

**Leyenda:**

-  Via del tren
-  Viario
-  Entramado urbano
-  Hidrografia
-  Curvas de nivel
-  Límite Término Municipal
-  Término Municipal Limitrofe

**Tipología de Edificaciones :**

-  Residencial
-  Sanitario
-  Docente
-  Cultural
-  Industrial
-  Recreativo
-  Terciario
-  Otros

**Niveles sonoros Lden dB(A)**

-  55 - 60 dB(A)
-  60 - 65 dB(A)
-  65 - 70 dB(A)
-  70 - 75 dB(A)
- >75 dB(A) color" data-bbox="828 542 848 552"/> >75 dB(A)

**Situación:**



Ciente:  **Ayuntamiento de Logroño**

Empresa:  **SIN CO SUR**  
Ingeniería Sostenible, S.L.

Título del Proyecto:  
ELABORACIÓN DEL MAPA DE RUIDOS Y EL PLAN MUNICIPAL DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO EN LOGROÑO Y SU TÉRMINO MUNICIPAL

Expediente:  
O.08 CON21-2012/0014

Escala:  
1:55.000  
Formato original:  
UNE A3

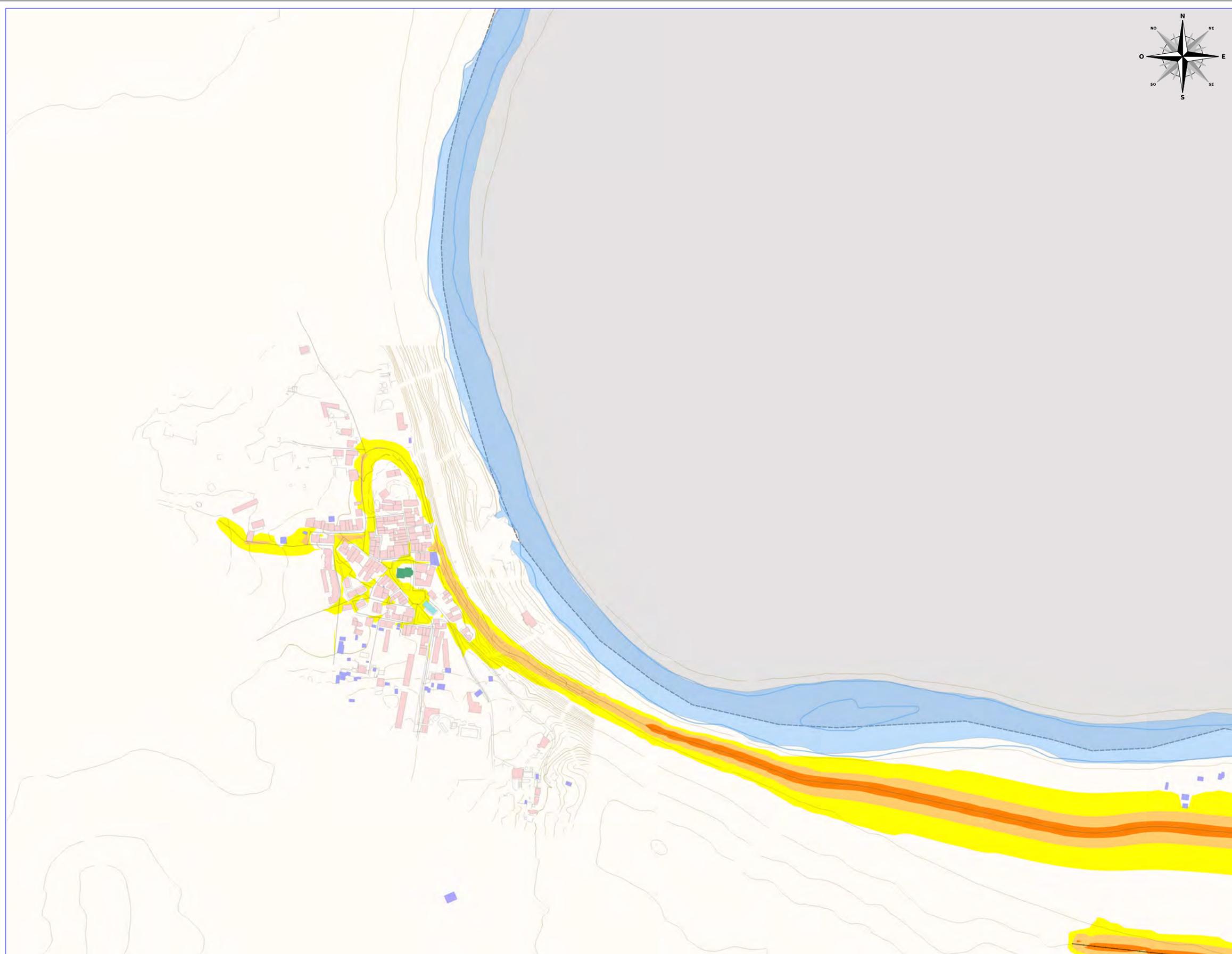
Plano:  
MAPA DE NIVELES SONOROS  
TOTAL FUENTES SONORAS. PLANO GUÍA

Fecha:  
AGOSTO 2014

Nº Plano:  
2.1.1

Revisión:  
01

Hoja:  
1 DE 1



**Leyenda:**

- Via del tren
- Viario
- Entramado urbano
- Hidrografía
- Curvas de nivel
- Límite Término Municipal
- Término Municipal Limitrofe

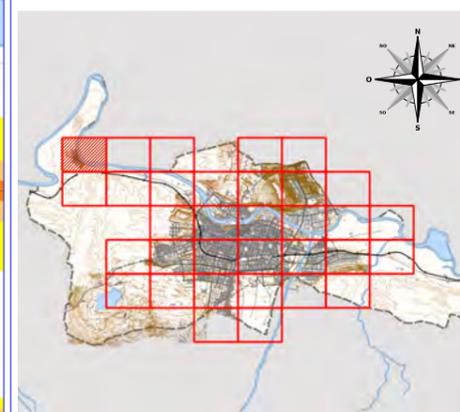
**Tipología de Edificaciones :**

- Residencial
- Sanitario
- Docente
- Cultural
- Industrial
- Recreativo
- Terciario
- Otros

**Niveles sonoros Lden dB(A)**

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

**Guía:**



Ciente:



Empresa:



Título del Proyecto:

ELABORACIÓN DEL MAPA DE RUIDOS Y EL PLAN MUNICIPAL DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO EN LOGROÑO Y SU TÉRMINO MUNICIPAL

Expediente:

0.08 CON21-2012/0014

Escala:

1:5.000

Formato original:  
UNE A3

Plano:

MAPA DE NIVELES SONOROS  
TOTAL FUENTES SONORAS. HOJA DETALLE.  
INDICADOR L DEN

Fecha:

AGOSTO 2014

Nº Plano:

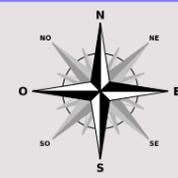
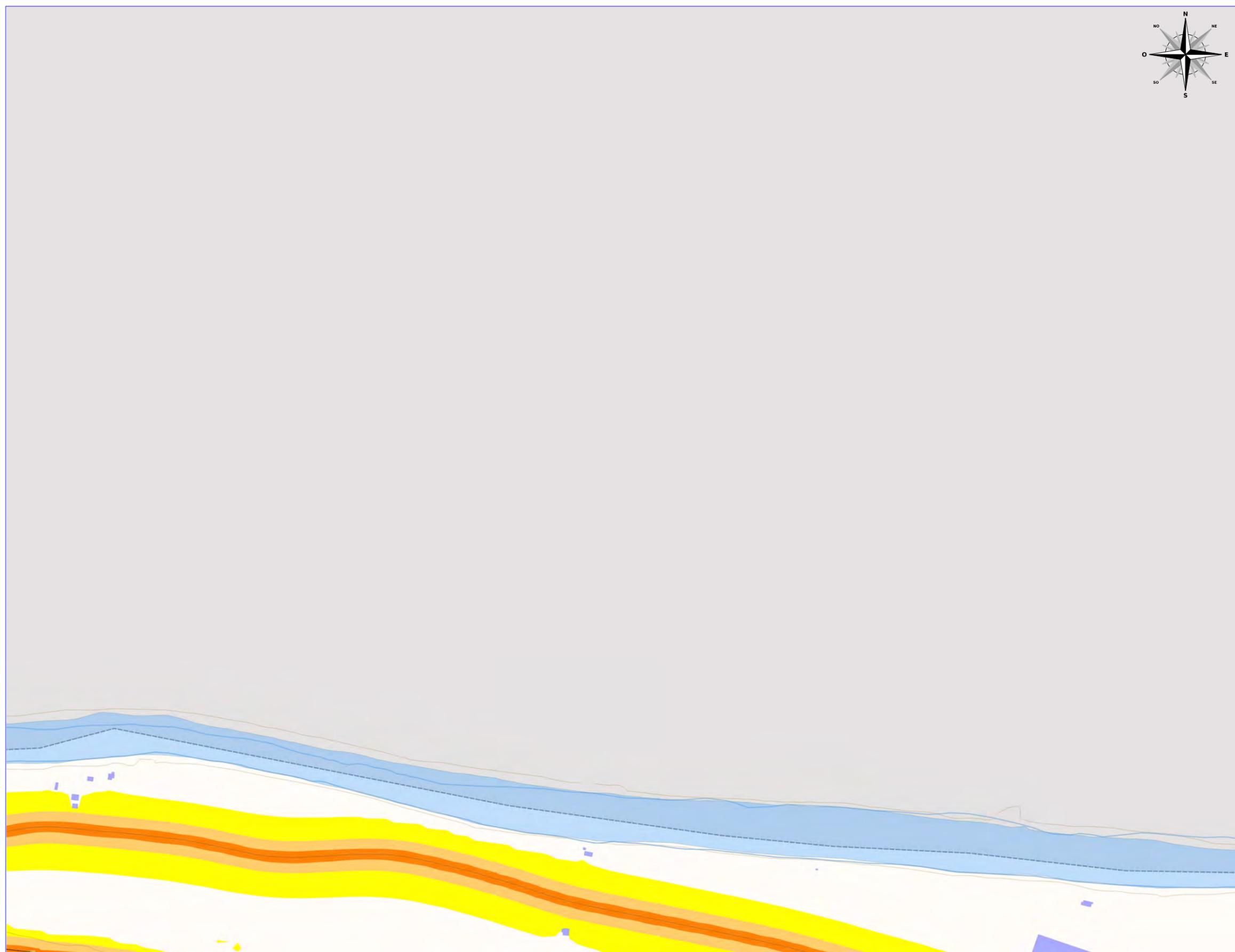
2.1.5

Revisión:

01

Hoja:

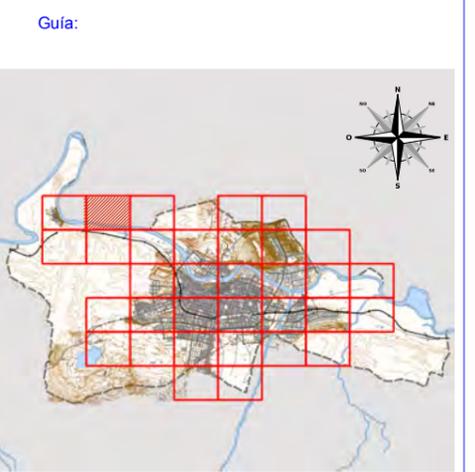
1 DE 33



- Leyenda:**
- Via del tren
  - Viario
  - Entramado urbano
  - Hidrografia
  - Curvas de nivel
  - Límite Término Municipal
  - Término Municipal Limitrofe

- Tipología de Edificaciones :**
- Residencial
  - Sanitario
  - Docente
  - Cultural
  - Industrial
  - Recreativo
  - Terciario
  - Otros

- Niveles sonoros Lden dB(A)**
- 55 - 60 dB(A)
  - 60 - 65 dB(A)
  - 65 - 70 dB(A)
  - 70 - 75 dB(A)
  - >75 dB(A)



Ciente: **Ayuntamiento de Logroño**

Empresa: **SIN CO SUR**  
Ingeniería Sostenible, S.L.

Título del Proyecto:  
ELABORACIÓN DEL MAPA DE RUIDOS Y EL PLAN MUNICIPAL DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO EN LOGROÑO Y SU TÉRMINO MUNICIPAL

Expediente:  
O.08 CON21-2012/0014

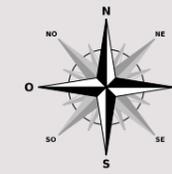
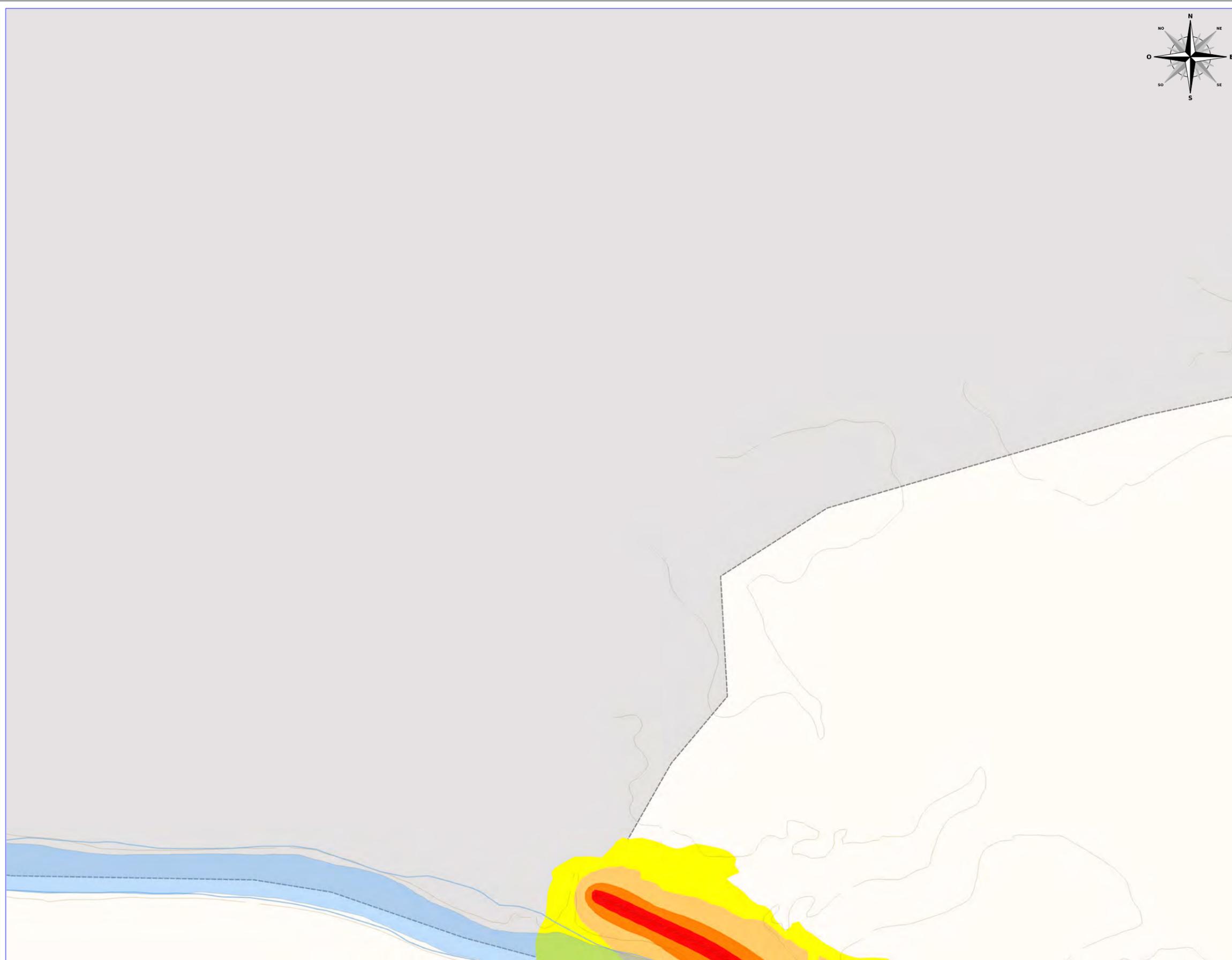
Escala:  
1:5.000  
Formato original:  
UNE A3

Plano:  
**MAPA DE NIVELES SONOROS  
TOTAL FUENTES SONORAS. HOJA DETALLE.  
INDICADOR LDEN**

Fecha:  
AGOSTO 2014

Nº Plano:  
2.1.5  
Hoja:  
2 DE 33

Revisión:  
01



**Leyenda:**

- Via del tren
- Viario
- Entramado urbano
- Hidrografía
- Curvas de nivel
- Límite Término Municipal
- Término Municipal Limitrofe

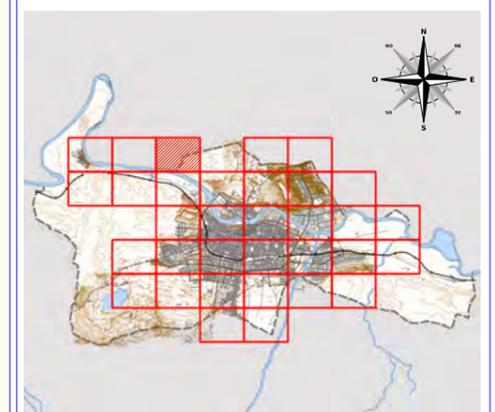
**Tipología de Edificaciones :**

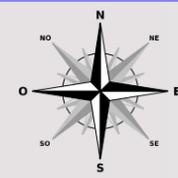
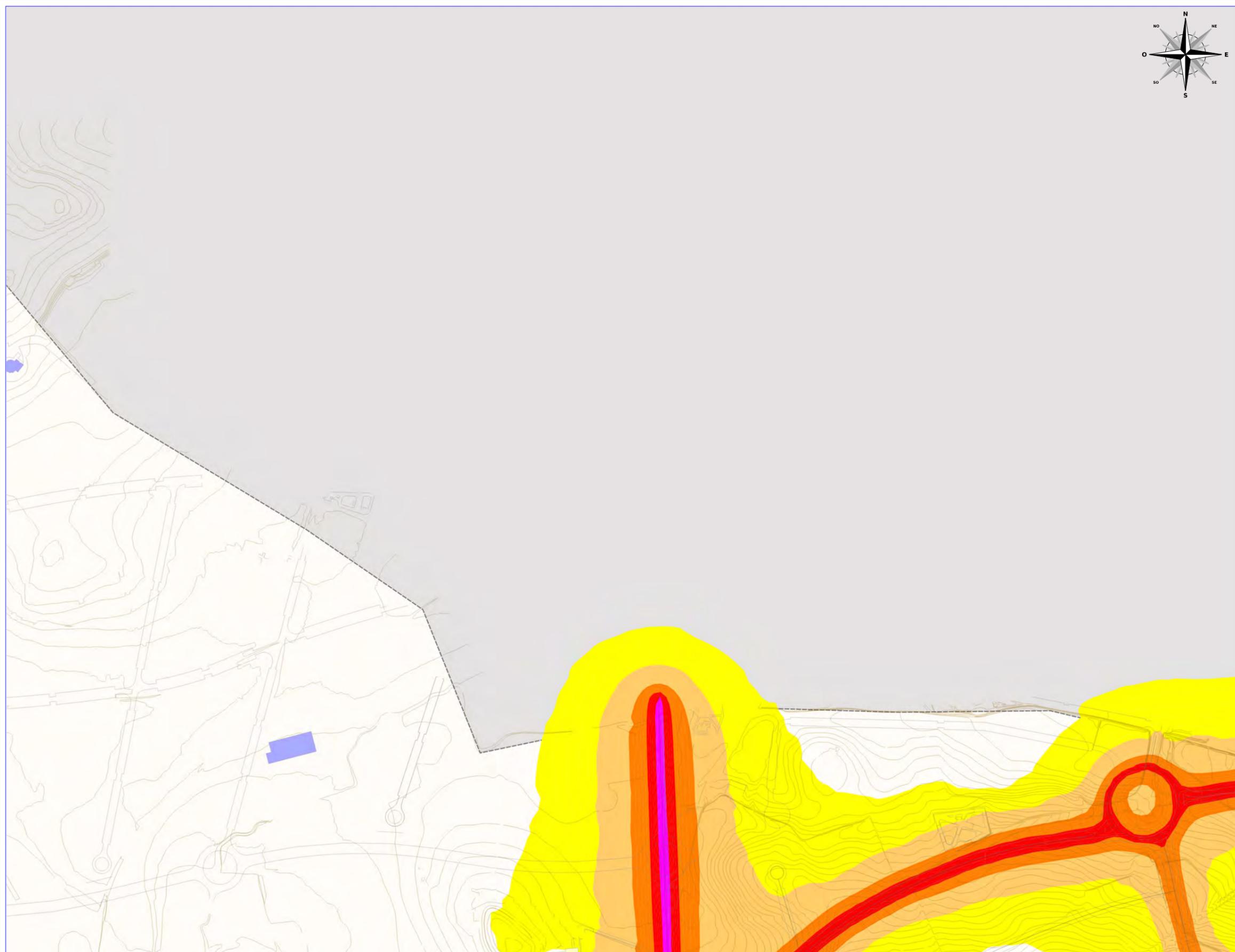
- Residencial
- Sanitario
- Docente
- Cultural
- Industrial
- Recreativo
- Terciario
- Otros

**Niveles sonoros Lden dB(A)**

- 55 - 60 dB(A)
- 60 - 65 dB(A)
- 65 - 70 dB(A)
- 70 - 75 dB(A)
- >75 dB(A) color swatch"/> >75 dB(A)

**Guía:**





**Legenda:**

-  Via del tren
-  Viario
-  Entramado urbano
-  Hidrografía
-  Curvas de nivel
-  Límite Término Municipal
-  Término Municipal Limitrofe

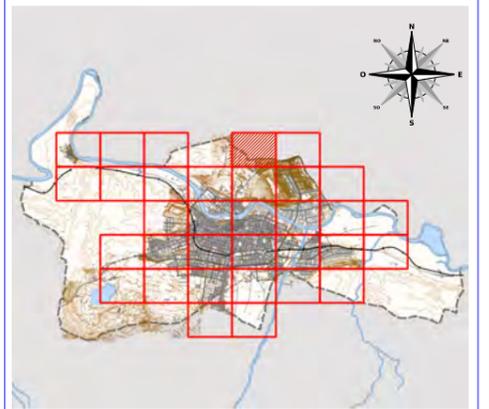
**Tipología de Edificaciones :**

-  Residencial
-  Sanitario
-  Docente
-  Cultural
-  Industrial
-  Recreativo
-  Terciario
-  Otros

**Niveles sonoros Lden dB(A)**

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

**Guía:**



Ciente:  **Ayuntamiento de Logroño**

Empresa:  **SIN CO SUR**  
Ingeniería Sostenible, S.L.

