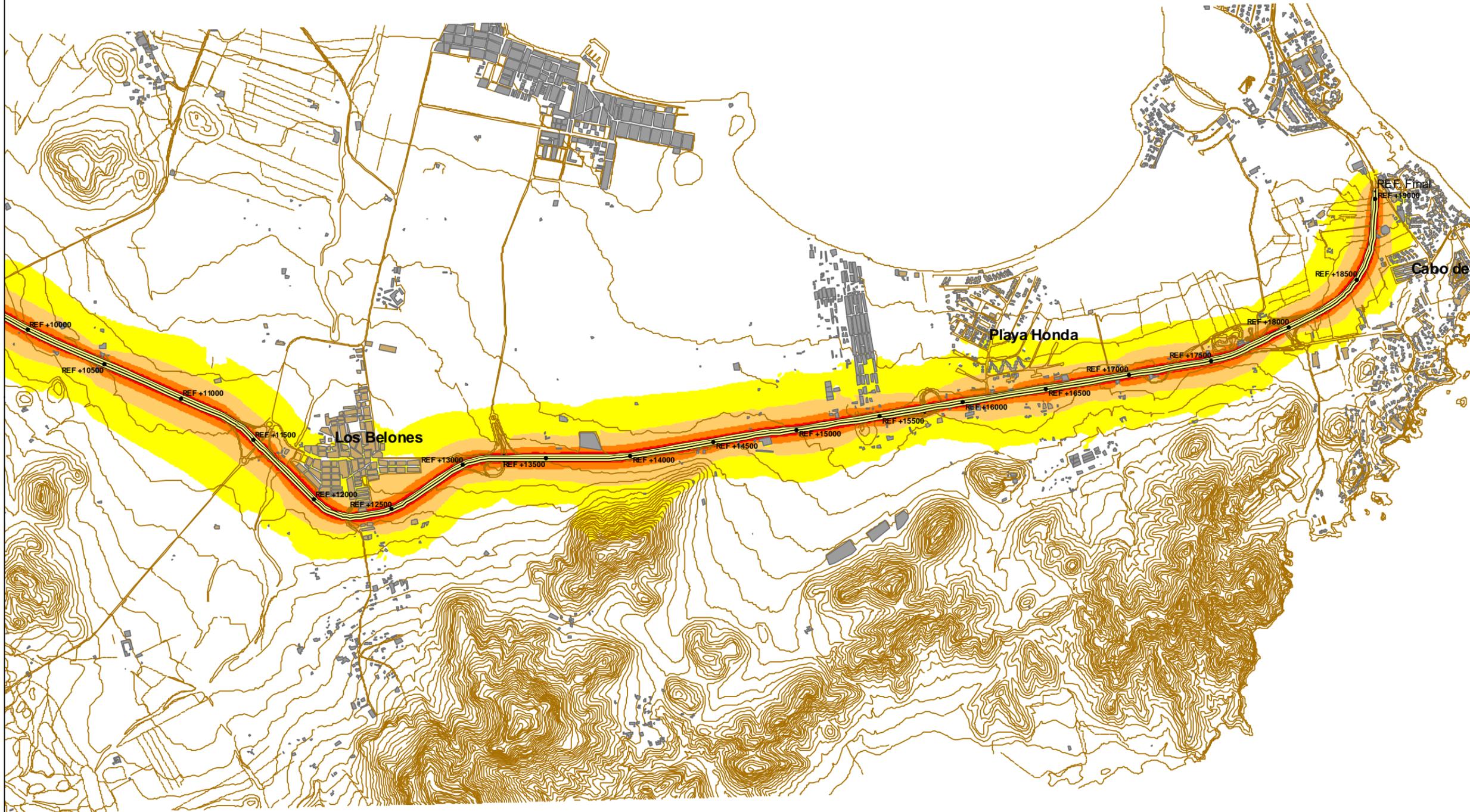
LEYENDA DE OBJETOS

-  Carretera
-  Edificios
-  Edificios Residenciales
-  Puentes
-  Curvas

NIVELES SONOROS

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

CUADRICULA SITUACIÓN



Dirección:  
 C/ Carlos Egea, parc. 13/18,  
 Polígono Industrial del Oeste  
 30820 Alcantarilla (Murcia)  
 Telf:968 901 000

*Estibald Pinedo*

Fdo. Estibald Pinedo(Director Técnico) Fdo. Tomás Bernal (Jefe Servicio Tecnológico)

*Tomás Bernal*



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 Estratégicos de Ruido  
 de las carreteras de la Comunidad Autónoma de  
 la Región de Murcia. Carretera RM-12.

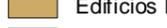
FECHA: Febrero 2009

RM\_C\_RM12\_2\_2

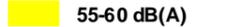
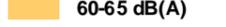
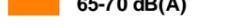
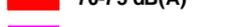
DESCRIPCIÓN PLANO

Mapa de Nivel Sonoro.  
 Afección de la Carretera RM12  
 Situación Actual  
 Periodo Tarde  
 Ltarde (19:00-23:00)  
 Zona 3  
 Altura del Mapa: 4 m

