



ANEXOS:

ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO A LA REVISIÓN DEL PLAN GENERAL DE ORDENACIÓN URBANA DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

Peticionario:

AYUNTAMIENTO DE BRIVIESCA



ANEXOS:

***ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL DE ORDENACIÓN URBANA DEL
MUNICIPIO DE BRIVIESCA***

Peticionario:

AYUNTAMIENTO DE BRIVIESCA

Estudio realizado por:



AUDIOTEC
Laboratorio de Acústica
Insto. Técnico

José Ignacio Riesco García
Ingeniero Industrial

ÍNDICE

ANEXO 1. MAPA DE PUNTOS DE MEDIDA

ANEXO 2. MAPA DE ZONIFICACIÓN ACÚSTICA

ANEXO 3. FICHAS DE MEDICIONES ACÚSTICAS

ANEXO 4. MAPA DE NIVELES ACÚSTICOS. Ld. RUIDO TOTAL

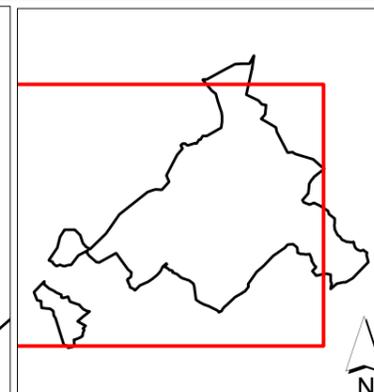
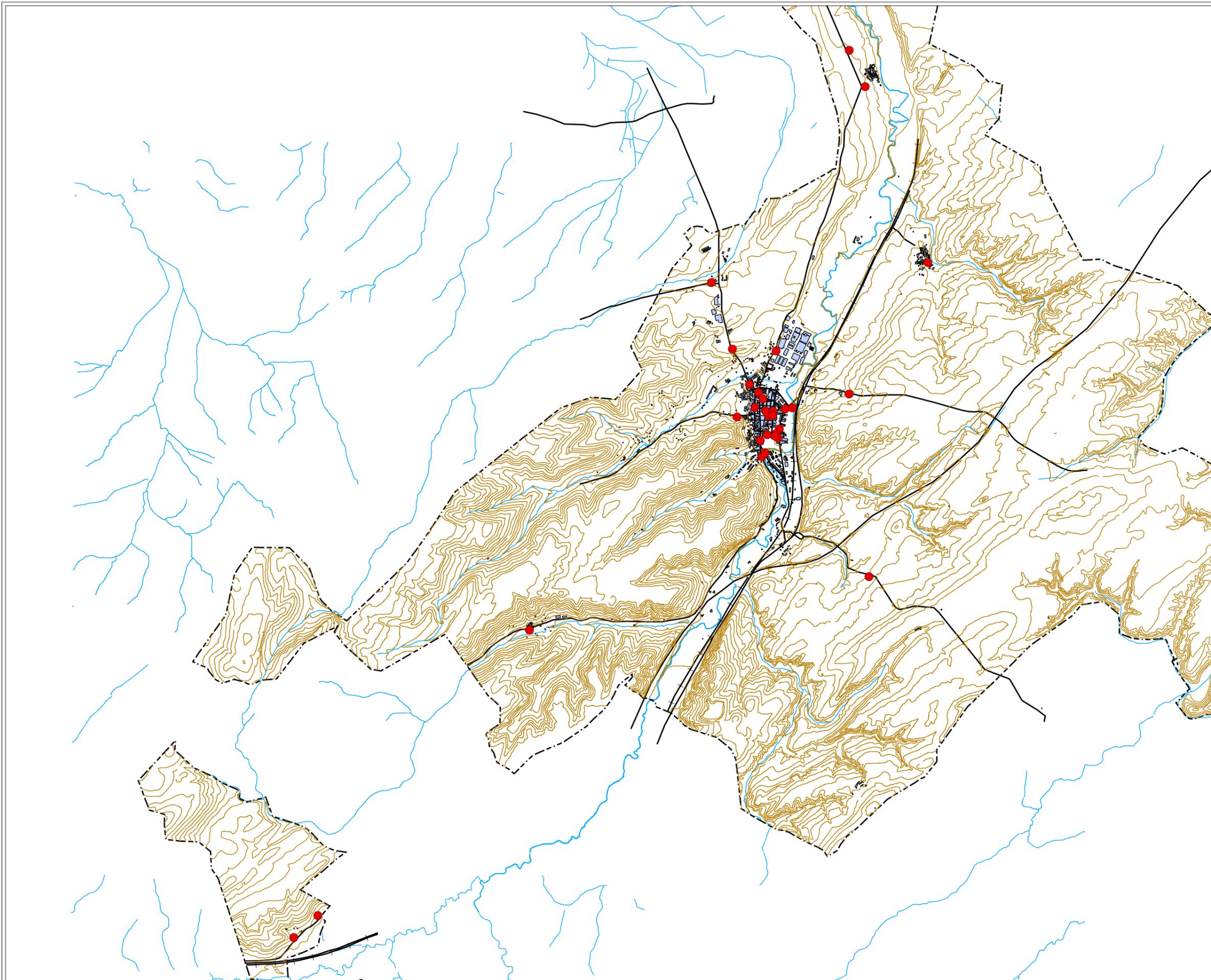
ANEXO 5. MAPA DE NIVELES ACÚSTICOS. Le. RUIDO TOTAL

ANEXO 6. MAPA DE NIVELES ACÚSTICOS. Ln. RUIDO TOTAL

ANEXO 7. MAPA DE NIVELES ACÚSTICOS. Lden. RUIDO TOTAL

ANEXO 1.

MAPA DE PUNTOS DE MEDIDA



ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

PUNTOS DE MEDIDA/ RECEPTORES
● Punto de medida/ receptor

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS
 - - - Término municipal
 — Curva de nivel
 — Curso fluvial
 — Carretera/ Calle
 + + Ferrocarril
 — Otros elementos
 ■ Edificios

AYUNTAMIENTO
DE
BRIVIESCA



CONSULTORA
Audiotec
Ingeniería y Control del Ruido

AUTOR DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García

FECHA
ABRIL 2012

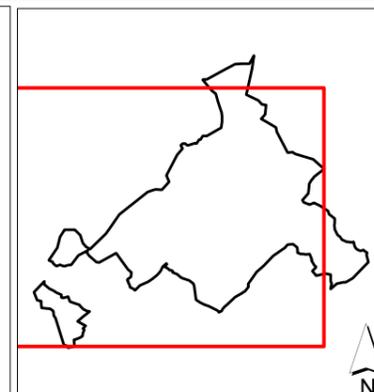
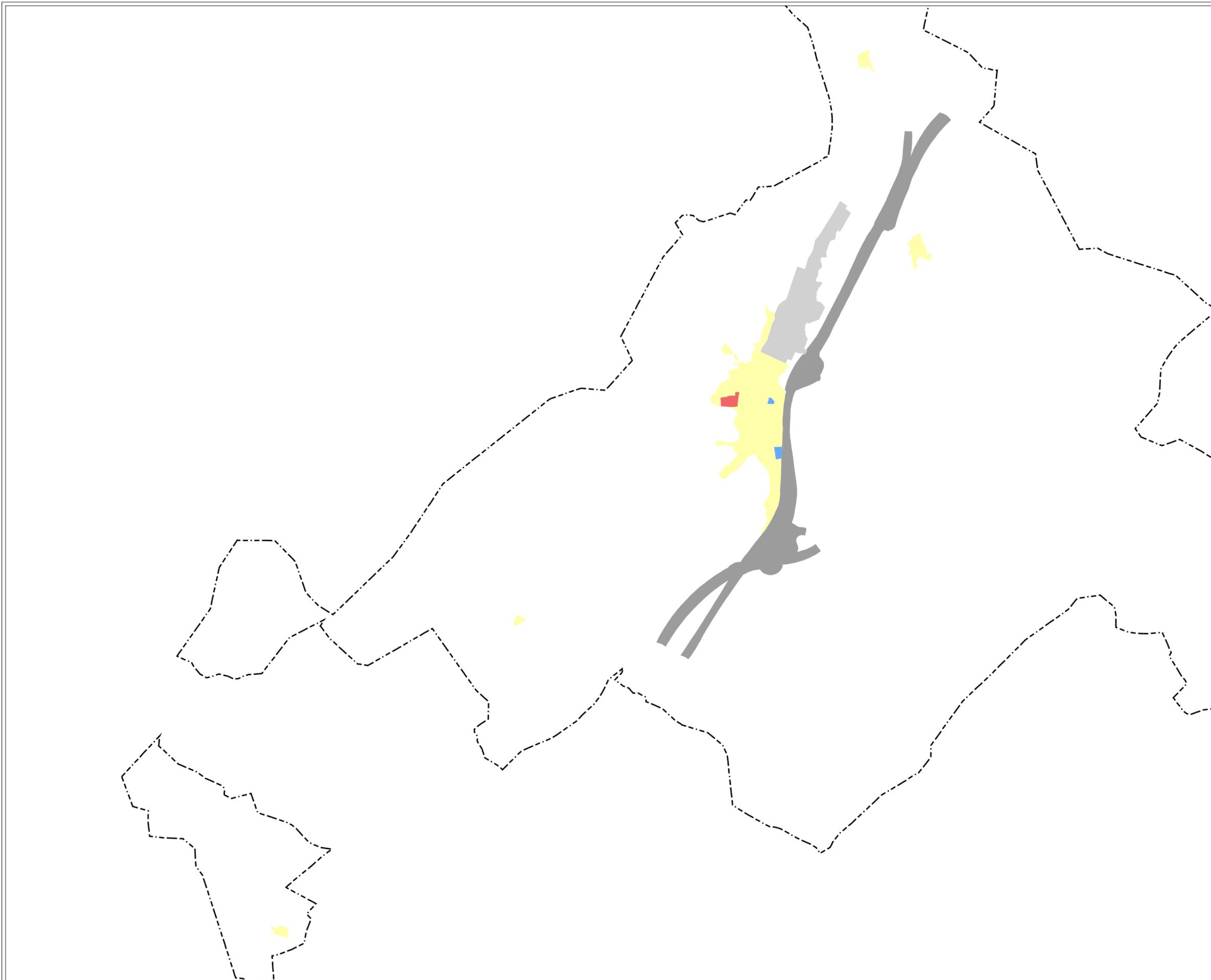
ESCALA:
0 1.000 m

PRESUPUESTO
IDI-ZA-Briviesca-2011_220

MAPA DE
PUNTOS DE MEDIDA

ANEXO 2.

MAPA DE ZONIFICACIÓN ACÚSTICA



ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

ZONIFICACIÓN ACÚSTICA
(REAL DECRETO 1367/2007)

- | | |
|--|--|
|  Tipo E |  Tipo C |
|  Tipo A |  Tipo B |
|  Tipo D |  Tipo F |

ZONIFICACIÓN ACÚSTICA
(LEY 5/2009, DE RUIDO
DE CASTILLA Y LEÓN)

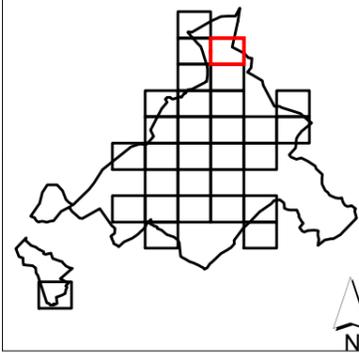
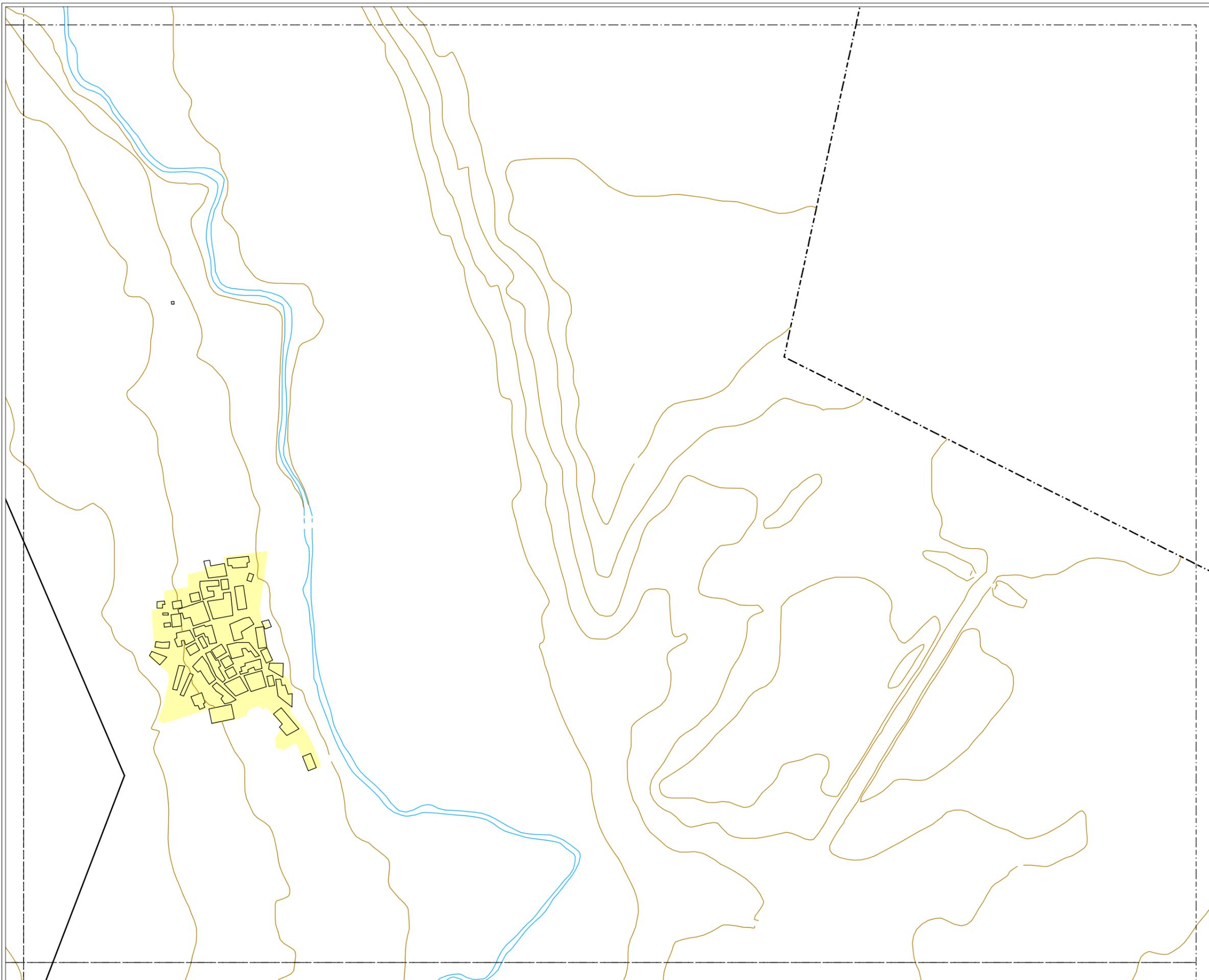
- | | |
|---|---|
|  Tipo 1 |  Tipo 3 ² |
|  Tipo 2 |  Tipo 4 |
|  Tipo 3 ¹ |  Tipo 5 |

¹ Uso de oficinas o servicios y comercial.
² Uso recreativo y de espectáculos.

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

-  Término municipal





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

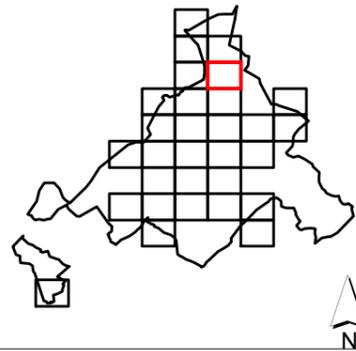
- LEYENDA
- ZONIFICACIÓN ACÚSTICA
(REAL DECRETO 1367/2007)
- | | |
|--------|--------|
| Tipo E | Tipo C |
| Tipo A | Tipo B |
| Tipo D | Tipo F |

- ZONIFICACIÓN ACÚSTICA
(LEY 5/2009, DE RUIDO
DE CASTILLA Y LEÓN)
- | | |
|---------------------|---------------------|
| Tipo 1 | Tipo 3 ² |
| Tipo 2 | Tipo 4 |
| Tipo 3 ¹ | Tipo 5 |

¹ Uso de oficinas o servicios y comercial.
² Uso recreativo y de espectáculos.

- ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS
- Término municipal
 - Curva de nivel
 - Curso fluvial
 - Carretera/ Calle
 - Ferrocarril
 - Otros elementos





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

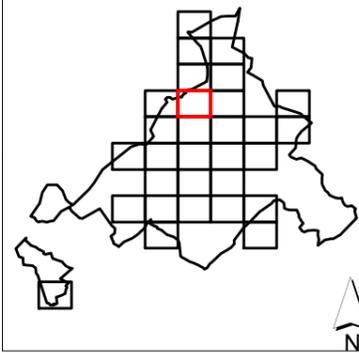
- ZONIFICACIÓN ACÚSTICA
(REAL DECRETO 1367/2007)
- | | |
|--|--|
|  Tipo E |  Tipo C |
|  Tipo A |  Tipo B |
|  Tipo D |  Tipo F |

- ZONIFICACIÓN ACÚSTICA
(LEY 5/2009, DE RUIDO
DE CASTILLA Y LEÓN)
- | | |
|---|---|
|  Tipo 1 |  Tipo 3 ² |
|  Tipo 2 |  Tipo 4 |
|  Tipo 3 ¹ |  Tipo 5 |

¹ Uso de oficinas o servicios y comercial.
² Uso recreativo y de espectáculos.

- ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS
-  Término municipal
 -  Curva de nivel
 -  Curso fluvial
 -  Carretera/ Calle
 -  Ferrocarril
 -  Otros elementos





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

ZONIFICACIÓN ACÚSTICA
(REAL DECRETO 1367/2007)

 Tipo E	 Tipo C
 Tipo A	 Tipo B
 Tipo D	 Tipo F

ZONIFICACIÓN ACÚSTICA
(LEY 5/2009, DE RUIDO
DE CASTILLA Y LEÓN)

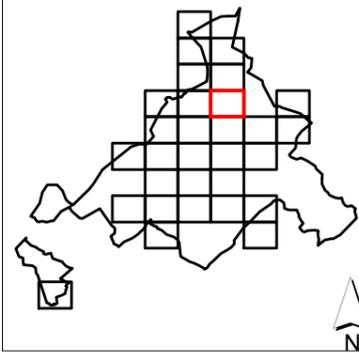
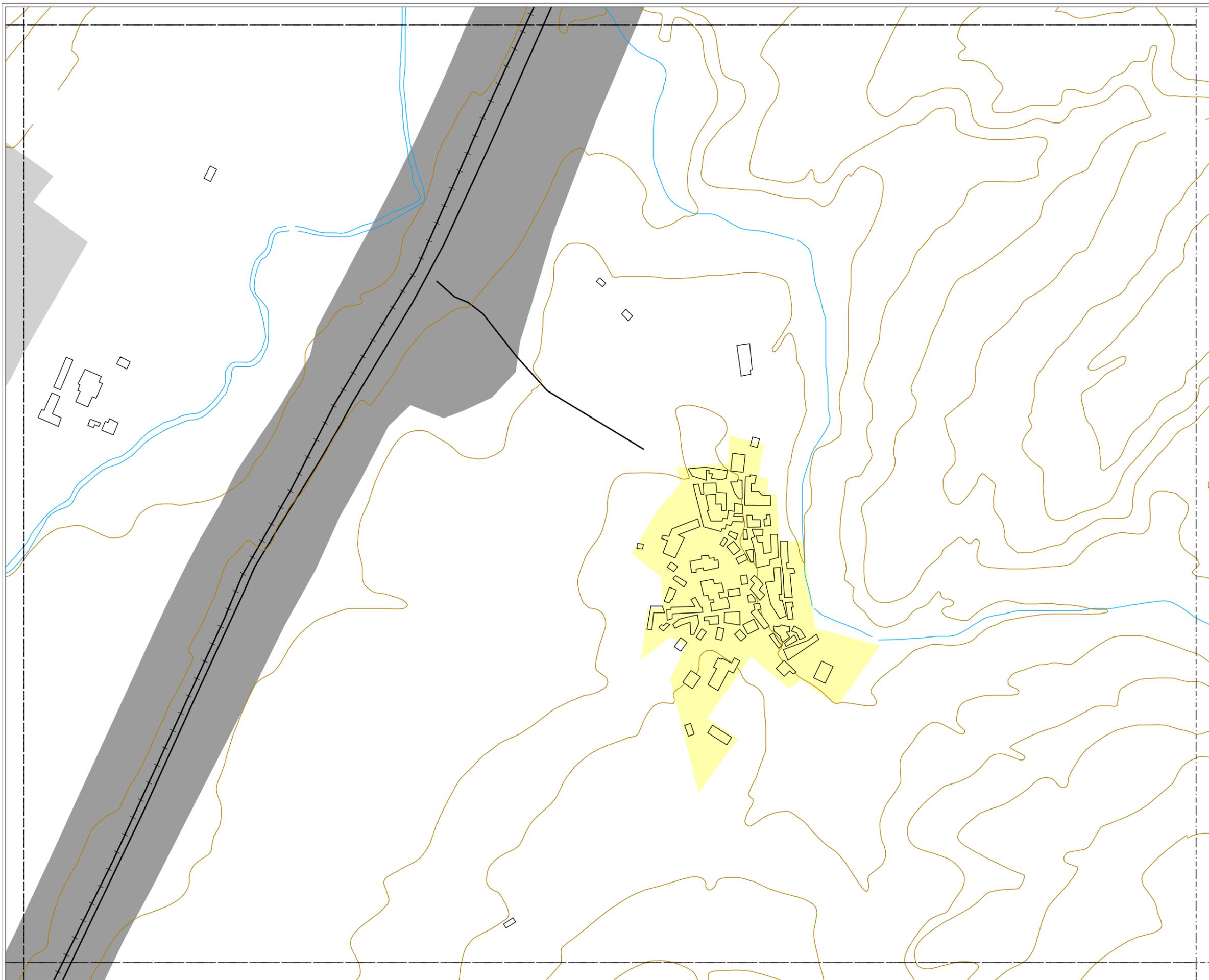
 Tipo 1	 Tipo 3 ²
 Tipo 2	 Tipo 4
 Tipo 3 ¹	 Tipo 5

¹ Uso de oficinas o servicios y comercial.
² Uso recreativo y de espectáculos.

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

 Término municipal
 Curva de nivel
 Curso fluvial
 Carretera/ Calle
 Ferrocarril
 Otros elementos





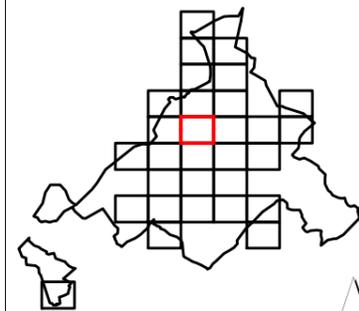
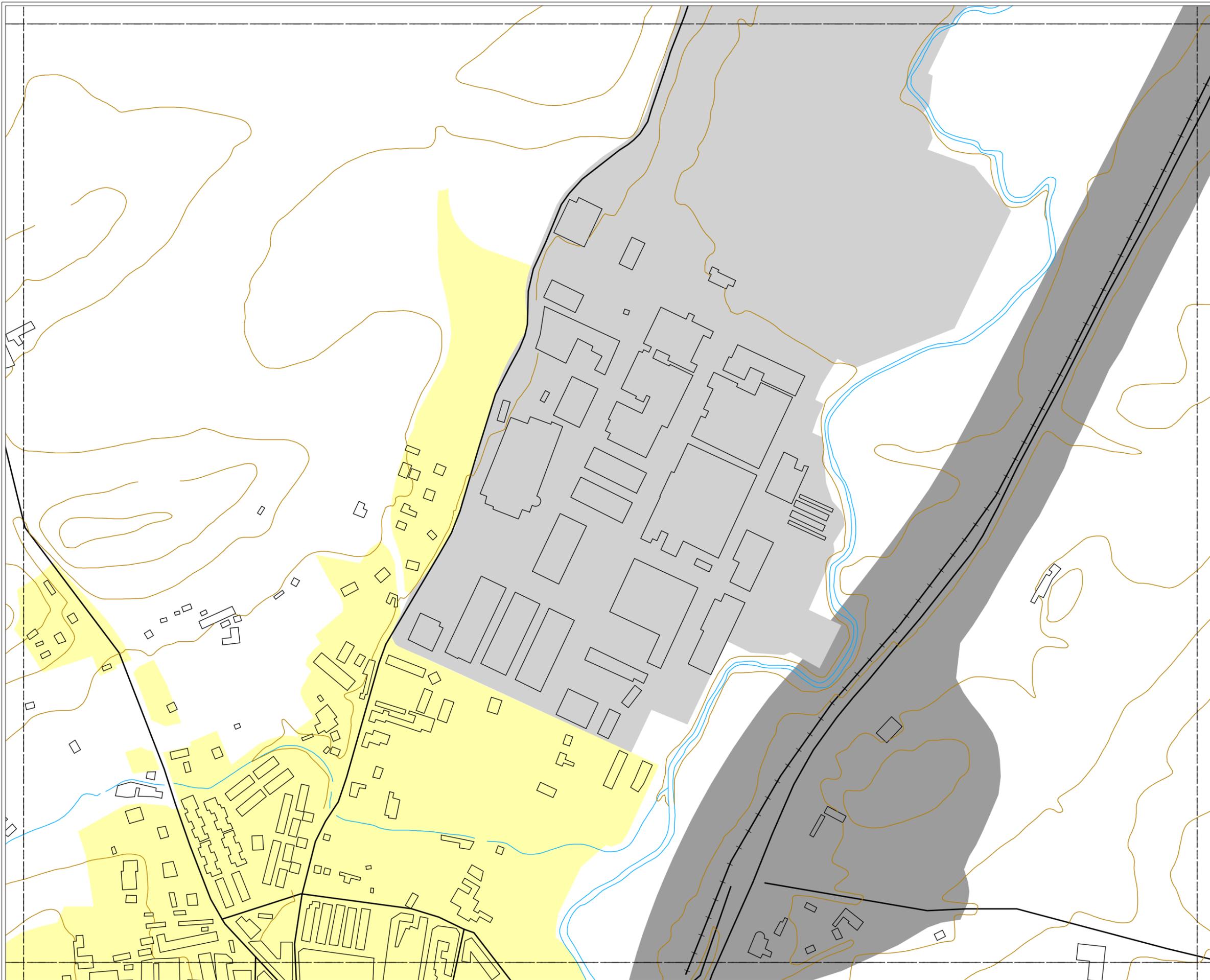
ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

- LEYENDA
- ZONIFICACIÓN ACÚSTICA
(REAL DECRETO 1367/2007)
- | | |
|--------|--------|
| Tipo E | Tipo C |
| Tipo A | Tipo B |
| Tipo D | Tipo F |

- ZONIFICACIÓN ACÚSTICA
(LEY 5/2009, DE RUIDO
DE CASTILLA Y LEÓN)
- | | |
|---------------------|---------------------|
| Tipo 1 | Tipo 3 ² |
| Tipo 2 | Tipo 4 |
| Tipo 3 ¹ | Tipo 5 |
- ¹ Uso de oficinas o servicios y comercial.
² Uso recreativo y de espectáculos.

- ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS
- Término municipal
 - Curva de nivel
 - Curso fluvial
 - Carretera/ Calle
 - Ferrocarril
 - Otros elementos





**ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA**

LEYENDA

**ZONIFICACIÓN ACÚSTICA
(REAL DECRETO 1367/2007)**

- | | |
|--------|--------|
| Tipo E | Tipo C |
| Tipo A | Tipo B |
| Tipo D | Tipo F |

**ZONIFICACIÓN ACÚSTICA
(LEY 5/2009, DE RUIDO
DE CASTILLA Y LEÓN)**

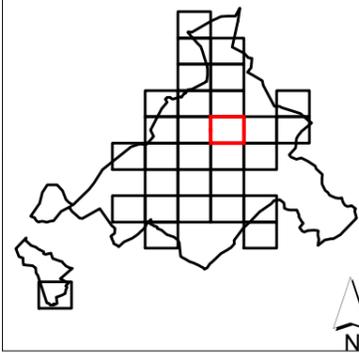
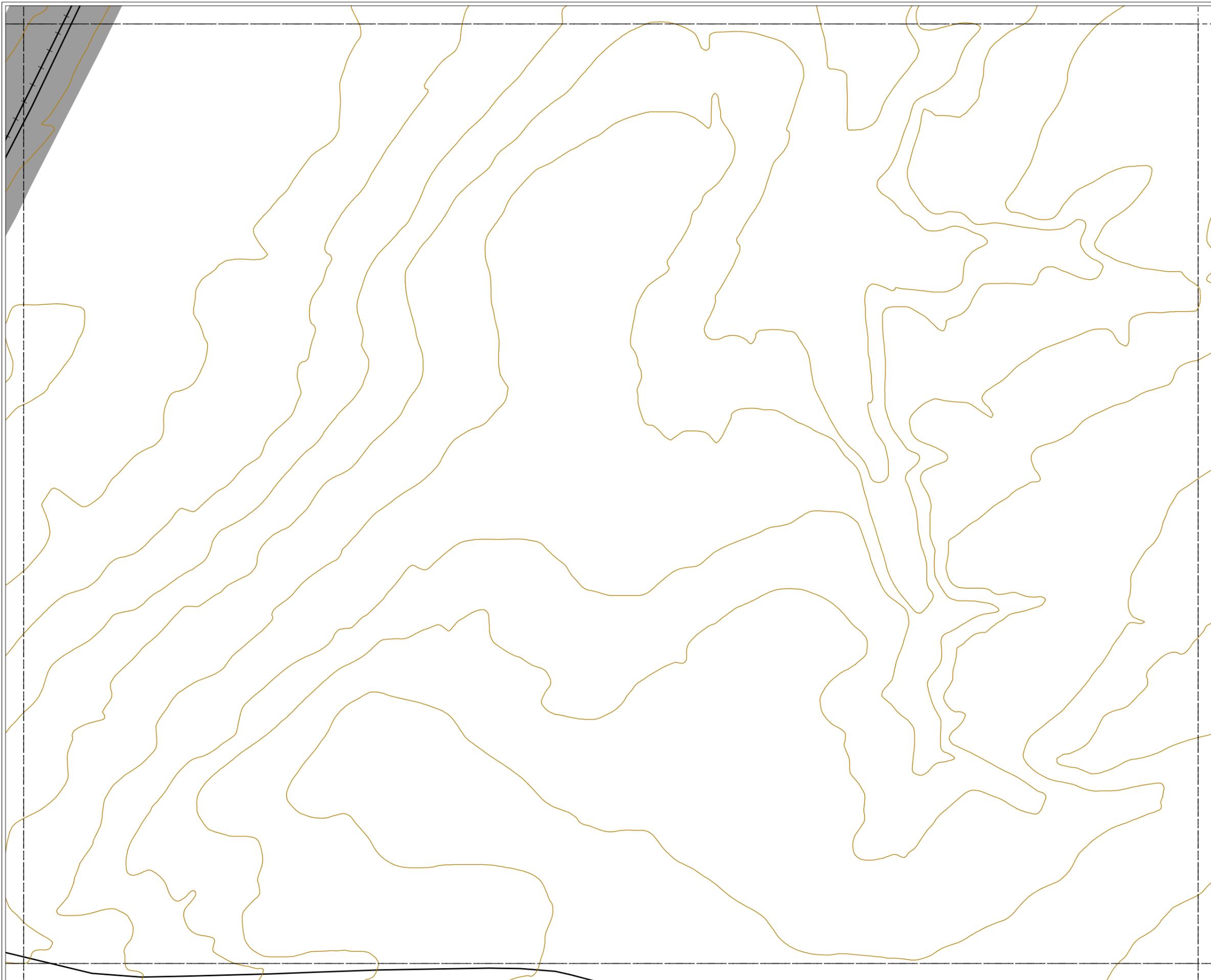
- | | |
|---------------------|---------------------|
| Tipo 1 | Tipo 3 ² |
| Tipo 2 | Tipo 4 |
| Tipo 3 ¹ | Tipo 5 |

¹ Uso de oficinas o servicios y comercial.
² Uso recreativo y de espectáculos.

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Término municipal
- Curva de nivel
- Curso fluvial
- Carretera/ Calle
- Ferrocarril
- Otros elementos





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

ZONIFICACIÓN ACÚSTICA
(REAL DECRETO 1367/2007)

- | | |
|--|--|
|  Tipo E |  Tipo C |
|  Tipo A |  Tipo B |
|  Tipo D |  Tipo F |

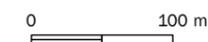
ZONIFICACIÓN ACÚSTICA
(LEY 5/2009, DE RUIDO
DE CASTILLA Y LEÓN)

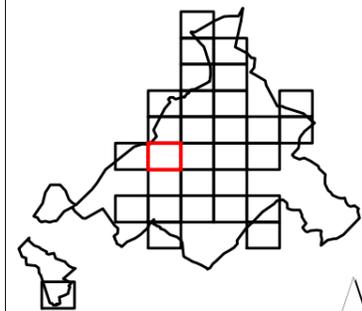
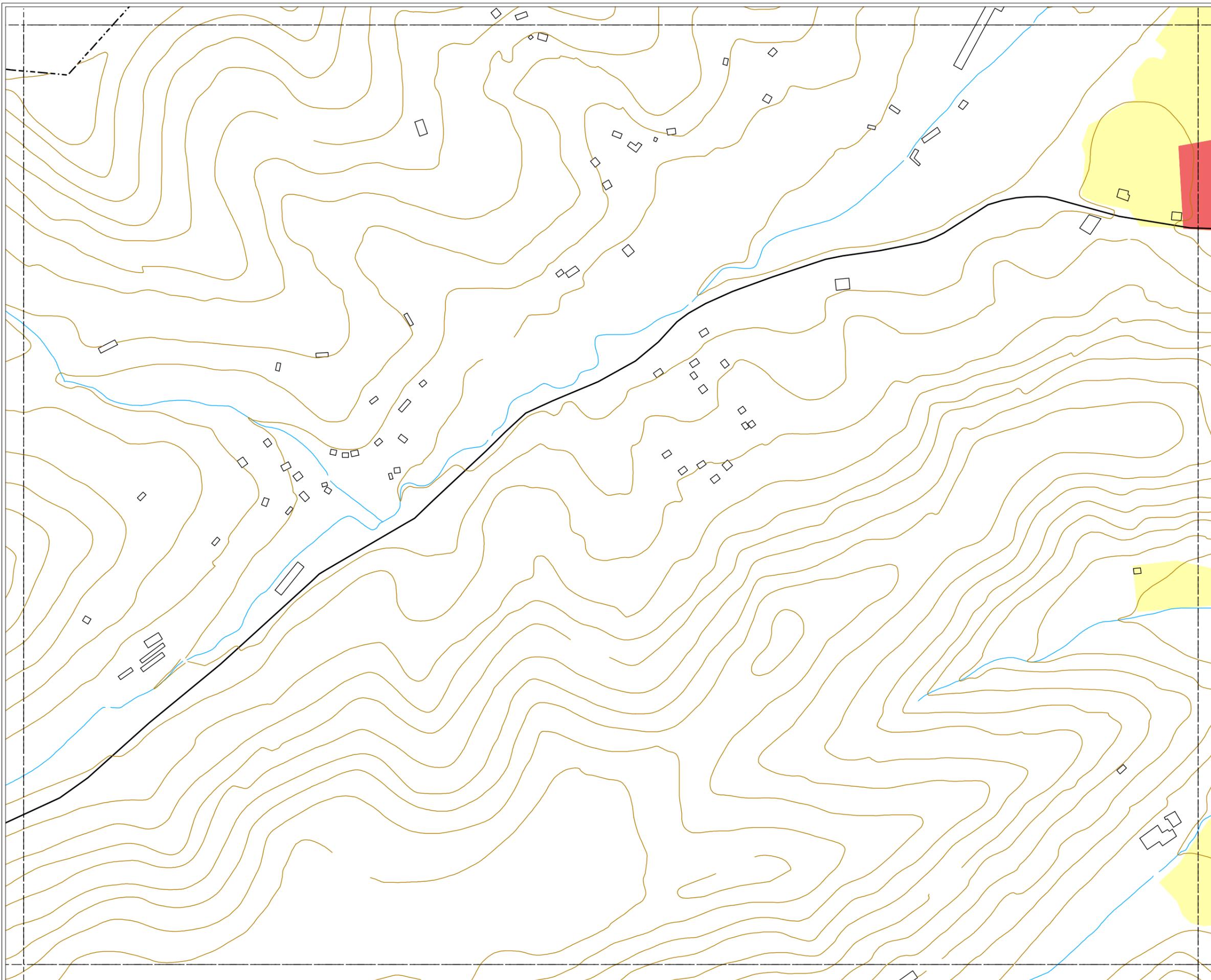
- | | |
|---|---|
|  Tipo 1 |  Tipo 3 ² |
|  Tipo 2 |  Tipo 4 |
|  Tipo 3 ¹ |  Tipo 5 |

¹ Uso de oficinas o servicios y comercial.
² Uso recreativo y de espectáculos.

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

-  Término municipal
-  Curva de nivel
-  Curso fluvial
-  Carretera/ Calle
-  Ferrocarril
-  Otros elementos





**ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA**

LEYENDA

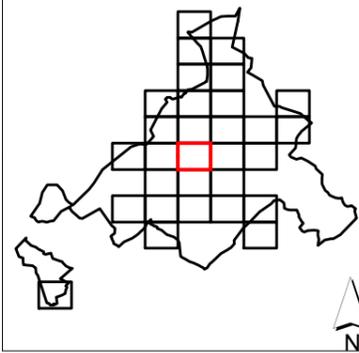
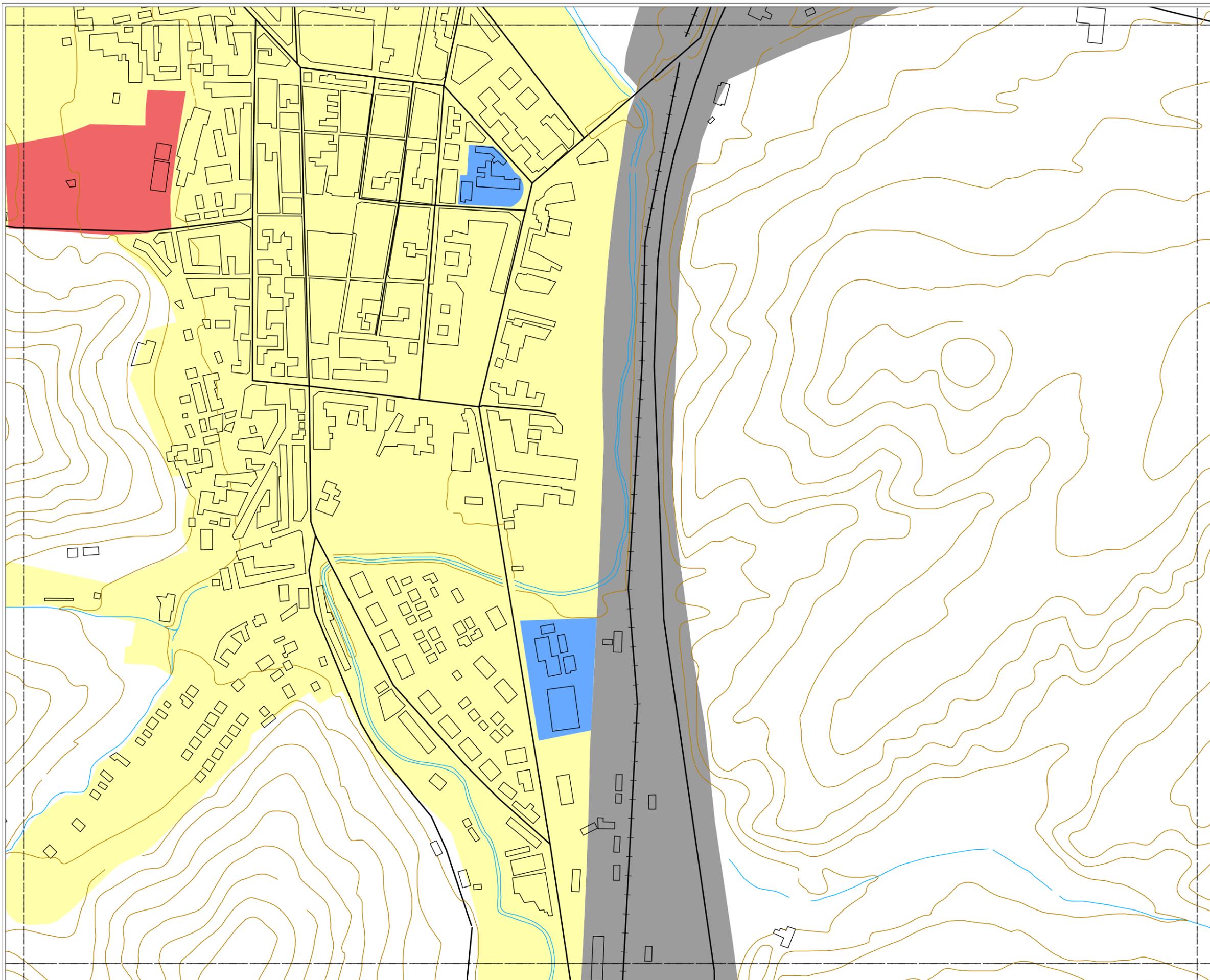
- ZONIFICACIÓN ACÚSTICA
(REAL DECRETO 1367/2007)**
- | | |
|--------|--------|
| Tipo E | Tipo C |
| Tipo A | Tipo B |
| Tipo D | Tipo F |

- ZONIFICACIÓN ACÚSTICA
(LEY 5/2009, DE RUIDO
DE CASTILLA Y LEÓN)**
- | | |
|---------------------|---------------------|
| Tipo 1 | Tipo 3 ² |
| Tipo 2 | Tipo 4 |
| Tipo 3 ¹ | Tipo 5 |

¹ Uso de oficinas o servicios y comercial.
² Uso recreativo y de espectáculos.

- ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS**
- Término municipal
 - Curva de nivel
 - Curso fluvial
 - Carretera/ Calle
 - Ferrocarril
 - Otros elementos





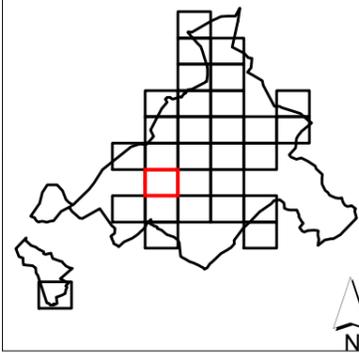
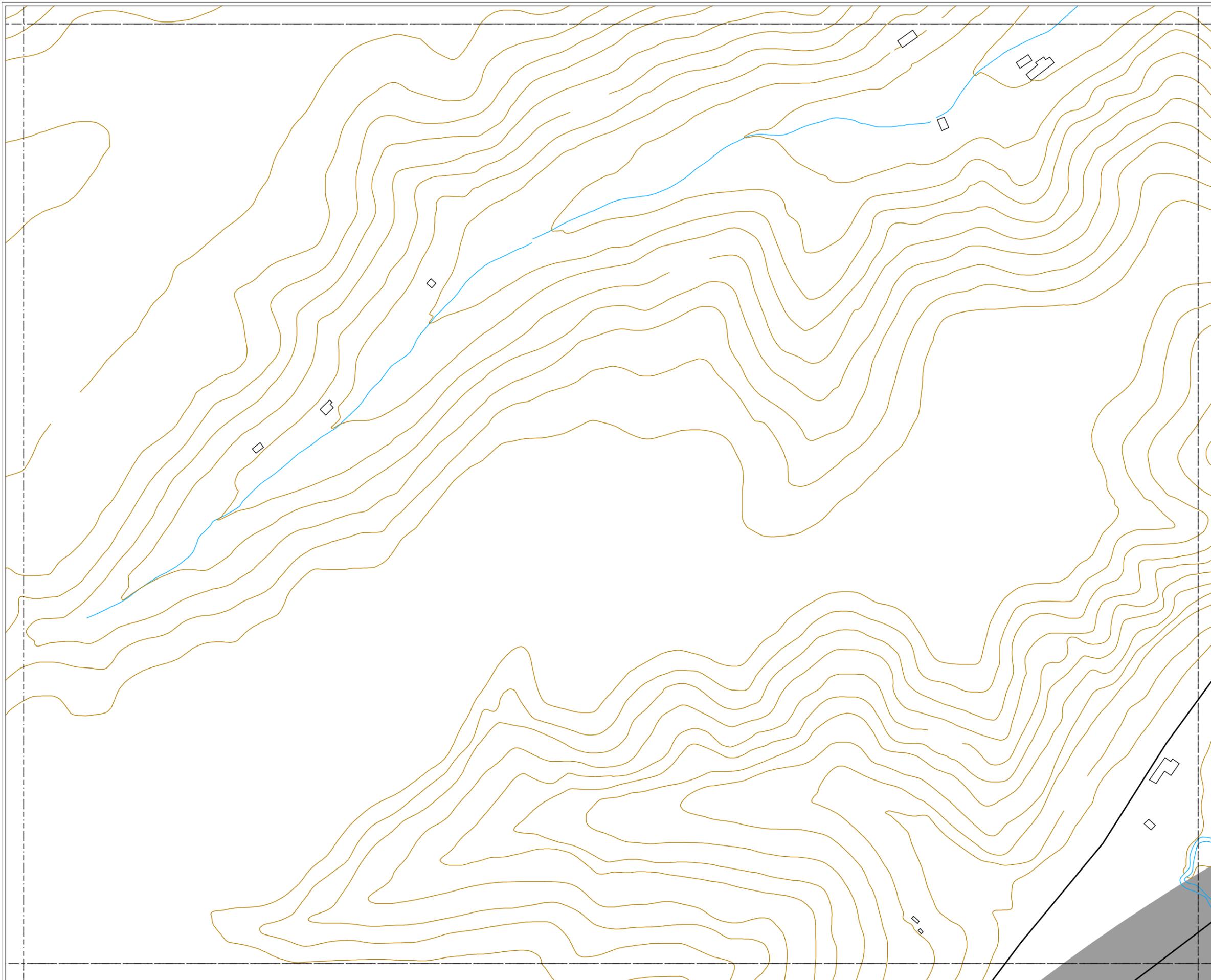
ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

- LEYENDA
- ZONIFICACIÓN ACÚSTICA
(REAL DECRETO 1367/2007)
- | | |
|--------|--------|
| Tipo E | Tipo C |
| Tipo A | Tipo B |
| Tipo D | Tipo F |

- ZONIFICACIÓN ACÚSTICA
(LEY 5/2009, DE RUIDO
DE CASTILLA Y LEÓN)
- | | |
|---------------------|---------------------|
| Tipo 1 | Tipo 3 ² |
| Tipo 2 | Tipo 4 |
| Tipo 3 ¹ | Tipo 5 |
- ¹ Uso de oficinas o servicios y comercial.
² Uso recreativo y de espectáculos.

- ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS
- Término municipal
 - Curva de nivel
 - Curso fluvial
 - Carretera/ Calle
 - Ferrocarril
 - Otros elementos





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

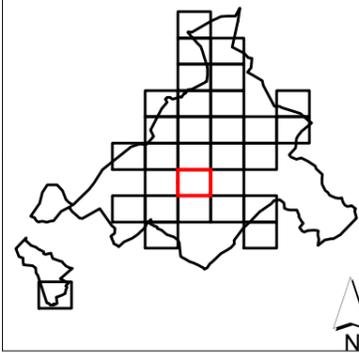
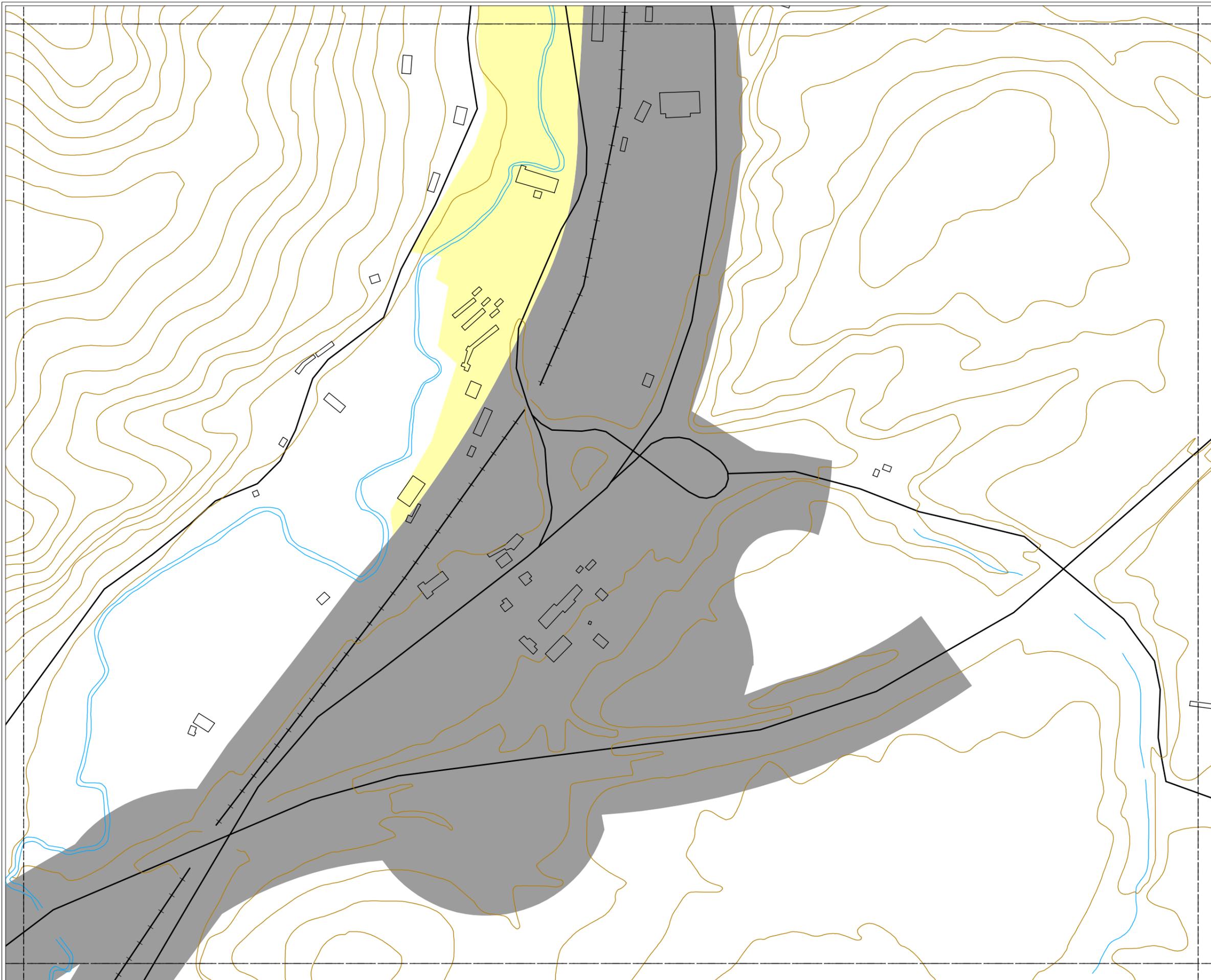
- ZONIFICACIÓN ACÚSTICA
(REAL DECRETO 1367/2007)
- | | |
|--|--|
|  Tipo E |  Tipo C |
|  Tipo A |  Tipo B |
|  Tipo D |  Tipo F |

- ZONIFICACIÓN ACÚSTICA
(LEY 5/2009, DE RUIDO
DE CASTILLA Y LEÓN)
- | | |
|---|---|
|  Tipo 1 |  Tipo 3 ² |
|  Tipo 2 |  Tipo 4 |
|  Tipo 3 ¹ |  Tipo 5 |

¹ Uso de oficinas o servicios y comercial.
² Uso recreativo y de espectáculos.

- ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS
-  Término municipal
 -  Curva de nivel
 -  Curso fluvial
 -  Carretera/ Calle
 -  Ferrocarril
 -  Otros elementos





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

ZONIFICACIÓN ACÚSTICA
(REAL DECRETO 1367/2007)

- | | |
|--|---|
| ■ Tipo E | ■ Tipo C |
| ■ Tipo A | ■ Tipo B |
| ■ Tipo D | ■ Tipo F |

ZONIFICACIÓN ACÚSTICA
(LEY 5/2009, DE RUIDO
DE CASTILLA Y LEÓN)

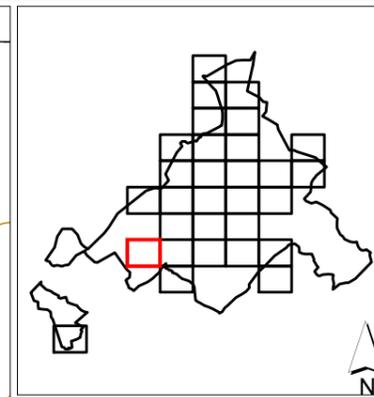
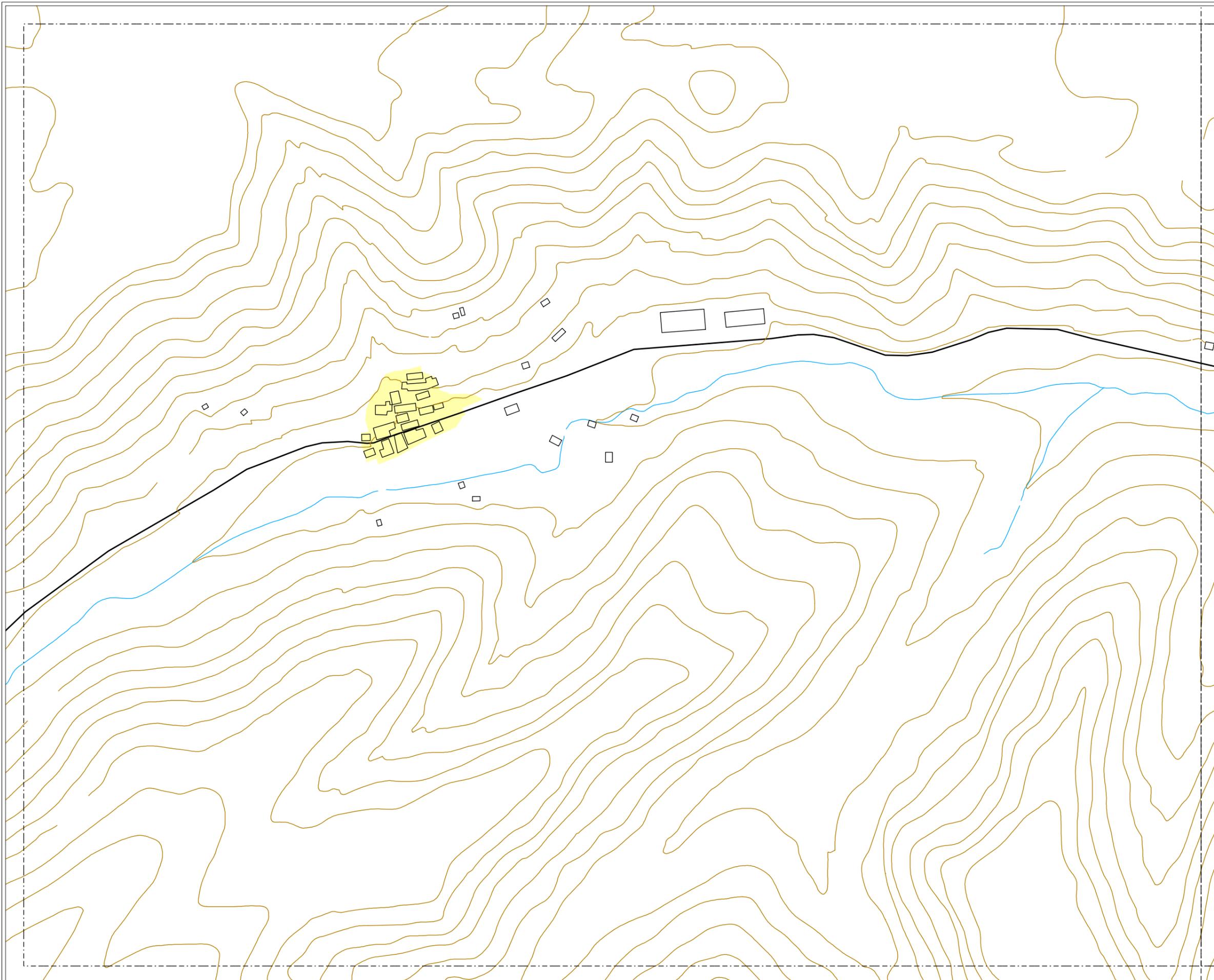
- | | |
|---|--|
| ■ Tipo 1 | ■ Tipo 3 ² |
| ■ Tipo 2 | ■ Tipo 4 |
| ■ Tipo 3 ¹ | ■ Tipo 5 |

¹ Uso de oficinas o servicios y comercial.
² Uso recreativo y de espectáculos.

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Término municipal
- Curva de nivel
- Curso fluvial
- Carretera/ Calle
- + + Ferrocarril
- Otros elementos





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

ZONIFICACIÓN ACÚSTICA
(REAL DECRETO 1367/2007)

 Tipo E	 Tipo C
 Tipo A	 Tipo B
 Tipo D	 Tipo F

ZONIFICACIÓN ACÚSTICA
(LEY 5/2009, DE RUIDO
DE CASTILLA Y LEÓN)

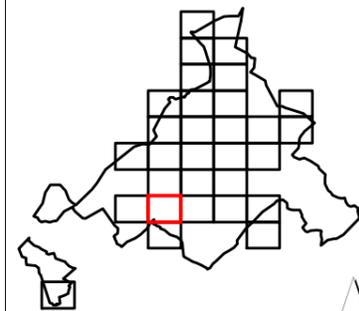
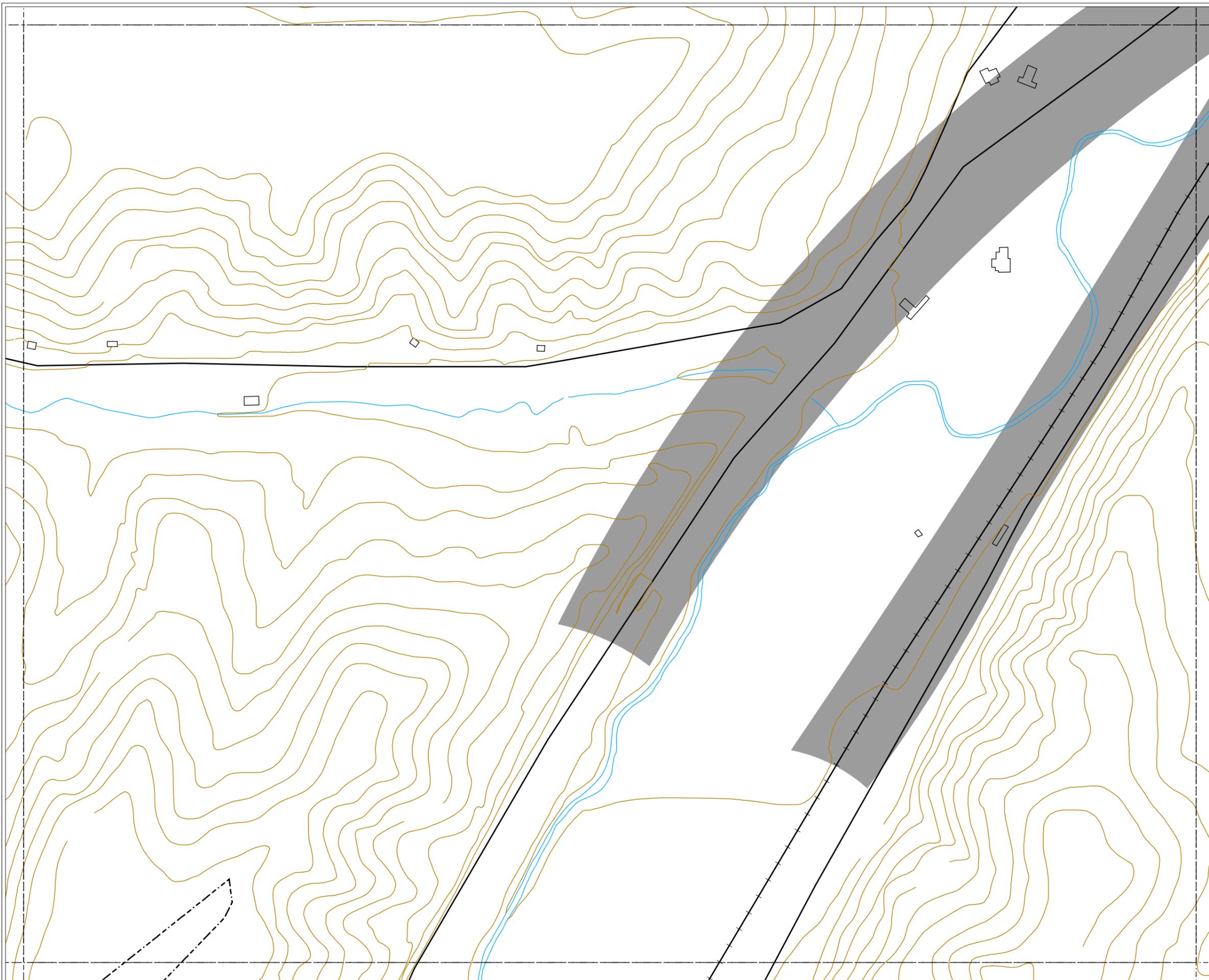
 Tipo 1	 Tipo 3 ²
 Tipo 2	 Tipo 4
 Tipo 3 ¹	 Tipo 5

¹ Uso de oficinas o servicios y comercial.
² Uso recreativo y de espectáculos.

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

 Término municipal
 Curva de nivel
 Curso fluvial
 Carretera/ Calle
 Ferrocarril
 Otros elementos





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

ZONIFICACIÓN ACÚSTICA
(REAL DECRETO 1367/2007)

- | | |
|--------|--------|
| Tipo E | Tipo C |
| Tipo A | Tipo B |
| Tipo D | Tipo F |

ZONIFICACIÓN ACÚSTICA
(LEY 5/2009, DE RUIDO
DE CASTILLA Y LEÓN)

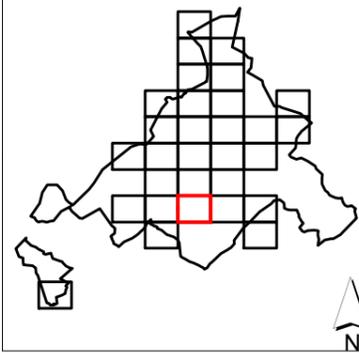
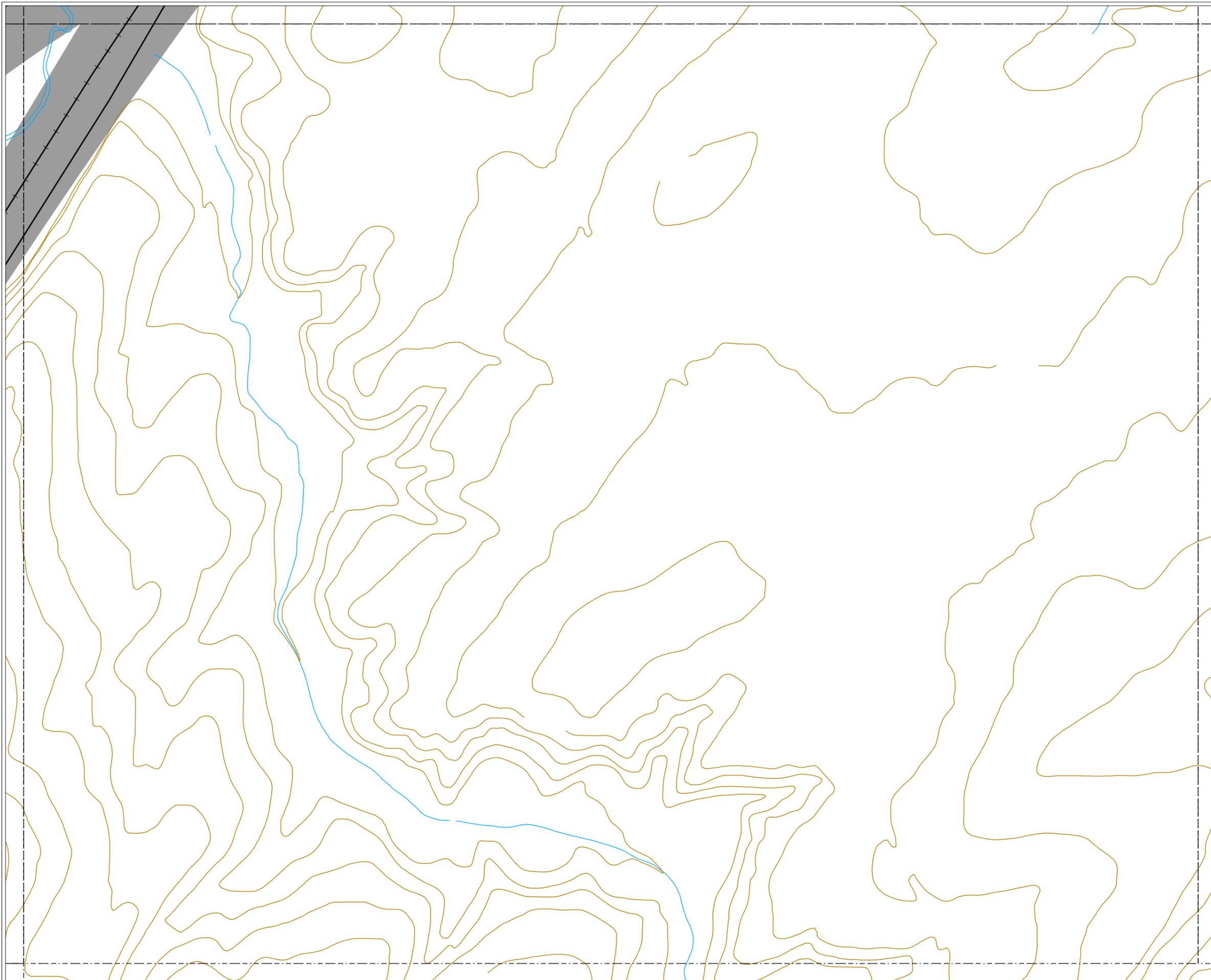
- | | |
|---------------------|---------------------|
| Tipo 1 | Tipo 3 ² |
| Tipo 2 | Tipo 4 |
| Tipo 3 ¹ | Tipo 5 |

¹ Uso de oficinas o servicios y comercial.
² Uso recreativo y de espectáculos.

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Término municipal
- Curva de nivel
- Curso fluvial
- Carretera/ Calle
- Ferrocarril
- Otros elementos





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

ZONIFICACIÓN ACÚSTICA
(REAL DECRETO 1367/2007)

- | | |
|--|--|
|  Tipo E |  Tipo C |
|  Tipo A |  Tipo B |
|  Tipo D |  Tipo F |

ZONIFICACIÓN ACÚSTICA
(LEY 5/2009, DE RUIDO
DE CASTILLA Y LEÓN)

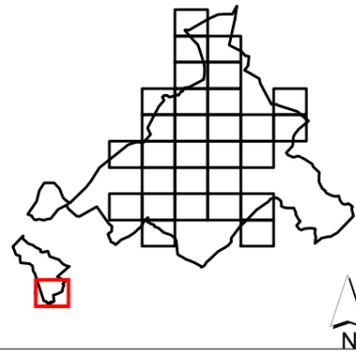
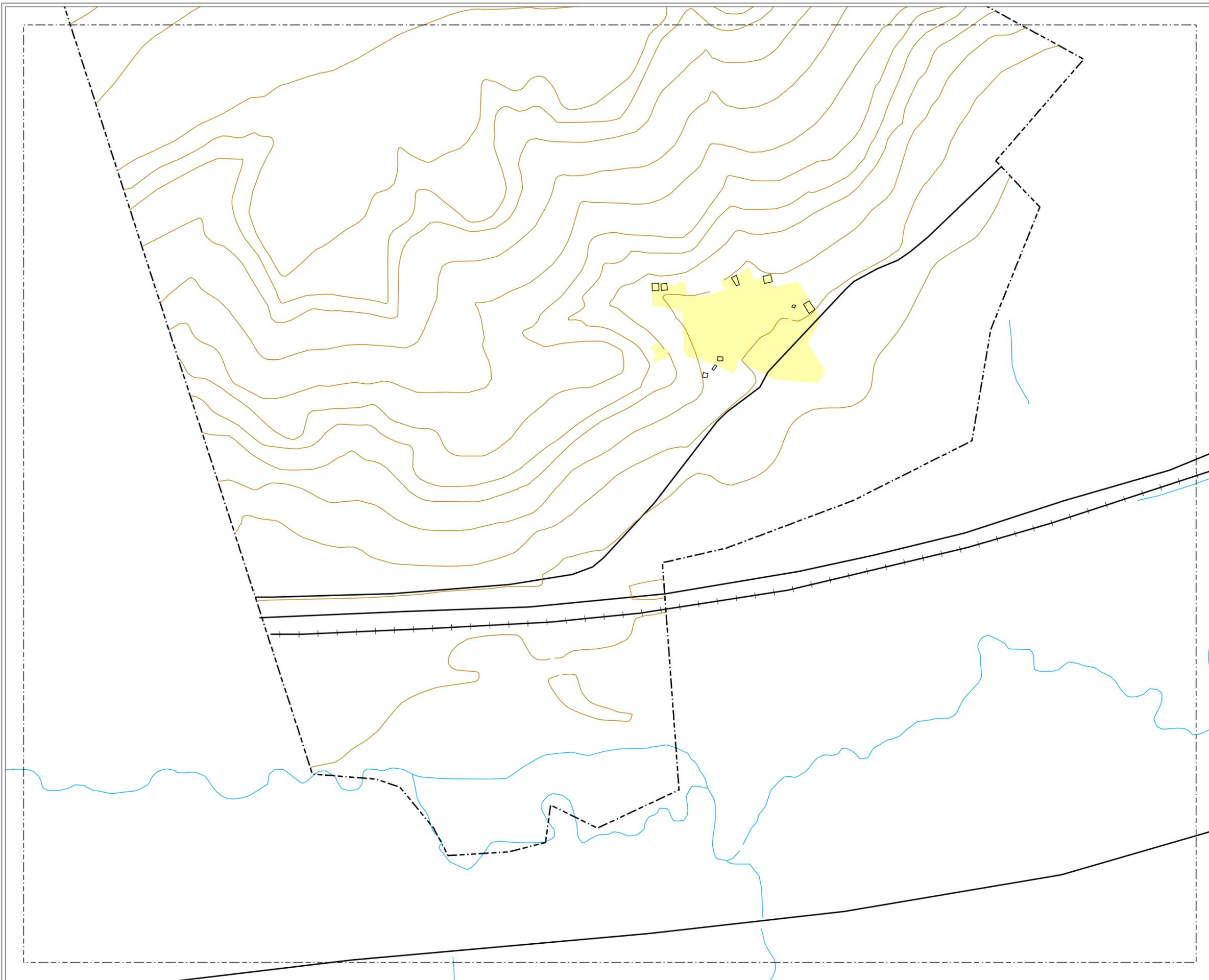
- | | |
|---|---|
|  Tipo 1 |  Tipo 3 ² |
|  Tipo 2 |  Tipo 4 |
|  Tipo 3 ¹ |  Tipo 5 |

¹ Uso de oficinas o servicios y comercial.
² Uso recreativo y de espectáculos.

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

-  Término municipal
-  Curva de nivel
-  Curso fluvial
-  Carretera/ Calle
-  Ferrocarril
-  Otros elementos





**ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA**

LEYENDA

- ZONIFICACIÓN ACÚSTICA
(REAL DECRETO 1367/2007)**
- | | |
|--|--|
| ■ Tipo E | ■ Tipo C |
| ■ Tipo A | ■ Tipo B |
| ■ Tipo D | ■ Tipo F |

- ZONIFICACIÓN ACÚSTICA
(LEY 5/2009, DE RUIDO
DE CASTILLA Y LEÓN)**
- | | |
|---|--|
| ■ Tipo 1 | ■ Tipo 3 ² |
| ■ Tipo 2 | ■ Tipo 4 |
| ■ Tipo 3 ¹ | ■ Tipo 5 |

¹ Uso de oficinas o servicios y comercial.
² Uso recreativo y de espectáculos.

- ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS**
- Término municipal
 - Curva de nivel
 - Curso fluvial
 - Carretera/ Calle
 - + + Ferrocarril
 - Otros elementos



ANEXO 3.

FICHAS DE MEDICIONES ACÚSTICAS

PUNTO 1

Lugar de medida: **Pedanía de Cameno.**

Fecha de realización: **7 de marzo de 2012**

Datos de la medición:

Localización del punto de medida:

	Periodo Día
Nivel Sonoro LAeq	41.5 dBA
Condiciones atmosféricas	
Temperatura	9 °C
Presión atmosférica	1027 mb
Velocidad del viento	< 3 m/s



Fotografías del lugar de medida:



Otra información de interés:

Foco sonoro principal: Tráfico rodado

Otros focos de ruido: Actividad propia del lugar, no significativa

Observaciones:

Punto localizado en la pedanía de Cameno, al noreste del núcleo urbano de Briviesca. Se trata de un núcleo muy tranquilo, en donde se registran unos niveles sonoros muy inferiores a los valores límite establecidos. No se evidencia afección ni de la carretera N-1 (carretera Madrid-Irún), ni de la línea de ferrocarril.

PUNTO 2

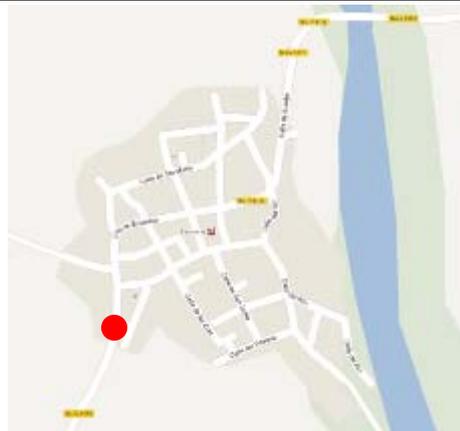
Lugar de medida: **Pedanía de Quintanillabón.**

Fecha de realización: **7 de marzo de 2012**

Datos de la medición:

Localización del punto de medida:

	Periodo Día
Nivel Sonoro LAeq	40.0 dBA
Condiciones atmosféricas	
Temperatura	10 °C
Presión atmosférica	1027 mb
Velocidad del viento	< 3 m/s



Fotografías del lugar de medida:



Otra información de interés:

Foco sonoro principal: Tráfico rodado

Otros focos de ruido: Actividad propia del lugar, no significativa

Observaciones:

Punto localizado en la pedanía de Quintanillabón, al norte del núcleo urbano de Briviesca. Se trata de un núcleo sin apenas actividad, con focos de ruido poco relevantes, en donde se registran unos niveles sonoros muy inferiores a los valores límite establecidos.

PUNTO 3

Lugar de medida: **Pedanía de Valdazo; calle del Doctor Abilio del Campo.**

Fecha de realización: **7 de marzo de 2012**

Datos de la medición:

	Periodo Día
Nivel Sonoro LAeq	44.5 dBA
Condiciones atmosféricas	
Temperatura	12 °C
Presión atmosférica	1027 mb
Velocidad del viento	< 3 m/s

Localización del punto de medida:



Fotografías del lugar de medida:



Otra información de interés:

Foco sonoro principal: Tráfico rodado; carretera BU-V-5112.

Otros focos de ruido: Actividad propia del lugar, no significativa

Observaciones:

Punto localizado en la pedanía de Valdazo (al suroeste del núcleo urbano de Briviesca). Se trata de un núcleo de baja actividad, donde el principal foco de ruido es la carretera BU-V-5112, de baja densidad de tráfico, que atraviesa la población. Se registran niveles sonoros muy inferiores a los valores límites establecidos, dada la lejanía de la Autopista del Norte AP-1 y de otros grandes ejes viarios.

PUNTO 4

Lugar de medida: **Pedanía de Revillagodos; calle del Oriente.**

Fecha de realización: **7 de marzo de 2012**

Datos de la medición:

	Periodo Día
Nivel Sonoro LAeq	55.5 dBA
Condiciones atmosféricas	
Temperatura	12 °C
Presión atmosférica	1027 mb
Velocidad del viento	< 3 m/s

Localización del punto de medida:



Fotografías del lugar de medida:



Otra información de interés:

Foco sonoro principal: Tráfico rodado: carretera BU-V-5112 y Autopista del Norte AP-1.

Otros focos de ruido: Actividad propia del lugar, no significativa

Observaciones:

Punto localizado en la pedanía de Revillagodos (al suroeste del núcleo urbano de Briviesca). Se trata de un núcleo de baja actividad, donde los principales focos de ruido son la carretera BU-V-5112 y la Autopista del Norte AP-1. Se registran niveles sonoros inferiores a los valores límites establecidos, dado el poco tráfico de la carretera BU-V-5112 y la distancia a la Autopista del Norte AP-1 y a otros grandes ejes viarios y al ferrocarril.

PUNTO 5

Lugar de medida: **Briviesca; calle de Santa María.**

Fecha de realización: **7 de marzo de 2012**

Datos de la medición:

	Periodo Día
Nivel Sonoro LAeq	54.4 dBA
Condiciones atmosféricas	
Temperatura	12 °C
Presión atmosférica	1027 mb
Velocidad del viento	< 3 m/s

Localización del punto de medida:



Fotografías del lugar de medida:



Otra información de interés:

Foco sonoro principal: Tráfico rodado: vía céntrica, adoquinada.

Otros focos de ruido: Actividad propia del núcleo del municipio.

Observaciones:

Punto céntrico, localizado en una de las calles próximas a la Plaza Mayor, vía de un único sentido y adoquinada, lo que aumenta los niveles sonoros. El tráfico rodado es el principal foco de ruido, la velocidad y la circulación no es elevada. Se registran niveles acústicos inferiores a los valores límites establecidos para este tipo de área.