Título del Proyecto: ELABORACIÓN DEL MAPA DE RUIDOS Y EL PLAN MUNICIPAL DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO EN LOGROÑO Y SU TÉRMINO MUNICIPAL

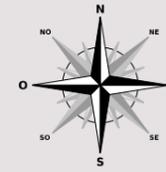
Expediente: 0.08 CON21-2012/0014

Escala: 1:5.000  
Formato original: UNE A3

Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS TOTAL FUENTES SONORAS. HOJA DETALLE. INDICADOR L DEN

Fecha: AGOSTO 2014  
Revisión: 01

Nº Plano: 2.1.5  
Hoja: 4 DE 33



**Leyenda:**

-  Via del tren
-  Viario
-  Entramado urbano
-  Hidrografía
-  Curvas de nivel
-  Límite Término Municipal
-  Término Municipal Limitrofe

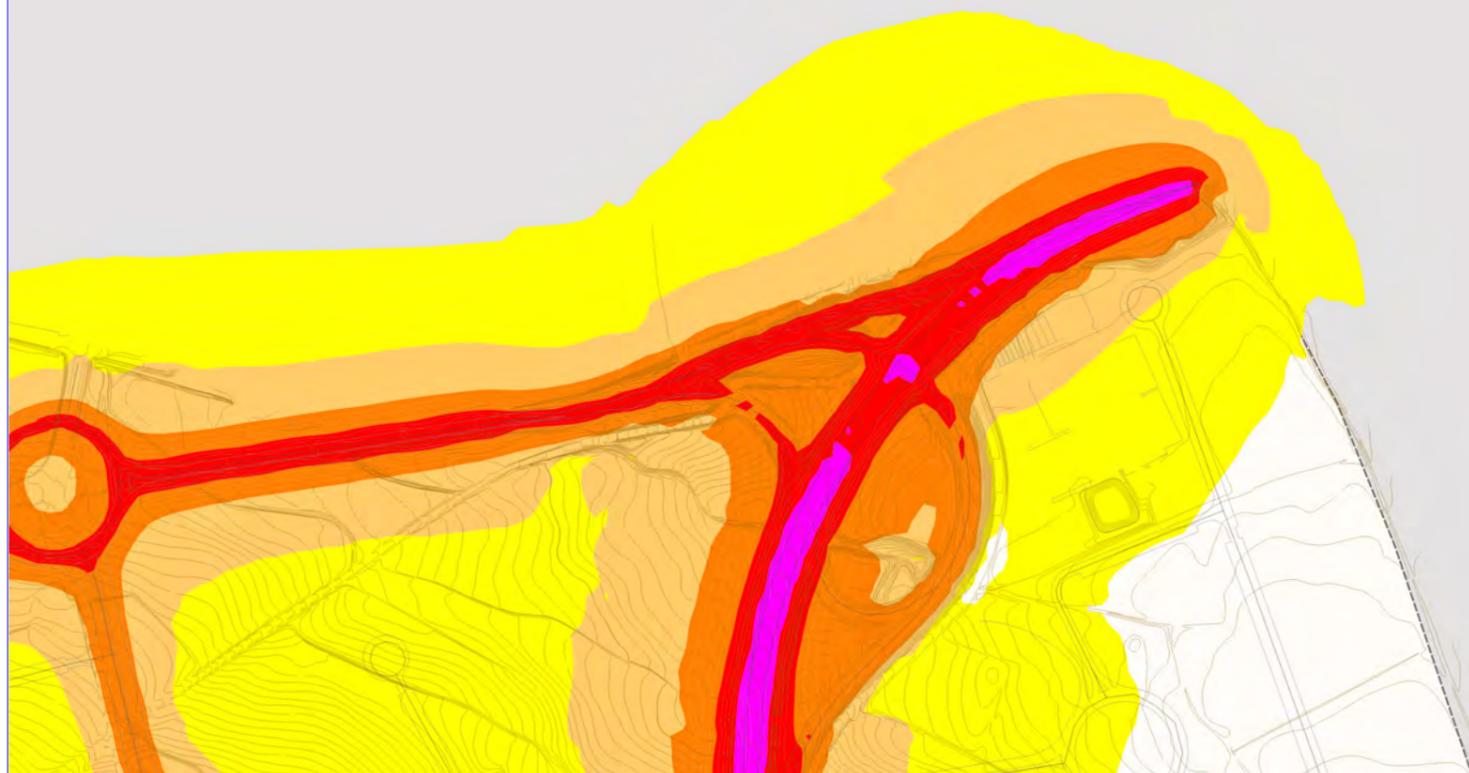
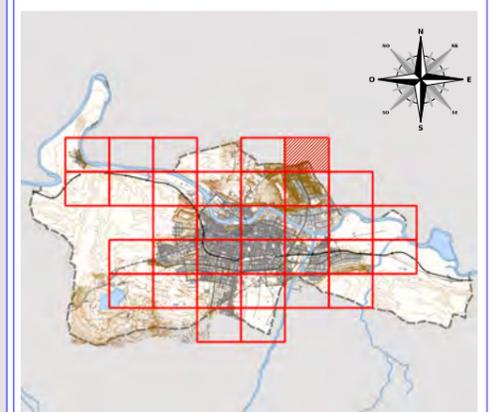
**Tipología de Edificaciones :**

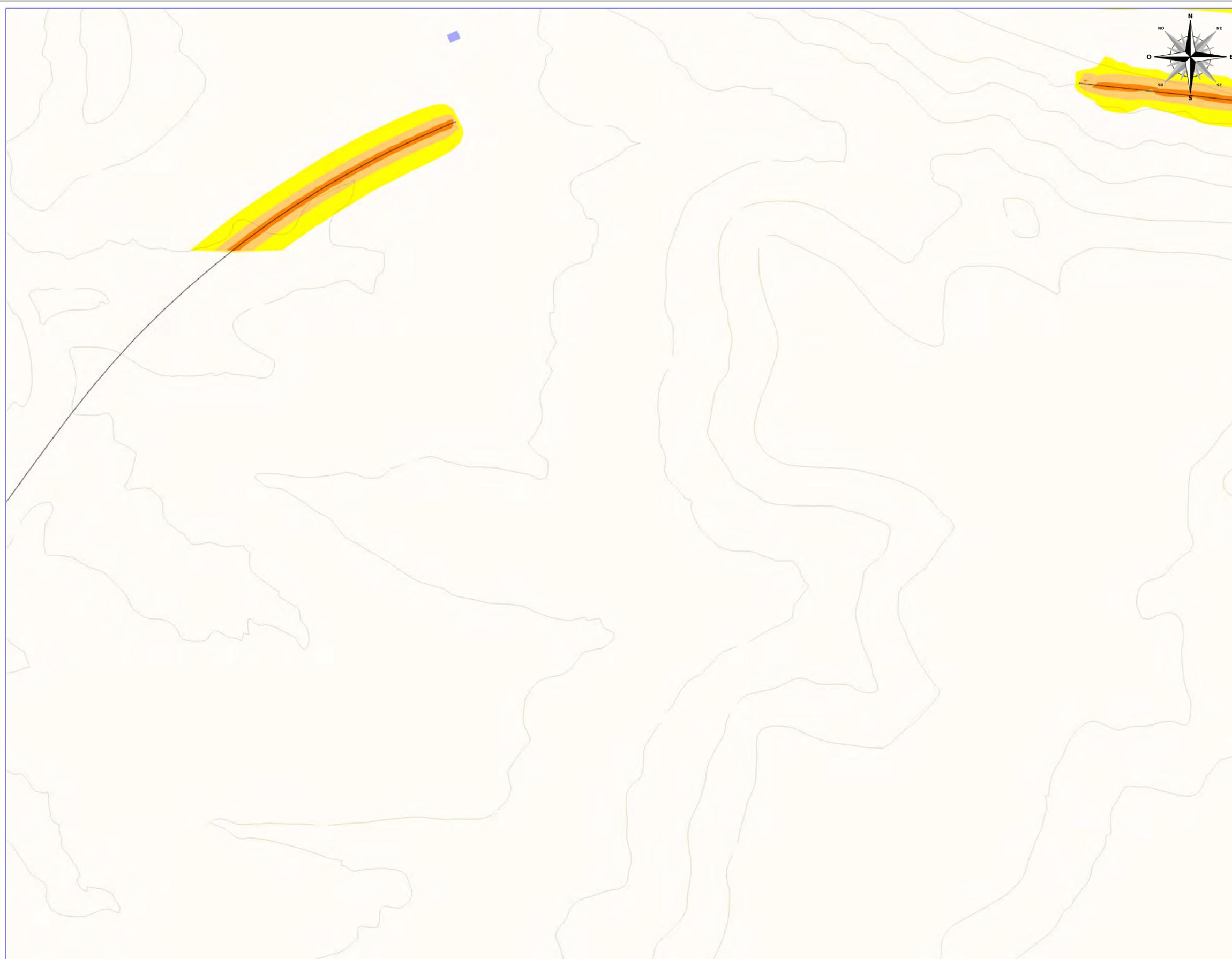
-  Residencial
-  Sanitario
-  Docente
-  Cultural
-  Industrial
-  Recreativo
-  Terciario
-  Otros

**Niveles sonoros Lden dB(A)**

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

**Guía:**





**Leyenda:**

-  Via del tren
-  Viario
-  Entramado urbano
-  Hidrografía
-  Curvas de nivel
-  Límite Término Municipal
-  Término Municipal Limitrofe

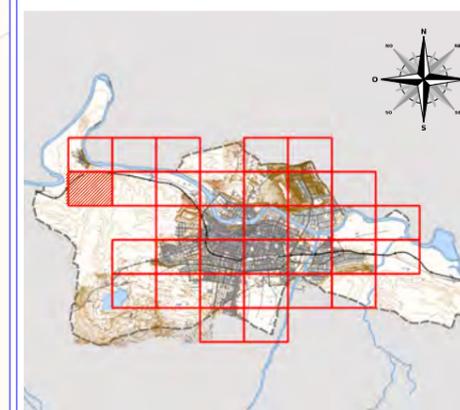
**Tipología de Edificaciones :**

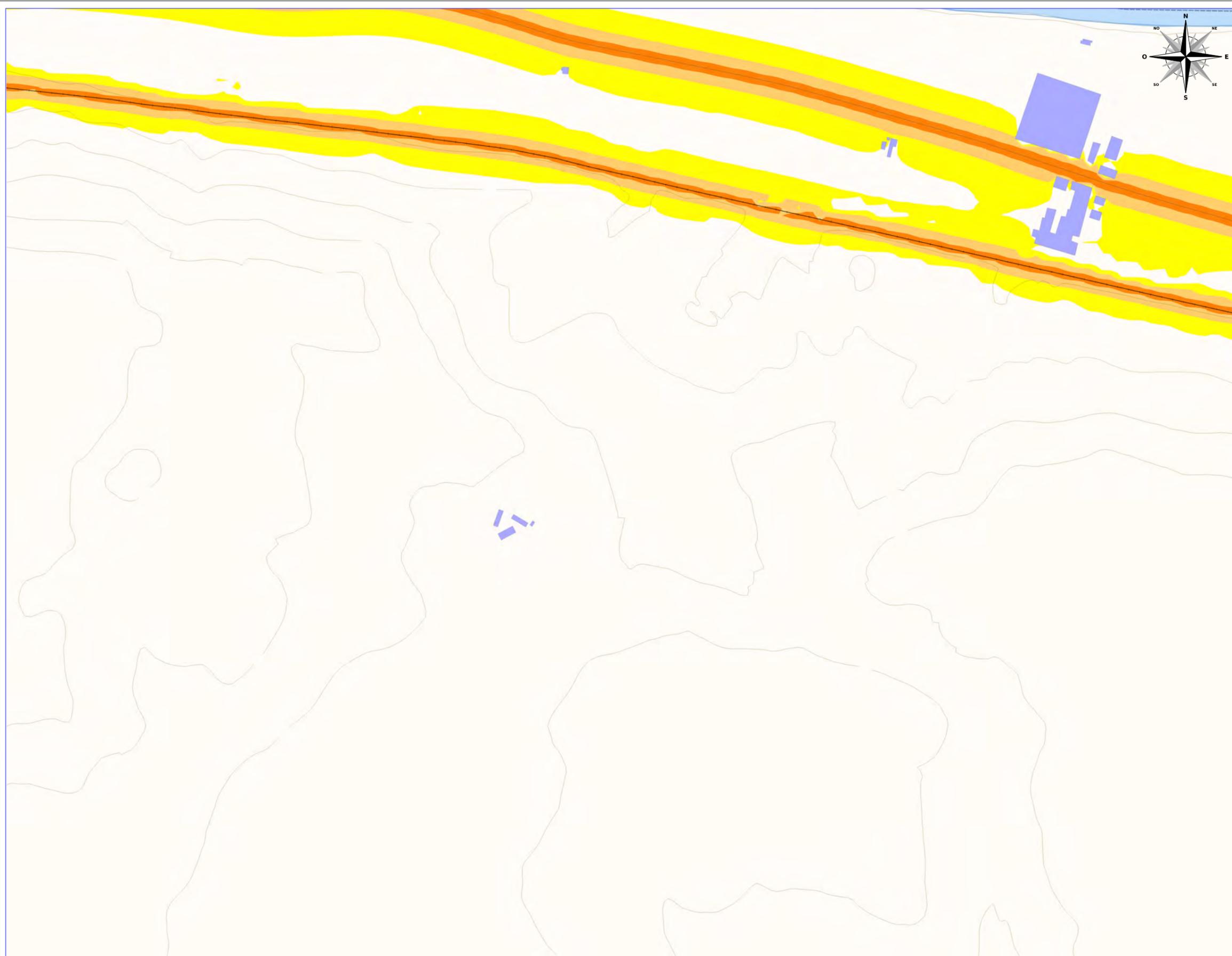
-  Residencial
-  Sanitario
-  Docente
-  Cultural
-  Industrial
-  Recreativo
-  Terciario
-  Otros

**Niveles sonoros Lden dB(A)**

-  55 - 60 dB(A)
-  60 - 65 dB(A)
-  65 - 70 dB(A)
-  70 - 75 dB(A)
- >75 dB(A) color" data-bbox="828 600 848 620"/> >75 dB(A)

**Guía:**





**Leyenda:**

- Via del tren
- Viario
- Entramado urbano
- Hidrografía
- Curvas de nivel
- Límite Término Municipal
- Término Municipal Limítrofe

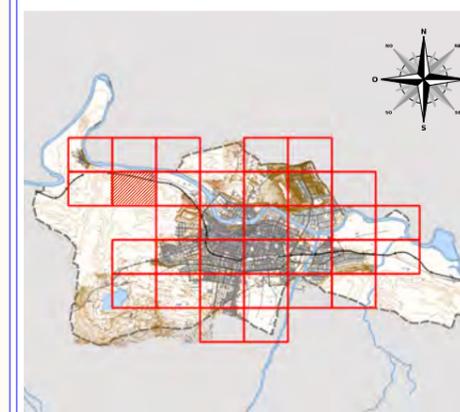
**Tipología de Edificaciones :**

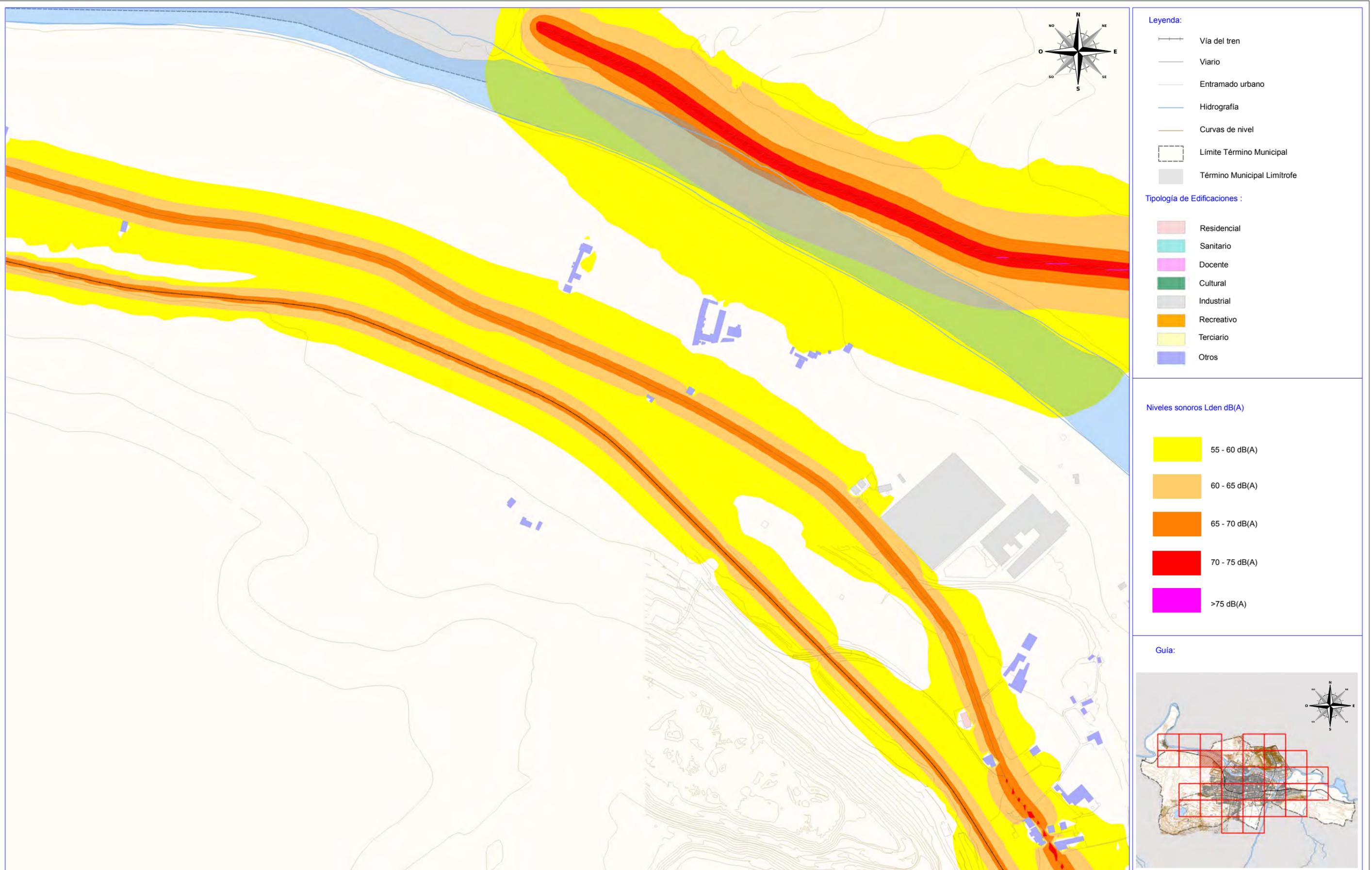
- Residencial
- Sanitario
- Docente
- Cultural
- Industrial
- Recreativo
- Terciario
- Otros