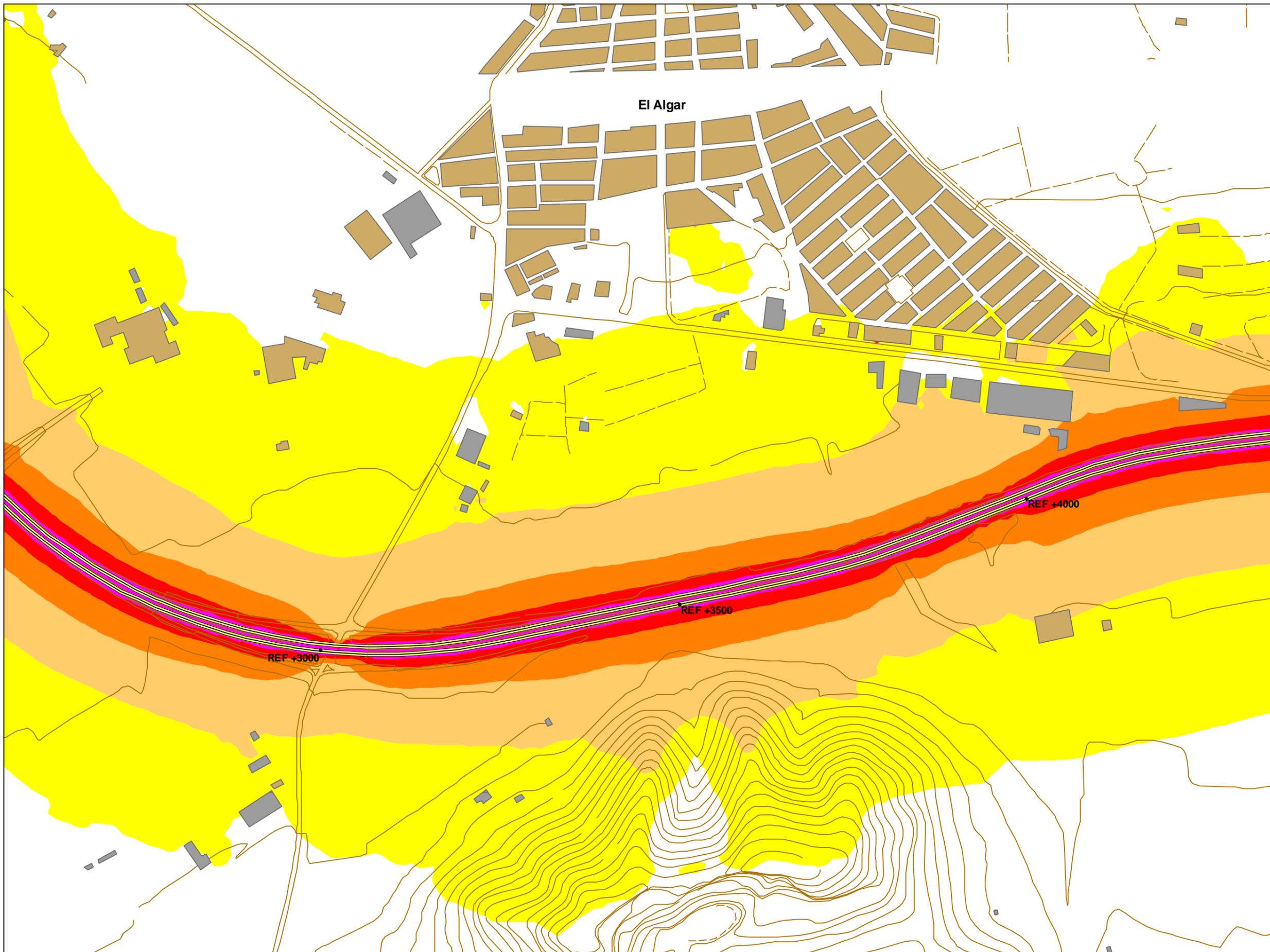
LEYENDA DE OBJETOS

-  Carretera
-  Edificios
-  Edificios Residenciales
-  Puentes
-  Curvas

NIVELES SONOROS

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

CUADRICULA SITUACIÓN



Dirección:  
 C/ Carlos Egea, parc. 13/18,  
 Polígono Industrial del Oeste  
 30820 Alcantarilla (Murcia)  
 Telf:968 901 000

*Estibaldiz Pinedo*

Fdo. Estibaldiz Pinedo(Director Técnico)

*Tomás Bernal*

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-12.

FECHA: Febrero 2009

RM\_C\_RM12\_2\_3

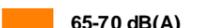
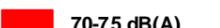
DESCRIPCIÓN PLANO

Mapa de Nivel Sonoro.  
 Afección de la Carretera RM12  
 Situación Actual  
 Periodo Tarde  
 Ltarde (19:00-23:00)  
 Zona 4  
 Altura del Mapa: 4 m