PUNTO 6

Lugar de medida: **Briviesca; calle de Marqués de Torresoto.**

Fecha de realización: **7 de marzo de 2012**

Datos de la medición:

	Periodo Día
Nivel Sonoro LAeq	53.5 dBA
Condiciones atmosféricas	
Temperatura	12 °C
Presión atmosférica	1027 mb
Velocidad del viento	< 3 m/s

Localización del punto de medida:



Fotografías del lugar de medida:



Otra información de interés:

Foco sonoro principal: Tráfico rodado: vía céntrica, adoquinada.

Otros focos de ruido: Actividad propia del núcleo del municipio.

Observaciones:

Punto céntrico, localizado en una de las calles paralelas a la Plaza Mayor, siendo una vía de un único sentido y adoquinada, lo que aumenta los niveles sonoros. El tráfico rodado es el principal foco de ruido, la velocidad y la circulación no es elevada. Se registran niveles acústicos inferiores a los valores límites establecidos.

PUNTO 7

Lugar de medida: **Briviesca; calle Duque de Frías.**

Fecha de realización: **7 de marzo de 2012**

Datos de la medición:

	Periodo Día
Nivel Sonoro LAeq	54.5 dBA
Condiciones atmosféricas	
Temperatura	12 °C
Presión atmosférica	1027 mb
Velocidad del viento	< 3 m/s

Localización del punto de medida:



Fotografías del lugar de medida:



Otra información de interés:

Foco sonoro principal: Tráfico rodado: vía céntrica, adoquinada.

Otros focos de ruido: Actividad propia del núcleo del municipio.

Observaciones:

Punto céntrico, localizado en una de las calles que engloban el centro de Briviesca, tratándose de una vía de un único sentido y adoquinada, lo que aumenta los niveles sonoros. El tráfico rodado es el principal foco de ruido, la velocidad y la circulación no es elevada. Se registran niveles acústicos inferiores a los valores límites establecidos para este tipo de área.

PUNTO 8

Lugar de medida: **Briviesca; calle Joaquín Costa.**

Fecha de realización: **7 de marzo de 2012**

Datos de la medición:

	Periodo Día
Nivel Sonoro LAeq	54.2 dBA
Condiciones atmosféricas	
Temperatura	12 °C
Presión atmosférica	1027 mb
Velocidad del viento	< 3 m/s

Localización del punto de medida:



Fotografías del lugar de medida:



Otra información de interés:

Foco sonoro principal: Tráfico rodado: vía céntrica, adoquinada.

Otros focos de ruido: Actividad propia del núcleo del municipio.

Observaciones:

Punto céntrico, localizado en una de las calles que engloban el centro de Briviesca, siendo una vía de un único sentido y adoquinada, lo que aumenta los niveles sonoros. El tráfico rodado es el principal foco de ruido, la velocidad y la circulación no es elevada. Se registran niveles acústicos inferiores a los valores límites establecidos para este tipo de área.

PUNTO 9

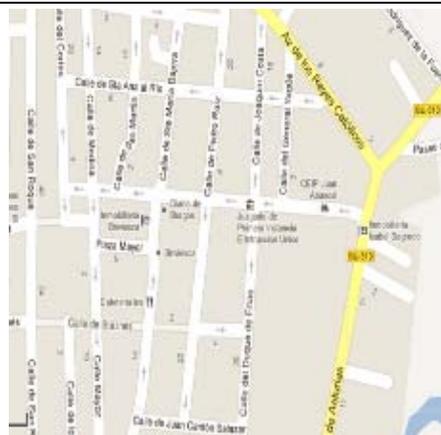
Lugar de medida: **Briviesca; avenida de Miranda.**

Fecha de realización: **7 de marzo de 2012**

Datos de la medición:

Localización del punto de medida:

	Periodo Día
Nivel Sonoro LAeq	58.5 dBA
Condiciones atmosféricas	
Temperatura	12 °C
Presión atmosférica	1027 mb
Velocidad del viento	< 3 m/s



Fotografías del lugar de medida:



Otra información de interés:

Foco sonoro principal: Tráfico rodado: BU-510, confluye con la N-1

Otros focos de ruido: Actividad propia de la zona, no significativa

Observaciones:

Punto localizado en una de las vías de acceso al municipio por el noreste, se corresponde con la carretera BU-510. El tráfico rodado es el principal foco de ruido, la circulación es constante. Se registran niveles acústicos inferiores a los valores límites establecidos para este tipo de área.

PUNTO 10

Lugar de medida: **Briviesca; avenida Príncipe de Asturias.**

Fecha de realización: **7 de marzo de 2012**

Datos de la medición:

Localización del punto de medida:

	Periodo Día
Nivel Sonoro LAeq	57.5 dBA
Condiciones atmosféricas	
Temperatura	12 °C
Presión atmosférica	1027 mb
Velocidad del viento	< 3 m/s



Fotografías del lugar de medida:



Otra información de interés:

Foco sonoro principal: Tráfico rodado: BU-510

Otros focos de ruido: Actividad propia del zona, no significativa

Observaciones:

Punto localizado en una de las vías principales del interior del municipio, es larga y con tráfico más denso que el de la mayoría de las vías de Briviesca; y se corresponde con la carretera BU-510. El tráfico rodado es el principal foco de ruido y la circulación es pulsante, ya que la vía está regulada por semáforos. En la margen de la vía donde están las edificaciones de viviendas, la acera es amplia, siendo esta favorable para la una menor recepción del sonido en éstas. Se registran niveles acústicos inferiores a los valores límites establecidos para este tipo de área.

PUNTO 11

Lugar de medida: **Briviesca; avenida Juan de Ayolas.**

Fecha de realización: **7 de marzo de 2012**

Datos de la medición:

	Periodo Día
Nivel Sonoro LAeq	58.4 dBA
Condiciones atmosféricas	
Temperatura	12 °C
Presión atmosférica	1027 mb
Velocidad del viento	< 3 m/s

Localización del punto de medida:



Fotografías del lugar de medida:



Otra información de interés:

Foco sonoro principal: Tráfico rodado

Otros focos de ruido: Actividad propia del barrio, fábrica de harinas.

Observaciones:

Punto localizado en la calle Juan de Ayolas, calle con tráfico constante, siendo éste su mayor foco de ruido, se sitúa muy próxima una industria, pero no genera una afección acústica significativa en éste punto. El tráfico rodado es el principal foco de ruido y la circulación es constante. En la margen de la vía donde están las edificaciones de viviendas, la acera es estrecha, lo que disminuye la distancia entre las fachadas de los edificios y la calzada. Se registran niveles acústicos inferiores a los valores límites establecidos para este tipo de área.

PUNTO 12

Lugar de medida: **Briviesca; avenida Mencía Velasco.**

Fecha de realización: **7 de marzo de 2012**

Datos de la medición:

	Periodo Día
Nivel Sonoro LAeq	59.2 dBA
Condiciones atmosféricas	
Temperatura	12 °C
Presión atmosférica	1027 mb
Velocidad del viento	< 3 m/s

Localización del punto de medida:



Fotografías del lugar de medida:



Otra información de interés:

Foco sonoro principal: Tráfico rodado: BU-510

Otros focos de ruido: Actividad propia de la zona

Observaciones:

Punto localizado en una de las vías principales del municipio, constituyendo el acceso sur a éste; ya que se corresponde con la carretera BU-510, con tráfico más denso que el de la mayoría de las vías de Briviesca. Las aceras son amplias, siendo esto favorable para una menor recepción del sonido en las fachadas de los edificios circundantes. El tráfico rodado es el principal foco de ruido. Se registran niveles acústicos inferiores a los valores límites establecidos para este tipo de área.

PUNTO 13

Lugar de medida: **Briviesca; avenida Ventorro.**

Fecha de realización: **7 de marzo de 2012**

Datos de la medición:

Localización del punto de medida:

	Periodo Día
Nivel Sonoro LAeq	53.7 dBA
Condiciones atmosféricas	
Temperatura	12 °C
Presión atmosférica	1027 mb
Velocidad del viento	< 3 m/s



Fotografías del lugar de medida:



Otra información de interés:

Foco sonoro principal: Tráfico rodado

Otros focos de ruido: Actividad propia de la zona, no significativa.

Observaciones:

Punto localizado en una de las vías que transcurren por sur del municipio. El tráfico es reducido, siendo éste el principal foco de ruido. En la margen de la vía donde están las edificaciones de viviendas, las aceras son amplias, esto es favorable para una menor recepción del sonido en éstas. Se registran niveles acústicos inferiores a los valores límites establecidos para este tipo de área.

PUNTO 14

Lugar de medida: **Briviesca; carretera a Valdazo.**

Fecha de realización: **7 de marzo de 2012**

Datos de la medición:

	Periodo Día
Nivel Sonoro LAeq	52.0 dBA
Condiciones atmosféricas	
Temperatura	12 °C
Presión atmosférica	1027 mb
Velocidad del viento	< 3 m/s

Localización del punto de medida:



Fotografías del lugar de medida:



Otra información de interés:

Foco sonoro principal: Tráfico rodado: V-BU-5112

Otros focos de ruido: Actividad propia de la zona, no significativa.

Observaciones:

Punto localizado en una de las vías de acceso al municipio por el suroeste, ya que se corresponde con la V-BU-5112. El volumen de tráfico es reducido, siendo éste el principal foco de ruido. Se registran niveles acústicos inferiores a los valores límites establecidos para este tipo de área.

PUNTO 15

Lugar de medida: **Briviesca; calle Mayor.**

Fecha de realización: **7 de marzo de 2012**

Datos de la medición:

	Periodo Día
Nivel Sonoro LAeq	56.5 dBA
Condiciones atmosféricas	
Temperatura	12 °C
Presión atmosférica	1027 mb
Velocidad del viento	< 3 m/s

Localización del punto de medida:



Fotografías del lugar de medida:



Otra información de interés:

Foco sonoro principal: Tráfico rodado.

Otros focos de ruido: Actividad propia de la zona, no significativa.

Observaciones:

Punto localizado en una de las vías que confluyen en el centro de la ciudad. El tráfico es constante, siendo éste el principal foco de ruido. Las aceras son estrechas, esto es desfavorable para una menor recepción del sonido sobre las fachadas de los edificios. Se registran niveles acústicos inferiores a los valores límites establecidos para este tipo de área.

PUNTO 15

Lugar de medida: **Briviesca; calle San Roque.**

Fecha de realización: **7 de marzo de 2012**

Datos de la medición:

Localización del punto de medida:

	Periodo Día
Nivel Sonoro LAeq	58.5 dBA
Condiciones atmosféricas	
Temperatura	12 °C
Presión atmosférica	1027 mb
Velocidad del viento	< 3 m/s



Fotografías del lugar de medida:



Otra información de interés:

Foco sonoro principal: Tráfico rodado.

Otros focos de ruido: Actividad propia de la zona, no significativa.

Observaciones:

Punto localizado en una vía que limita por el este del municipio, tiene mayor circulación que las calles del centro, el tráfico es constante ya que no está regulada por semáforos, siendo éste el principal foco de ruido. Se registran niveles acústicos inferiores a los valores límites establecidos para este tipo de área.

PUNTO 17

Lugar de medida: **Briviesca; carretera Quintanillabón.**

Fecha de realización: **7 de marzo de 2012**

Datos de la medición:

	Periodo Día
Nivel Sonoro LAeq	54.0 dBA
Condiciones atmosféricas	
Temperatura	12 °C
Presión atmosférica	1027 mb
Velocidad del viento	< 3 m/s

Localización del punto de medida:



Fotografías del lugar de medida:



Otra información de interés:

Foco sonoro principal: Tráfico rodado. BU-V-5113

Otros focos de ruido: Actividad propia de la zona, no significativa.

Observaciones:

Punto localizado en una de las vías de acceso norte del municipio, que se corresponde con la BU-V-5113, y aunque no se caracteriza por tener una elevada densidad de tráfico, pero es éste el que origina una mayor afección acústica. Es una vía que no está regulada por semáforos, por lo que el tráfico es constante. Se registran niveles acústicos inferiores a los valores límites establecidos para este tipo de área.

PUNTO 18

Lugar de medida: **Briviesca; avenida Reyes Católicos.**

Fecha de realización: **7 de marzo de 2012**

Datos de la medición:

Localización del punto de medida:

	Periodo Día
Nivel Sonoro LAeq	59.5 dBA
Condiciones atmosféricas	
Temperatura	12 °C
Presión atmosférica	1027 mb
Velocidad del viento	< 3 m/s



Fotografías del lugar de medida:



Otra información de interés:

Foco sonoro principal: Tráfico rodado. BU-510

Otros focos de ruido: Actividad propia de la zona, no significativa.

Observaciones:

Punto localizado en un tramo de una de las vías principales del municipio, y por tanto presenta una actividad elebada. Está regulada por semáforos, por lo que el tráfico es pulsante y denso, siendo éste el principal foco de ruido. Se corresponde con la carretera BU-510. Registra niveles acústicos inferiores a los valores límites establecidos para este tipo de área.

PUNTO 20

Lugar de medida: **Briviesca; Paseo Epifanía.**

Fecha de realización: **7 de marzo de 2012**

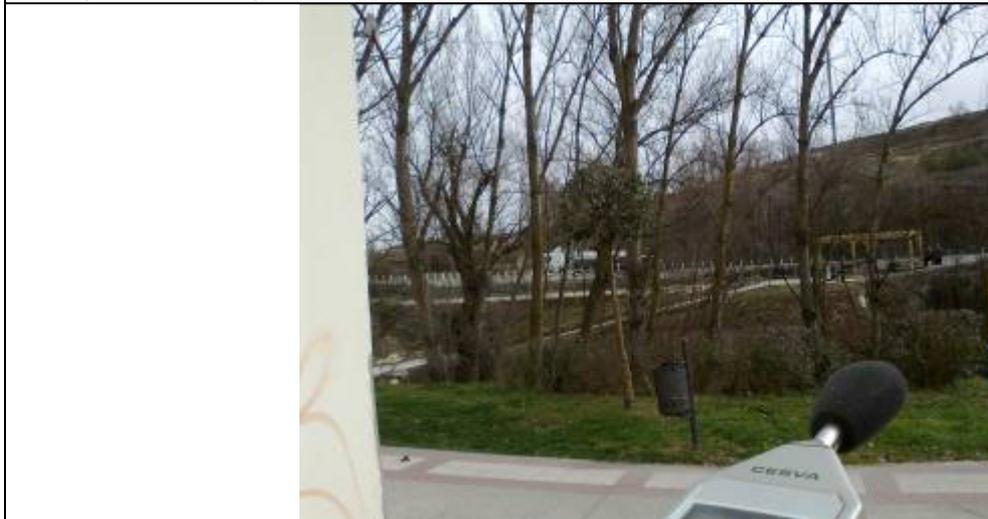
Datos de la medición:

	Periodo Día
Nivel Sonoro LAeq	57.6 dBA
Condiciones atmosféricas	
Temperatura	12 °C
Presión atmosférica	1027 mb
Velocidad del viento	< 3 m/s

Localización del punto de medida:



Fotografías del lugar de medida:



Otra información de interés:

Foco sonoro principal: Tráfico rodado. N-1

Otros focos de ruido: Actividad propia de la zona, no significativa.

Observaciones:

Punto situado en una calle peatonal, concretamente en el Paseo de Epifanía, localizado en una de las edificaciones más próximas a las N-1. Por esta carretera nacional el tráfico es constante y la velocidad de circulación es elevada, siendo muy representativo el porcentaje de vehículos pesados. Los niveles acústicos que se alcanzan en el punto de medición son inferiores a los valores límites establecidos para este tipo de área.

PUNTO 21

Lugar de medida: **Briviesca; calle Juan I de Castilla.**

Fecha de realización: **7 de marzo de 2012**

Datos de la medición:

	Periodo Día
Nivel Sonoro LAeq	58.5 dBA
Condiciones atmosféricas	
Temperatura	12 °C
Presión atmosférica	1027 mb
Velocidad del viento	< 3 m/s

Localización del punto de medida:



Fotografías del lugar de medida:



Otra información de interés:

Foco sonoro principal: Fábrica de harinas.

Otros focos de ruido: Actividad propia de la zona, no significativa.

Observaciones:

Punto situado en una calle con poca afluencia de tráfico, donde el mayor foco de ruido es la actividad de la fábrica de harinas. Los niveles acústicos que se alcanzan en nuestro punto de medición son inferiores a los valores límites establecidos para este tipo de área.

PUNTO 22

Lugar de medida: **Briviesca; Las Cercas.**

Fecha de realización: **7 de marzo de 2012**

Datos de la medición:

Localización del punto de medida:

	Periodo Día
Nivel Sonoro LAeq	57.0 dBA
Condiciones atmosféricas	
Temperatura	12 °C
Presión atmosférica	1027 mb
Velocidad del viento	< 3 m/s



Fotografías del lugar de medida:



Otra información de interés:

Foco sonoro principal: Fábrica de harinas.

Otros focos de ruido: Actividad propia de la zona, no significativa.

Observaciones:

Punto situado en una calle con poca afluencia de tráfico, donde el principal foco de ruido es la actividad de la fábrica de harinas. Los niveles acústicos que se alcanzan en nuestro punto de medición son inferiores a los valores límites establecidos para este tipo de área.

PUNTO 23

Lugar de medida: **Junto a la carretera BU-510.**

Fecha de realización: **7 de marzo de 2012**

Datos de la medición:

	Periodo Día
Nivel Sonoro LAeq	62.3 dBA
Condiciones atmosféricas	
Temperatura	12 °C
Presión atmosférica	1027 mb
Velocidad del viento	< 3 m/s

Localización del punto de medida:



Fotografías del lugar de medida:



Otra información de interés:

Foco sonoro principal: Carretera BU-510.

Otros focos de ruido: -

Observaciones:

Punto situado en el arcén de la carretera BU-510. Los niveles acústicos que se alcanzan en el punto de medición son medios, pero por debajo de los valores límite establecidos, debido al volumen de vehículos que soporta la vía.

PUNTO 24

Lugar de medida: **Junto a la carretera BU-710.**

Fecha de realización: **7 de marzo de 2012**

Datos de la medición:

	Periodo Día
Nivel Sonoro LAeq	46.3 dBA
Condiciones atmosféricas	
Temperatura	12 °C
Presión atmosférica	1027 mb
Velocidad del viento	< 3 m/s

Localización del punto de medida:



Fotografías del lugar de medida:



Otra información de interés:

Foco sonoro principal: Carretera BU-710.

Otros focos de ruido: -

Observaciones:

Punto situado en el arcén de la carretera BU-710. Los niveles acústicos que se alcanzan en el punto de medición son muy bajos, consecuencia de los reducidos niveles de tráfico que soporta la vía.

PUNTO 25

Lugar de medida: **Junto a la carretera BU-V-5107.**

Fecha de realización: **7 de marzo de 2012**

Datos de la medición:

	Periodo Día
Nivel Sonoro LAeq	51.6 dBA
Condiciones atmosféricas	
Temperatura	12 °C
Presión atmosférica	1027 mb
Velocidad del viento	< 3 m/s

Localización del punto de medida:



Fotografías del lugar de medida:



Otra información de interés:

Foco sonoro principal: Carretera BU-V-5107.

Otros focos de ruido: -

Observaciones:

Punto situado en el arcén de la carretera BU-V-5107. Los niveles acústicos que se alcanzan en el punto de medición son bajos, consecuencia del reducido volumen de vehículos que circulan por la vía.

PUNTO 26

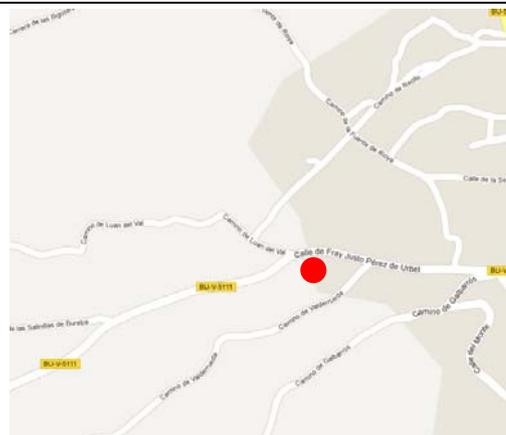
Lugar de medida: **Junto a la carretera BU-V-5111.**

Fecha de realización: **7 de marzo de 2012**

Datos de la medición:

	Periodo Día
Nivel Sonoro LAeq	50.2 dBA
Condiciones atmosféricas	
Temperatura	12 °C
Presión atmosférica	1027 mb
Velocidad del viento	< 3 m/s

Localización del punto de medida:



Fotografías del lugar de medida:



Otra información de interés:

Foco sonoro principal: Carretera BU-V-5111.

Otros focos de ruido: -

Observaciones:

Punto situado en el margen de la carretera BU-V-5111. Los niveles acústicos que se alcanzan en el punto de medición son muy bajos, ya que se trata de una vía con una densidad de tráfico rodado baja.

PUNTO 27

Lugar de medida: **Junto a la carretera BU-V-5112.**

Fecha de realización: **7 de marzo de 2012**

Datos de la medición:

	Periodo Día
Nivel Sonoro LAeq	<45.0 dBA
Condiciones atmosféricas	
Temperatura	12 °C
Presión atmosférica	1027 mb
Velocidad del viento	< 3 m/s

Localización del punto de medida:



Fotografías del lugar de medida:



Otra información de interés:

Foco sonoro principal: Carretera BU-V-5112.

Otros focos de ruido: -

Observaciones:

Punto situado en el arcén de la carretera BU-V-5112. Se trata de una vía con una calzada que presenta imperfecciones, y por la que el paso de vehículos es muy bajo. Por tanto, los niveles acústicos que se alcanzan en el punto de medición son significativamente bajos.

PUNTO 28

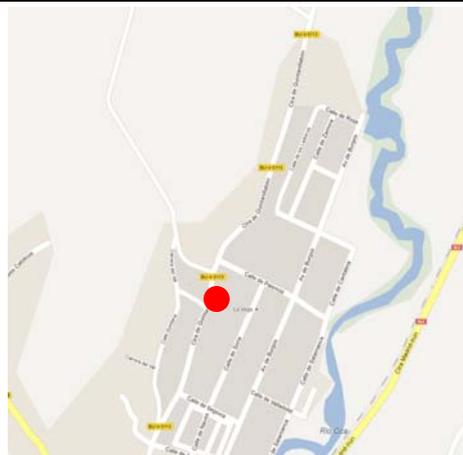
Lugar de medida: **Junto a la carretera BU-V-5113.**

Fecha de realización: **7 de marzo de 2012**

Datos de la medición:

	Periodo Día
Nivel Sonoro LAeq	61.0 dBA
Condiciones atmosféricas	
Temperatura	13 °C
Presión atmosférica	1027 mb
Velocidad del viento	< 3 m/s

Localización del punto de medida:



Fotografías del lugar de medida:



Otra información de interés:

Foco sonoro principal: Carretera BU-V-5113.

Otros focos de ruido: -

Observaciones:

Punto situado en el arcén de la carretera BU-V-5113. Los niveles acústicos que se alcanzan en el punto de medición son medios, debido a que el volumen de tráfico rodado que soporta la vía es medio, dentro del conjunto del municipio de Briviesca.

PUNTO 29

Lugar de medida: **Junto a la carretera BU-V-5114.**

Fecha de realización: **7 de marzo de 2012**

Datos de la medición:

	Periodo Día
Nivel Sonoro LAeq	47.5 dBA
Condiciones atmosféricas	
Temperatura	13 °C
Presión atmosférica	1027 mb
Velocidad del viento	< 3 m/s

Localización del punto de medida:



Fotografías del lugar de medida:



Otra información de interés:

Foco sonoro principal: Carretera BU-V-5114.

Otros focos de ruido: -

Observaciones:

Punto situado en el margen de la carretera BU-V-5114, a su paso por Quintanillabón. Los niveles acústicos que se alcanzan en el punto de medición son muy bajos, debido a que el flujo de vehículos por la vía es muy bajo.

PUNTO 30

Lugar de medida: **Junto a la carretera BU-V-7200.**

Fecha de realización: **7 de marzo de 2012**

Datos de la medición:

	Periodo Día
Nivel Sonoro LAeq	62.0 dBA
Condiciones atmosféricas	
Temperatura	11 °C
Presión atmosférica	1027 mb
Velocidad del viento	< 3 m/s

Localización del punto de medida:



Fotografías del lugar de medida:



Otra información de interés:

Foco sonoro principal: Carretera BU-V-7200.