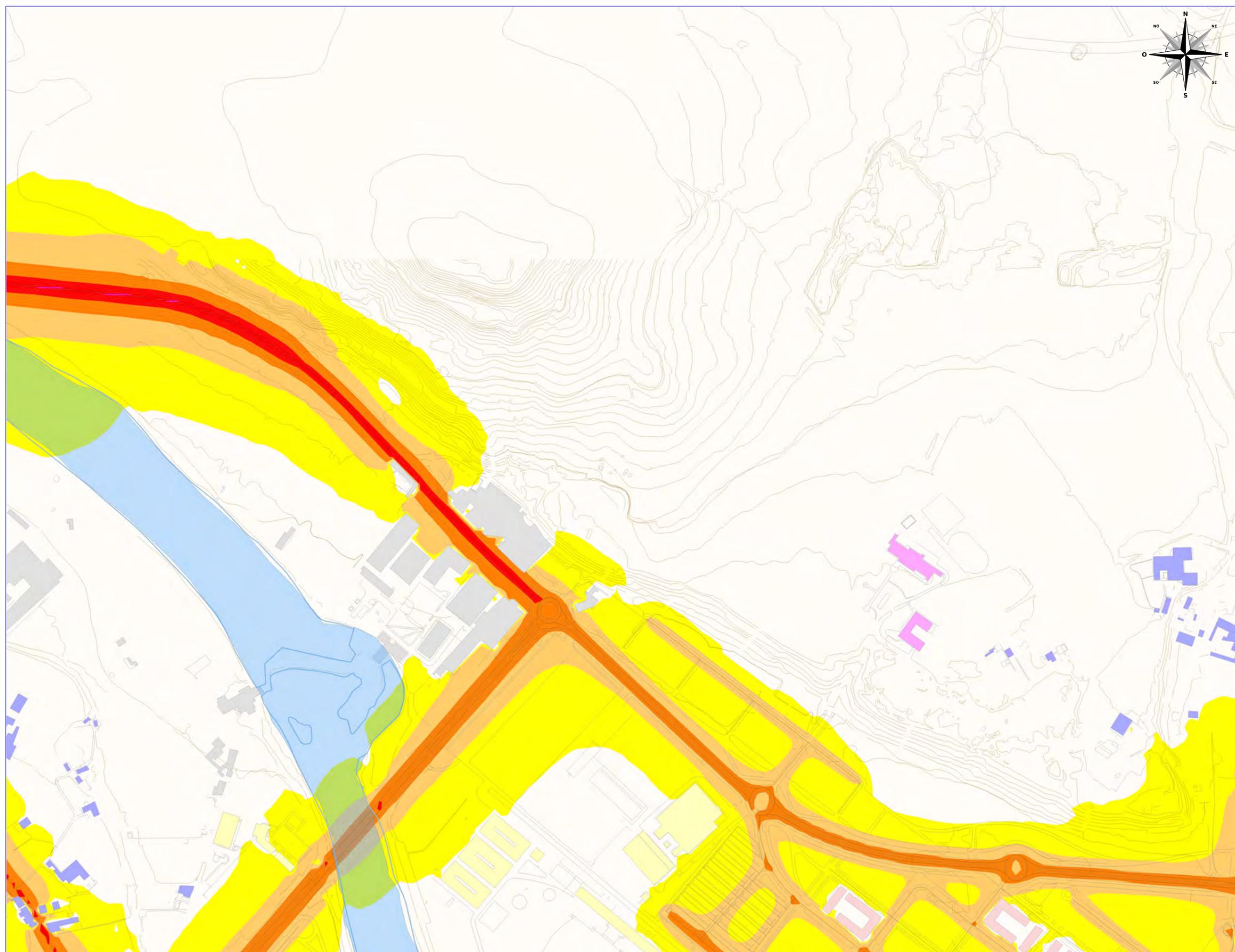
**Niveles sonoros Lden dB(A)**

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

**Guía:**



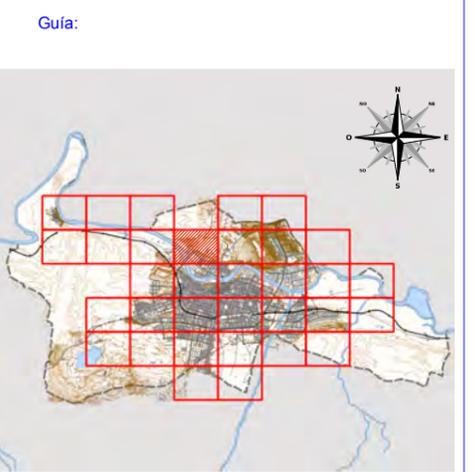




- Legenda:**
- Via del tren
  - Viario
  - Entramado urbano
  - Hidrografía
  - Curvas de nivel
  - Límite Término Municipal
  - Término Municipal Limítrofe

- Tipología de Edificaciones :**
- Residencial
  - Sanitario
  - Docente
  - Cultural
  - Industrial
  - Recreativo
  - Terciario
  - Otros

- Niveles sonoros Lden dB(A)**
- 55 - 60 dB(A)
  - 60 - 65 dB(A)
  - 65 - 70 dB(A)
  - 70 - 75 dB(A)
  - >75 dB(A) color"/> >75 dB(A)



Ciente: **Ayuntamiento de Logroño**

Empresa: **SIN CO SUR**  
Ingeniería Sostenible, S.L.

Título del Proyecto: ELABORACIÓN DEL MAPA DE RUIDOS Y EL PLAN MUNICIPAL DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO EN LOGROÑO Y SU TÉRMINO MUNICIPAL

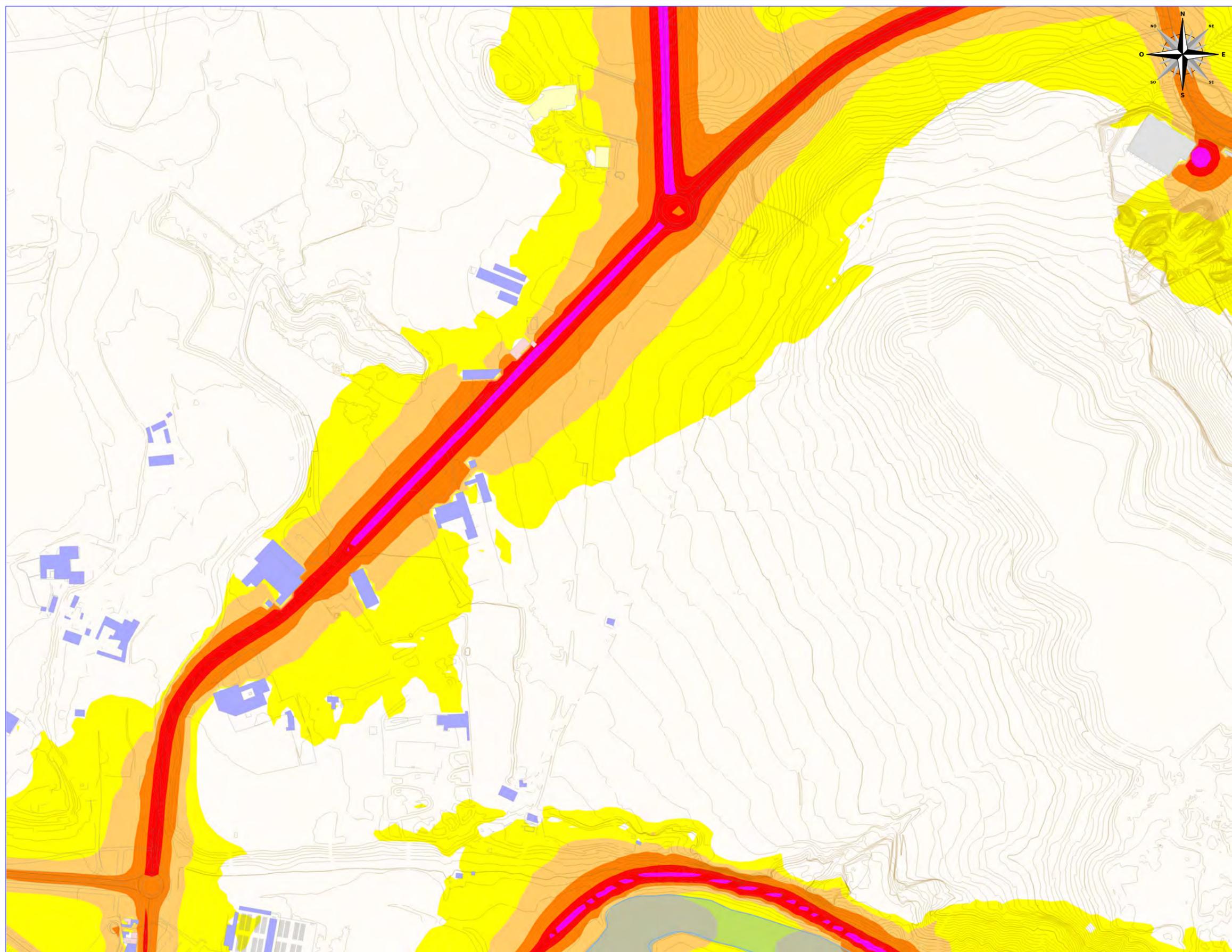
Expediente: 0.08 CON21-2012/0014

Escala: 1:5.000  
Formato original: UNE A3

Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS TOTAL FUENTES SONORAS. HOJA DETALLE. INDICADOR L DEN

Fecha: AGOSTO 2014  
Revisión: 01

Nº Plano: 2.1.5  
Hoja: 9 DE 33



**Legenda:**

-  Via del tren
-  Viario
-  Entramado urbano
-  Hidrografía
-  Curvas de nivel
-  Límite Término Municipal
-  Término Municipal Limitrofe

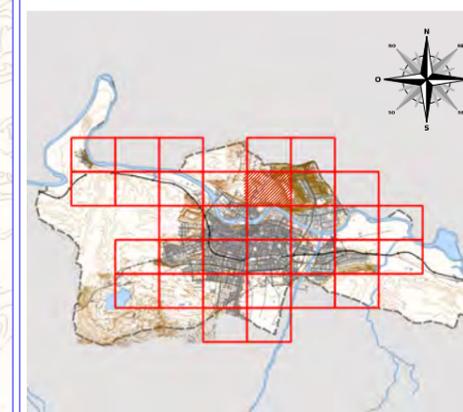
**Tipología de Edificaciones :**

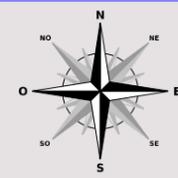
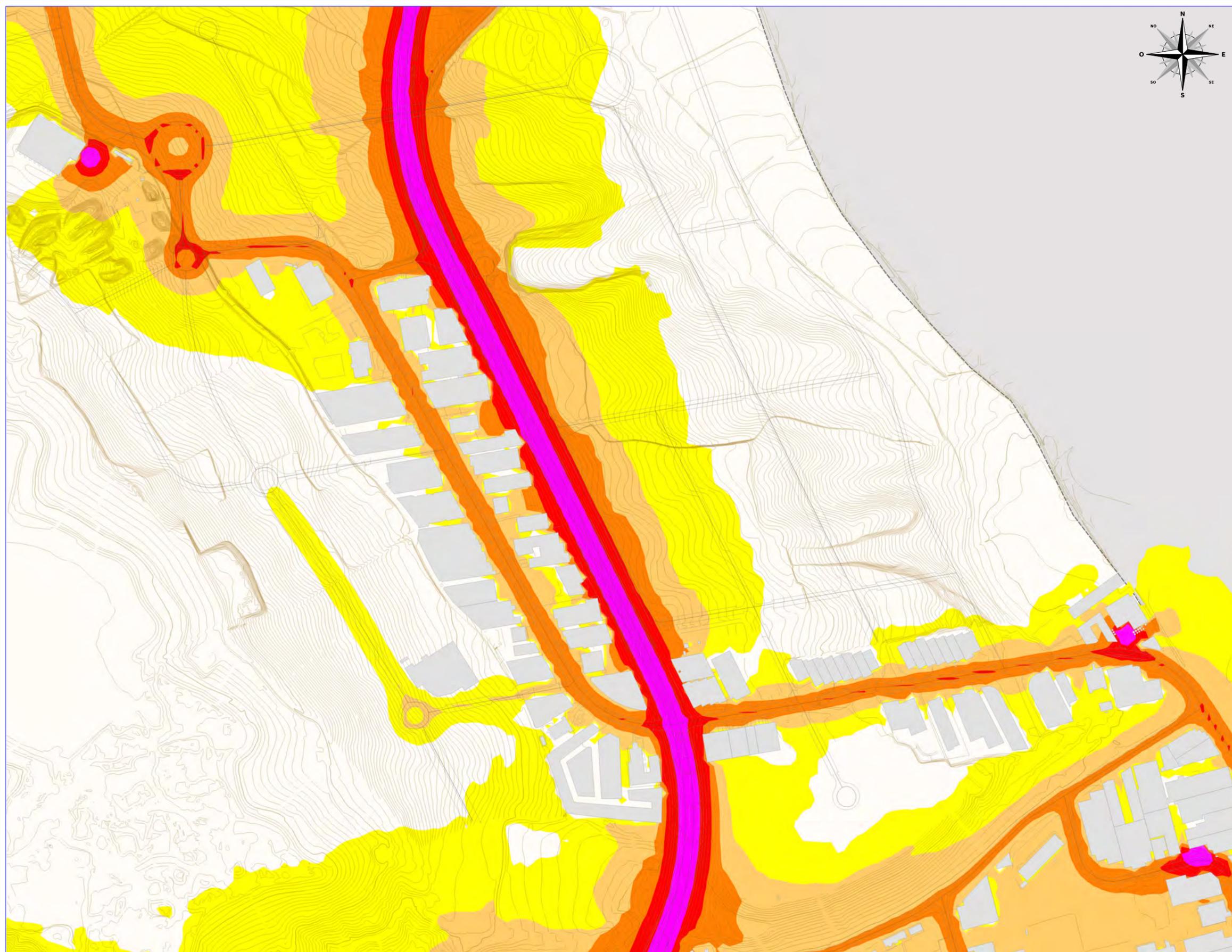
-  Residencial
-  Sanitario
-  Docente
-  Cultural
-  Industrial
-  Recreativo
-  Terciario
-  Otros

**Niveles sonoros Lden dB(A)**

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

**Guía:**

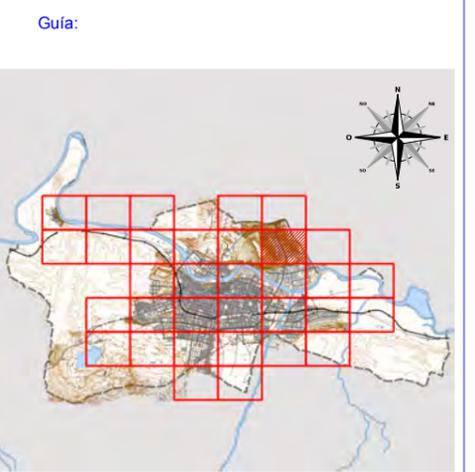




- Leyenda:**
- Vía del tren
  - Viario
  - Entramado urbano
  - Hidrografía
  - Curvas de nivel
  - Límite Término Municipal
  - Término Municipal Limitrofe

- Tipología de Edificaciones :**
- Residencial
  - Sanitario
  - Docente
  - Cultural
  - Industrial
  - Recreativo
  - Terciario
  - Otros

- Niveles sonoros Lden dB(A)**
- 55 - 60 dB(A)
  - 60 - 65 dB(A)
  - 65 - 70 dB(A)
  - 70 - 75 dB(A)
  - >75 dB(A)



Ciente: **Ayuntamiento de Logroño**

Empresa: **SIN CO SUR**  
Ingeniería Sostenible, S.L.

Título del Proyecto: ELABORACIÓN DEL MAPA DE RUIDOS Y EL PLAN MUNICIPAL DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO EN LOGROÑO Y SU TÉRMINO MUNICIPAL

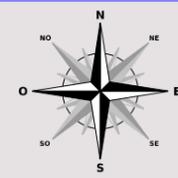
Expediente: 0.08 CON21-2012/0014

Escala: 1:5.000  
Formato original: UNE A3

Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS TOTAL FUENTES SONORAS. HOJA DETALLE. INDICADOR L DEN

Fecha: AGOSTO 2014  
Revisión: 01

Nº Plano: 2.1.5  
Hoja: 11 DE 33



**Leyenda:**

- Via del tren
- Viario
- Entramado urbano
- Hidrografia
- Curvas de nivel
- Límite Término Municipal
- Término Municipal Limitrofe

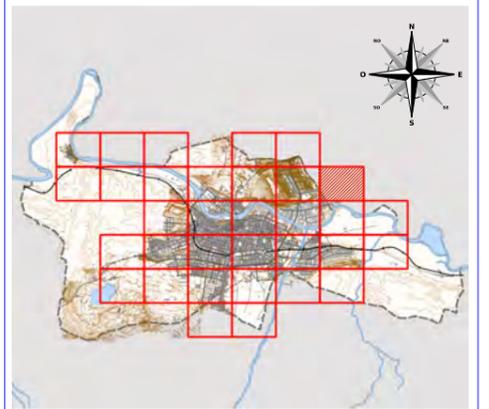
**Tipología de Edificaciones :**

- Residencial
- Sanitario
- Docente
- Cultural
- Industrial
- Recreativo
- Terciario
- Otros

**Niveles sonoros Lden dB(A)**

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

**Guía:**



Ciente: **Ayuntamiento de Logroño**

Empresa: **SIN CO SUR**  
Ingeniería Sostenible, S.L.