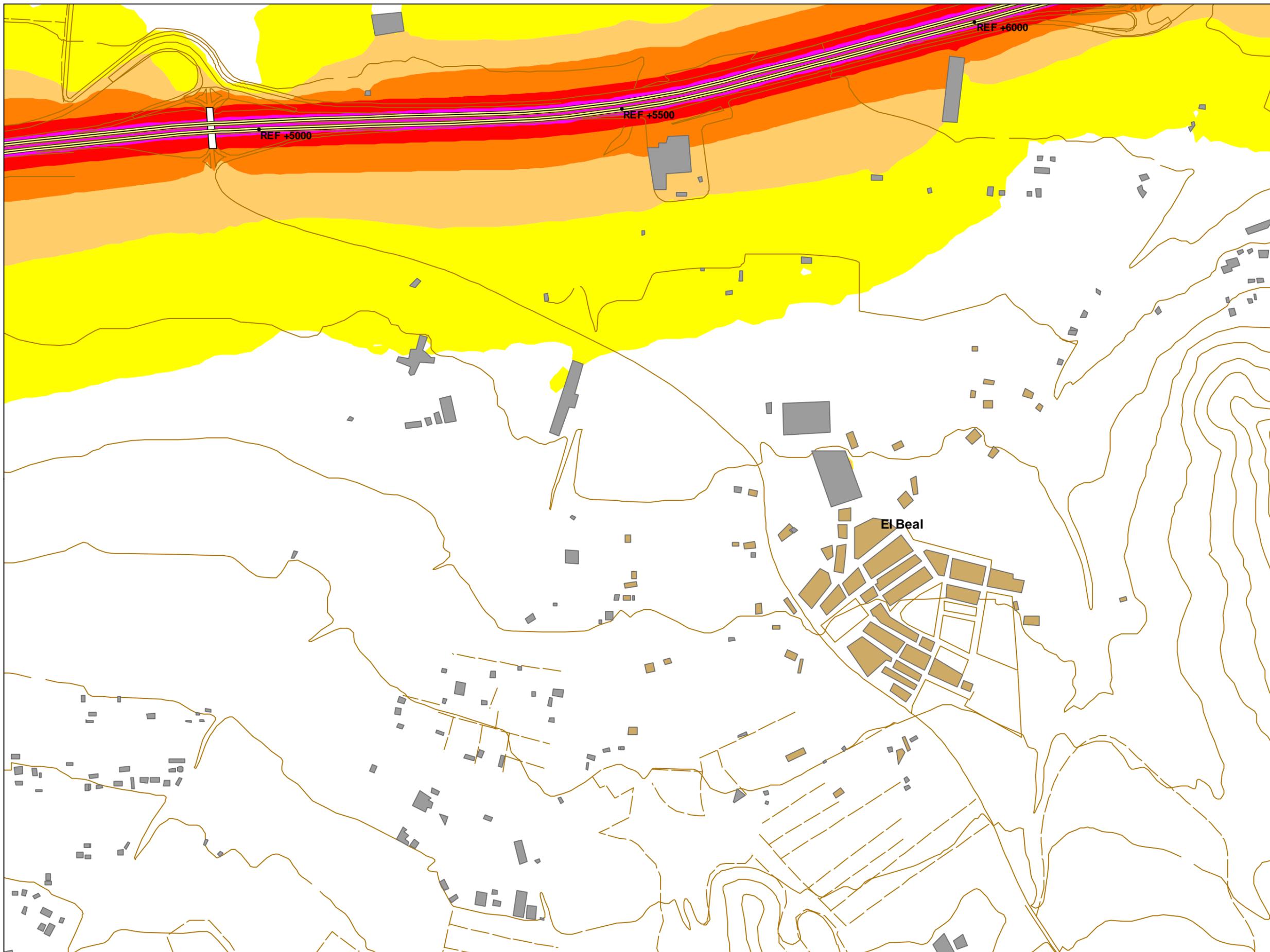
LEYENDA DE OBJETOS

-  Carretera
-  Edificios
-  Edificios Residenciales
-  Puentes
-  Curvas

NIVELES SONOROS

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

CUADRICULA SITUACIÓN



Dirección:  
 C/ Carlos Egea, parc. 13/18,  
 Polígono Industrial del Oeste  
 30820 Alcantarilla (Murcia)  
 Telf:968 901 000

*Estibáliz Pinedo*

Fdo. Estibáliz Pinedo(Director Técnico)

*Tomás Bernal*

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-12.

FECHA: Febrero 2009

RM\_C\_RM12\_2\_4

DESCRIPCIÓN PLANO

Mapa de Nivel Sonoro.  
 Afección de la Carretera RM12  
 Situación Actual  
 Periodo Tarde  
 Ltarde (19:00-23:00)  
 Zona 5  
 Altura del Mapa: 4 m