Otros focos de ruido: -

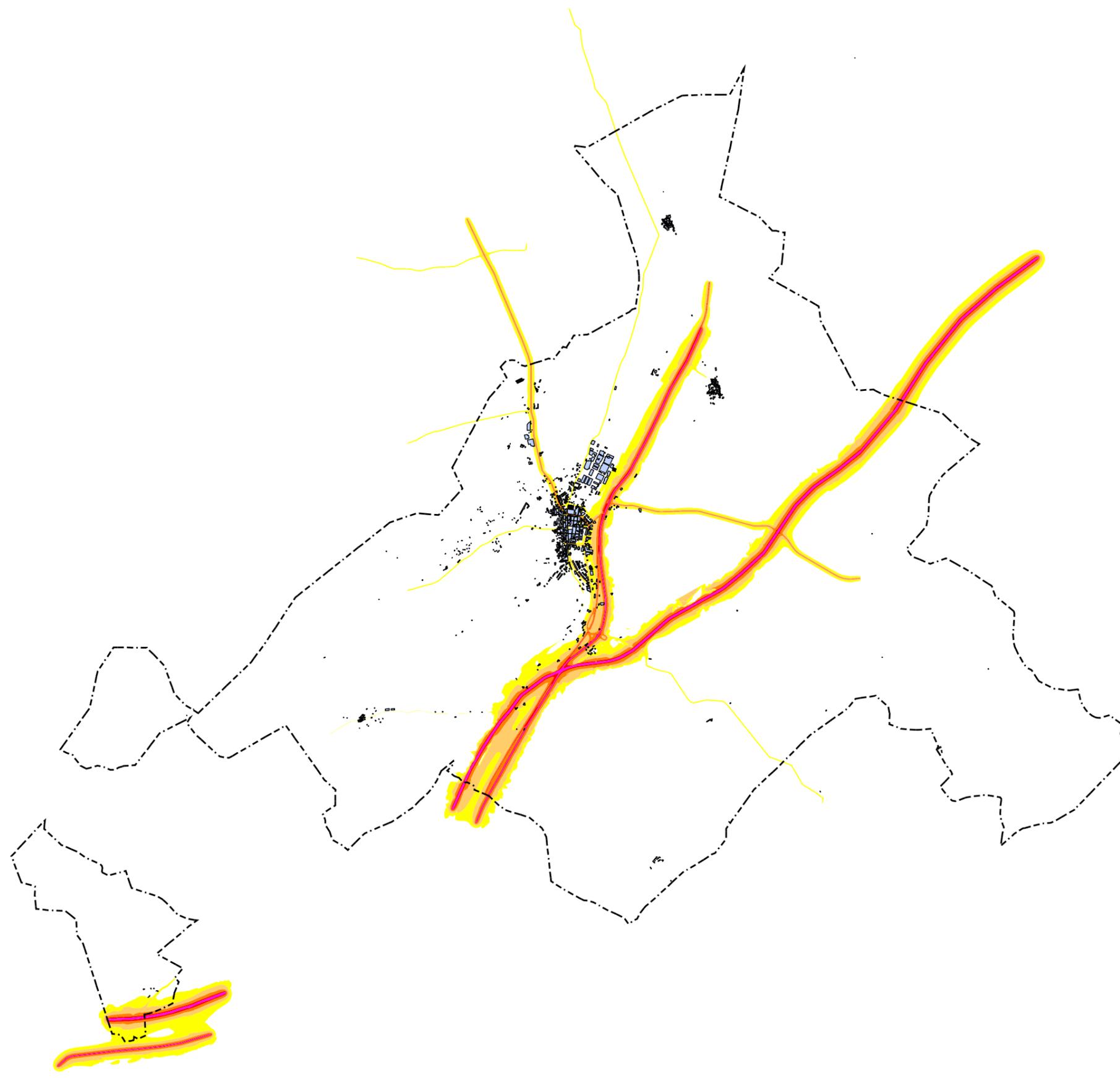
Observaciones:

Punto situado en el margen de la carretera BU-V-7200. Los niveles acústicos que se alcanzan en el punto de medición son medios, como consecuencia de la densidad de vehículos que soporta la vía.

ANEXO 4.

MAPA DE NIVELES ACÚSTICOS. Ld.

RUIDO TOTAL



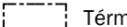
ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

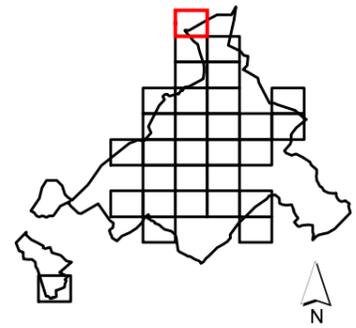
NIVELES SONOROS (dBA)

 < 55	 65-70
 55-60	 70-75
 60-65	 > 75

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

 Término municipal
 Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

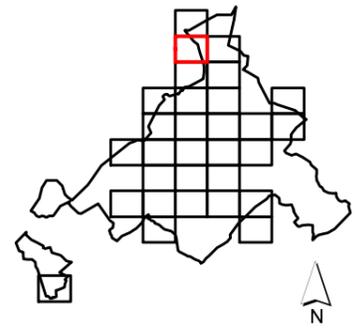
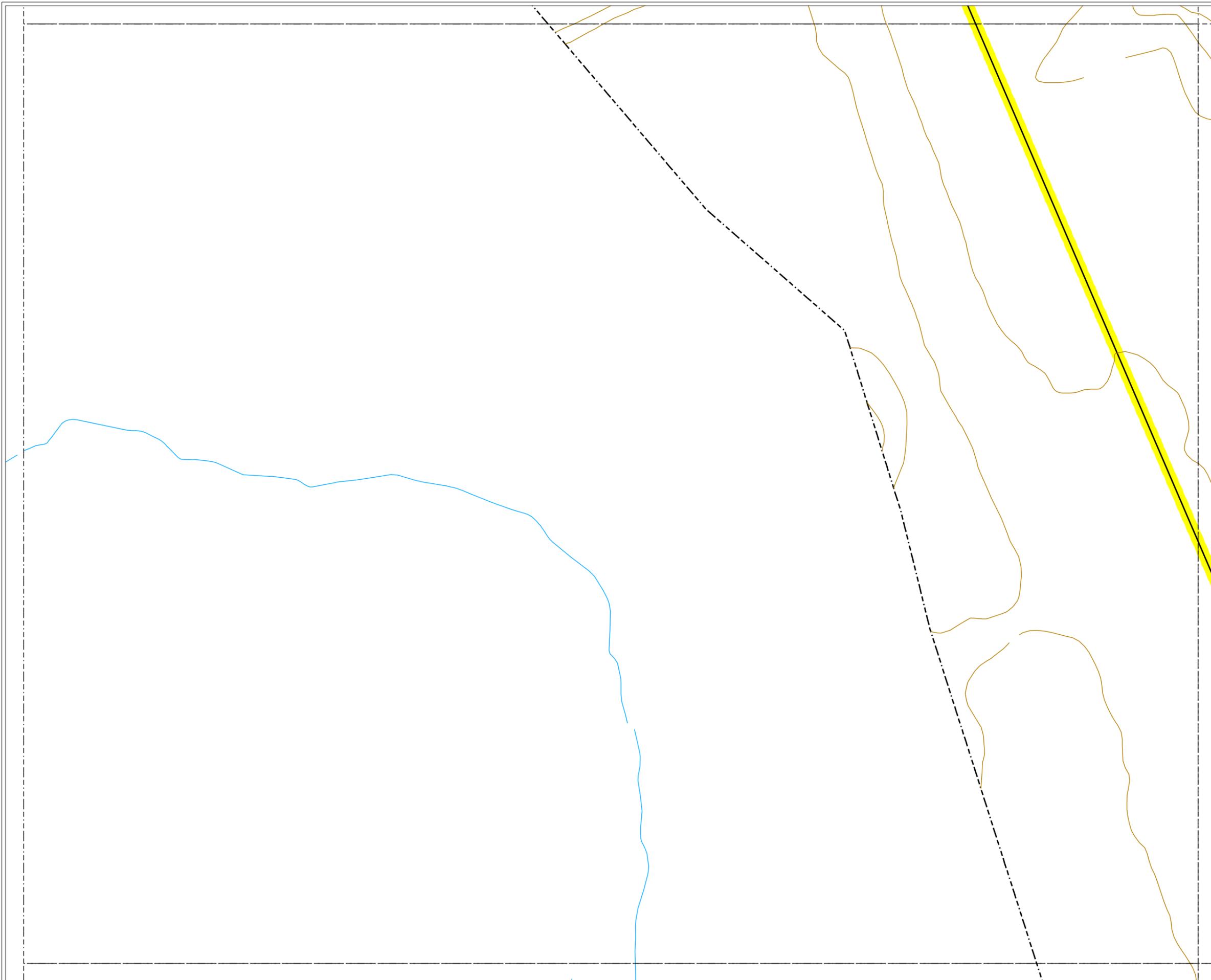
NIVELES SONOROS (dBA)

	< 55		65-70
	55-60		70-75
	60-65		> 75

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

	Término municipal
	Curva de nivel
	Curso fluvial
	Carretera/ Calle
	Ferrocarril
	Otros elementos
	Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

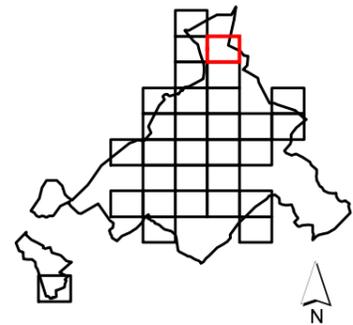
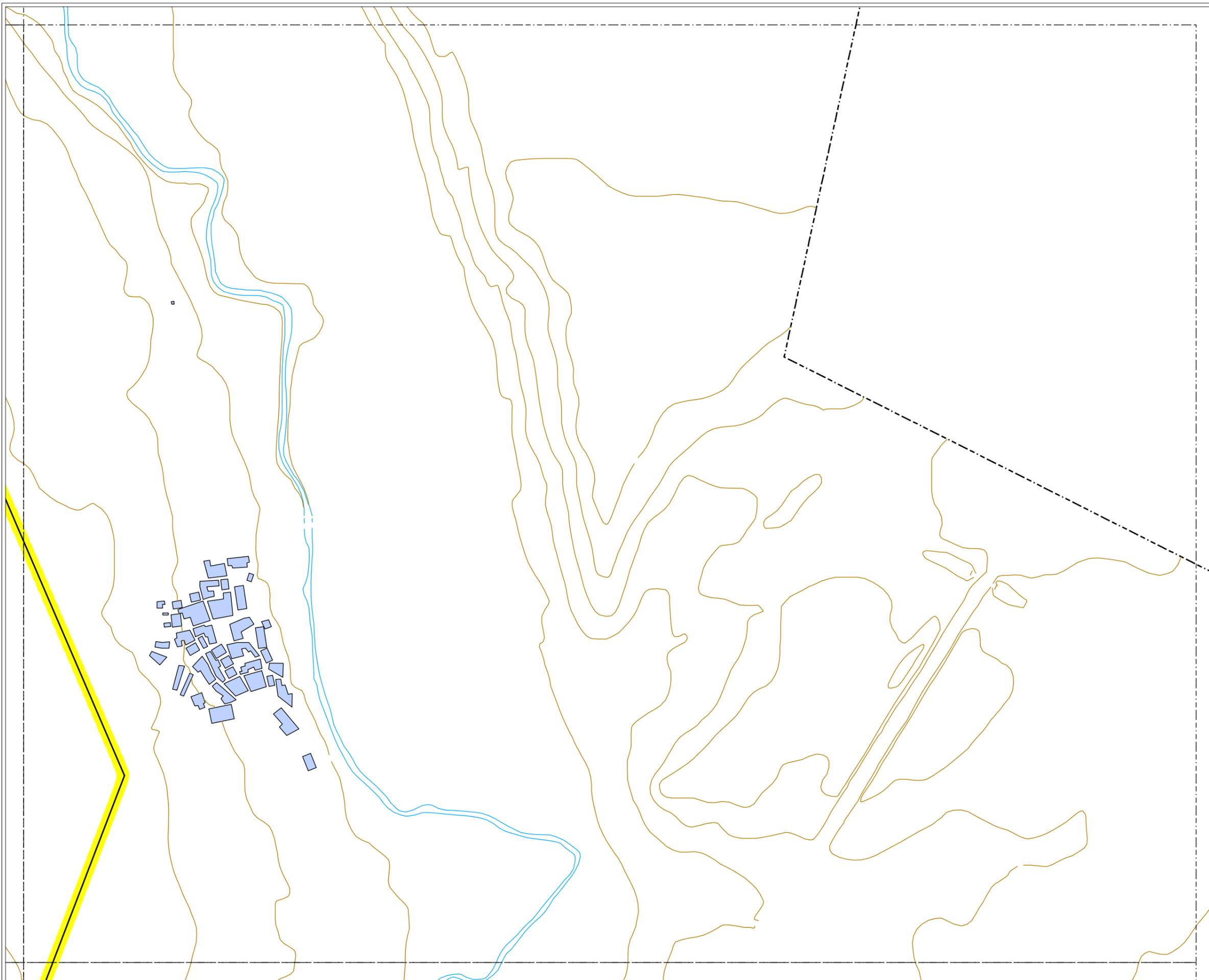
NIVELES SONOROS (dBA)

< 55	65-70
55-60	70-75
60-65	> 75

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

Término municipal
Curva de nivel
Curso fluvial
Carretera/ Calle
Ferrocarril
Otros elementos
Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

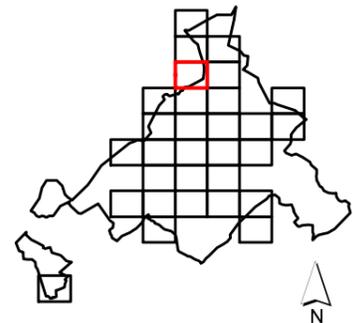
NIVELES SONOROS (dBA)

< 55	65-70
55-60	70-75
60-65	> 75

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

Término municipal
Curva de nivel
Curso fluvial
Carretera/ Calle
Ferrocarril
Otros elementos
Edificios





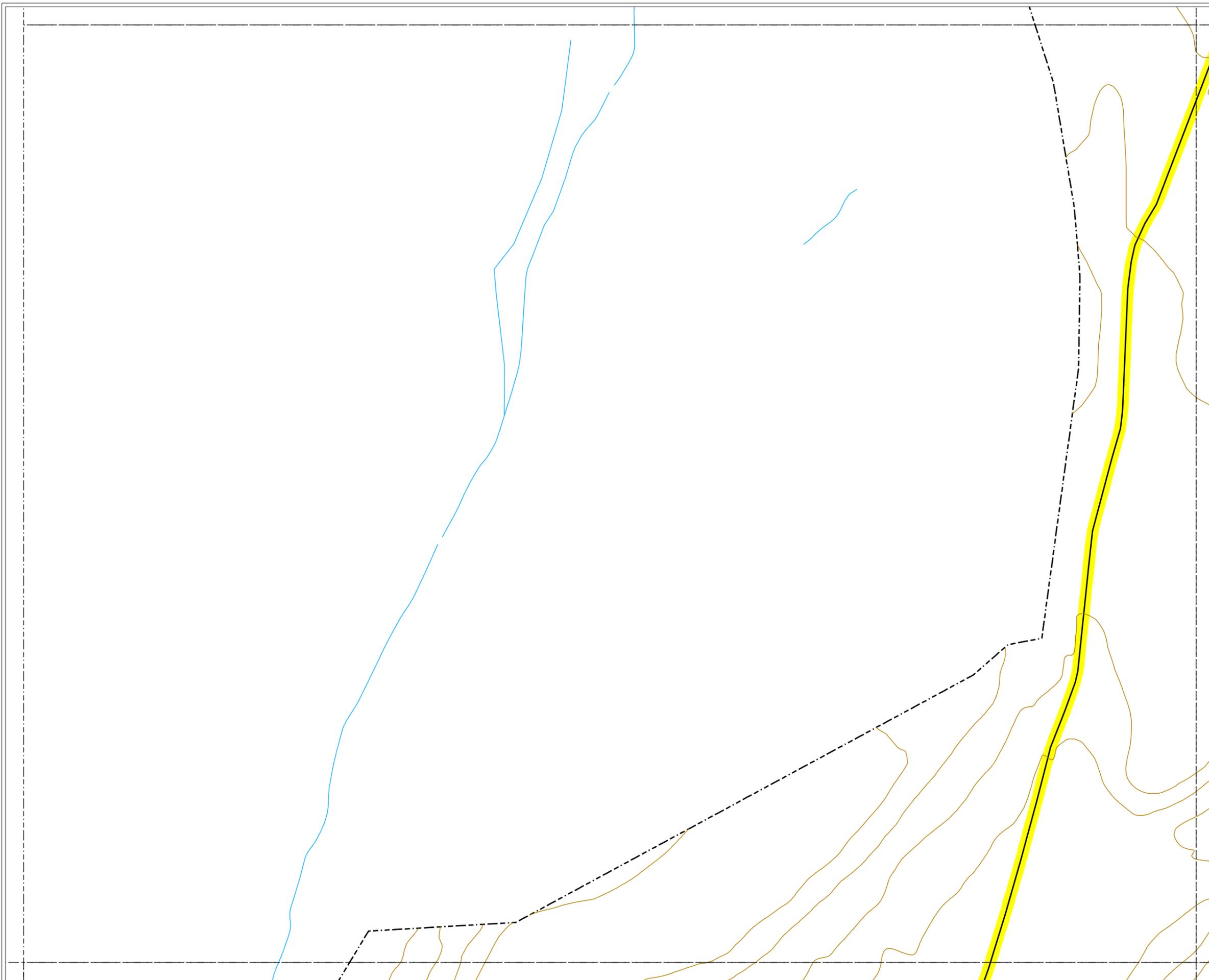
ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

NIVELES SONOROS (dBA)	
< 55	65-70
55-60	70-75
60-65	> 75

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

	Término municipal
	Curva de nivel
	Curso fluvial
	Carretera/ Calle
	Ferrocarril
	Otros elementos
	Edificios



AYUNTAMIENTO
DE
BRIVIESCA



CONSULTORA
Audiotec
Ingeniería y Control del Ruido

AUTOR DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García



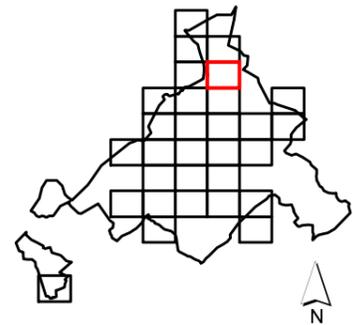
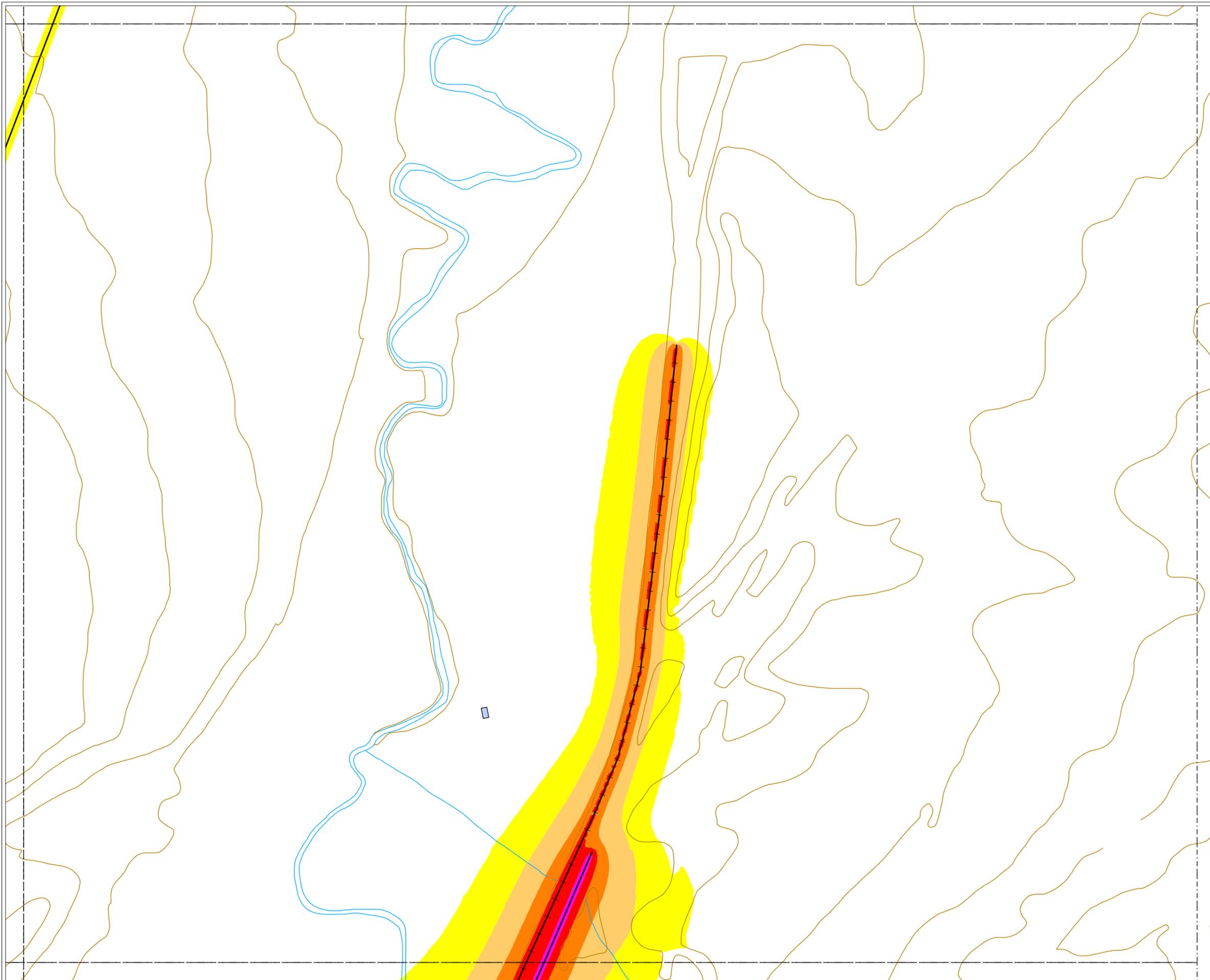
FECHA
ABRIL 2012

ESCALA: 1:5000
0 100 m

PRESUPUESTO
IDI-ZA-Briviesca-2011_220

HOJA Nº
4

MAPA DE
NIVELES ACÚSTICOS. Ld.
RUIDO TOTAL



ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

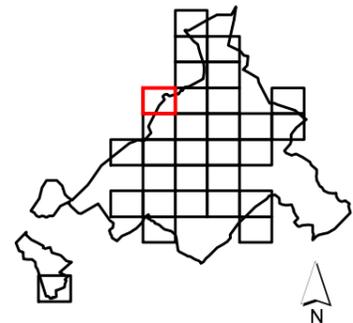
NIVELES SONOROS (dBA)

< 55	65-70
55-60	70-75
60-65	> 75

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Término municipal
- Curva de nivel
- Curso fluvial
- Carretera/ Calle
- Ferrocarril
- Otros elementos
- Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

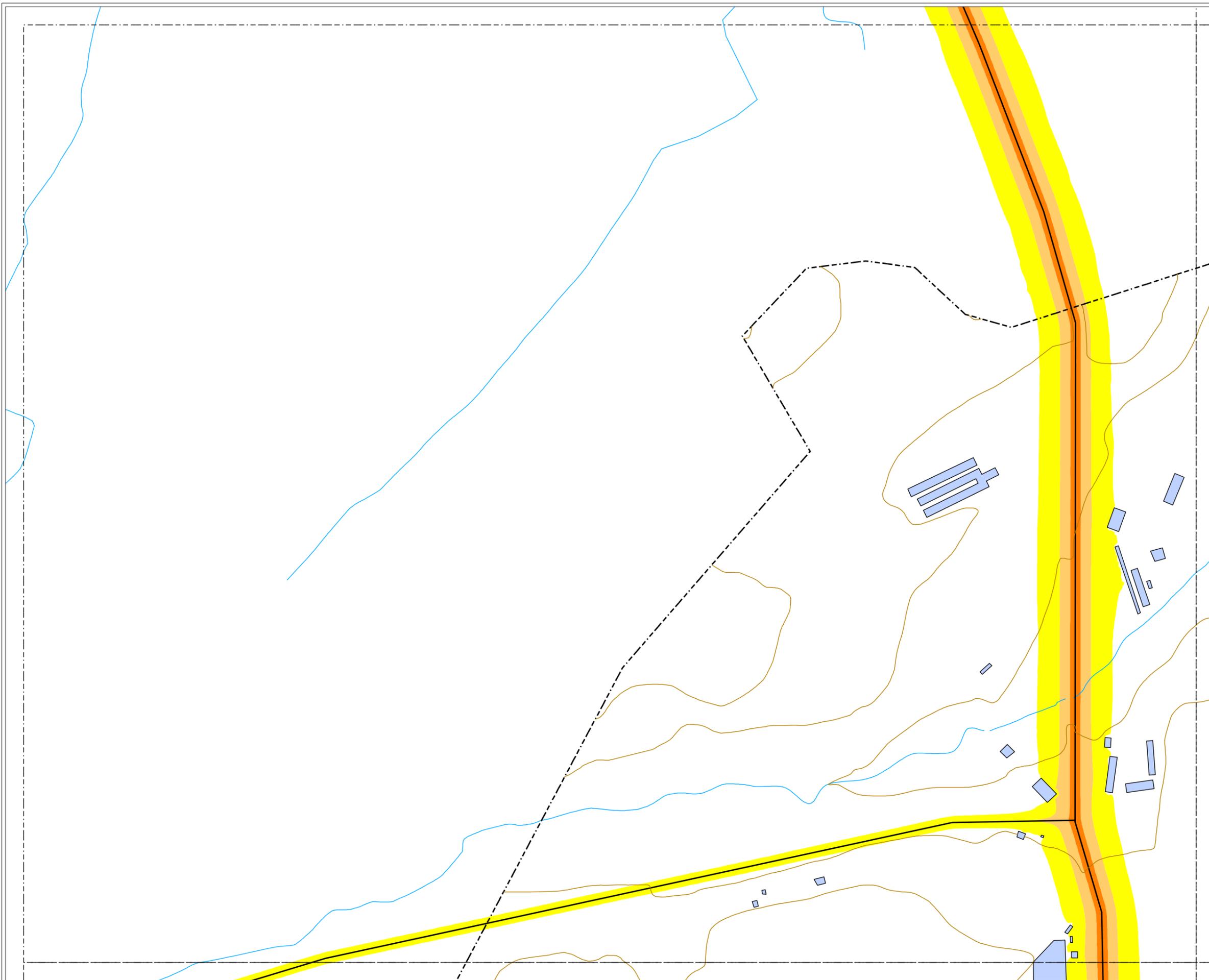
LEYENDA

NIVELES SONOROS (dBA)

< 55	65-70
55-60	70-75
60-65	> 75

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

	Término municipal
	Curva de nivel
	Curso fluvial
	Carretera/ Calle
	Ferrocarril
	Otros elementos
	Edificios