Título del Proyecto:  
ELABORACIÓN DEL MAPA DE RUIDOS Y EL PLAN MUNICIPAL DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO EN LOGROÑO Y SU TÉRMINO MUNICIPAL

Expediente:  
O.08 CON21-2012/0014

Escala:  
1:5.000  
Formato original:  
UNE A3

Plano:  
MAPA DE NIVELES SONOROS  
TOTAL FUENTES SONORAS. HOJA DETALLE.  
INDICADOR LDEN

Fecha:  
AGOSTO 2014

Revisión:  
01

Nº Plano:  
2.1.5

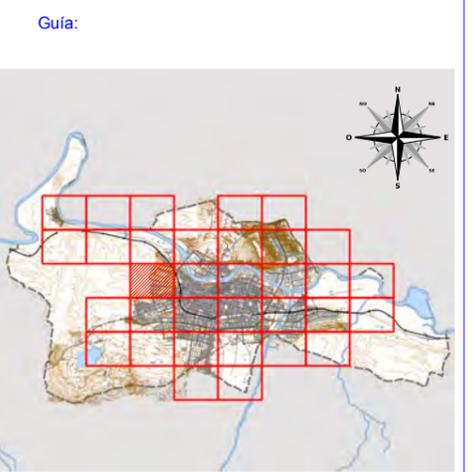
Hoja:  
12 DE 33

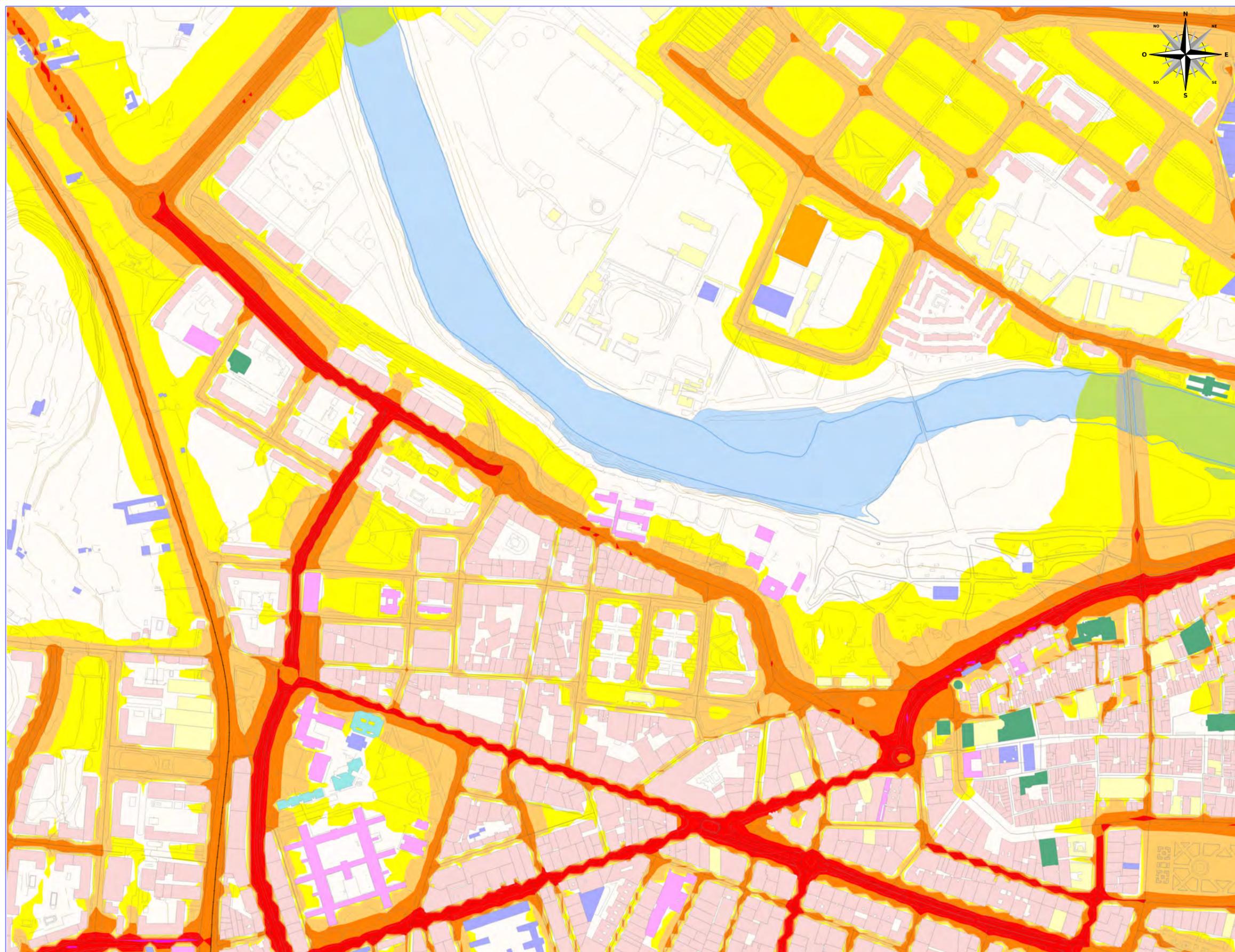


- Legenda:**
- Via del tren
  - Viario
  - Entramado urbano
  - Hidrografía
  - Curvas de nivel
  - Límite Término Municipal
  - Término Municipal Limítrofe

- Tipología de Edificaciones :**
- Residencial
  - Sanitario
  - Docente
  - Cultural
  - Industrial
  - Recreativo
  - Terciario
  - Otros

- Niveles sonoros Lden dB(A)**
- 55 - 60 dB(A)
  - 60 - 65 dB(A)
  - 65 - 70 dB(A)
  - 70 - 75 dB(A)
  - >75 dB(A) color"/> >75 dB(A)

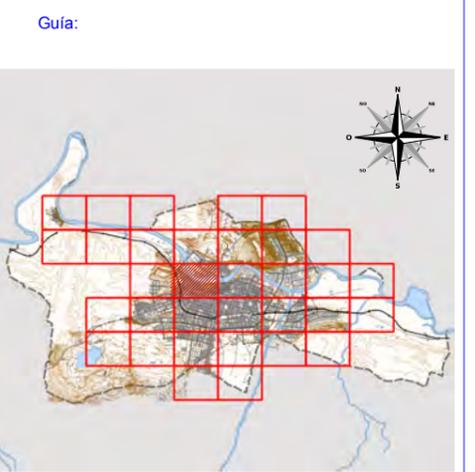




- Leyenda:**
- Via del tren
  - Viario
  - Entramado urbano
  - Hidrografía
  - Curvas de nivel
  - Límite Término Municipal
  - Término Municipal Limitrofe

- Tipología de Edificaciones :**
- Residencial
  - Sanitario
  - Docente
  - Cultural
  - Industrial
  - Recreativo
  - Terciario
  - Otros

- Niveles sonoros Lden dB(A)**
- 55 - 60 dB(A)
  - 60 - 65 dB(A)
  - 65 - 70 dB(A)
  - 70 - 75 dB(A)
  - >75 dB(A)



Ciente: **Ayuntamiento de Logroño**

Empresa: **SIN CO SUR**  
Ingeniería Sostenible, S.L.

Título del Proyecto: ELABORACIÓN DEL MAPA DE RUIDOS Y EL PLAN MUNICIPAL DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO EN LOGROÑO Y SU TÉRMINO MUNICIPAL

Expediente: 0.08 CON21-2012/0014

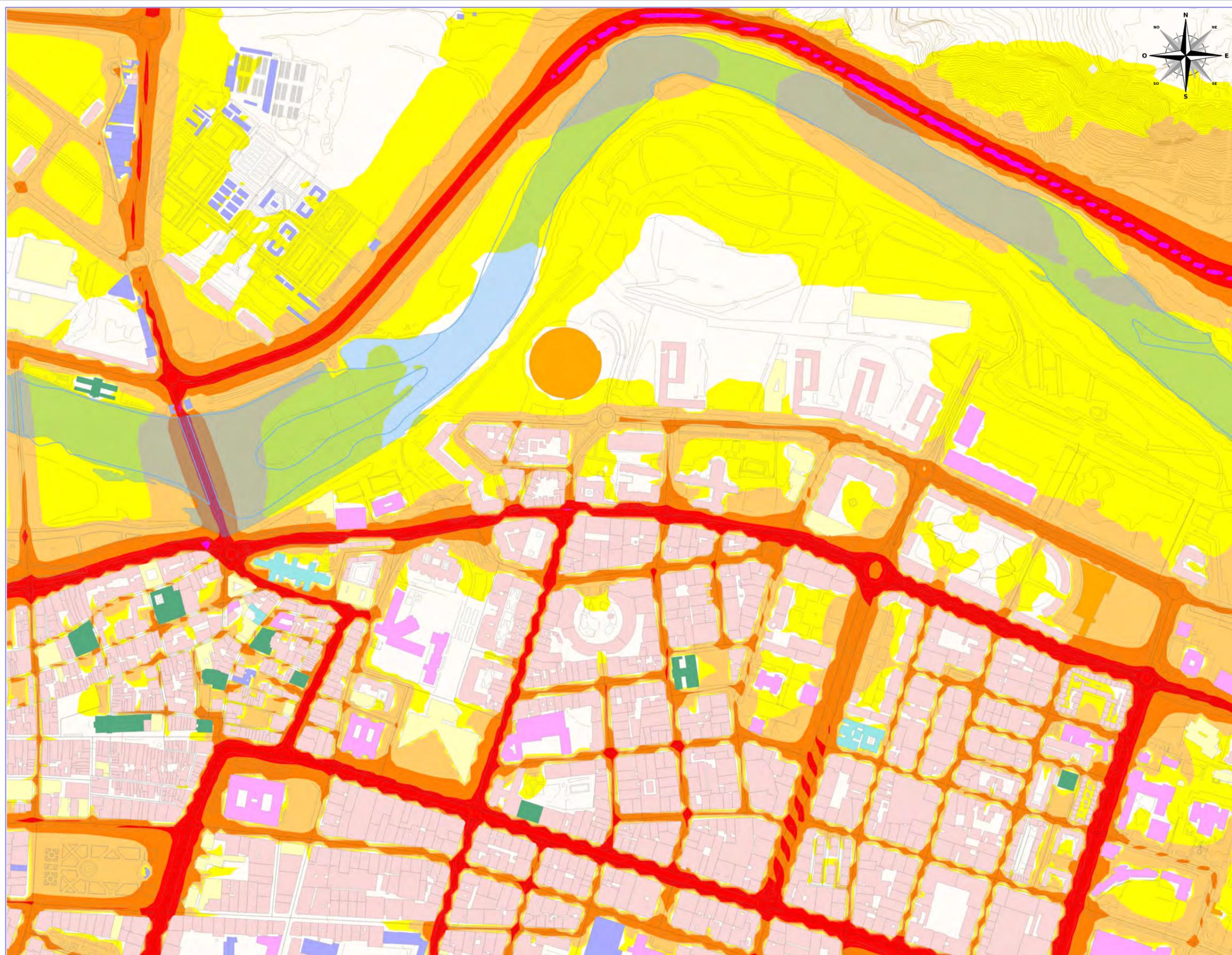
Escala: 1:5.000  
Formato original: UNE A3

Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS TOTAL FUENTES SONORAS. HOJA DETALLE. INDICADOR L DEN

Fecha: AGOSTO 2014

Nº Plano: 2.1.5  
Hoja: 14 DE 33

Revisión: 01



**Leyenda:**

-  Via del tren
-  Viario
-  Entramado urbano
-  Hidrografía
-  Curvas de nivel
-  Límite Término Municipal
-  Término Municipal Limitrofe

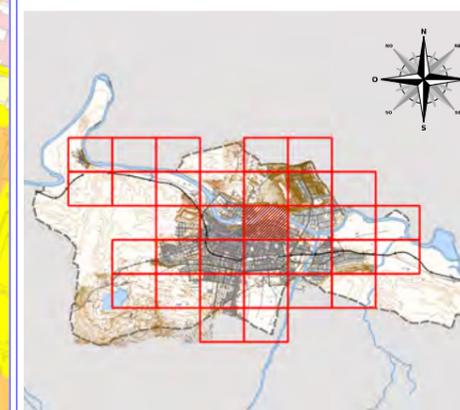
**Tipología de Edificaciones :**

-  Residencial
-  Sanitario
-  Docente
-  Cultural
-  Industrial
-  Recreativo
-  Terciario
-  Otros

**Niveles sonoros Lden dB(A)**

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

**Guía:**



Ciente:  **Ayuntamiento de Logroño**

Empresa:  **SIN CO SUR**  
Ingeniería Sostenible, S.L.

Título del Proyecto: ELABORACIÓN DEL MAPA DE RUIDOS Y EL PLAN MUNICIPAL DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO EN LOGROÑO Y SU TÉRMINO MUNICIPAL

Expediente: 0.08 CON21-2012/0014

Escala: 1:5.000  
Formato original: UNE A3

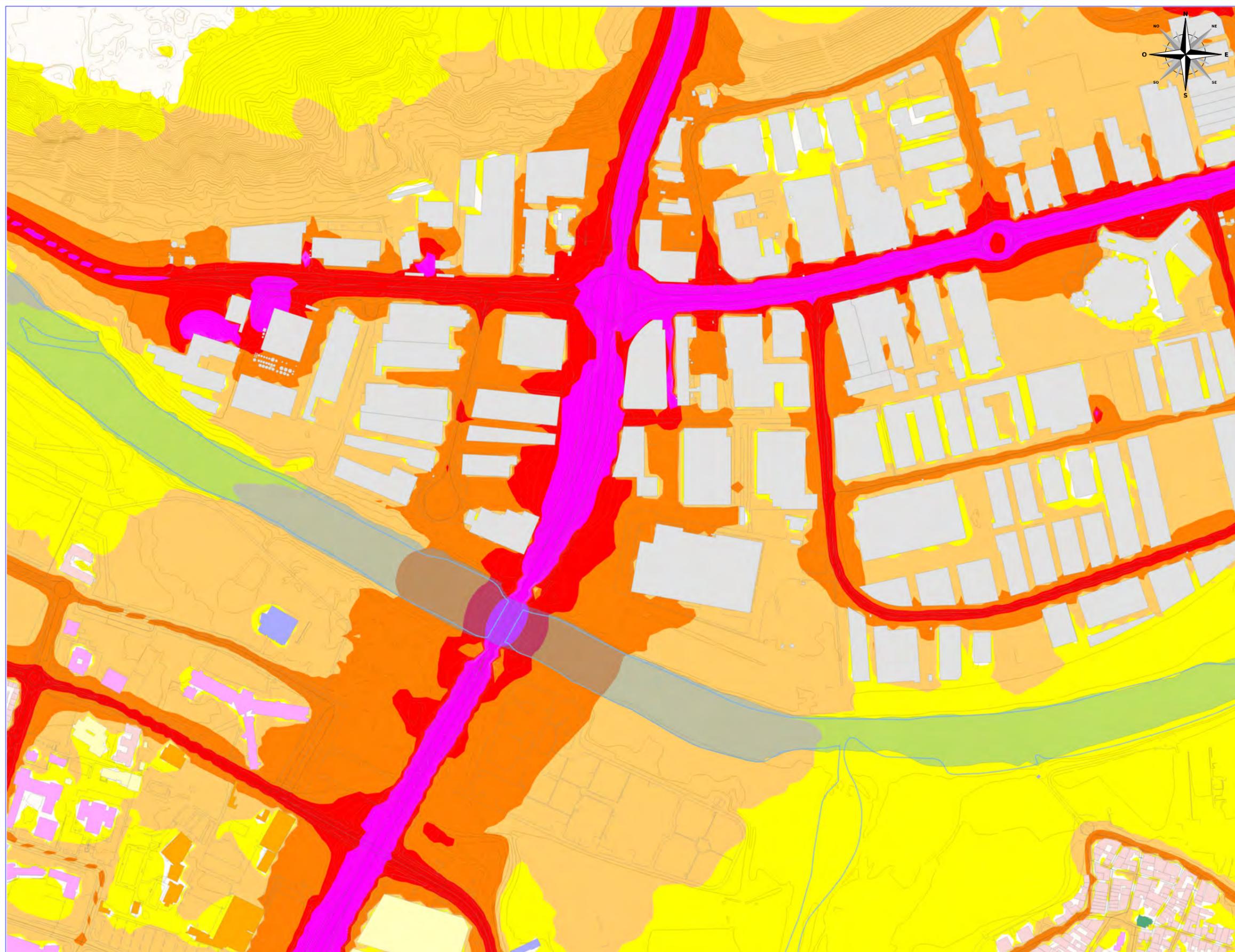
Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS TOTAL FUENTES SONORAS. HOJA DETALLE. INDICADOR LDEN

Fecha: AGOSTO 2014

Nº Plano: 2.1.5

Revisión: 01

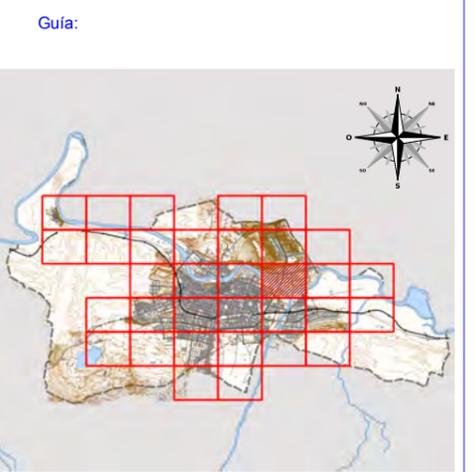
Hoja: 15 DE 33



- Legenda:**
- Via del tren
  - Viario
  - Entramado urbano
  - Hidrografía
  - Curvas de nivel
  - Límite Término Municipal
  - Término Municipal Limitrofe

- Tipología de Edificaciones :**
- Residencial
  - Sanitario
  - Docente
  - Cultural
  - Industrial
  - Recreativo
  - Terciario
  - Otros

- Niveles sonoros Lden dB(A)**
- 55 - 60 dB(A)
  - 60 - 65 dB(A)
  - 65 - 70 dB(A)
  - 70 - 75 dB(A)
  - >75 dB(A)



Ciente: **Ayuntamiento de Logroño**

Empresa: **SIN CO SUR**  
Ingeniería Sostenible, S.L.

Título del Proyecto: ELABORACIÓN DEL MAPA DE RUIDOS Y EL PLAN MUNICIPAL DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO EN LOGROÑO Y SU TÉRMINO MUNICIPAL

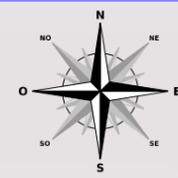
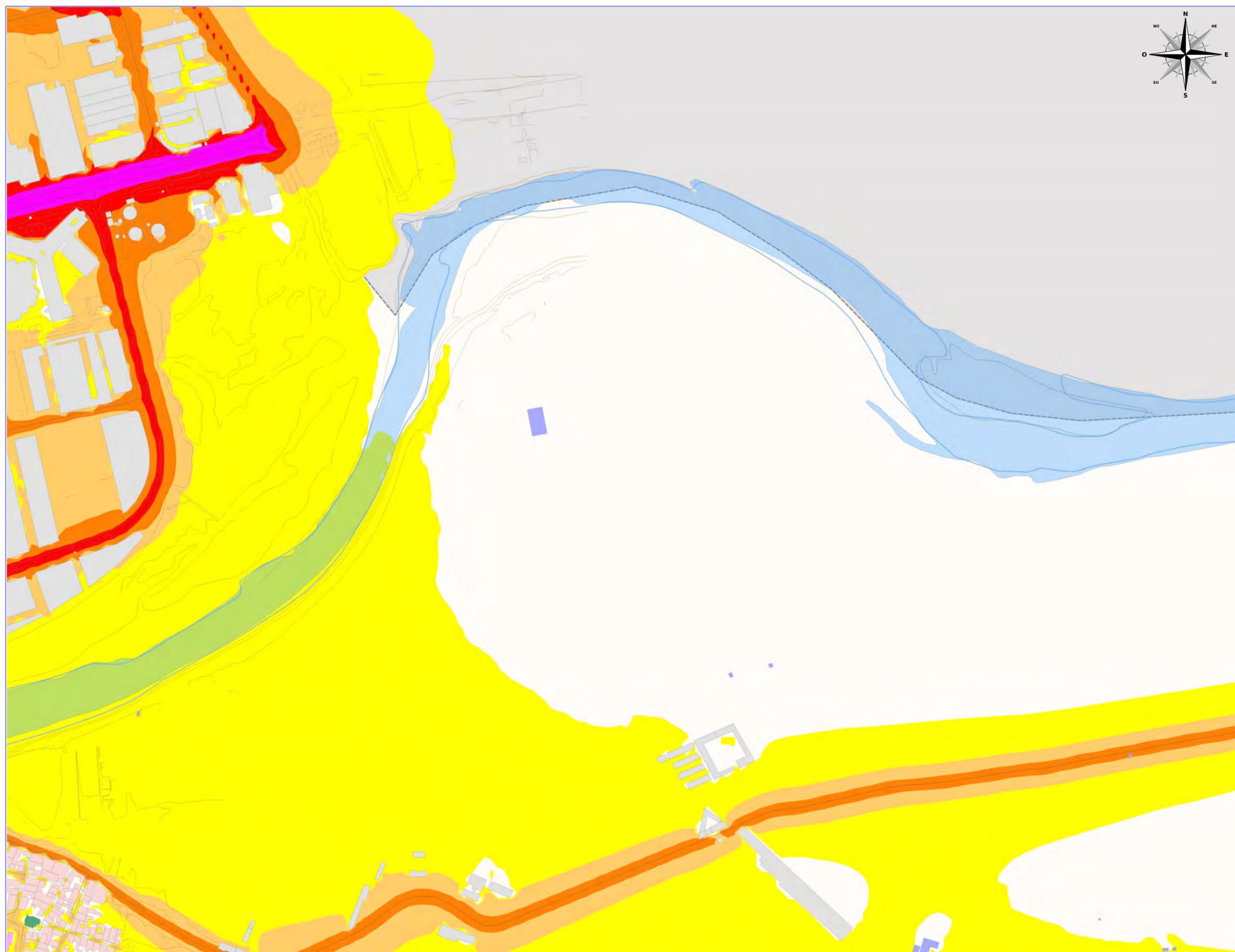
Expediente: 0.08 CON21-2012/0014

Escala: 1:5.000  
Formato original: UNE A3

Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS TOTAL FUENTES SONORAS. HOJA DETALLE. INDICADOR LDEN

Fecha: AGOSTO 2014  
Revisión: 01

Nº Plano: 2.1.5  
Hoja: 16 DE 33



**Leyenda:**

- Via del tren
- Viario
- Entramado urbano
- Hidrografía
- Curvas de nivel
- Límite Término Municipal
- Término Municipal Limitrofe

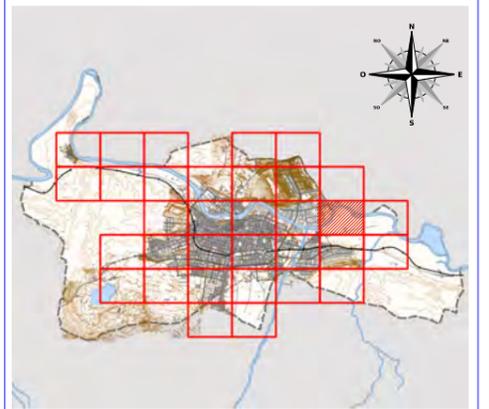
**Tipología de Edificaciones :**

- Residencial
- Sanitario
- Docente
- Cultural
- Industrial
- Recreativo
- Terciario
- Otros

**Niveles sonoros Lden dB(A)**

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

**Guía:**



Ciente: **Ayuntamiento de Logroño**

Empresa: **SIN CO SUR**  
Ingeniería Sostenible, S.L.