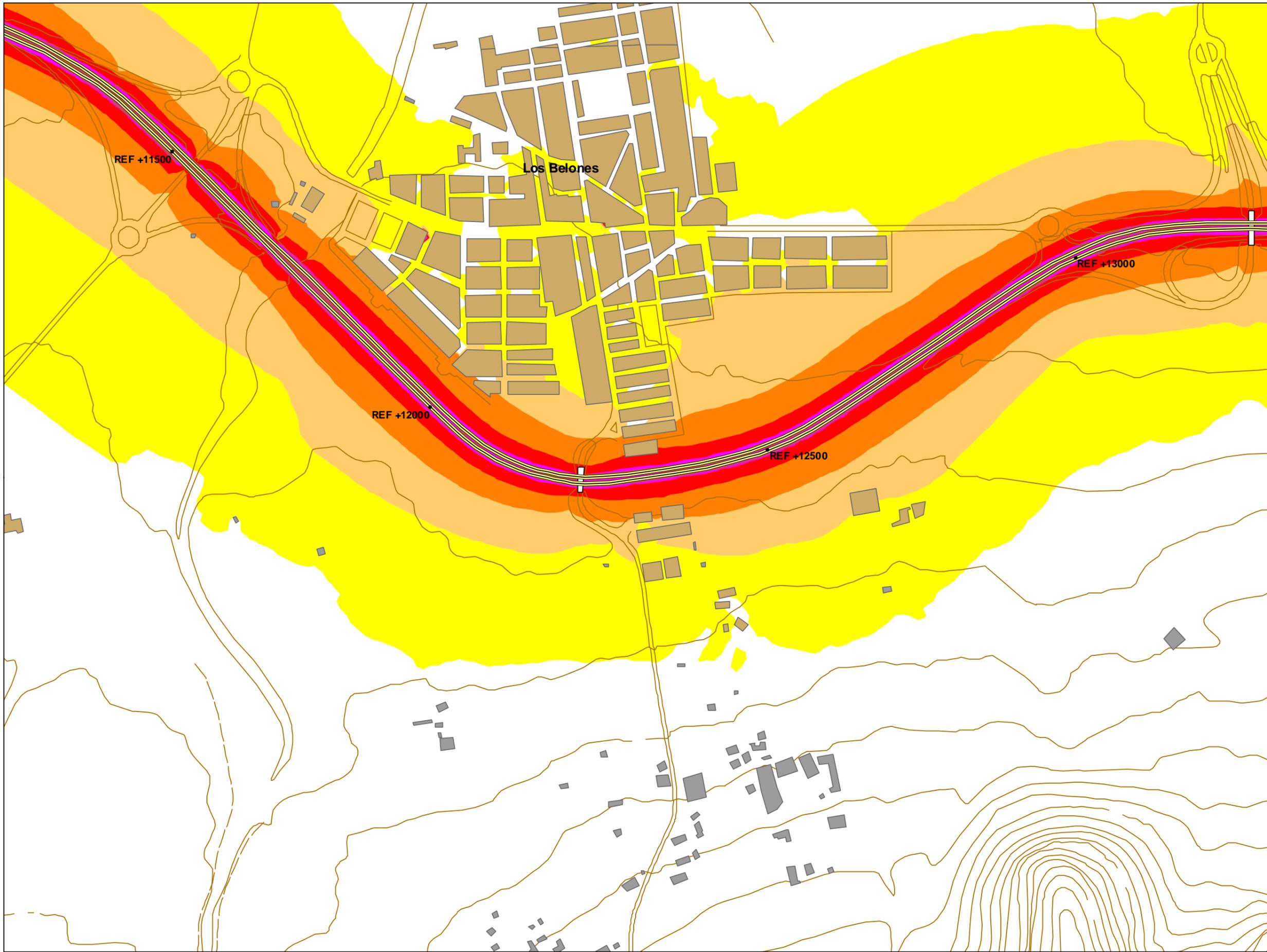
LEYENDA DE OBJETOS

-  Carretera
-  Edificios
-  Edificios Residenciales
-  Puentes
-  Curvas

NIVELES SONOROS

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

CUADRICULA SITUACIÓN



Dirección:  
 C/ Carlos Egea, parc. 13/18,  
 Polígono Industrial del Oeste  
 30820 Alcantarilla (Murcia)  
 Telf:968 901 000

*E. Pinedo*

Fdo. Estibalz Pinedo(Director Técnico) Fdo. Tomás Bernal (Jefe Servicio Tecnológico)

*T. Bernal*



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-12.

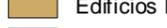
FECHA: Febrero 2009

RM\_C\_RM12\_2\_5

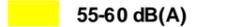
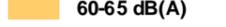
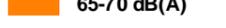
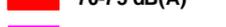
DESCRIPCIÓN PLANO

Mapa de Nivel Sonoro.  
 Afección de la Carretera RM12  
 Situación Actual  
 Periodo Tarde  
 Ltarde (19:00-23:00)  
 Zona 6  
 Altura del Mapa: 4 m