AYUNTAMIENTO
DE
BRIVIESCA



CONSULTORA
Audiotec
Ingeniería y Control del Ruido

AUTOR DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García



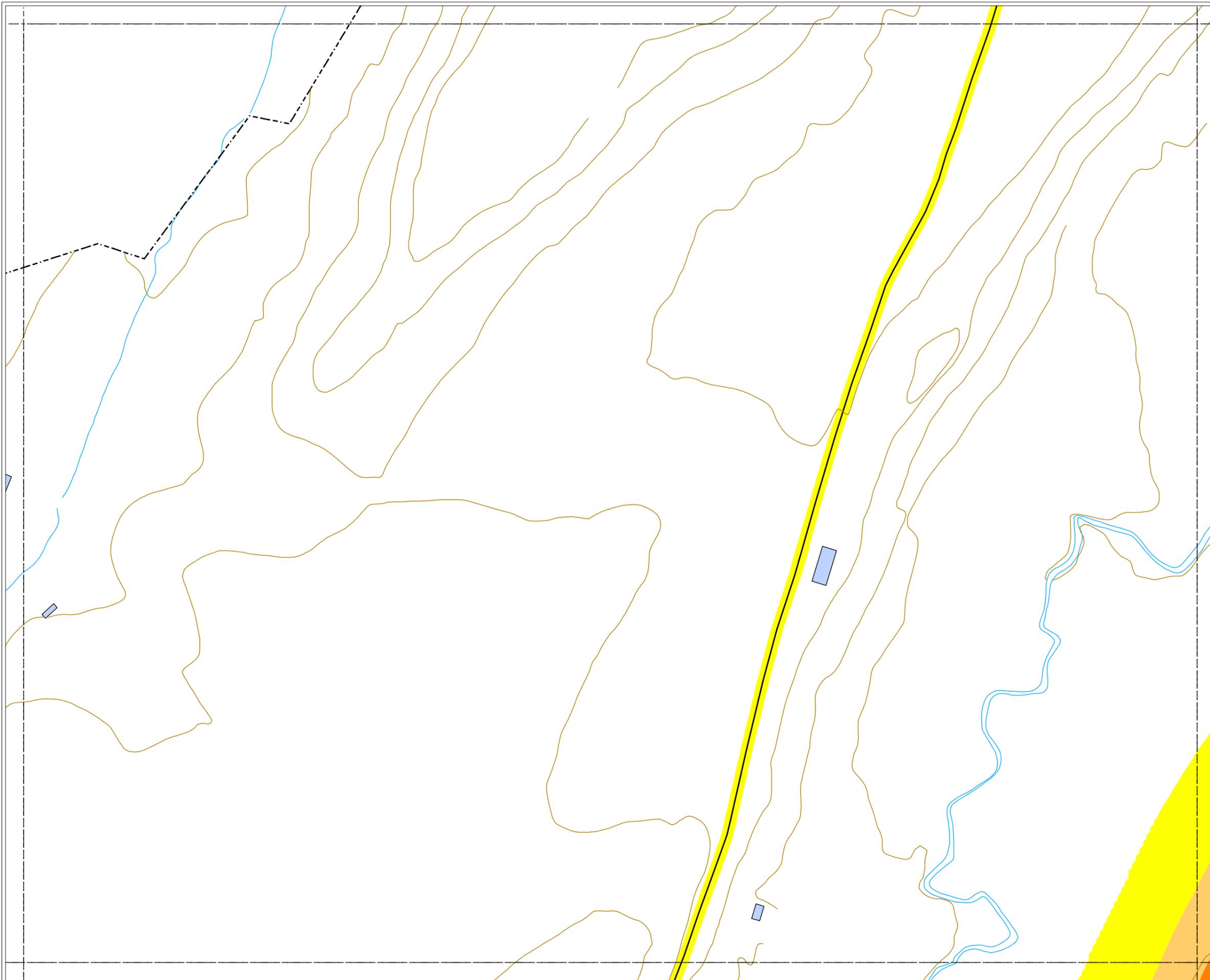
FECHA
ABRIL 2012

ESCALA: 1:5000
0 100 m

PRESUPUESTO
IDI-ZA-Brivesca-2011_220

HOJA Nº
6

MAPA DE
NIVELES ACÚSTICOS. Ld.
RUIDO TOTAL



ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

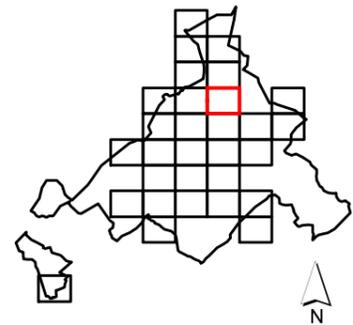
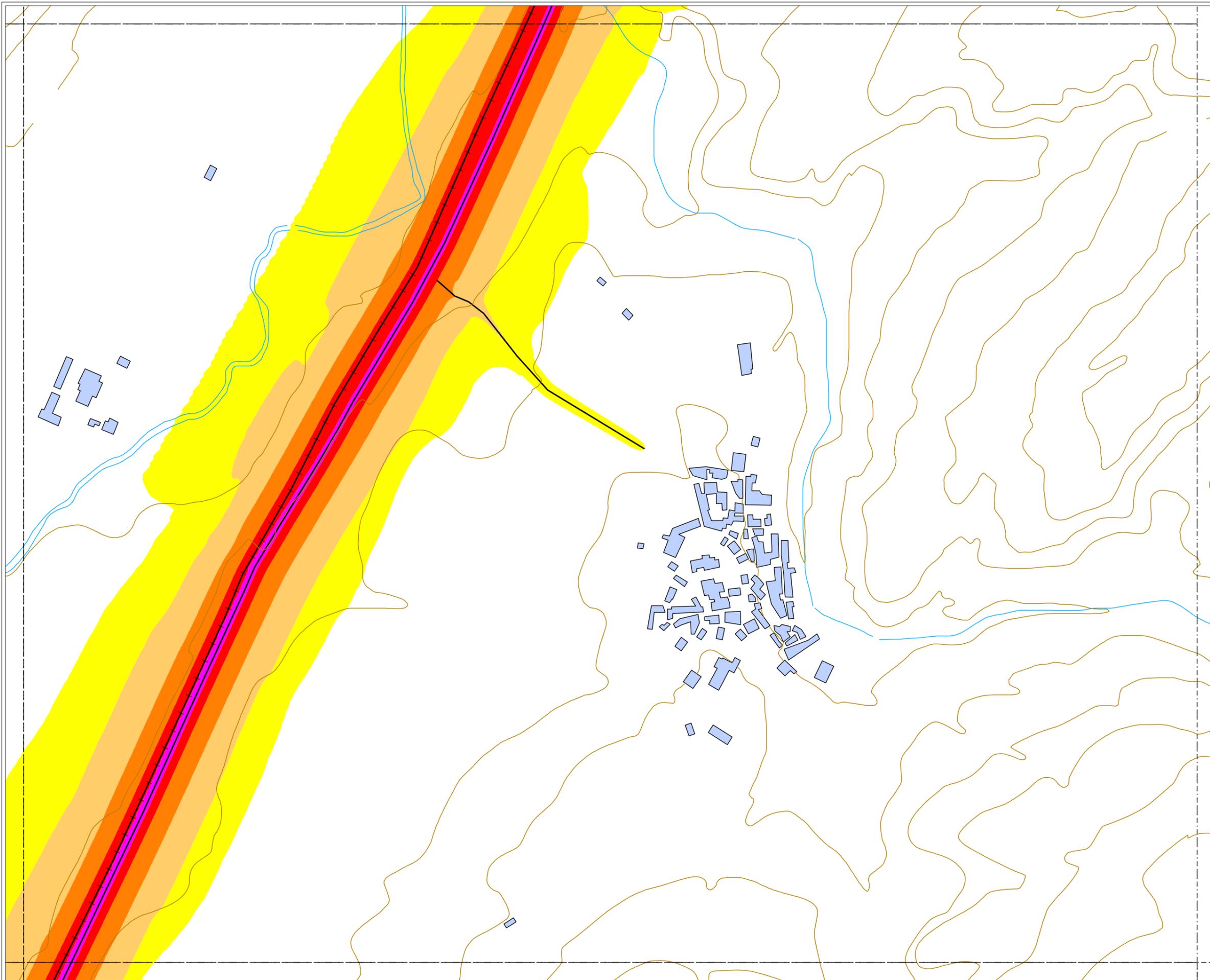
NIVELES SONOROS (dBA)

< 55	65-70
55-60	70-75
60-65	> 75

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

	Término municipal
	Curva de nivel
	Curso fluvial
	Carretera/ Calle
	Ferrocarril
	Otros elementos
	Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

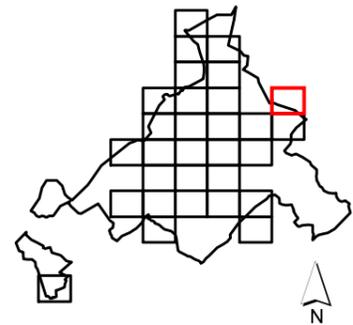
NIVELES SONOROS (dBA)

< 55	65-70
55-60	70-75
60-65	> 75

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Término municipal
- Curva de nivel
- Curso fluvial
- Carretera/ Calle
- Ferrocarril
- Otros elementos
- Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

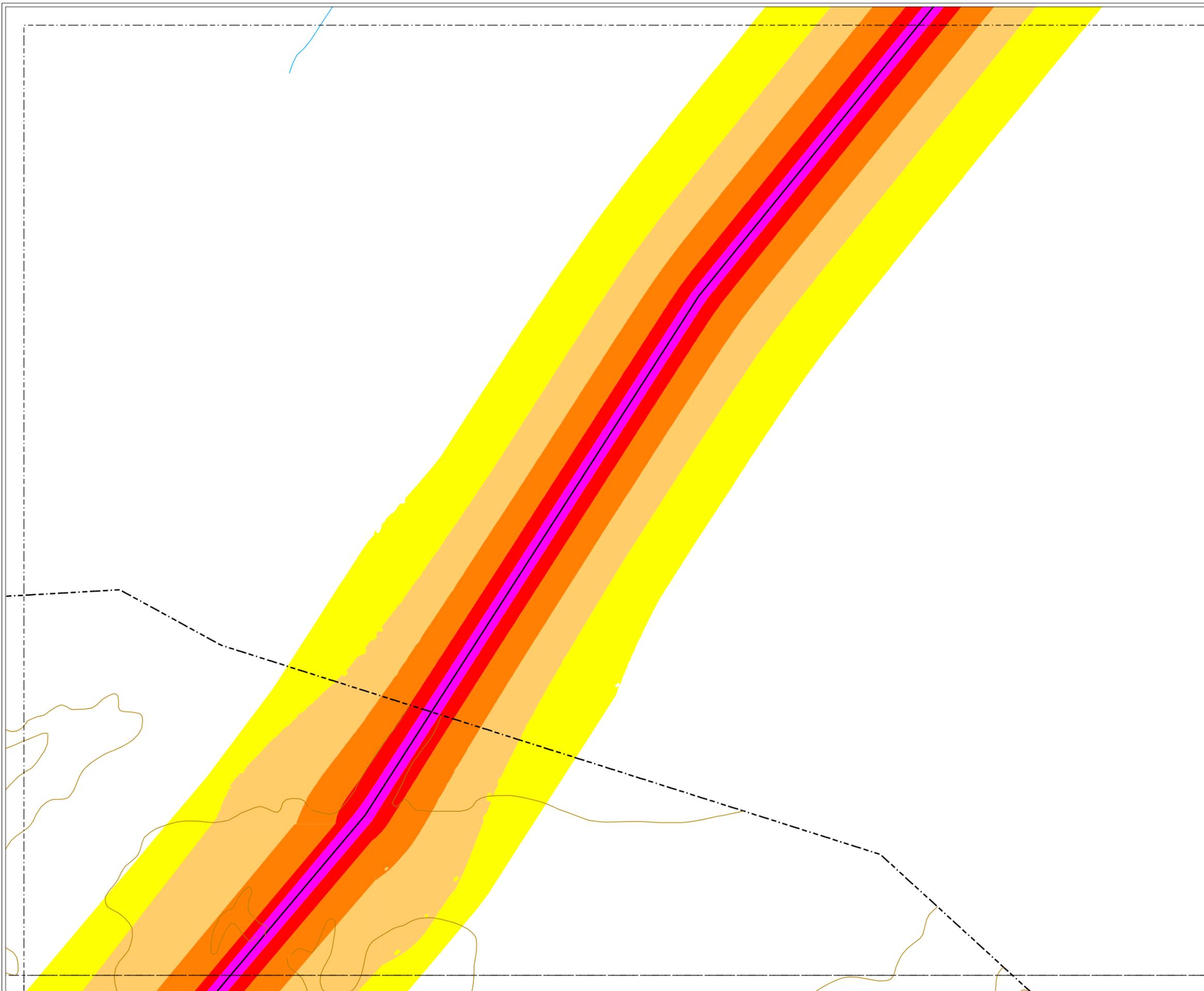
LEYENDA

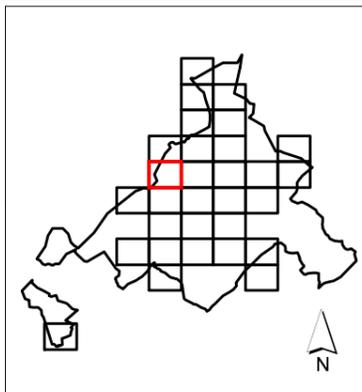
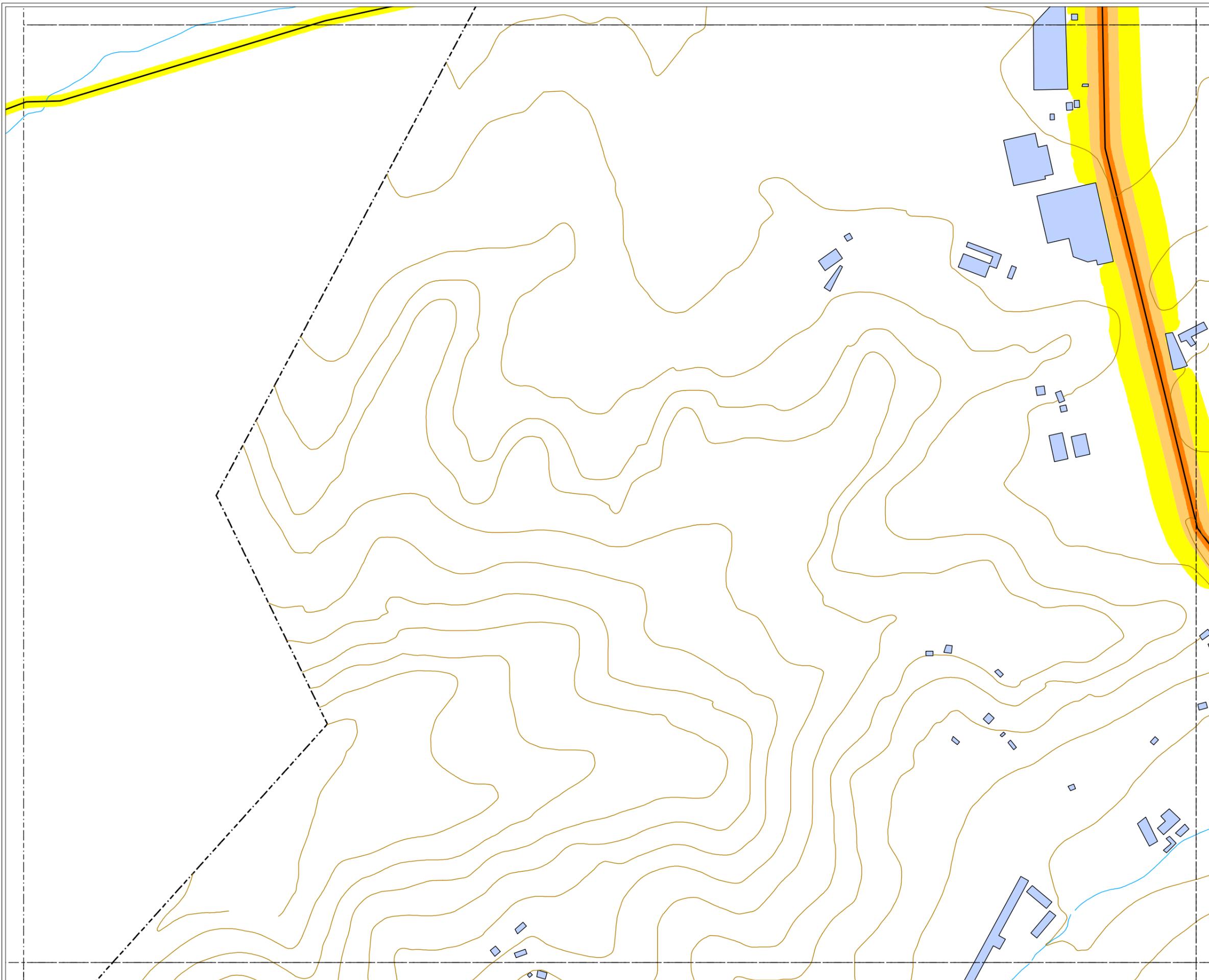
NIVELES SONOROS (dBA)

< 55	65-70
55-60	70-75
60-65	> 75

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

	Término municipal
	Curva de nivel
	Curso fluvial
	Carretera/ Calle
	Ferrocarril
	Otros elementos
	Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

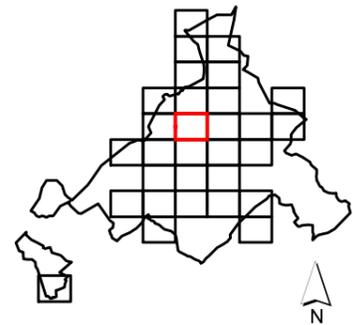
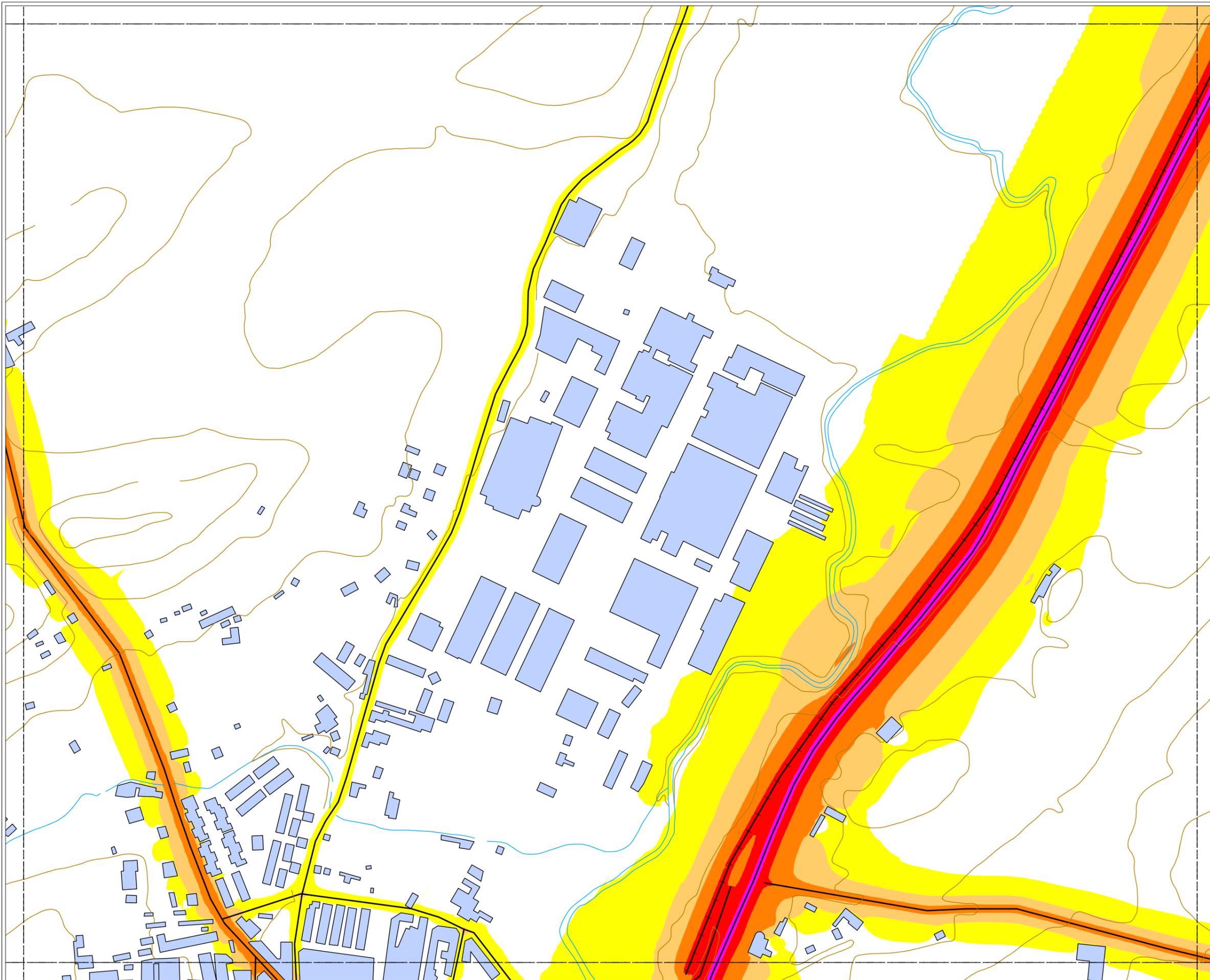
NIVELES SONOROS (dBA)

	< 55		65-70
	55-60		70-75
	60-65		> 75

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

	Término municipal
	Curva de nivel
	Curso fluvial
	Carretera/ Calle
	Ferrocarril
	Otros elementos
	Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

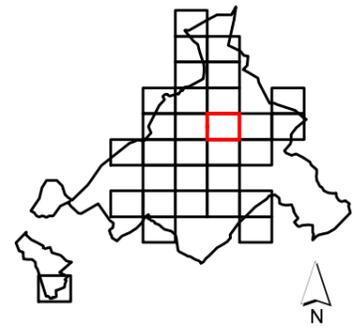
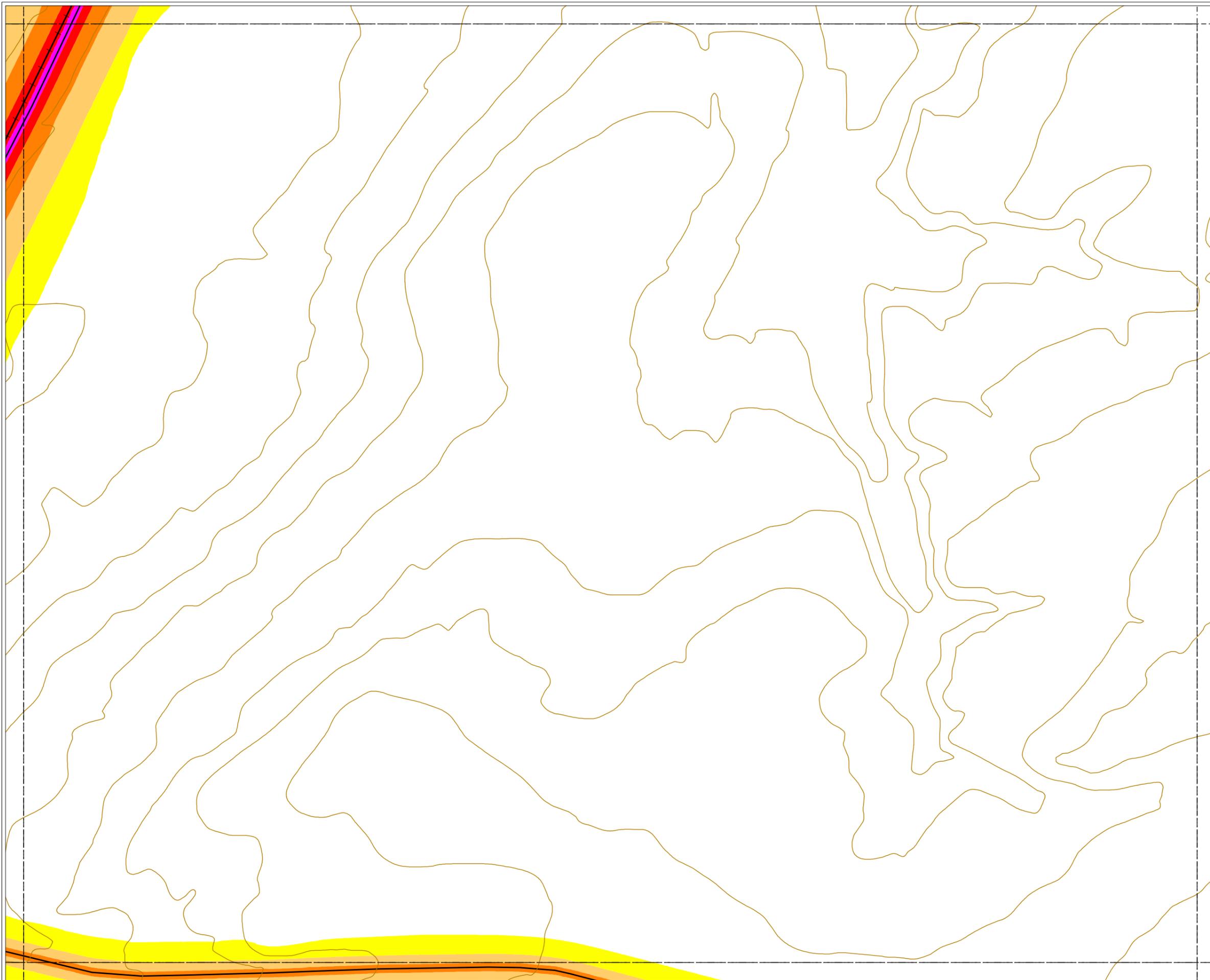
NIVELES SONOROS (dBA)

< 55	65-70
55-60	70-75
60-65	> 75

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Término municipal
- Curva de nivel
- Curso fluvial
- Carretera/ Calle
- Ferrocarril
- Otros elementos
- Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