Título del Proyecto:  
ELABORACIÓN DEL MAPA DE RUIDOS Y EL PLAN MUNICIPAL DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO EN LOGROÑO Y SU TÉRMINO MUNICIPAL

Expediente:  
O.08 CON21-2012/0014

Escala:  
1:5.000  
Formato original:  
UNE A3

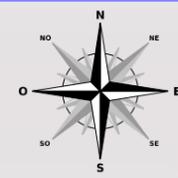
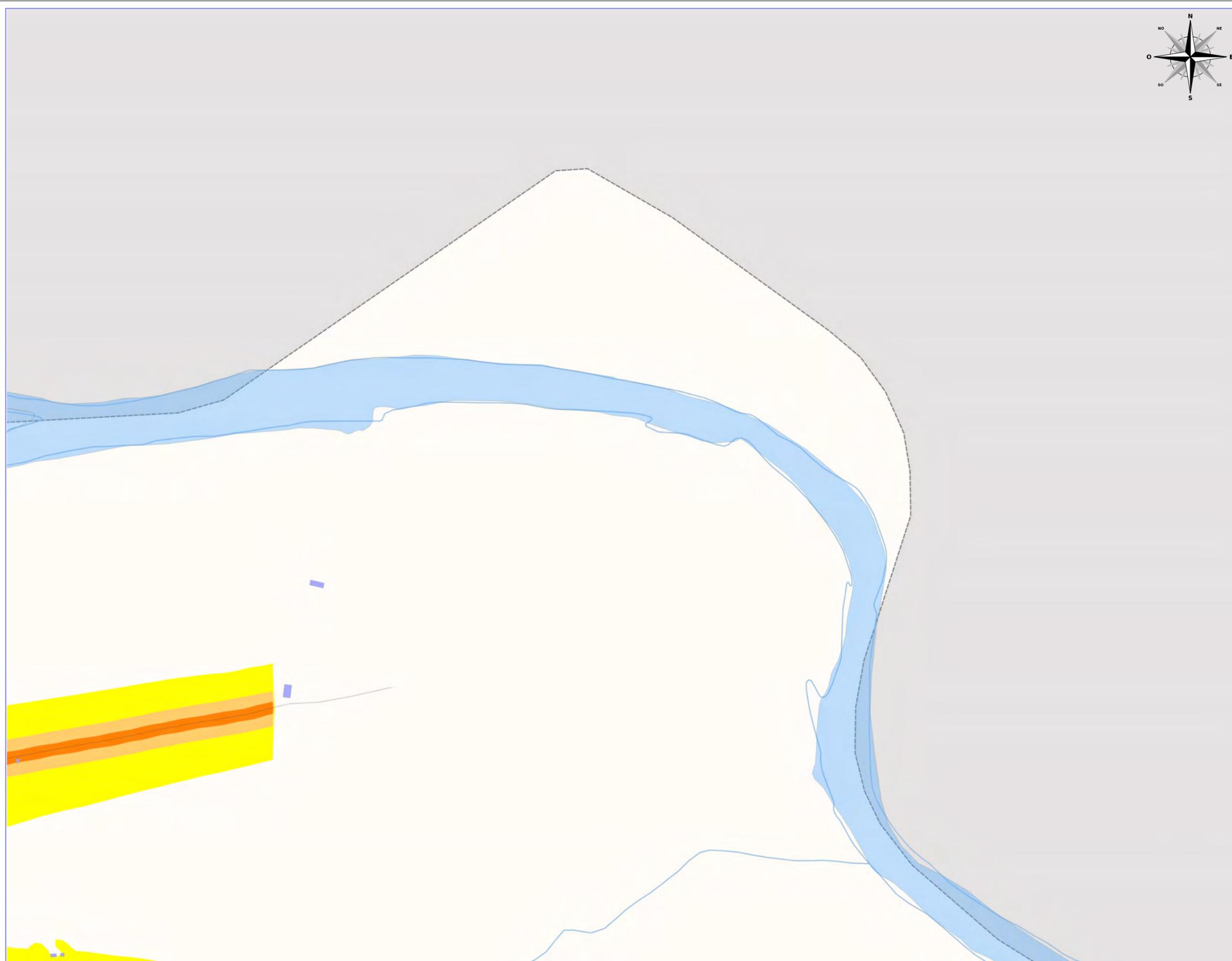
Plano:  
**MAPA DE NIVELES SONOROS  
TOTAL FUENTES SONORAS. HOJA DETALLE.  
INDICADOR L DEN**

Fecha:  
AGOSTO 2014

Revisión:  
01

Nº Plano:  
2.1.5

Hoja:  
17 DE 33



**Leyenda:**

- Via del tren
- Viario
- Entramado urbano
- Hidrografia
- Curvas de nivel
- Límite Término Municipal
- Término Municipal Limitrofe

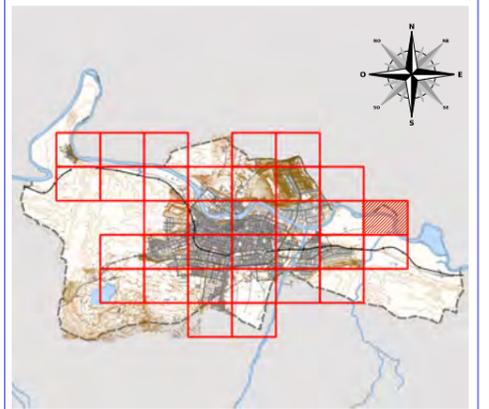
**Tipología de Edificaciones :**

- Residencial
- Sanitario
- Docente
- Cultural
- Industrial
- Recreativo
- Terciario
- Otros

**Niveles sonoros Lden dB(A)**

- 55 - 60 dB(A)
- 60 - 65 dB(A)
- 65 - 70 dB(A)
- 70 - 75 dB(A)
- >75 dB(A) color"/> >75 dB(A)

**Guía:**



Ciente: **Ayuntamiento de Logroño**

Empresa: **SIN CO SUR**  
Ingeniería Sostenible, S.L.

Título del Proyecto:  
ELABORACIÓN DEL MAPA DE RUIDOS Y EL PLAN MUNICIPAL DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO EN LOGROÑO Y SU TÉRMINO MUNICIPAL

Expediente:  
0.08 CON21-2012/0014

Escala:  
1:5.000  
Formato original:  
UNE A3

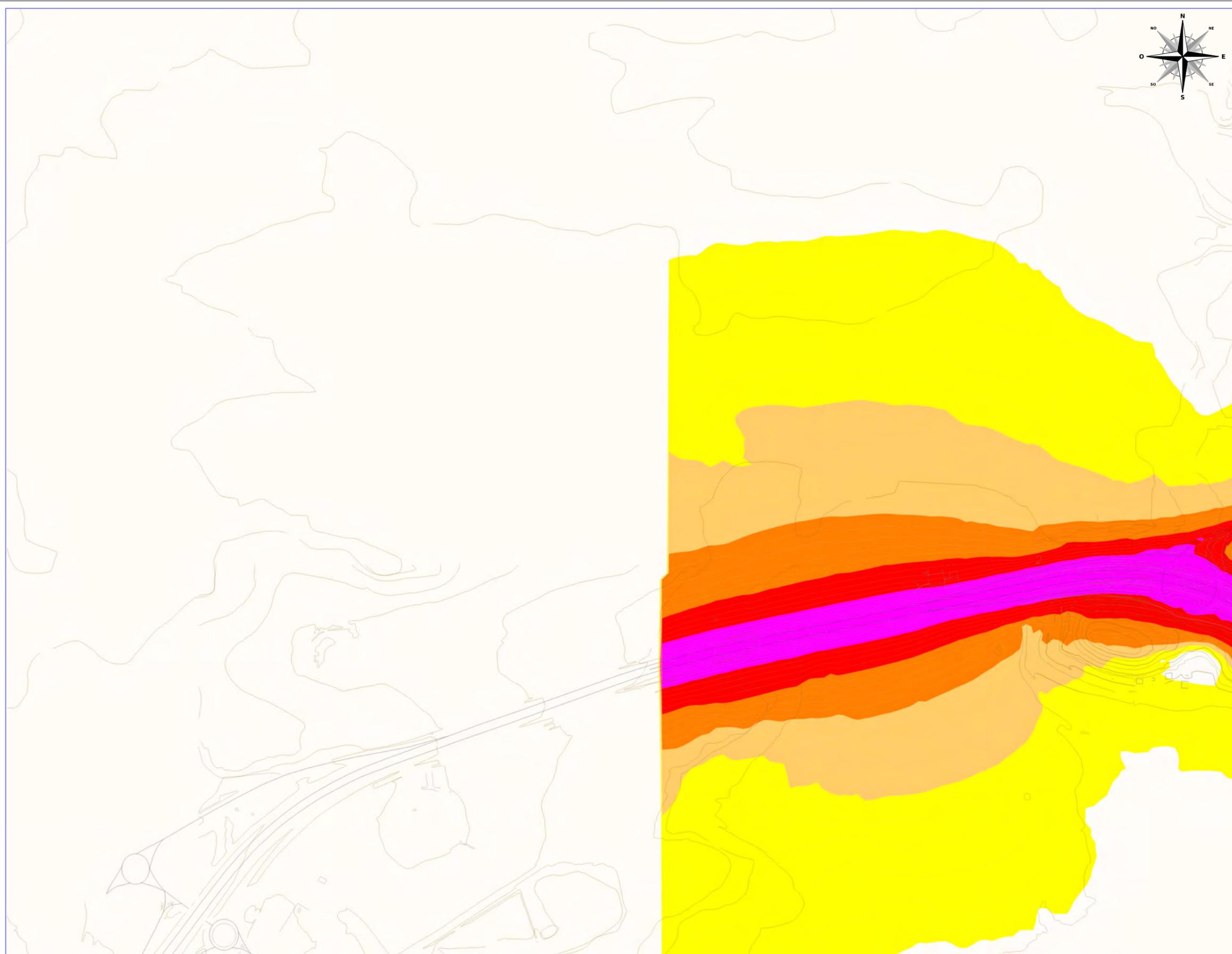
Plano:  
**MAPA DE NIVELES SONOROS  
TOTAL FUENTES SONORAS. HOJA DETALLE.  
INDICADOR L DEN**

Fecha:  
AGOSTO 2014

Revisión:  
01

Nº Plano:  
2.1.5

Hoja:  
18 DE 33



**Legenda:**

- Via del tren
- Viario
- Entramado urbano
- Hidrografía
- Curvas de nivel
- Límite Término Municipal
- Término Municipal Limitrofe

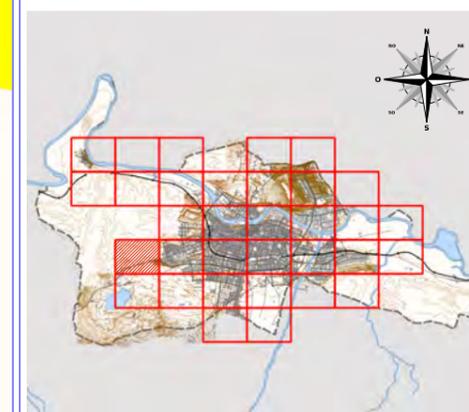
**Tipología de Edificaciones :**

- Residencial
- Sanitario
- Docente
- Cultural
- Industrial
- Recreativo
- Terciario
- Otros

**Niveles sonoros Lden dB(A)**

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

**Guía:**



Ciente:



Empresa:



Título del Proyecto:

ELABORACIÓN DEL MAPA DE RUIDOS Y EL PLAN MUNICIPAL DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO EN LOGROÑO Y SU TÉRMINO MUNICIPAL

Expediente:

0.08 CON21-2012/0014

Escala:

1:5.000

Formato original:  
UNE A3

Plano:

MAPA DE NIVELES SONOROS  
TOTAL FUENTES SONORAS. HOJA DETALLE.  
INDICADOR L DEN

Fecha:

AGOSTO 2014

Nº Plano:

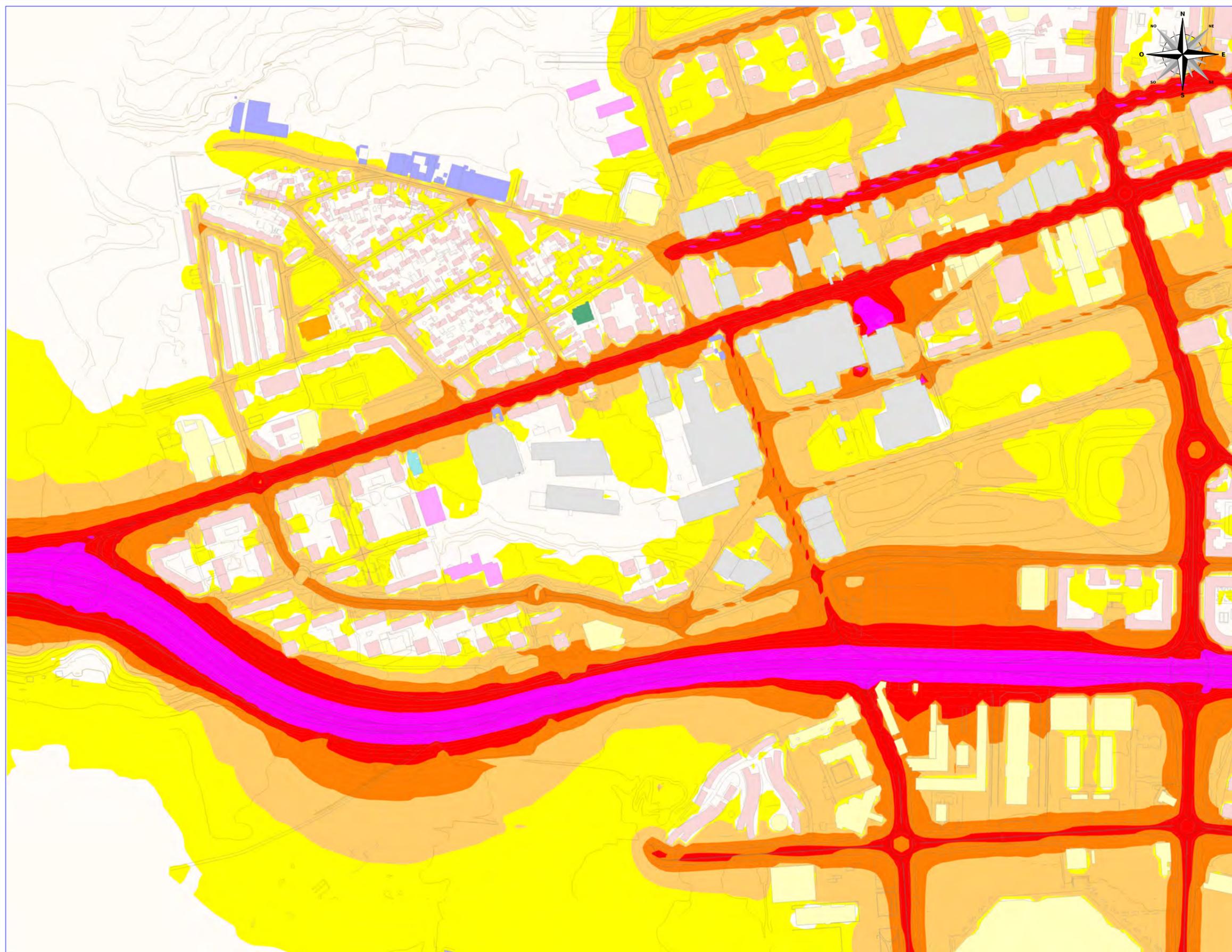
2.1.5

Revisión:

01

Hoja:

19 DE 33



**Legenda:**

-  Via del tren
-  Viario
-  Entramado urbano
-  Hidrografía
-  Curvas de nivel
-  Límite Término Municipal
-  Término Municipal Limitrofe

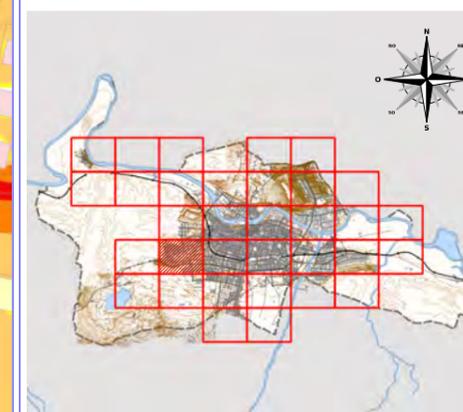
**Tipología de Edificaciones :**

-  Residencial
-  Sanitario
-  Docente
-  Cultural
-  Industrial
-  Recreativo
-  Terciario
-  Otros

**Niveles sonoros Lden dB(A)**

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

**Guía:**



Ciente:



Empresa:



Título del Proyecto:

ELABORACIÓN DEL MAPA DE RUIDOS Y EL PLAN MUNICIPAL DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO EN LOGROÑO Y SU TÉRMINO MUNICIPAL

Expediente:

0.08 CON21-2012/0014

Escala:

1:5.000  
Formato original:  
UNE A3

Plano:

MAPA DE NIVELES SONOROS  
TOTAL FUENTES SONORAS. HOJA DETALLE.  
INDICADOR LDEN

Fecha:

AGOSTO 2014

Nº Plano:

2.1.5

Revisión:

01

Hoja:

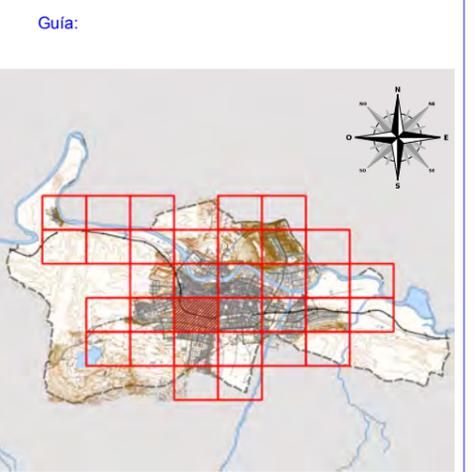
20 DE 33



- Leyenda:**
- Via del tren
  - Viario
  - Entramado urbano
  - Hidrografía
  - Curvas de nivel
  - Límite Término Municipal
  - Término Municipal Limitrofe

- Tipología de Edificaciones :**
- Residencial
  - Sanitario
  - Docente
  - Cultural
  - Industrial
  - Recreativo
  - Terciario
  - Otros

- Niveles sonoros Lden dB(A)**
- 55 - 60 dB(A)
  - 60 - 65 dB(A)
  - 65 - 70 dB(A)
  - 70 - 75 dB(A)
  - >75 dB(A)



Ciente: **Ayuntamiento de Logroño**

Empresa: **SIN CO SUR**  
Ingeniería Sostenible, S.L.