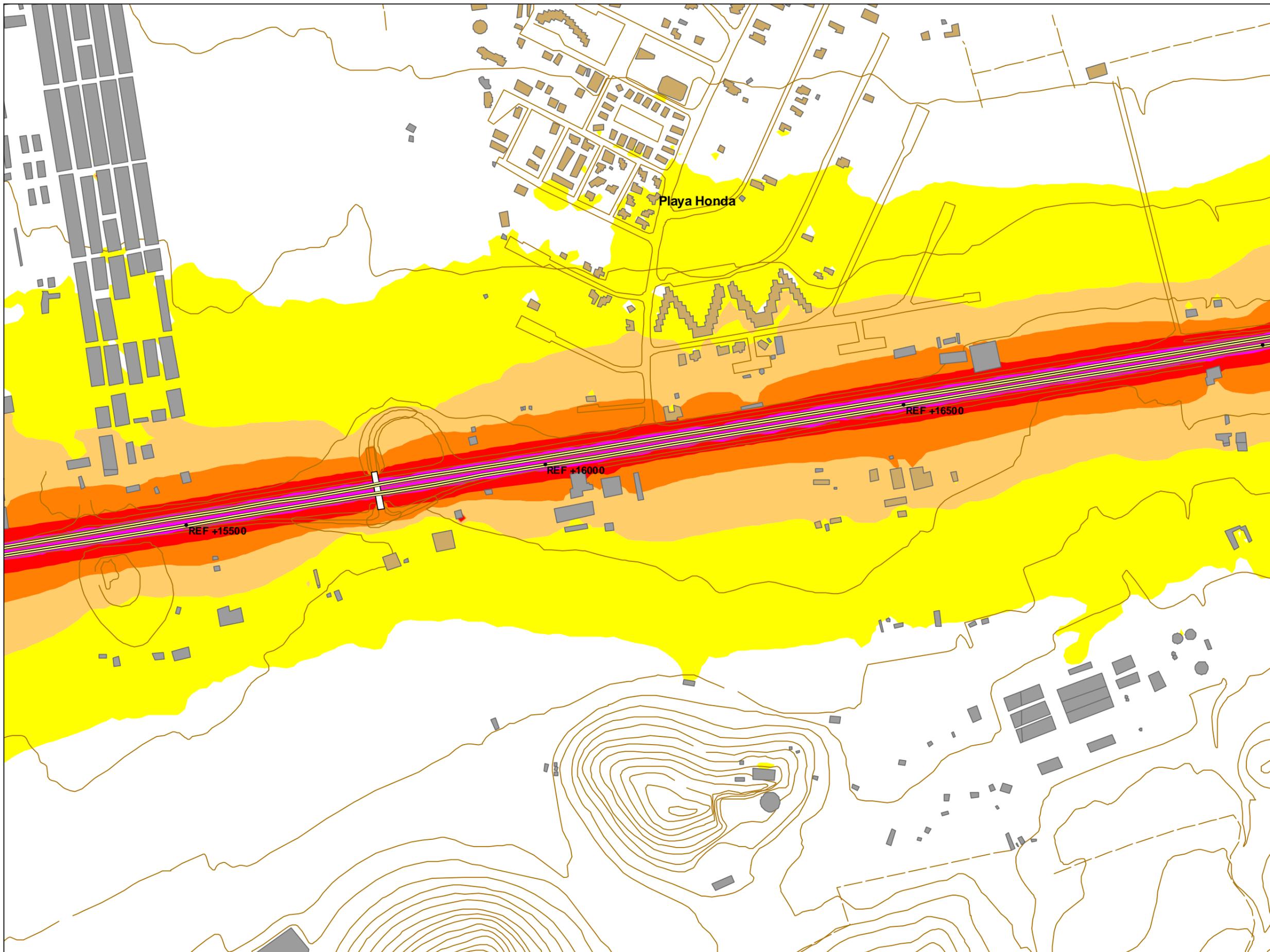
LEYENDA DE OBJETOS

-  Carretera
-  Edificios
-  Edificios Residenciales
-  Puentes
-  Curvas

NIVELES SONOROS

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

CUADRICULA SITUACIÓN



Dirección:  
 C/ Carlos Egea, parc. 13/18,  
 Polígono Industrial del Oeste  
 30820 Alcantarilla (Murcia)  
 Telf:968 901 000

*Estibáliz Pinedo*

Fdo. Estibáliz Pinedo(Director Técnico) Fdo. Tomás Bernal (Jefe Servicio Tecnológico)

*Tomás Bernal*



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-12.

FECHA: Febrero 2009

RM\_C\_RM12\_2\_6

DESCRIPCIÓN PLANO

Mapa de Nivel Sonoro.  
 Afección de la Carretera RM12  
 Situación Actual  
 Periodo Tarde  
 Ltarde (19:00-23:00)  
 Zona 7  
 Altura del Mapa: 4 m