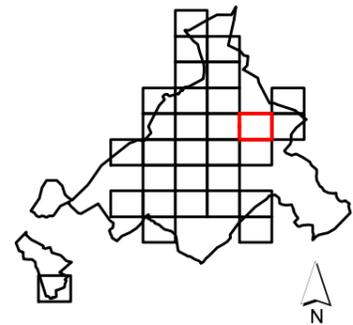
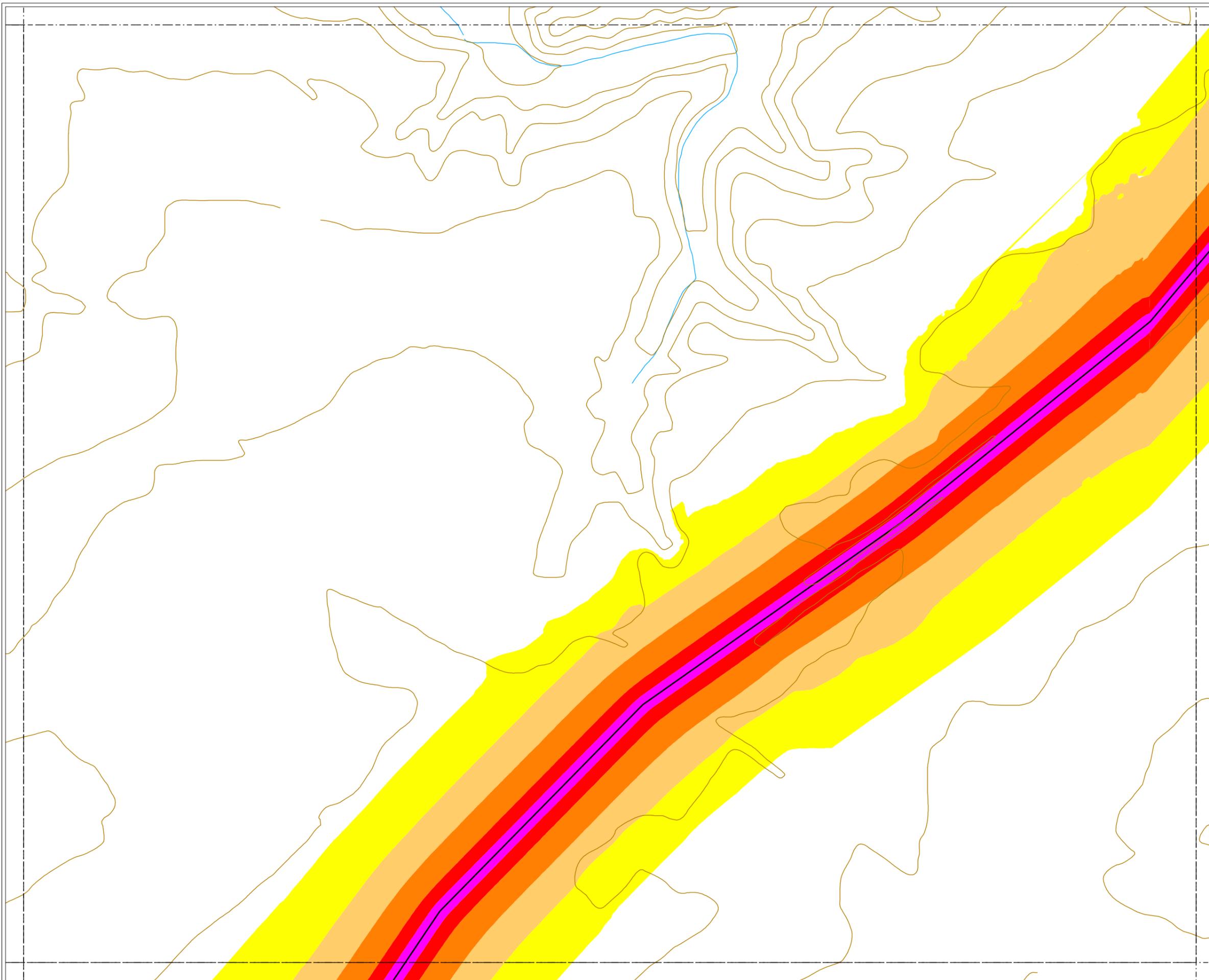
LEYENDA

NIVELES SONOROS (dBA)

	< 55		65-70
	55-60		70-75
	60-65		> 75

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

	Término municipal
	Curva de nivel
	Curso fluvial
	Carretera/ Calle
	Ferrocarril
	Otros elementos
	Edificios



ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

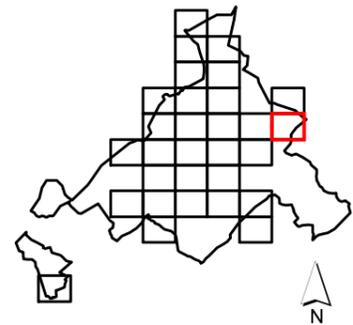
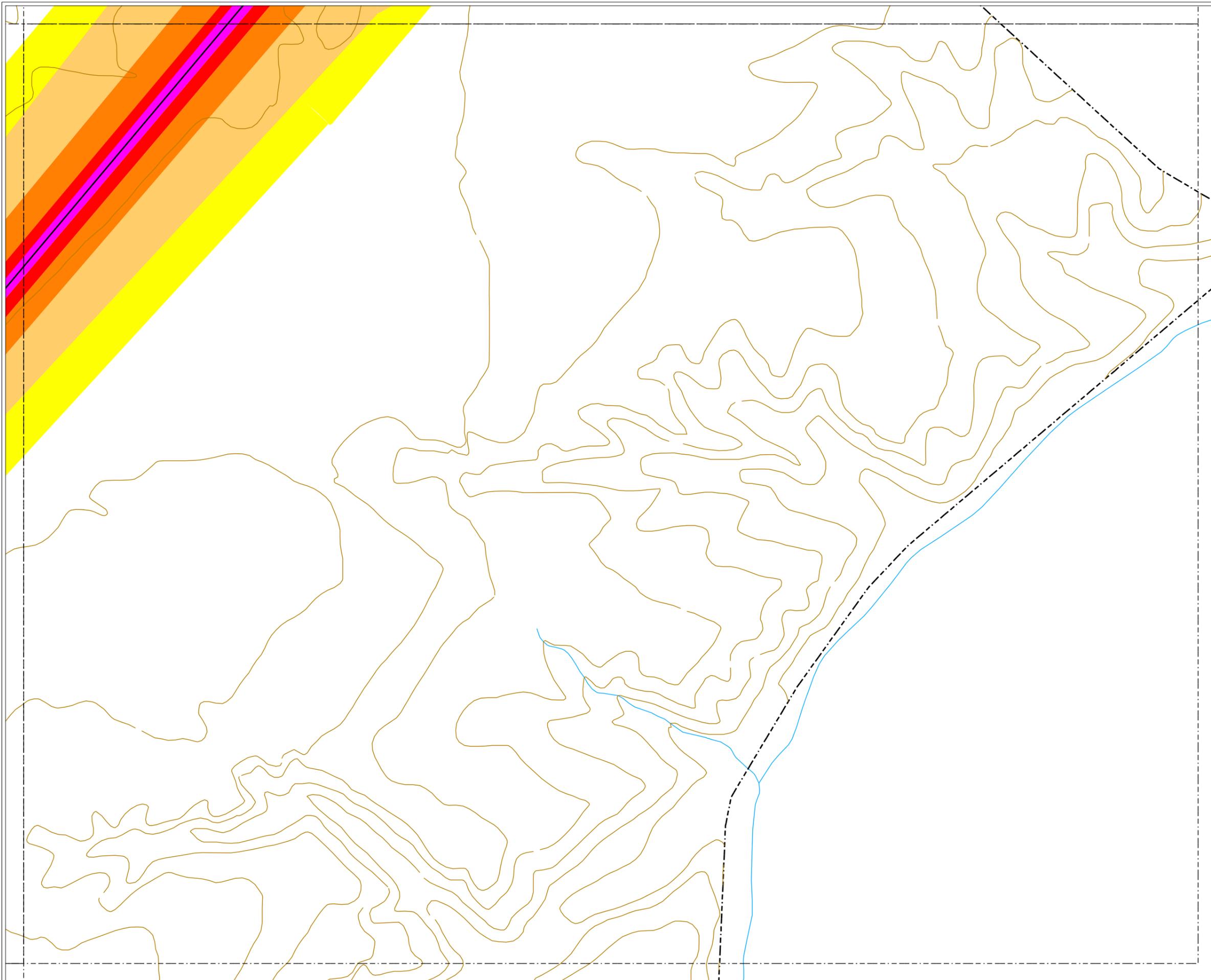
NIVELES SONOROS (dBA)

< 55	65-70
55-60	70-75
60-65	> 75

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Término municipal
- Curva de nivel
- Curso fluvial
- Carretera/ Calle
- Ferrocarril
- Otros elementos
- Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

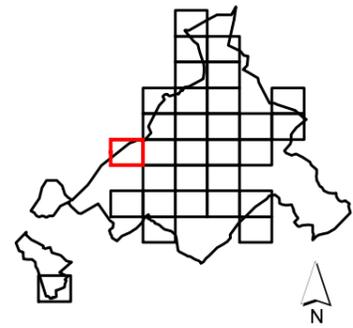
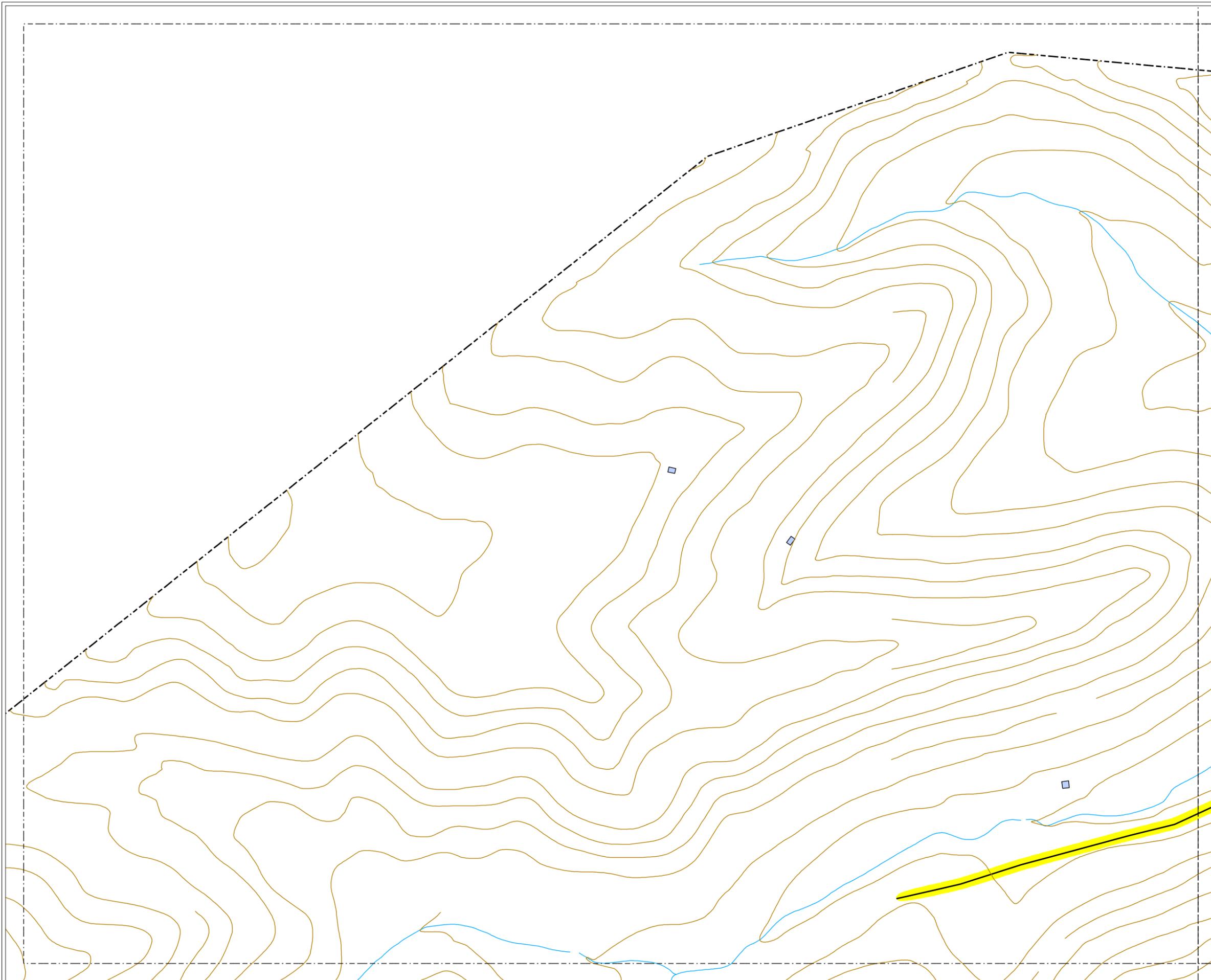
NIVELES SONOROS (dBA)

	< 55		65-70
	55-60		70-75
	60-65		> 75

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

-  Término municipal
-  Curva de nivel
-  Curso fluvial
-  Carretera/ Calle
-  Ferrocarril
-  Otros elementos
-  Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

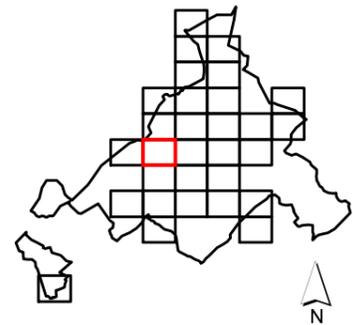
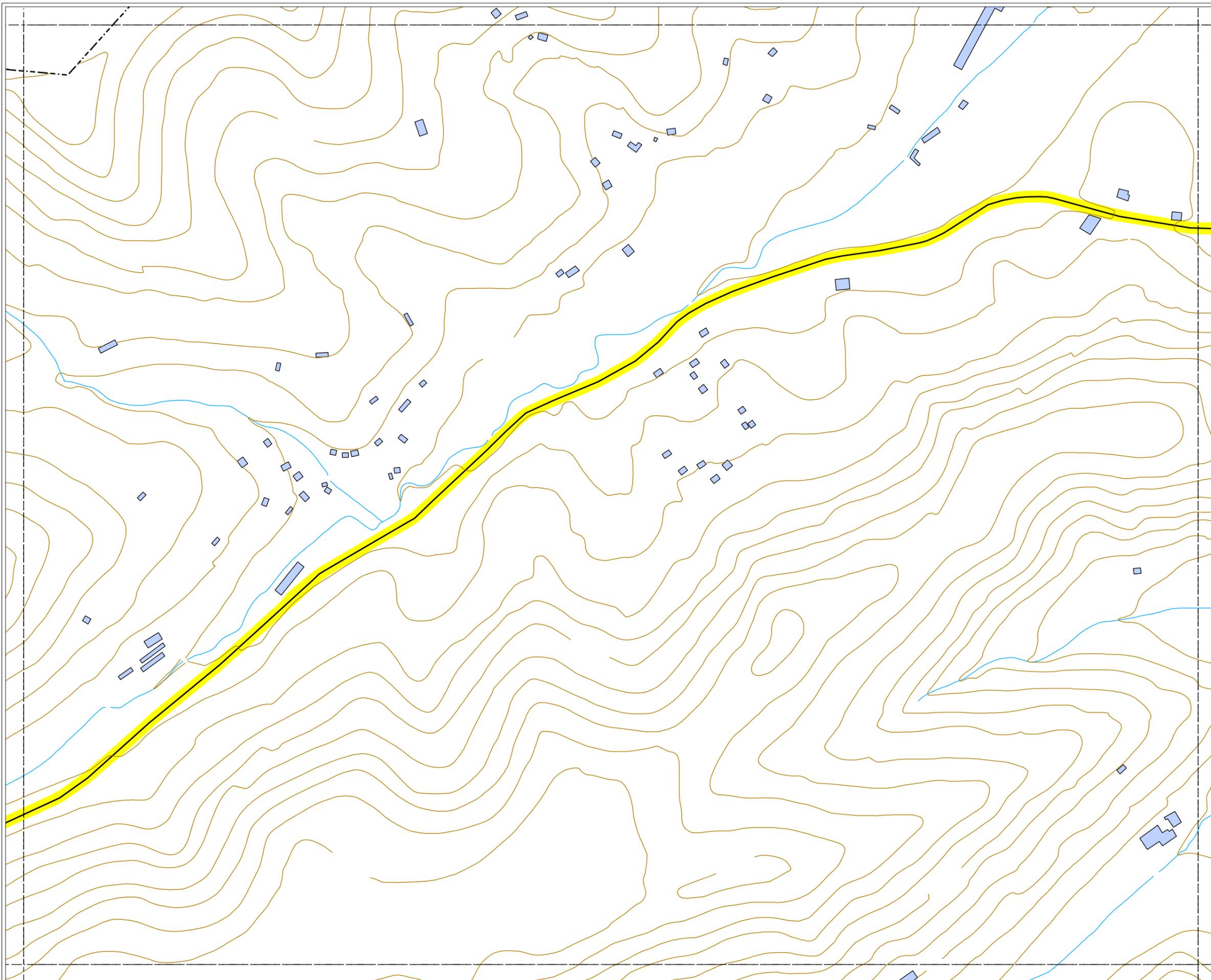
NIVELES SONOROS (dBA)

< 55	65-70
55-60	70-75
60-65	> 75

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Término municipal
- Curva de nivel
- Curso fluvial
- Carretera/ Calle
- Ferrocarril
- Otros elementos
- Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

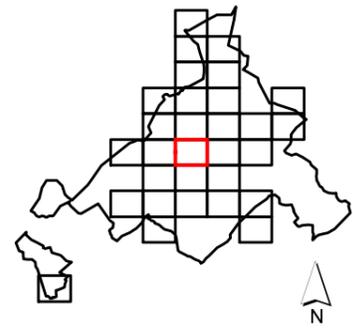
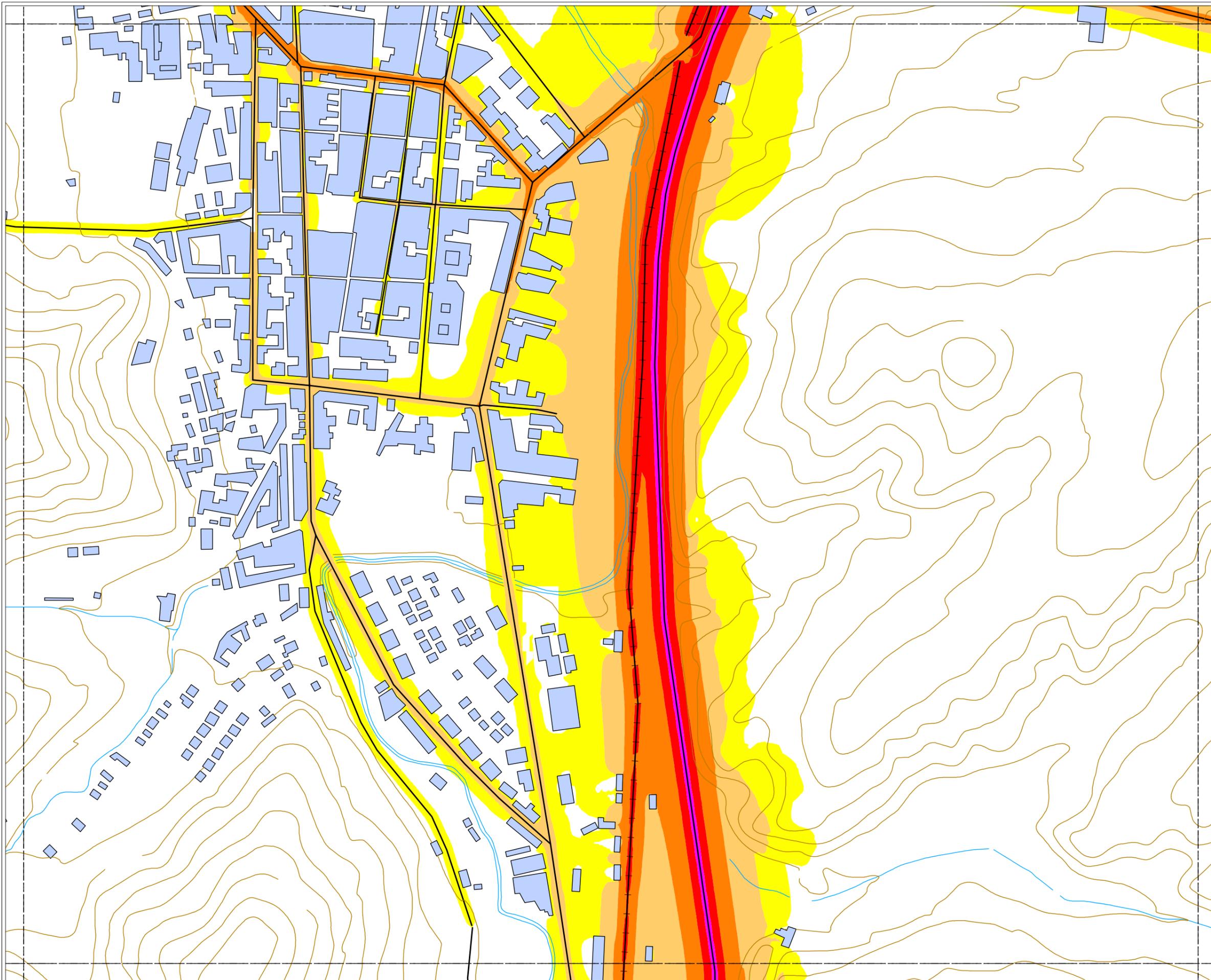
NIVELES SONOROS (dBA)

	< 55		65-70
	55-60		70-75
	60-65		> 75

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

-  Término municipal
-  Curva de nivel
-  Curso fluvial
-  Carretera/ Calle
-  Ferrocarril
-  Otros elementos
-  Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

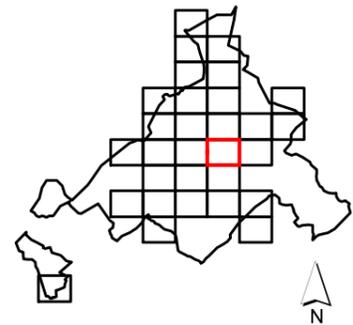
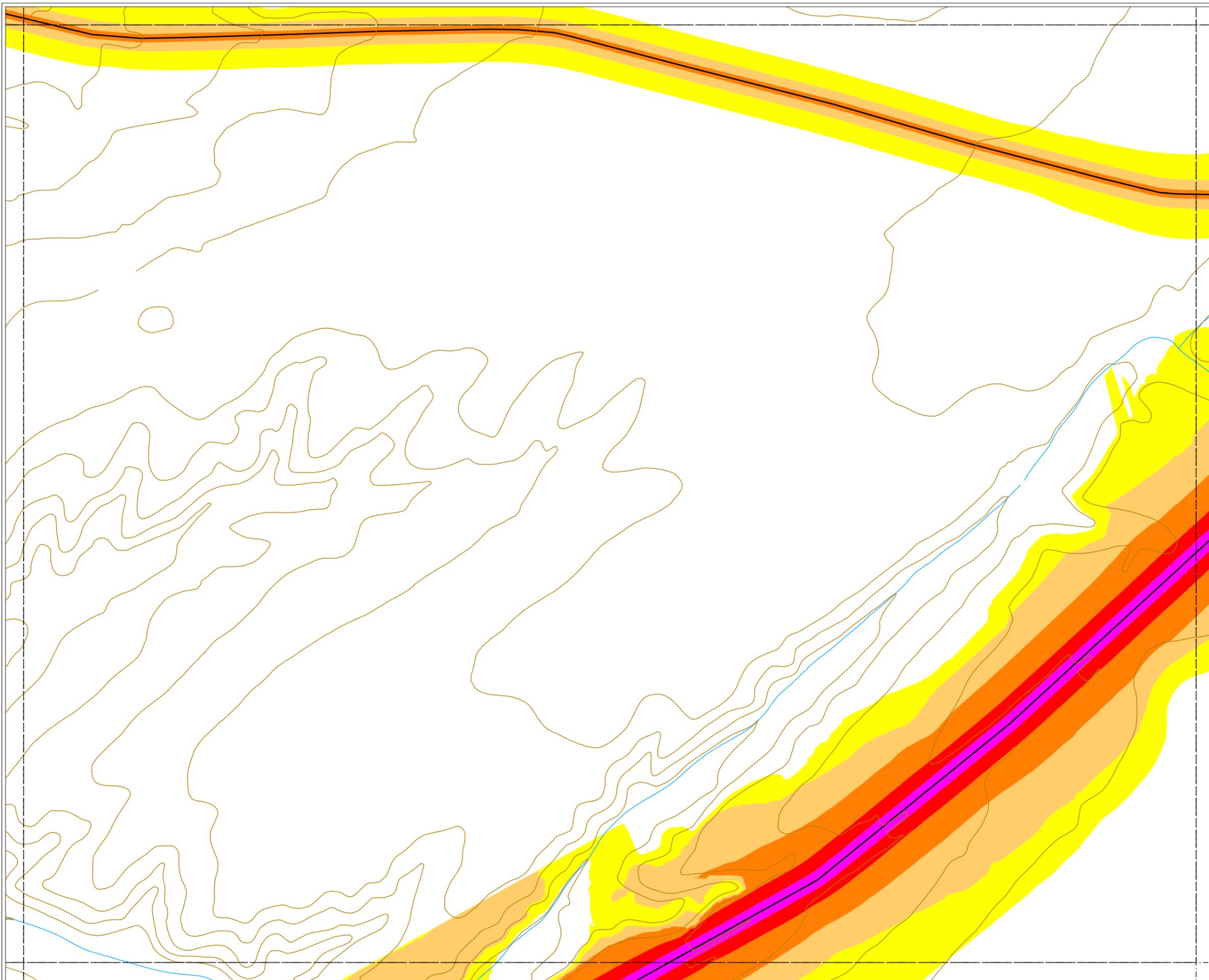
NIVELES SONOROS (dBA)

< 55	65-70
55-60	70-75
60-65	> 75

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Término municipal
- Curva de nivel
- Curso fluvial
- Carretera/ Calle
- Ferrocarril
- Otros elementos
- Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