Título del Proyecto: ELABORACIÓN DEL MAPA DE RUIDOS Y EL PLAN MUNICIPAL DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO EN LOGROÑO Y SU TÉRMINO MUNICIPAL

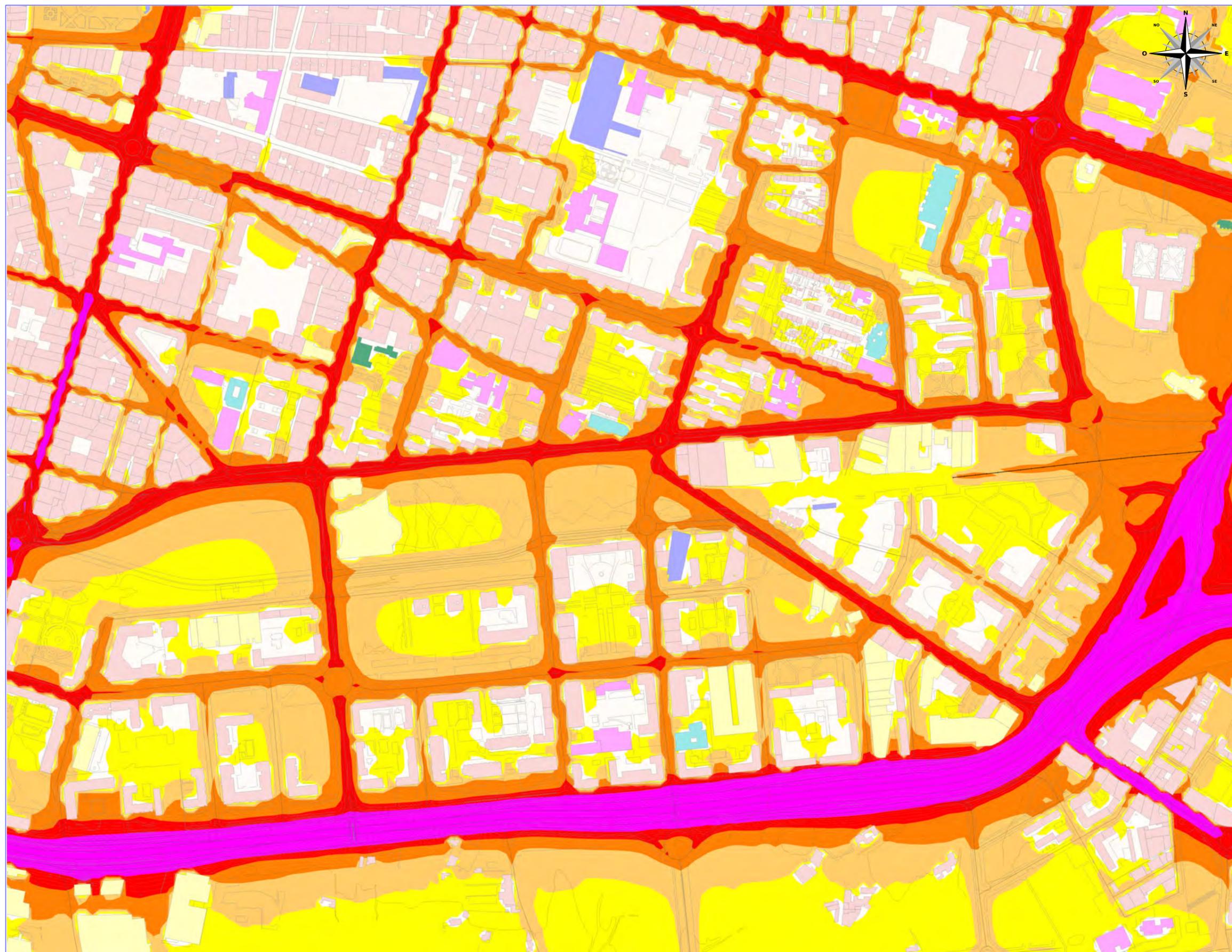
Expediente: 0.08 CON21-2012/0014

Escala: 1:5.000  
Formato original: UNE A3

Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS TOTAL FUENTES SONORAS. HOJA DETALLE. INDICADOR LDEN

Fecha: AGOSTO 2014  
Revisión: 01

Nº Plano: 2.1.5  
Hoja: 21 DE 33



**Leyenda:**

- Via del tren
- Viario
- Entramado urbano
- Hidrografía
- Curvas de nivel
- Límite Término Municipal
- Término Municipal Limitrofe

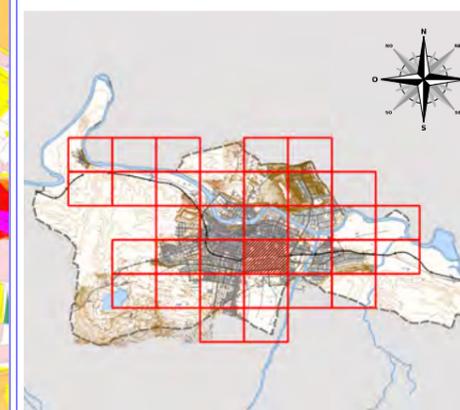
**Tipología de Edificaciones :**

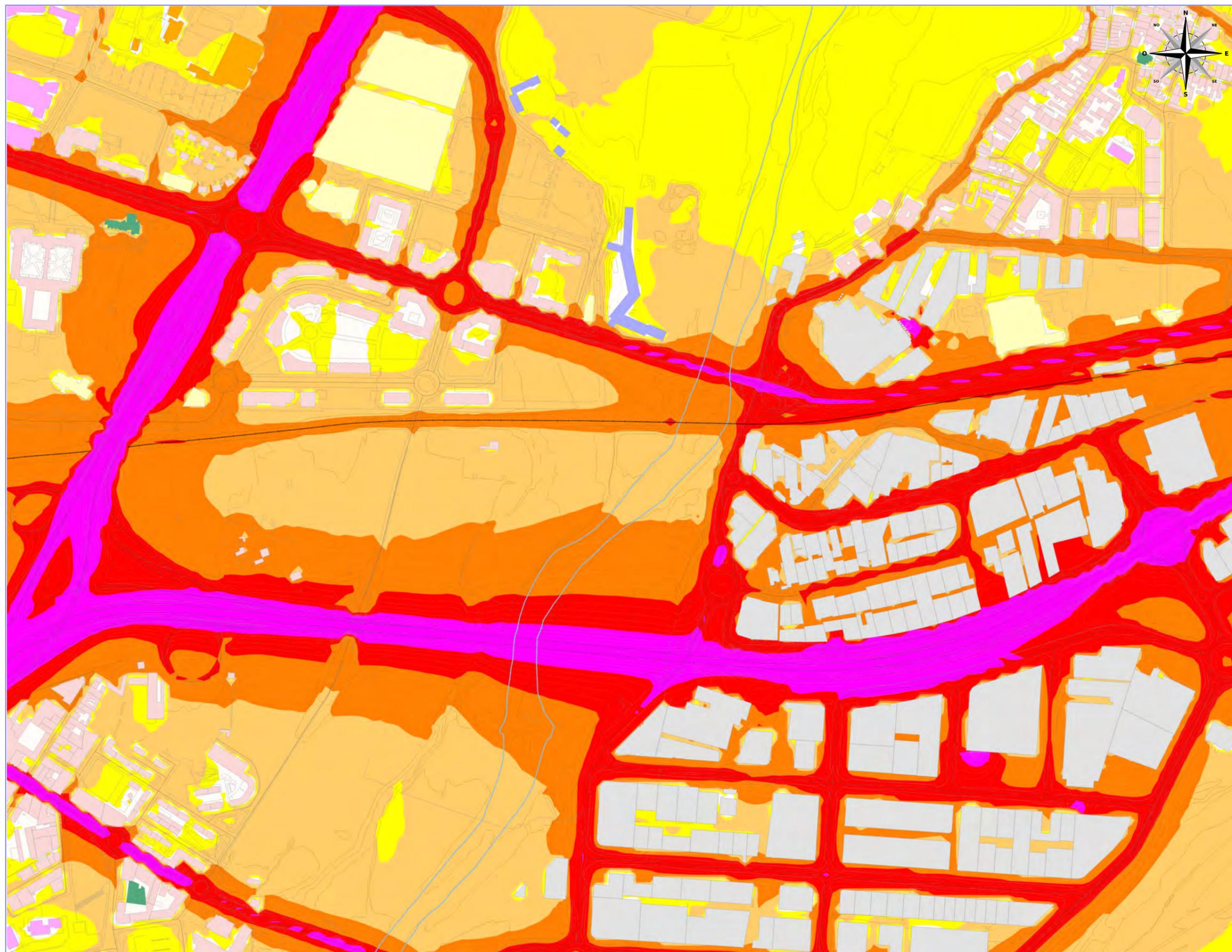
- Residencial
- Sanitario
- Docente
- Cultural
- Industrial
- Recreativo
- Terciario
- Otros

**Niveles sonoros Lden dB(A)**

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

**Guía:**





**Legenda:**

- Via del tren
- Viario
- Entramado urbano
- Hidrografía
- Curvas de nivel
- Límite Término Municipal
- Término Municipal Limitrofe

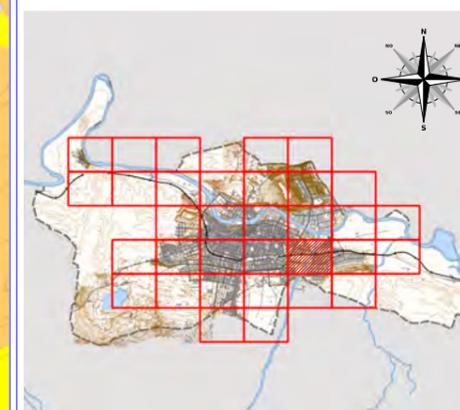
**Tipología de Edificaciones :**

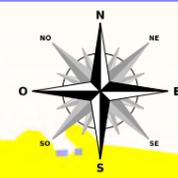
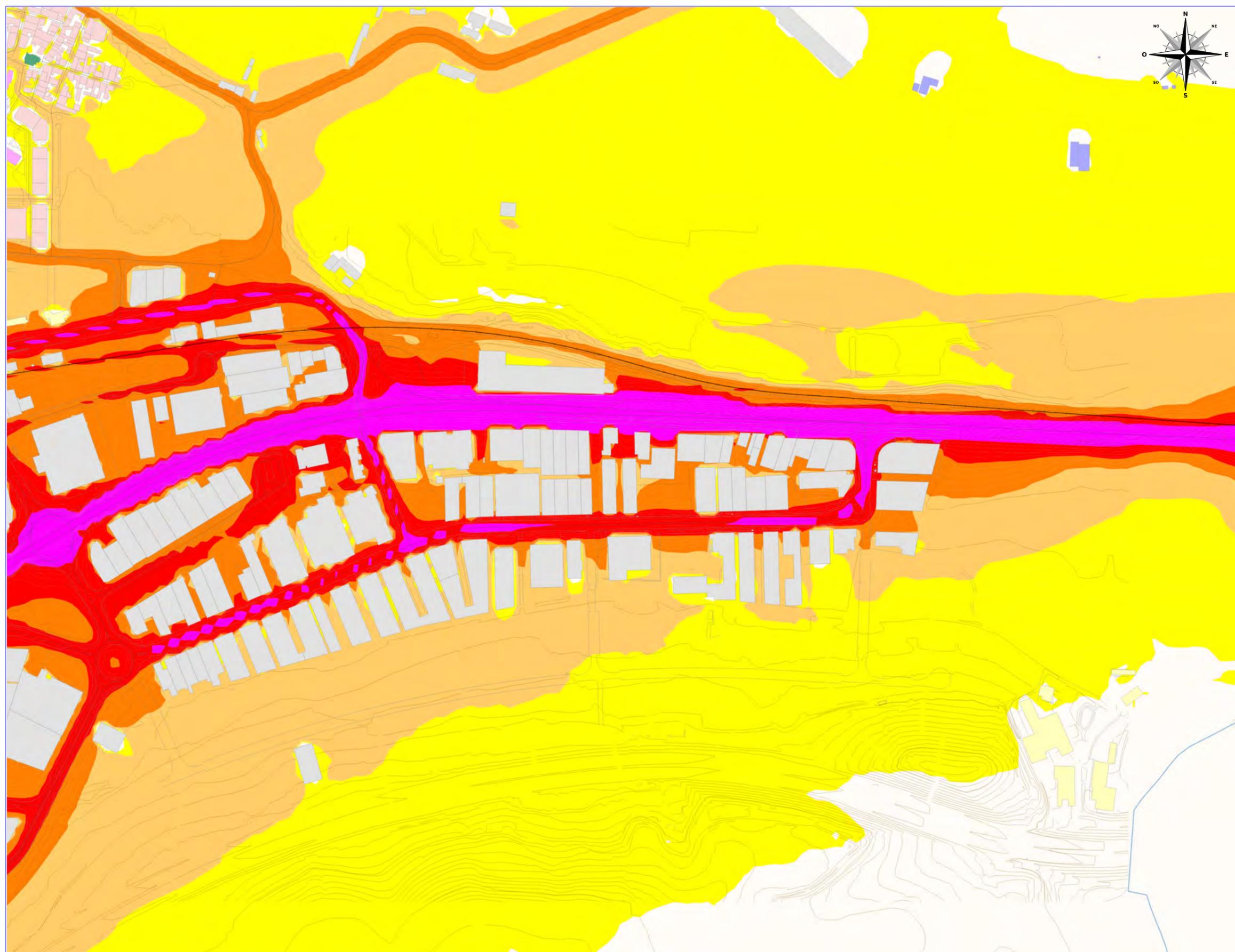
- Residencial
- Sanitario
- Docente
- Cultural
- Industrial
- Recreativo
- Terciario
- Otros

**Niveles sonoros Lden dB(A)**

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

**Guía:**





**Leyenda:**

- Via del tren
- Viario
- Entramado urbano
- Hidrografía
- Curvas de nivel
- Límite Término Municipal
- Término Municipal Limitrofe

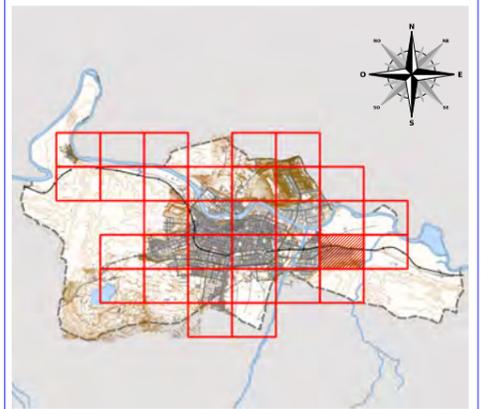
**Tipología de Edificaciones :**

- Residencial
- Sanitario
- Docente
- Cultural
- Industrial
- Recreativo
- Terciario
- Otros

**Niveles sonoros Lden dB(A)**

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

**Guía:**



Ciente: **Ayuntamiento de Logroño**

Empresa: **SIN CO SUR**  
Ingeniería Sostenible, S.L.

Título del Proyecto: ELABORACIÓN DEL MAPA DE RUIDOS Y EL PLAN MUNICIPAL DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO EN LOGROÑO Y SU TÉRMINO MUNICIPAL

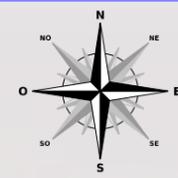
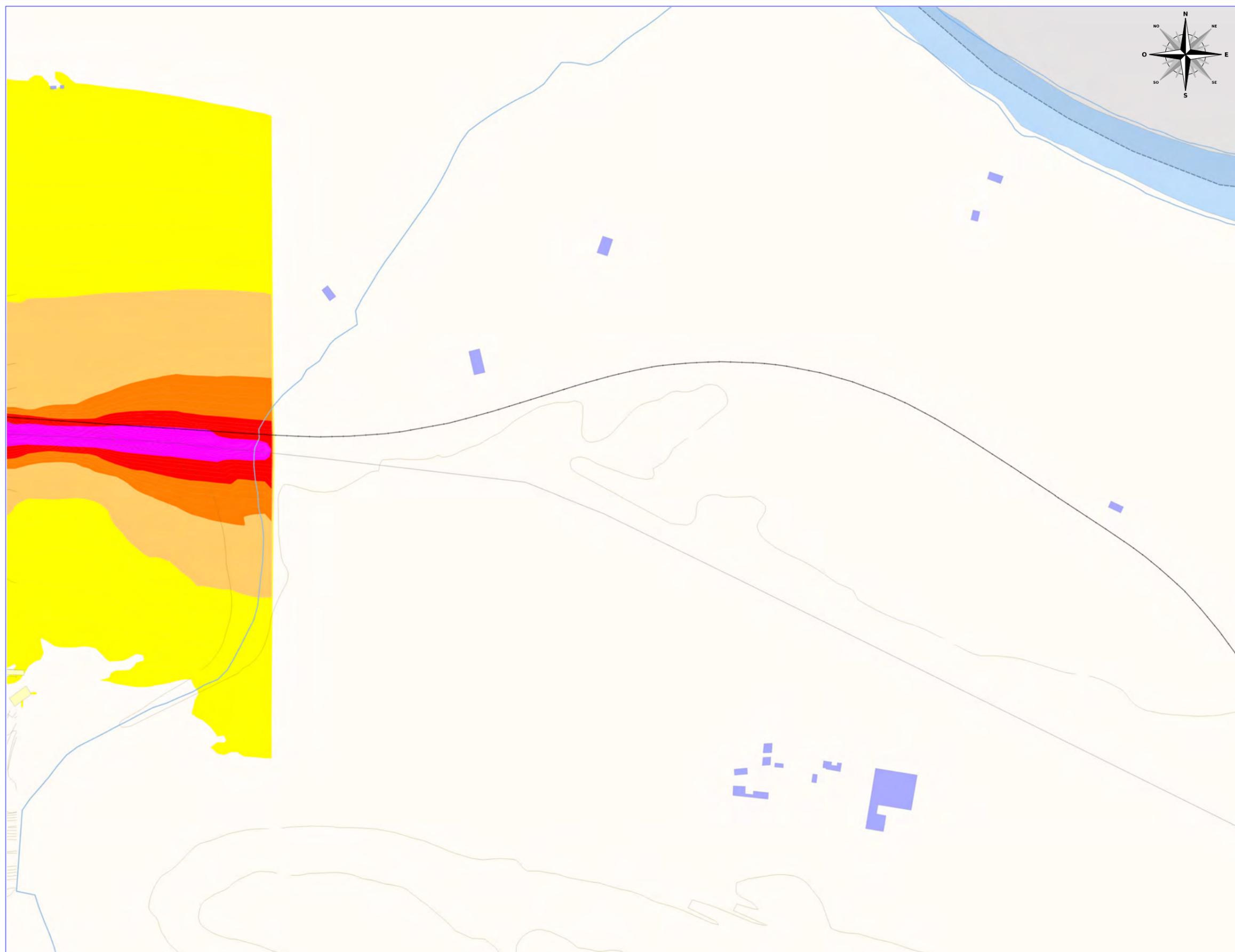
Expediente: 0.08 CON21-2012/0014

Escala: 1:5.000  
Formato original: UNE A3

Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS TOTAL FUENTES SONORAS. HOJA DETALLE. INDICADOR LDEN

Fecha: AGOSTO 2014  
Revisión: 01

Nº Plano: 2.1.5  
Hoja: 24 DE 33



**Leyenda:**

- Via del tren
- Viario
- Entramado urbano
- Hidrografía
- Curvas de nivel
- Límite Término Municipal
- Término Municipal Limítrofe

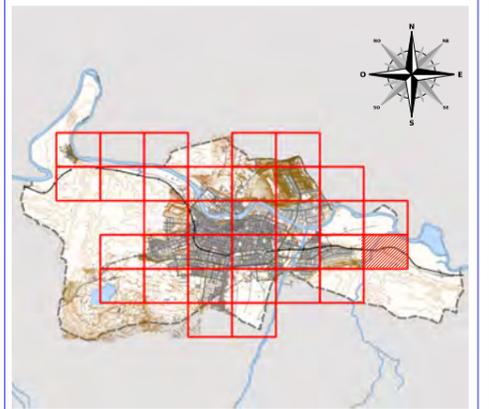
**Tipología de Edificaciones :**

- Residencial
- Sanitario
- Docente
- Cultural
- Industrial
- Recreativo
- Terciario
- Otros

**Niveles sonoros Lden dB(A)**

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

**Guía:**



Ciente: **Ayuntamiento de Logroño**

Empresa: **SIN CO SUR**  
Ingeniería Sostenible, S.L.