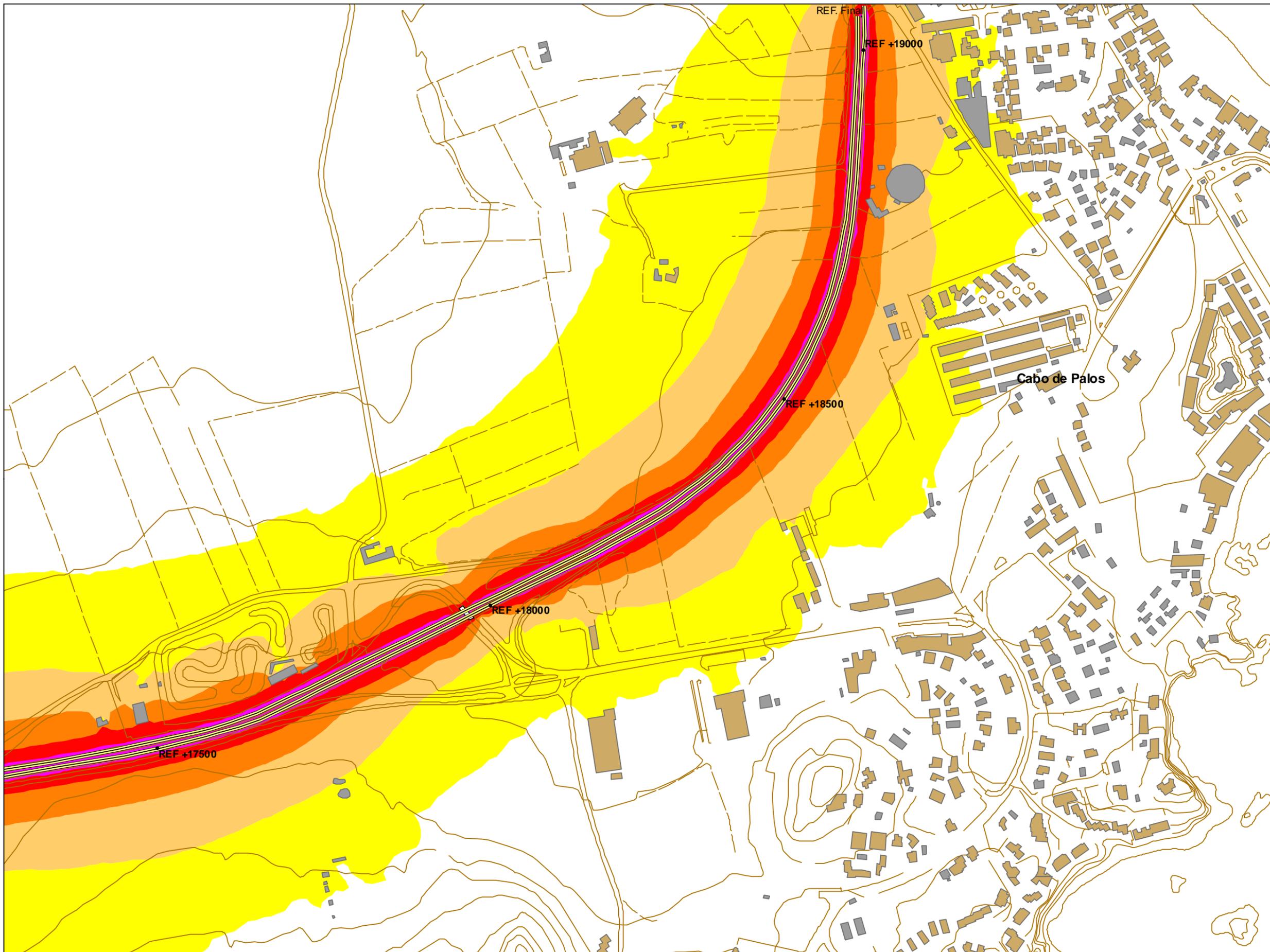
LEYENDA DE OBJETOS

-  Carretera
-  Edificios
-  Edificios Residenciales
-  Puentes
-  Curvas

NIVELES SONOROS

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

CUADRICULA SITUACIÓN



Dirección:  
 C/ Carlos Egea, parc. 13/18,  
 Polígono Industrial del Oeste  
 30820 Alcantarilla (Murcia)  
 Telf:968 901 000

*Estibáliz Pinedo*

Fdo. Estibáliz Pinedo(Director Técnico)

*Tomás Bernal*

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-12.

FECHA: Febrero 2009

RM\_C\_RM12\_2\_7

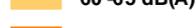
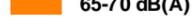
DESCRIPCIÓN PLANO

Mapa de Nivel Sonoro.  
 Afección de la Carretera RM12  
 Situación Actual  
 Periodo Noche Lnoche (23:00-07:00)  
 Zona 1  
 Altura del Mapa: 4 m

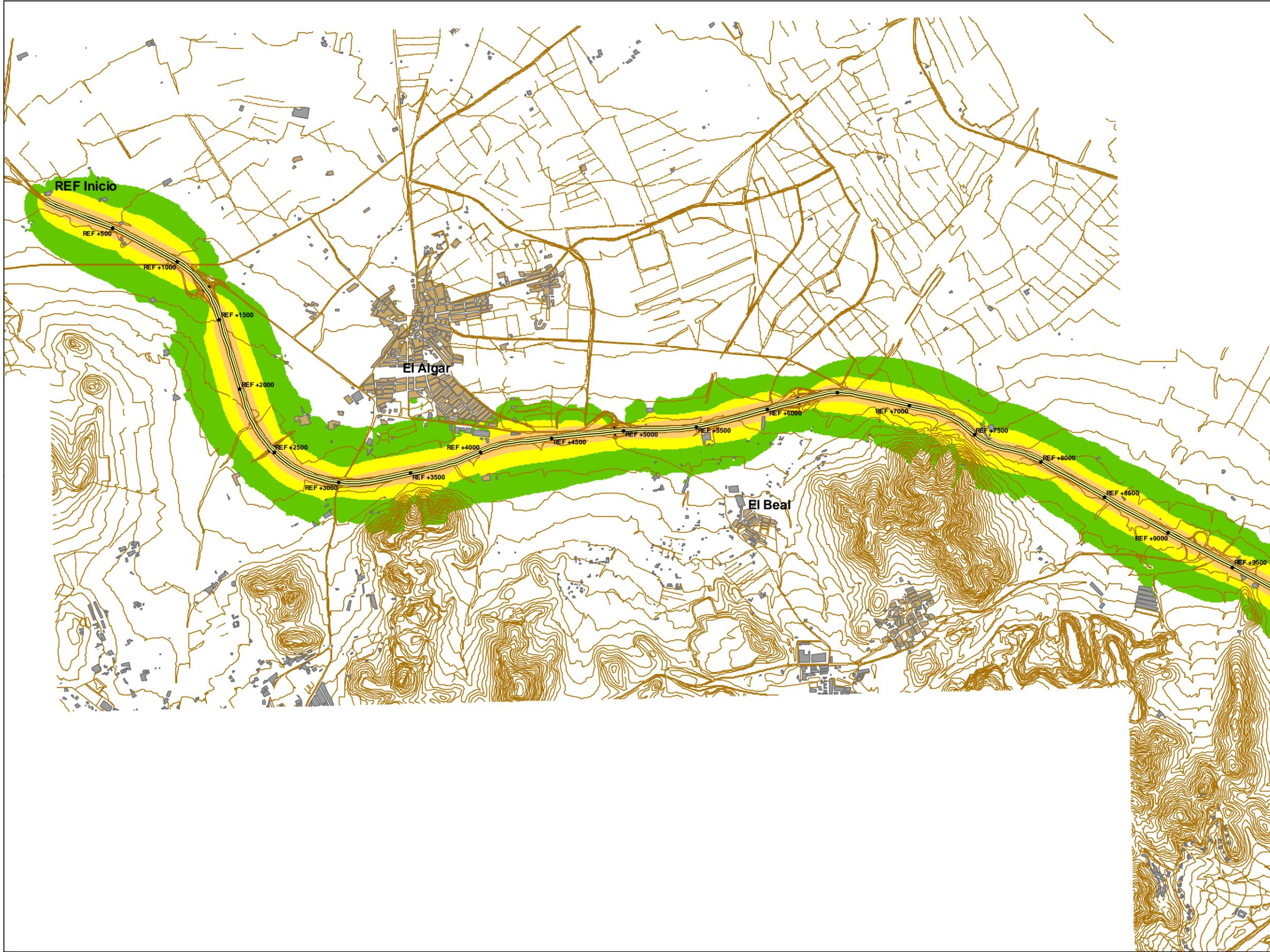
LEYENDA DE OBJETOS

-  Carretera
-  Edificios
-  Edificios Residenciales
-  Puentes
-  Curvas

NIVELES SONOROS

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

CUADRICULA SITUACIÓN



Dirección:  
 C/ Carlos Egea, parc. 13/18,  
 Polígono Industrial del Oeste  
 30820 Alcantarilla (Murcia)  
 Telf:968 901 000