Título del Proyecto: ELABORACIÓN DEL MAPA DE RUIDOS Y EL PLAN MUNICIPAL DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO EN LOGROÑO Y SU TÉRMINO MUNICIPAL

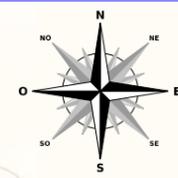
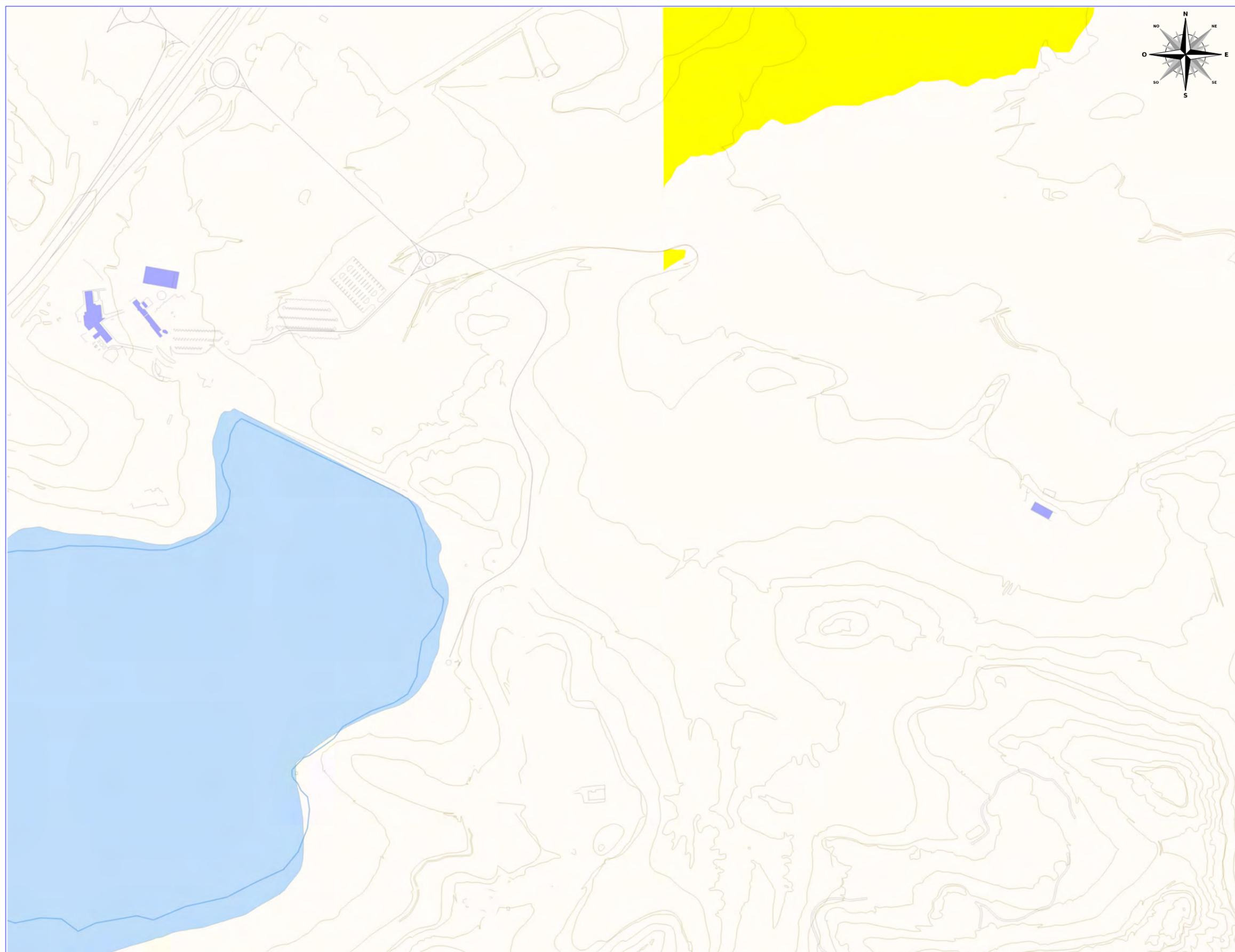
Expediente: 0.08 CON21-2012/0014

Escala: 1:5.000  
Formato original: UNE A3

Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS TOTAL FUENTES SONORAS. HOJA DETALLE. INDICADOR L DEN

Fecha: AGOSTO 2014  
Revisión: 01

Nº Plano: 2.1.5  
Hoja: 25 DE 33



**Leyenda:**

- Via del tren
- Viario
- Entramado urbano
- Hidrografía
- Curvas de nivel
- Límite Término Municipal
- Término Municipal Limitrofe

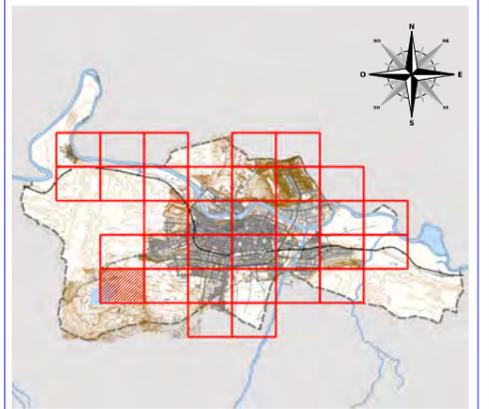
**Tipología de Edificaciones :**

- Residencial
- Sanitario
- Docente
- Cultural
- Industrial
- Recreativo
- Terciario
- Otros

**Niveles sonoros Lden dB(A)**

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

**Guía:**



Ciente: **Ayuntamiento de Logroño**

Empresa: **SIN CO SUR**  
Ingeniería Sostenible, S.L.

Título del Proyecto: **ELABORACIÓN DEL MAPA DE RUIDOS Y EL PLAN MUNICIPAL DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO EN LOGROÑO Y SU TÉRMINO MUNICIPAL**

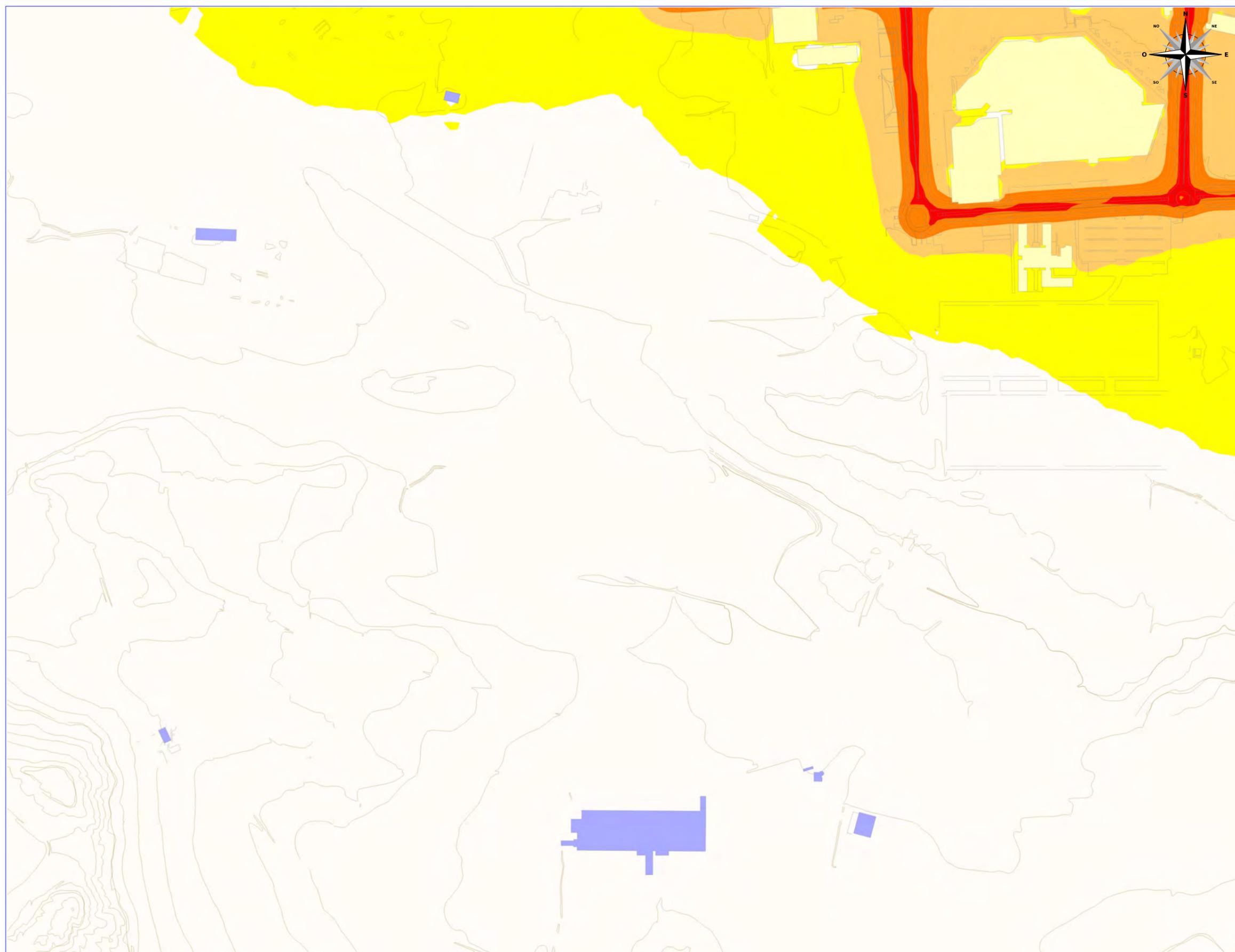
Expediente: **0.08 CON21-2012/0014**

Escala: **1:5.000**  
Formato original: **UNE A3**

Plano: **MAPA DE NIVELES SONOROS TOTAL FUENTES SONORAS. HOJA DETALLE. INDICADOR LDEN**

Fecha: **AGOSTO 2014**  
Revisión: **01**

Nº Plano: **2.1.5**  
Hoja: **26 DE 33**



**Leyenda:**

- Via del tren
- Viario
- Entramado urbano
- Hidrografía
- Curvas de nivel
- Límite Término Municipal
- Término Municipal Limítrofe

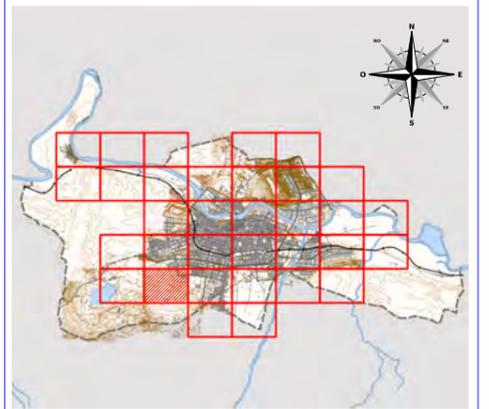
**Tipología de Edificaciones :**

- Residencial
- Sanitario
- Docente
- Cultural
- Industrial
- Recreativo
- Terciario
- Otros

**Niveles sonoros Lden dB(A)**

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

**Guía:**



Ciente: **Ayuntamiento de Logroño**

Empresa: **SIN CO SUR**  
Ingeniería Sostenible, S.L.

Título del Proyecto:  
ELABORACIÓN DEL MAPA DE RUIDOS Y EL PLAN MUNICIPAL DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO EN LOGROÑO Y SU TÉRMINO MUNICIPAL

Expediente:  
0.08 CON21-2012/0014

Escala:  
1:5.000  
Formato original:  
UNE A3

Plano:  
MAPA DE NIVELES SONOROS  
TOTAL FUENTES SONORAS. HOJA DETALLE.  
INDICADOR L DEN

Fecha:  
AGOSTO 2014

Revisión:  
01

Nº Plano:  
2.1.5

Hoja:  
27 DE 33



**Legenda:**

-  Via del tren
-  Viario
-  Entramado urbano
-  Hidrografía
-  Curvas de nivel
-  Límite Término Municipal
-  Término Municipal Limitrofe

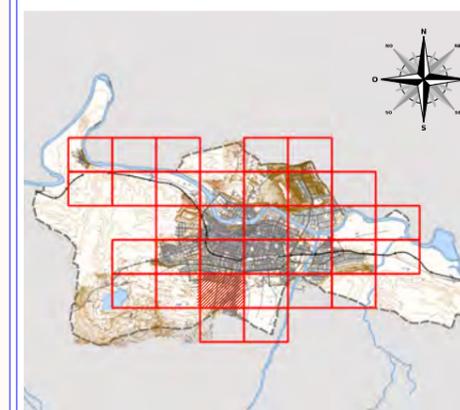
**Tipología de Edificaciones :**

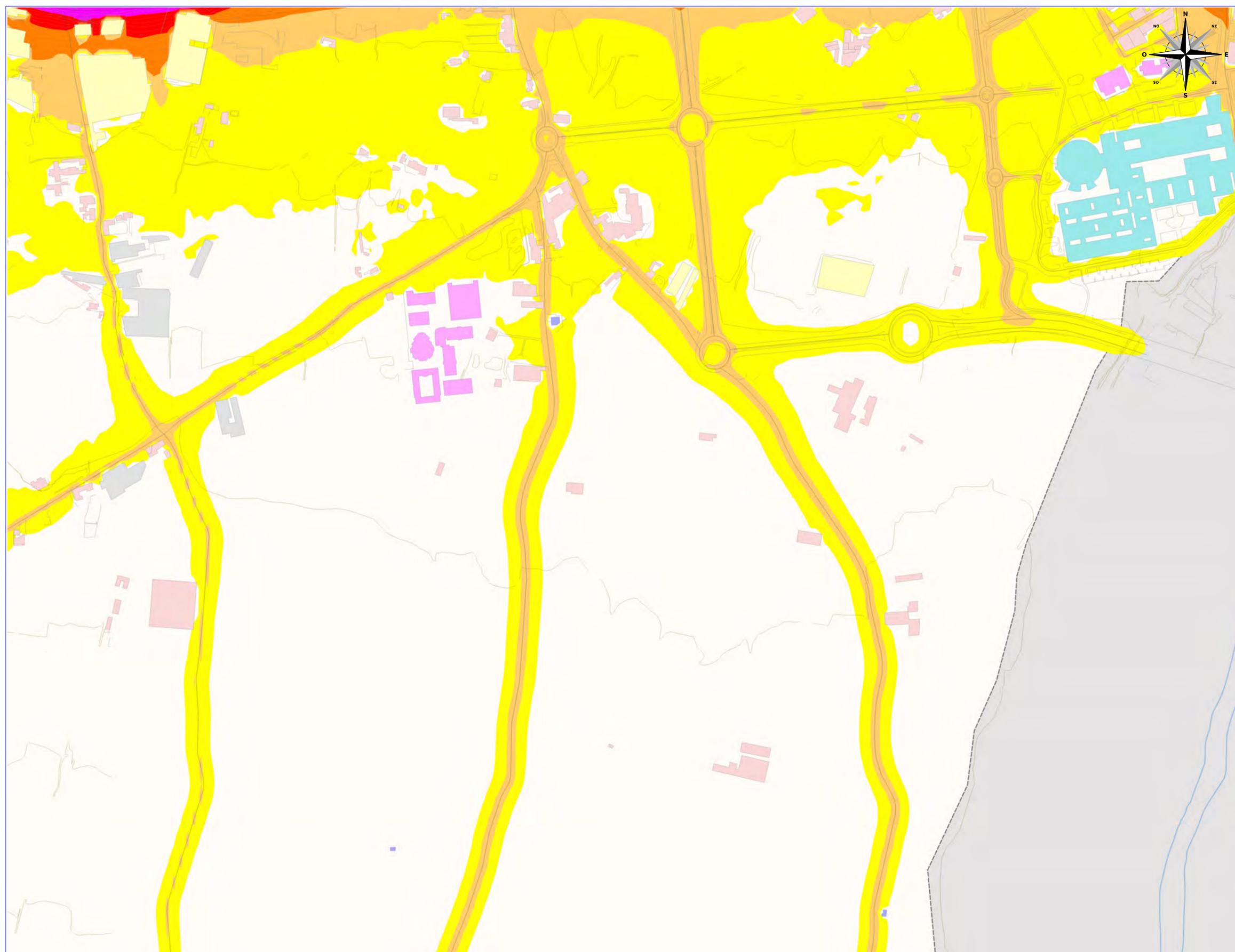
-  Residencial
-  Sanitario
-  Docente
-  Cultural
-  Industrial
-  Recreativo
-  Terciario
-  Otros

**Niveles sonoros Lden dB(A)**

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

**Guía:**





**Leyenda:**

- Via del tren
- Viario
- Entramado urbano
- Hidrografía
- Curvas de nivel
- Límite Término Municipal
- Término Municipal Limitrofe

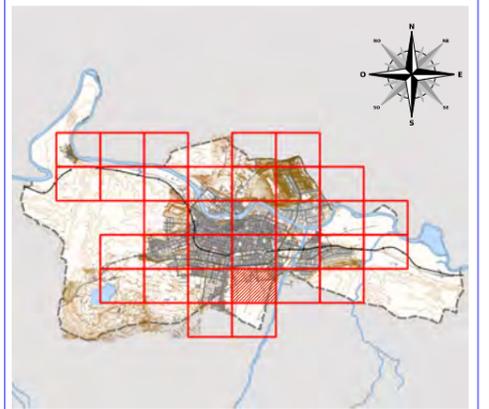
**Tipología de Edificaciones :**

- Residencial
- Sanitario
- Docente
- Cultural
- Industrial
- Recreativo
- Terciario
- Otros

**Niveles sonoros Lden dB(A)**

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

**Guía:**



Ciente: **Ayuntamiento de Logroño**

Empresa: **SIN CO SUR**  
Ingeniería Sostenible, S.L.

Título del Proyecto: ELABORACIÓN DEL MAPA DE RUIDOS Y EL PLAN MUNICIPAL DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO EN LOGROÑO Y SU TÉRMINO MUNICIPAL

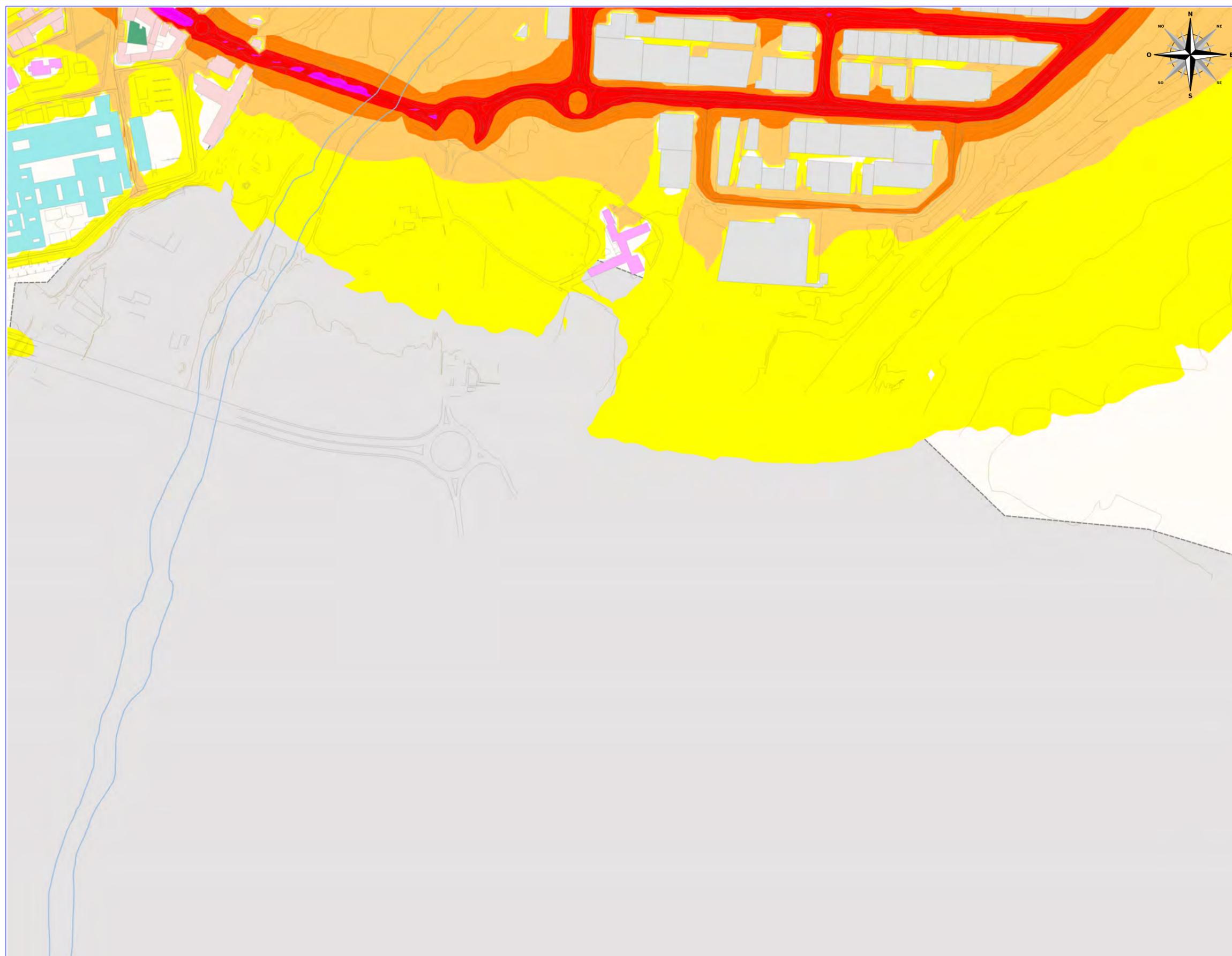
Expediente: 0.08 CON21-2012/0014

Escala: 1:5.000  
Formato original: UNE A3

Plano: MAPA DE NIVELES SONOROS TOTAL FUENTES SONORAS. HOJA DETALLE. INDICADOR L DEN

Fecha: AGOSTO 2014  
Revisión: 01

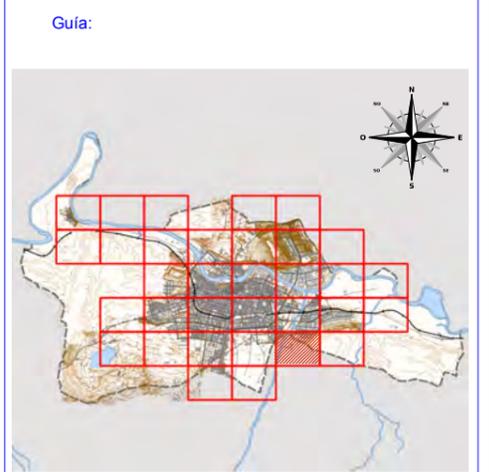
Nº Plano: 2.1.5  
Hoja: 29 DE 33

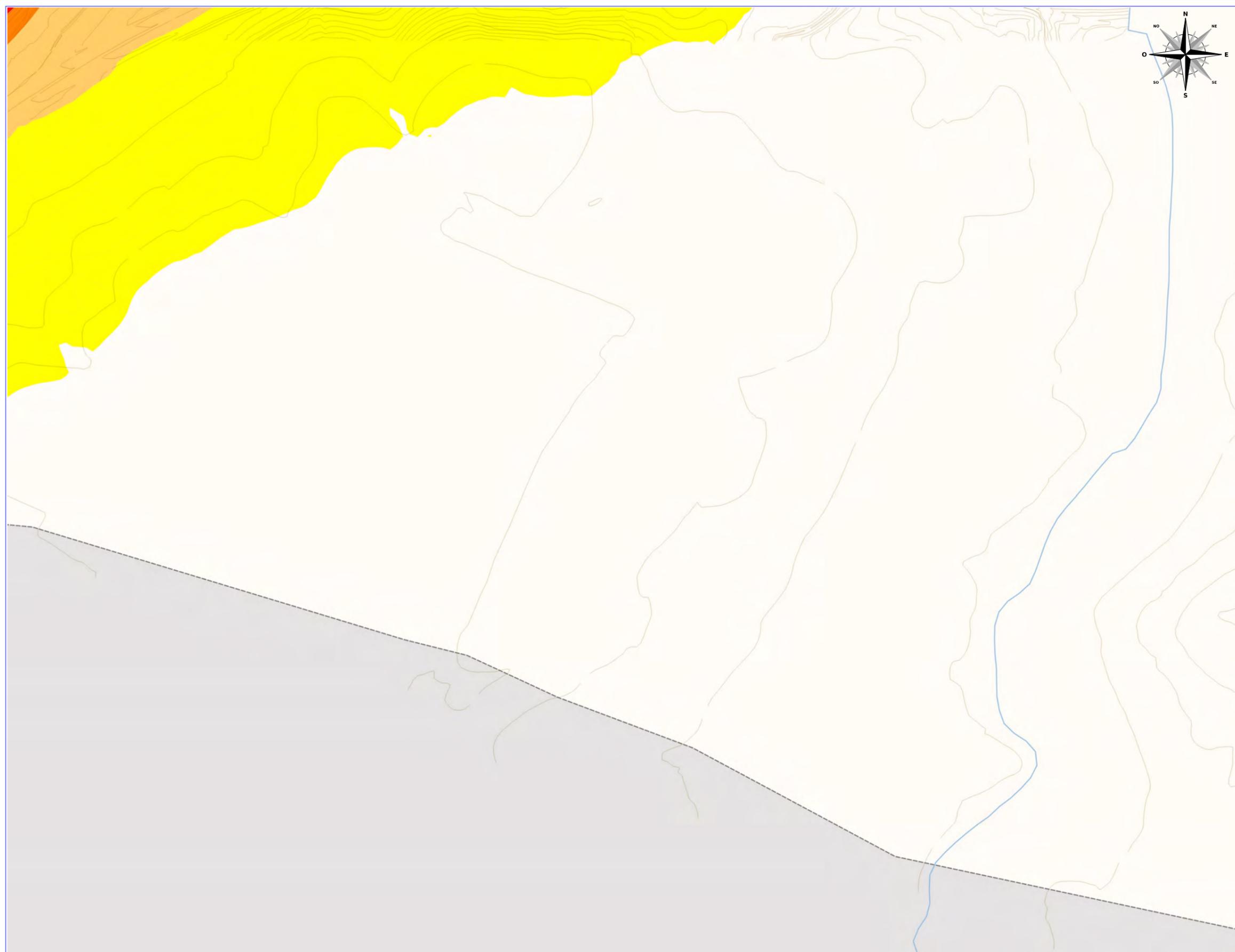


- Leyenda:**
- Via del tren
  - Viario
  - Entramado urbano
  - Hidrografía
  - Curvas de nivel
  - Límite Término Municipal
  - Término Municipal Limítrofe

- Tipología de Edificaciones :**
- Residencial
  - Sanitario
  - Docente
  - Cultural
  - Industrial
  - Recreativo
  - Terciario
  - Otros

- Niveles sonoros Lden dB(A)**
- 55 - 60 dB(A)
  - 60 - 65 dB(A)
  - 65 - 70 dB(A)
  - 70 - 75 dB(A)
  - >75 dB(A)

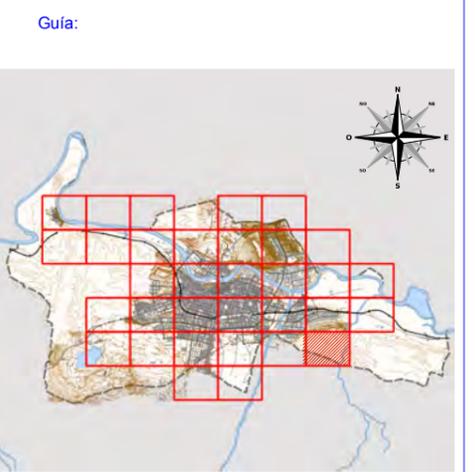




- Leyenda:**
- Via del tren
  - Viario
  - Entramado urbano
  - Hidrografía
  - Curvas de nivel
  - Límite Término Municipal
  - Término Municipal Limítrofe

- Tipología de Edificaciones :**
- Residencial
  - Sanitario
  - Docente
  - Cultural
  - Industrial
  - Recreativo
  - Terciario
  - Otros

- Niveles sonoros Lden dB(A)**
- 55 - 60 dB(A)
  - 60 - 65 dB(A)
  - 65 - 70 dB(A)
  - 70 - 75 dB(A)
  - >75 dB(A)



Ciente: **Ayuntamiento de Logroño**

Empresa: **SIN CO SUR**  
Ingeniería Sostenible, S.L.

Título del Proyecto:  
ELABORACIÓN DEL MAPA DE RUIDOS Y EL PLAN MUNICIPAL DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO EN LOGROÑO Y SU TÉRMINO MUNICIPAL

Expediente:  
O.08 CON21-2012/0014

Escala:  
1:5.000  
Formato original:  
UNE A3

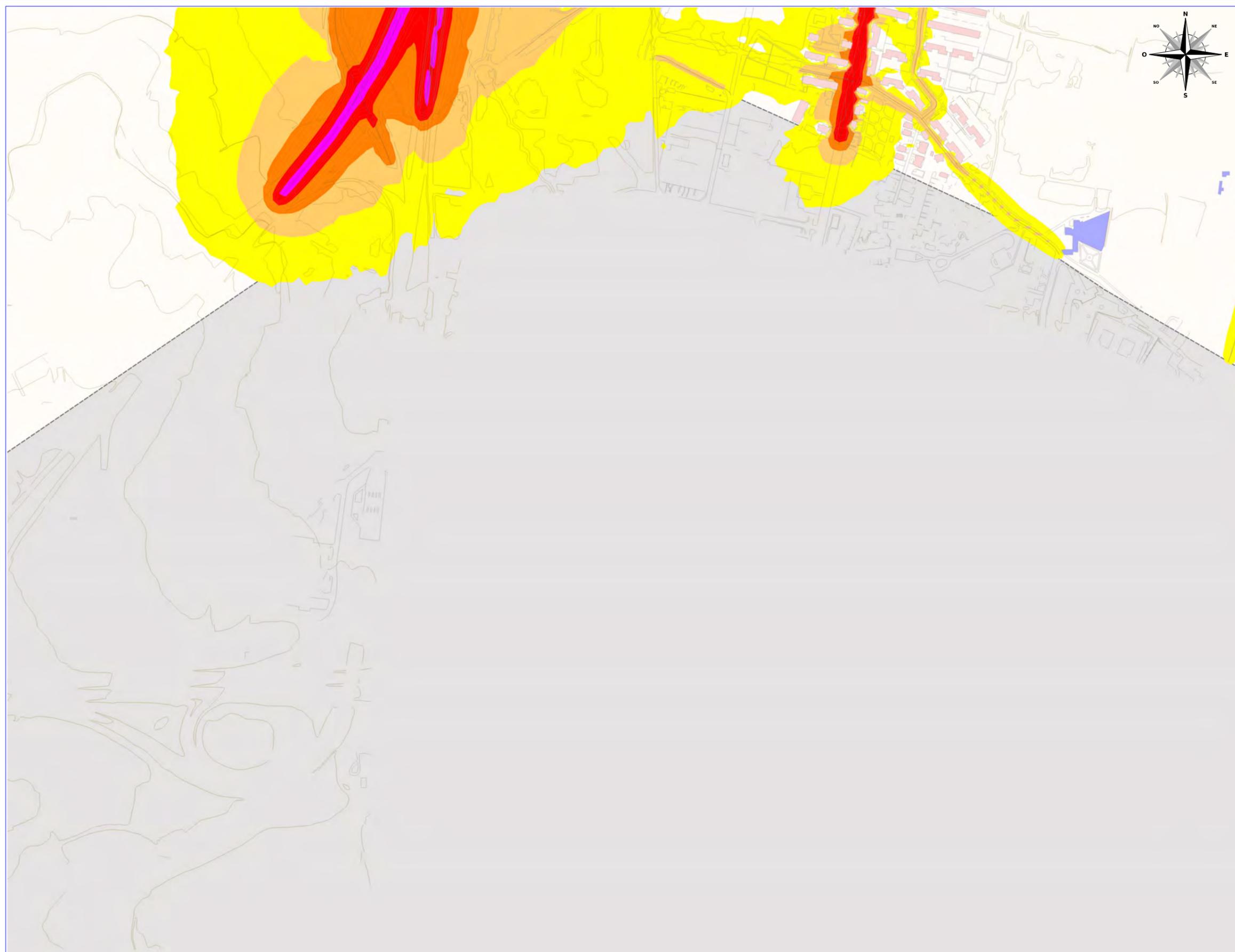
Plano:  
**MAPA DE NIVELES SONOROS  
TOTAL FUENTES SONORAS. HOJA DETALLE.  
INDICADOR LDEN**

Fecha:  
AGOSTO 2014

Revisión:  
01

Nº Plano:  
2.1.5

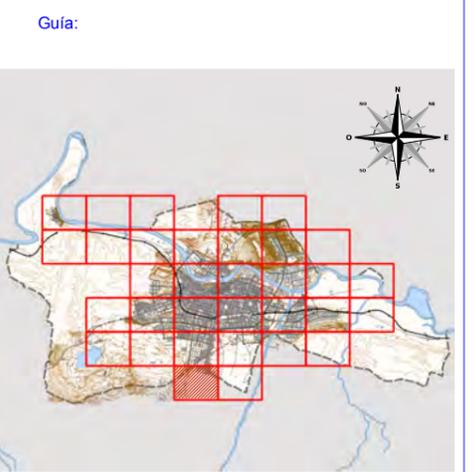
Hoja:  
31 DE 33



- Leyenda:**
- Via del tren
  - Viario
  - Entramado urbano
  - Hidrografía
  - Curvas de nivel
  - Límite Término Municipal
  - Término Municipal Limitrofe

- Tipología de Edificaciones :**
- Residencial
  - Sanitario
  - Docente
  - Cultural
  - Industrial
  - Recreativo
  - Terciario
  - Otros

- Niveles sonoros Lden dB(A)**
- 55 - 60 dB(A)
  - 60 - 65 dB(A)
  - 65 - 70 dB(A)
  - 70 - 75 dB(A)
  - >75 dB(A)



Ciente: **Ayuntamiento de Logroño**

Empresa: **SIN CO SUR**  
Ingeniería Sostenible, S.L.

Título del Proyecto:  
ELABORACIÓN DEL MAPA DE RUIDOS Y EL PLAN MUNICIPAL DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO EN LOGROÑO Y SU TÉRMINO MUNICIPAL

Expediente:  
O.08 CON21-2012/0014

Escala:  
1:5.000  
Formato original:  
UNE A3

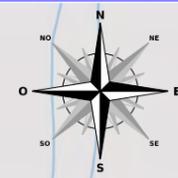
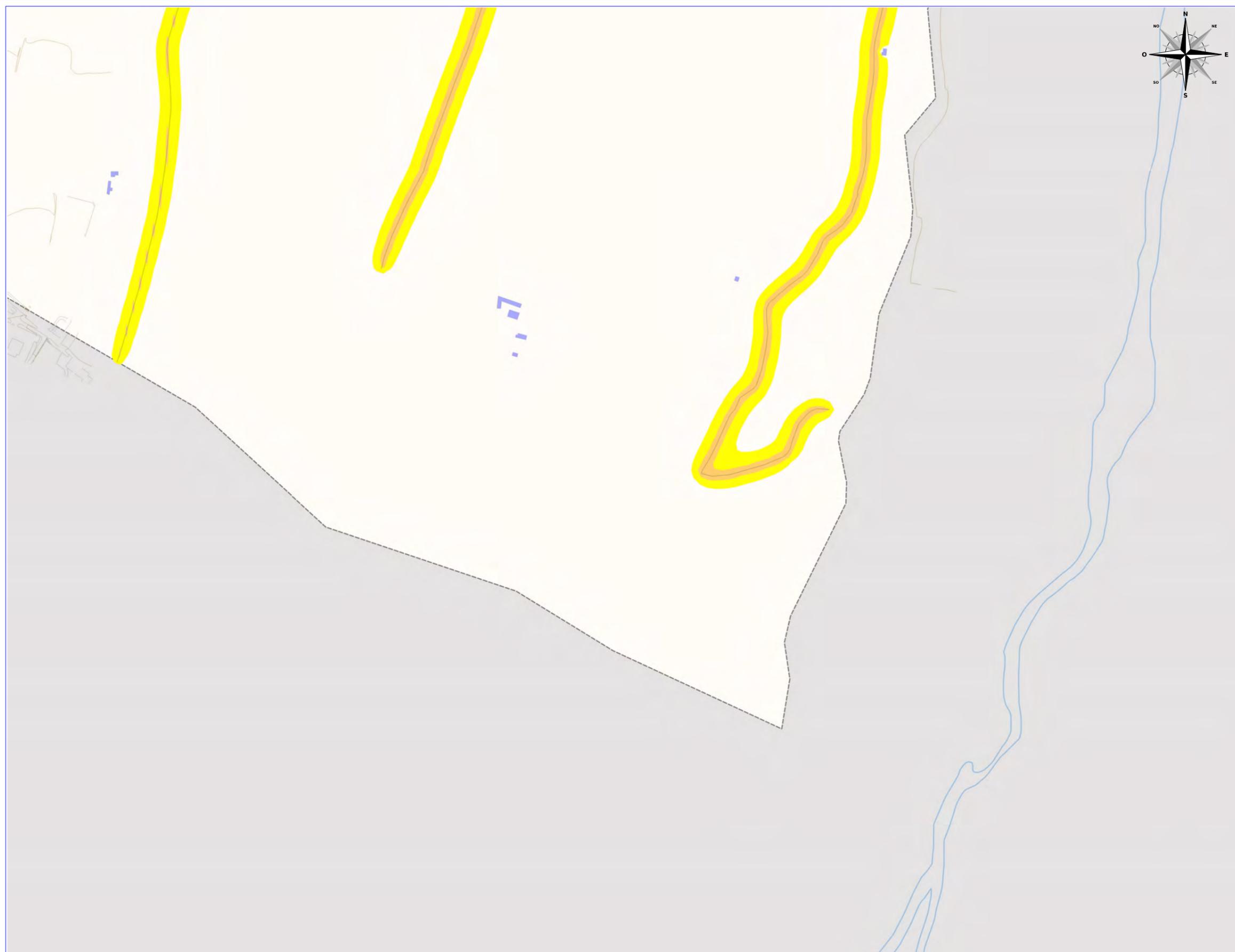
Plano:  
**MAPA DE NIVELES SONOROS  
TOTAL FUENTES SONORAS. HOJA DETALLE.  
INDICADOR LDEN**

Fecha:  
AGOSTO 2014

Revisión:  
01

Nº Plano:  
2.1.5

Hoja:  
32 DE 33



**Leyenda:**

- Via del tren
- Viario
- Entramado urbano
- Hidrografía
- Curvas de nivel
- Límite Término Municipal
- Término Municipal Limitrofe

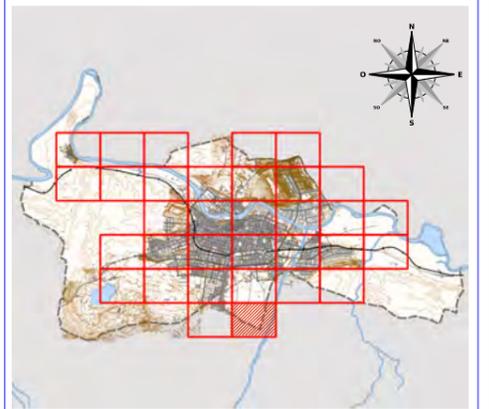
**Tipología de Edificaciones :**

- Residencial
- Sanitario
- Docente
- Cultural
- Industrial
- Recreativo
- Terciario
- Otros

**Niveles sonoros Lden dB(A)**

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

**Guía:**



Ciente: **Ayuntamiento de Logroño**

Empresa: **SIN CO SUR**  
Ingeniería Sostenible, S.L.

Título del Proyecto:  
ELABORACIÓN DEL MAPA DE RUIDOS Y EL PLAN MUNICIPAL DE ACCIÓN CONTRA EL RUIDO EN LOGROÑO Y SU TÉRMINO MUNICIPAL

Expediente:  
O.08 CON21-2012/0014

Escala:  
1:5.000  
Formato original:  
UNE A3

Plano:  
**MAPA DE NIVELES SONOROS  
TOTAL FUENTES SONORAS. HOJA DETALLE.  
INDICADOR L DEN**

Fecha:  
AGOSTO 2014

Revisión:  
01

Nº Plano:  
2.1.5

Hoja:  
33 DE 33