*E. Pinedo*

Fdo. Estíbaliz Pinedo(Director Técnico) Fdo. Tomás Bernal (Jefe Servicio Tecnológico)

*T. Bernal*



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 Estratégicos de Ruido  
 de las carreteras de la Comunidad Autónoma de  
 la Región de Murcia. Carretera RM-12.

FECHA: Febrero 2009

RM\_C\_RM12\_3\_1

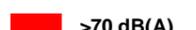
DESCRIPCIÓN PLANO

Mapa de Nivel Sonoro.  
 Afección de la Carretera RM12  
 Situación Actual  
 Periodo Noche  
 Lnoche (23:00-07:00)  
 Zona 2  
 Altura del Mapa: 4 m

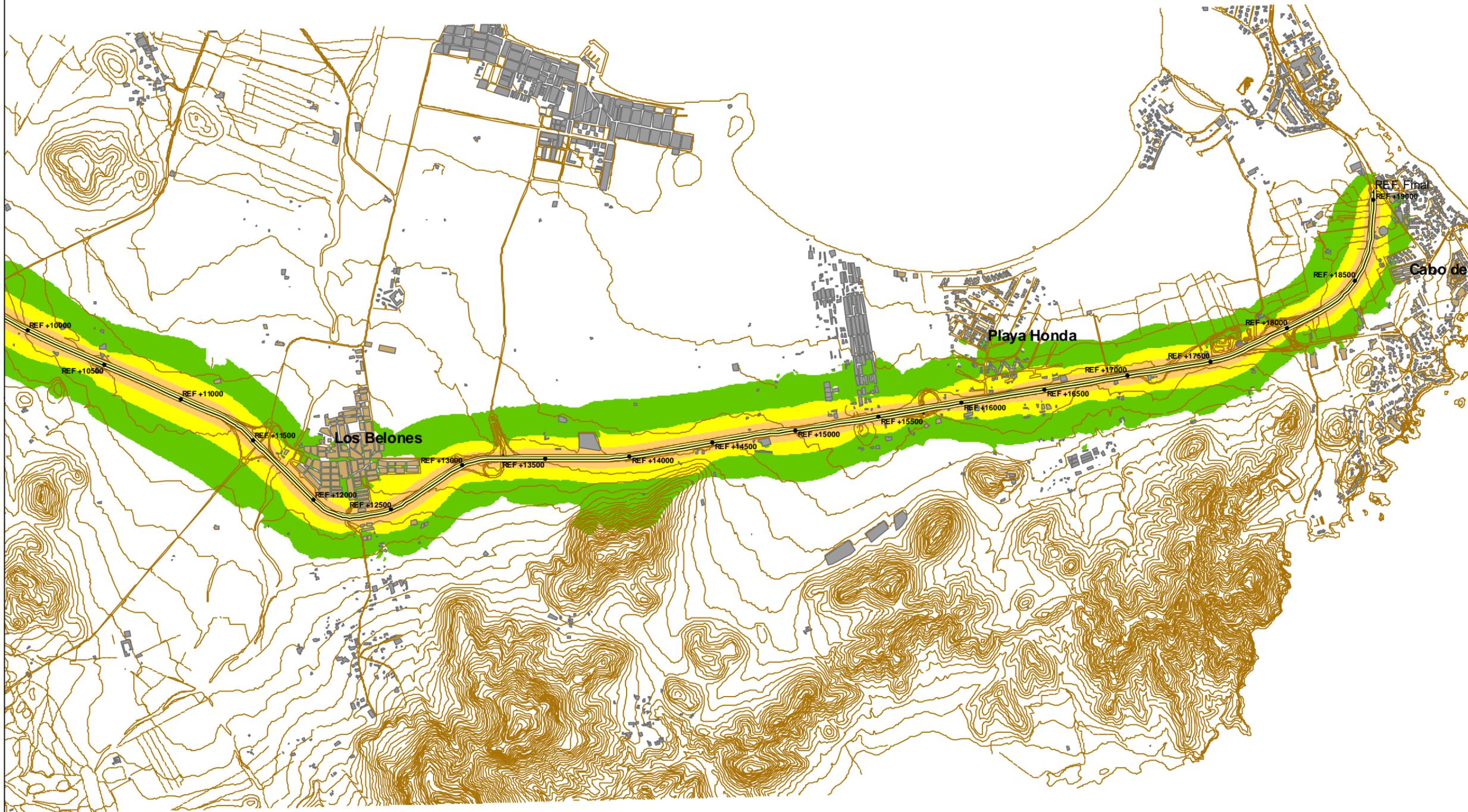
LEYENDA DE OBJETOS

-  Carretera
-  Edificios
-  Edificios Residenciales
-  Puentes
-  Curvas

NIVELES SONOROS

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

CUADRICULA SITUACIÓN



Dirección:  
 C/ Carlos Egea, parc. 13/18,  
 Polígono Industrial del Oeste  
 30820 Alcantarilla (Murcia)  
 Telf:968 901 000

*Estibáliz Pinedo*

Fdo. Estibáliz Pinedo(Director Técnico)

*Tomás Bernal*

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 Estratégicos de Ruido  
 de las carreteras de la Comunidad Autónoma de  
 la Región de Murcia. Carretera RM-12.

FECHA: Febrero 2009

RM\_C\_RM12\_3\_2

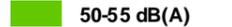
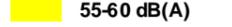
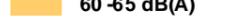
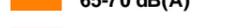
DESCRIPCIÓN PLANO

Mapa de Nivel Sonoro.  
 Afección de la Carretera RM12  
 Situación Actual  
 Periodo Noche  
 Lnoche (23:00-07:00)  
 Zona 3  
 Altura del Mapa: 4 m

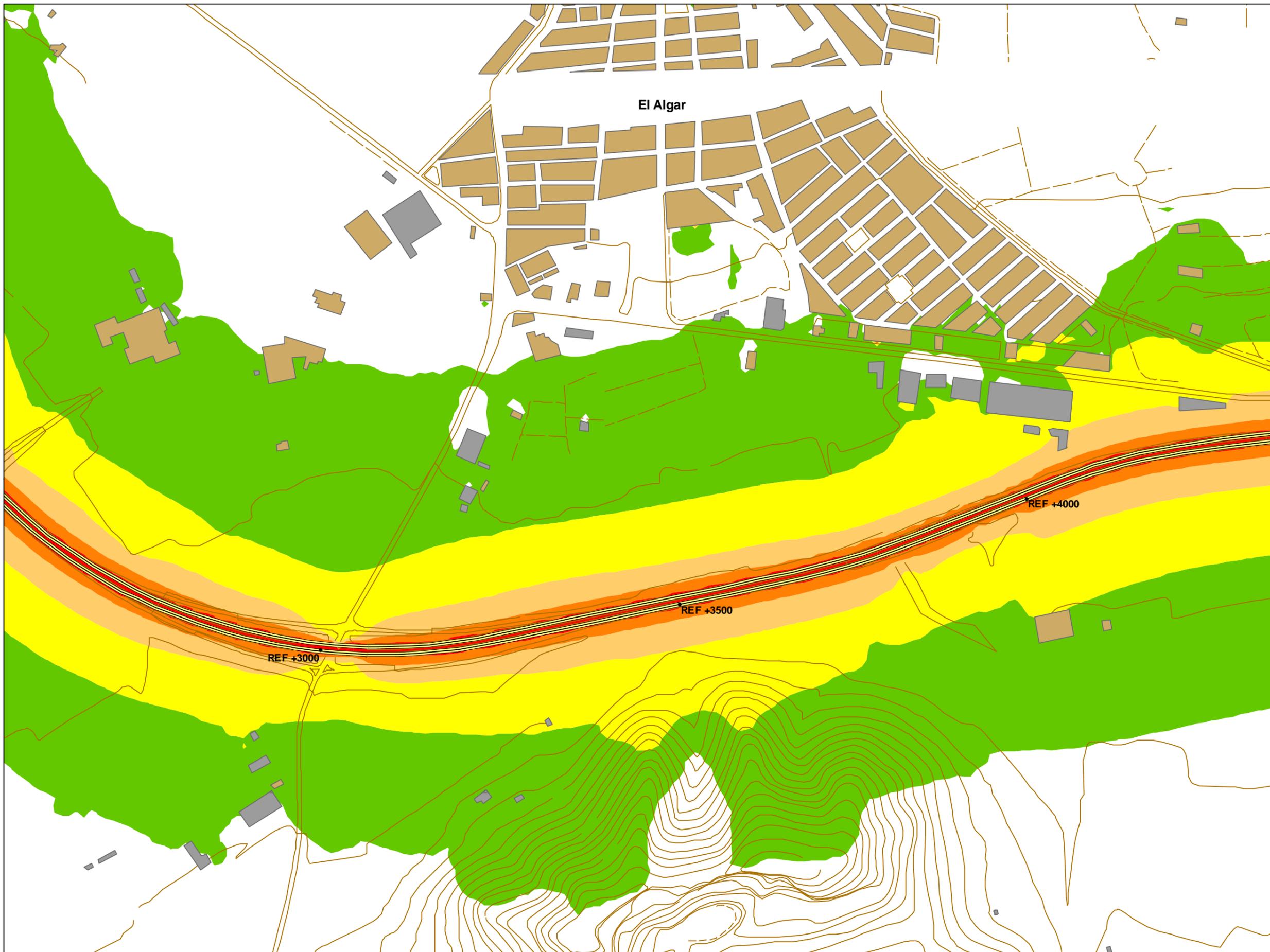
LEYENDA DE OBJETOS

-  Carretera
-  Edificios
-  Edificios Residenciales
-  Puentes
-  Curvas

NIVELES SONOROS

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

CUADRICULA SITUACIÓN



Dirección:  
 C/ Carlos Egea, parc. 13/18,  
 Polígono Industrial del Oeste  
 30820 Alcantarilla (Murcia)  
 Telf:968 901 000

*Estibálz Pinedo*

Fdo. Estibálz Pinedo(Director Técnico)

*Tomás Bernal*

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-12.

FECHA: Febrero 2009

RM\_C\_RM12\_3\_3