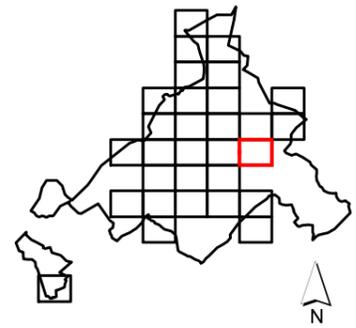
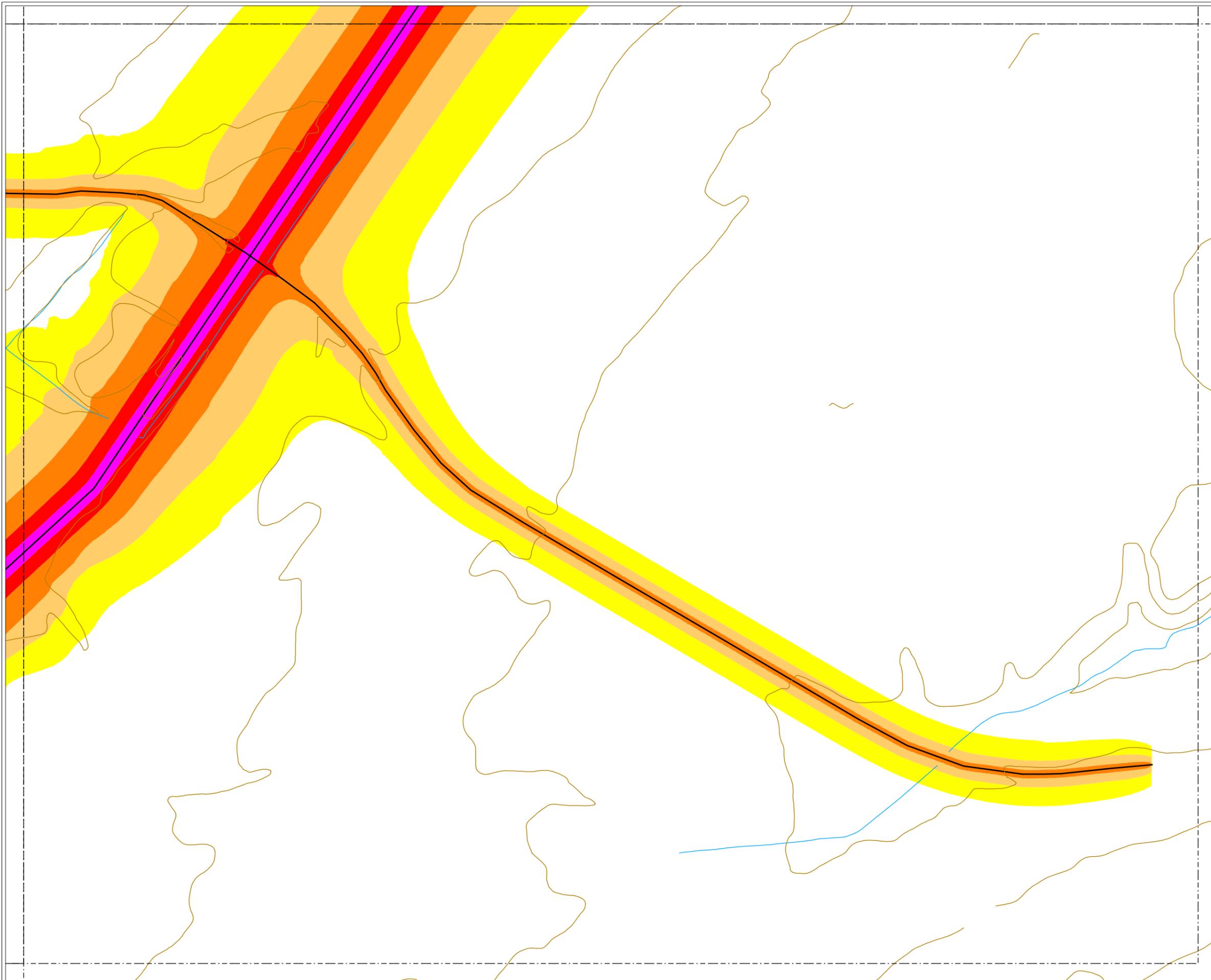
NIVELES SONOROS (dBA)

	< 55		65-70
	55-60		70-75
	60-65		> 75

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Término municipal
- Curva de nivel
- Curso fluvial
- Carretera/ Calle
- Ferrocarril
- Otros elementos
- Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

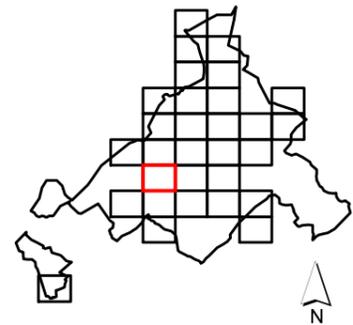
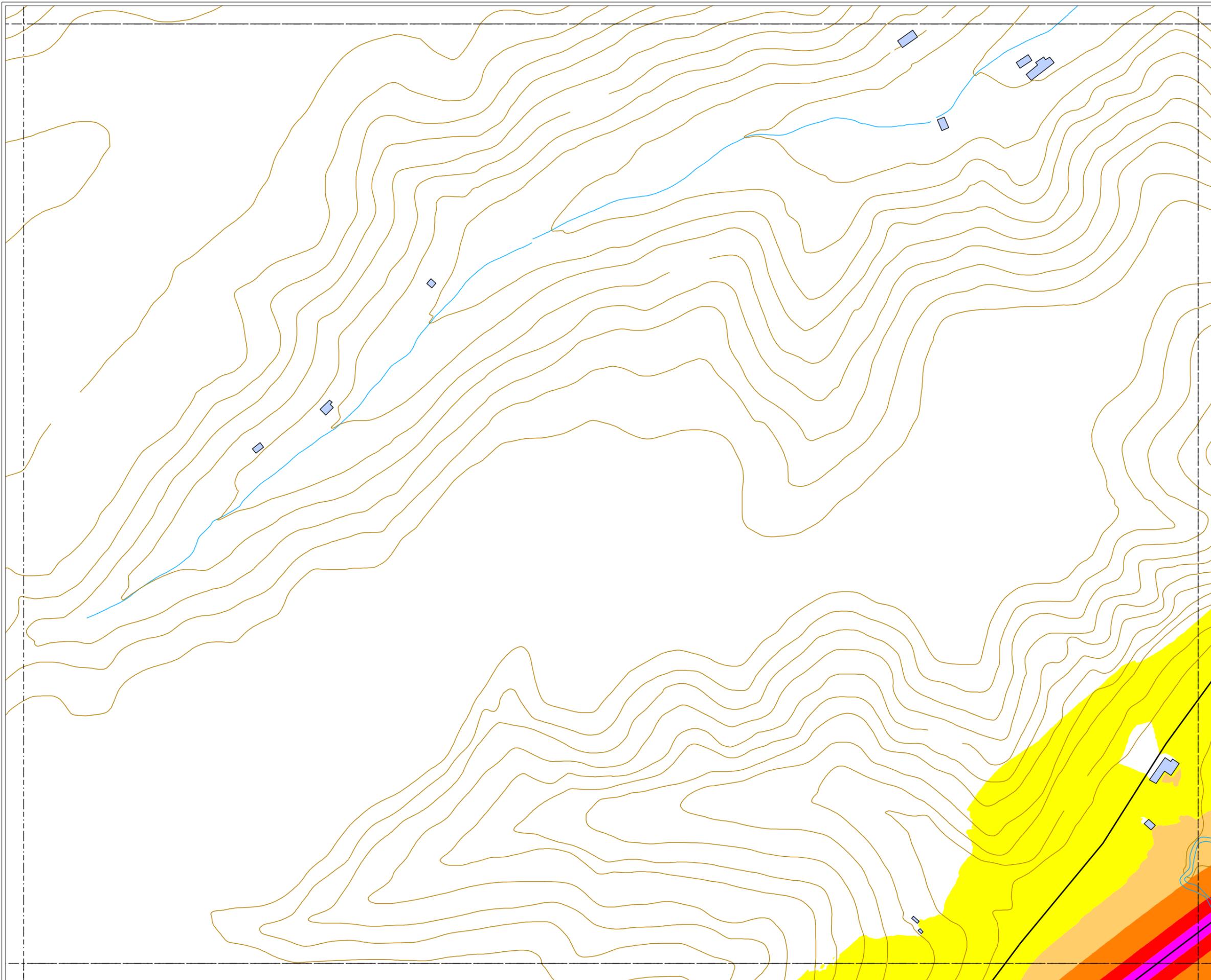
NIVELES SONOROS (dBA)

< 55	65-70
55-60	70-75
60-65	> 75

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

---	Término municipal
—	Curva de nivel
—	Curso fluvial
—	Carretera/ Calle
+ +	Ferrocarril
—	Otros elementos
■	Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

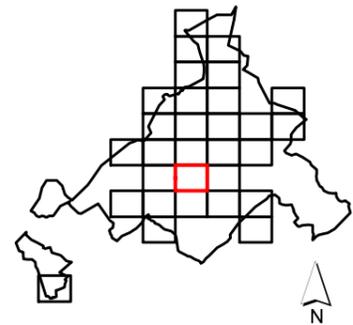
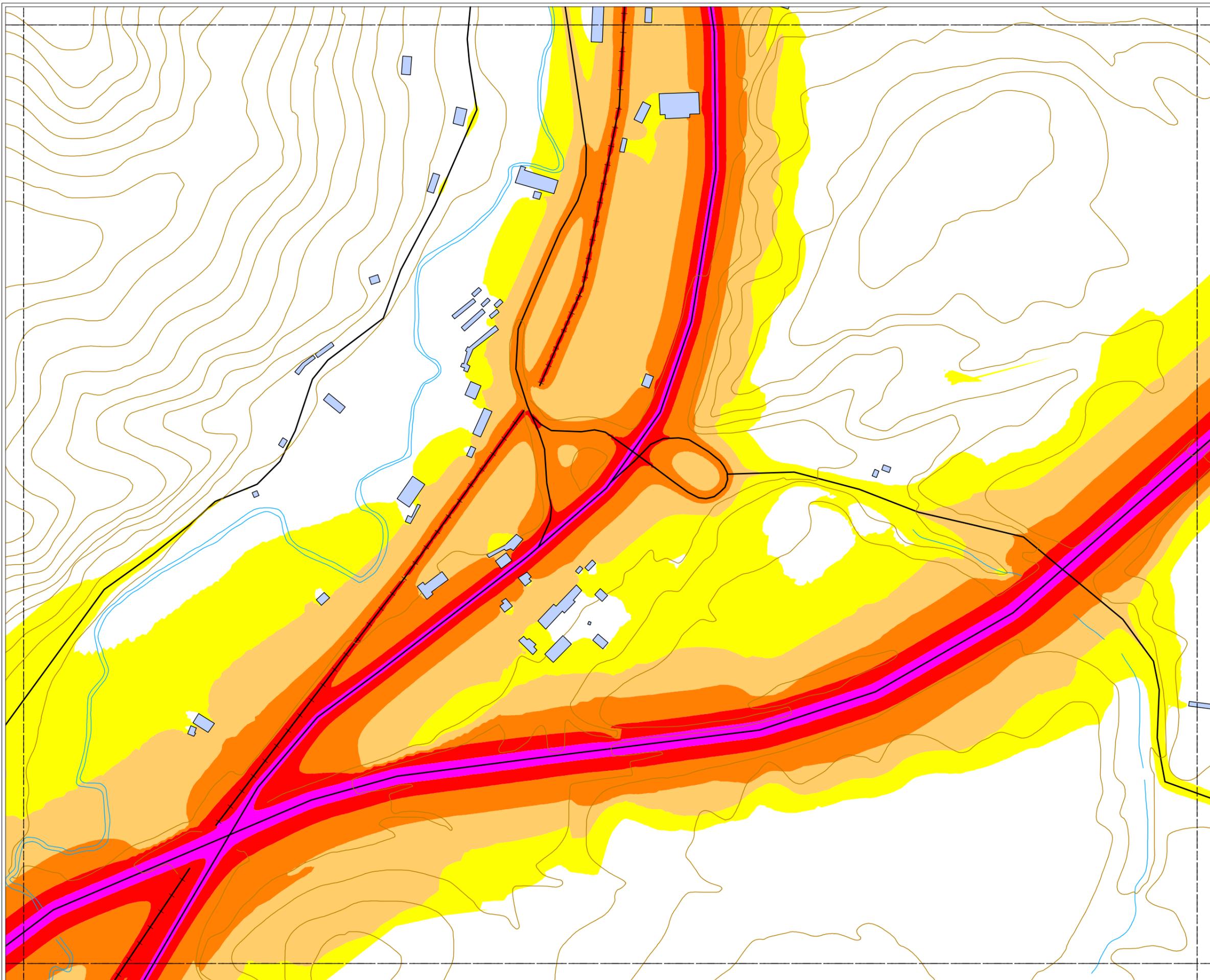
NIVELES SONOROS (dBA)

	< 55		65-70
	55-60		70-75
	60-65		> 75

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

-  Término municipal
-  Curva de nivel
-  Curso fluvial
-  Carretera/ Calle
-  Ferrocarril
-  Otros elementos
-  Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

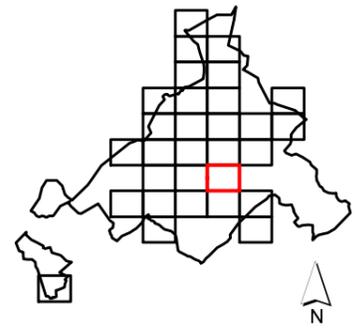
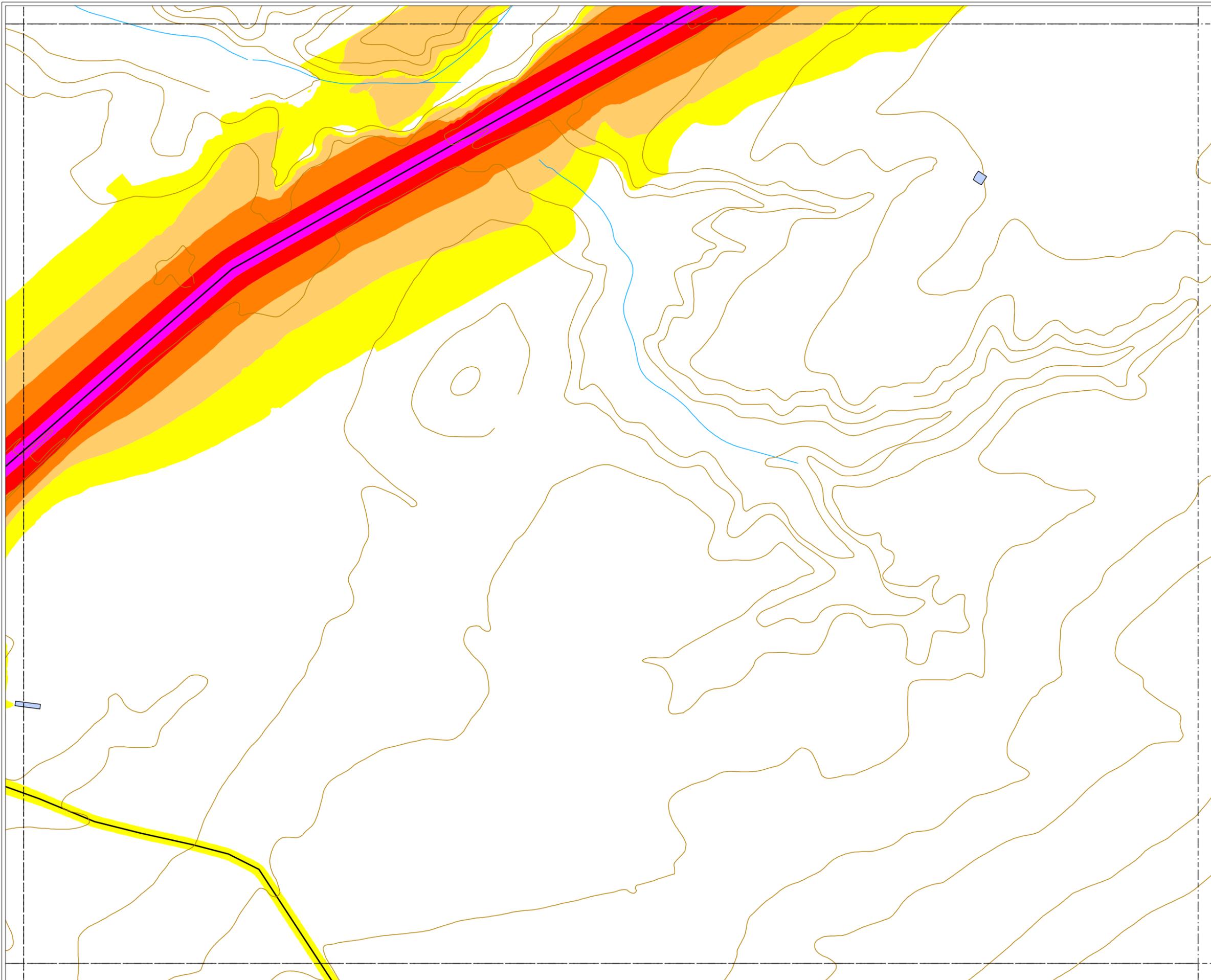
NIVELES SONOROS (dBA)

< 55	65-70
55-60	70-75
60-65	> 75

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Término municipal
- Curva de nivel
- Curso fluvial
- Carretera/ Calle
- Ferrocarril
- Otros elementos
- Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

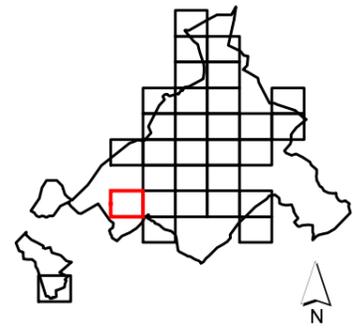
NIVELES SONOROS (dBA)

	< 55		65-70
	55-60		70-75
	60-65		> 75

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

	Término municipal
	Curva de nivel
	Curso fluvial
	Carretera/ Calle
	Ferrocarril
	Otros elementos
	Edificios





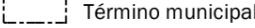
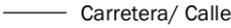
ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

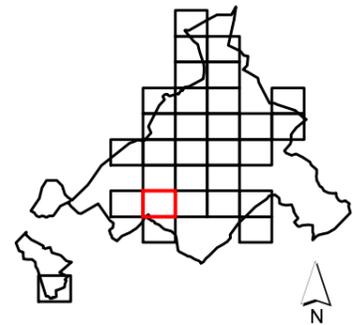
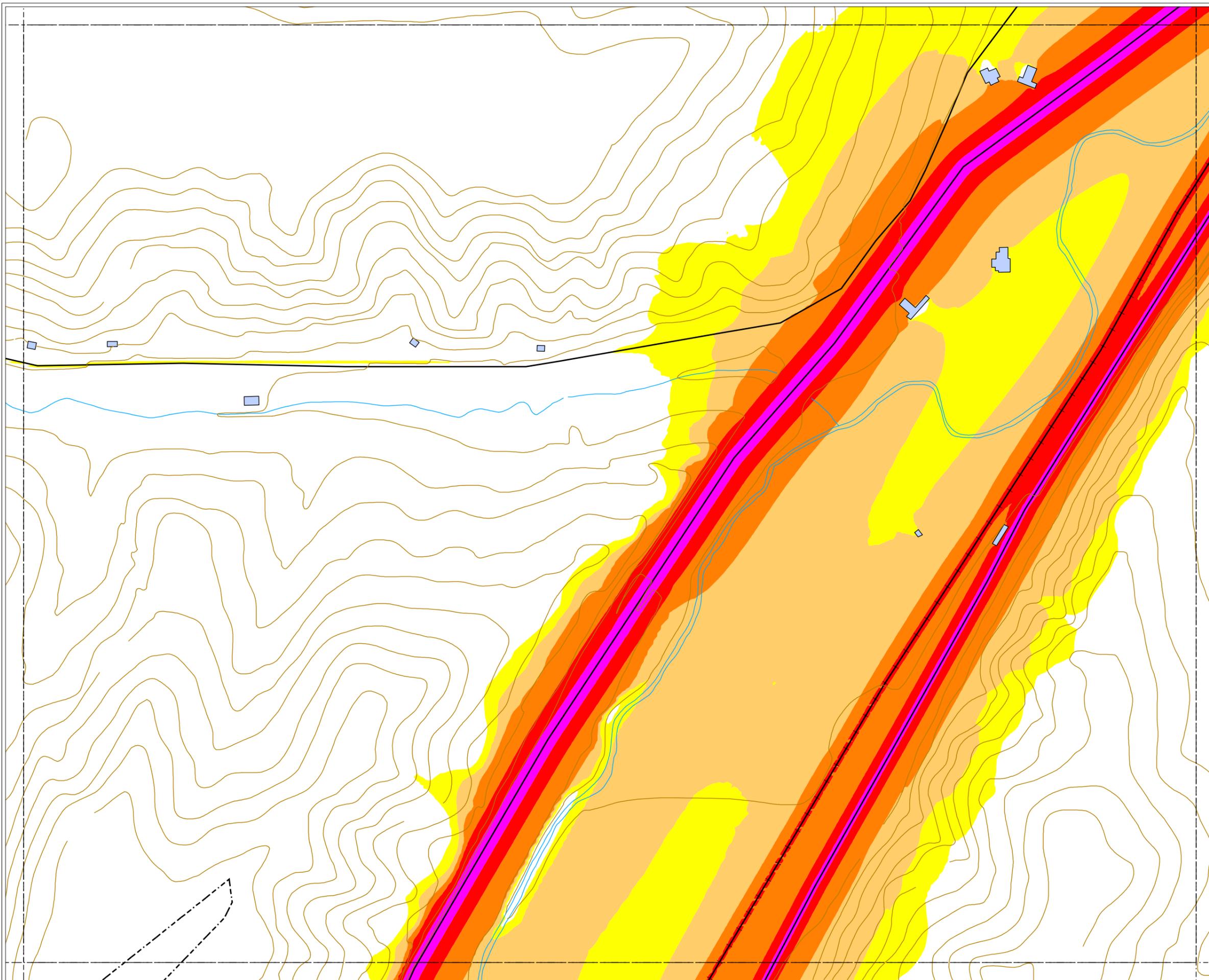
NIVELES SONOROS (dBA)

	< 55		65-70
	55-60		70-75
	60-65		> 75

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

	Término municipal
	Curva de nivel
	Curso fluvial
	Carretera/ Calle
	Ferrocarril
	Otros elementos
	Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

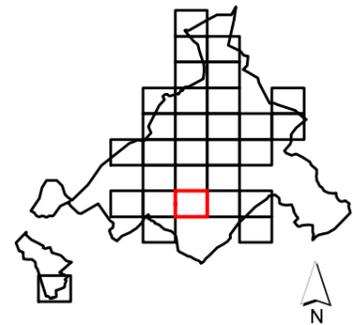
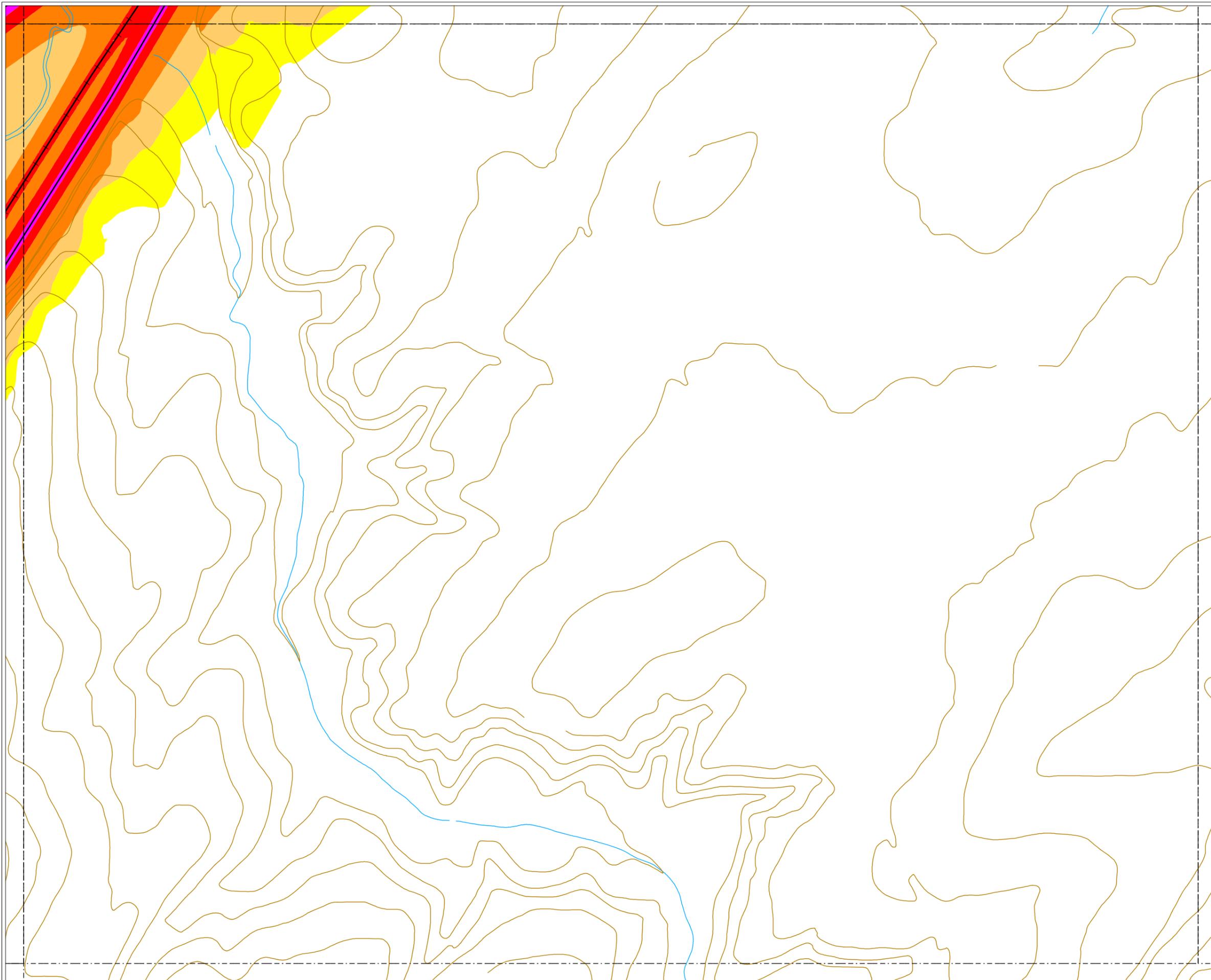
NIVELES SONOROS (dBA)

< 55	65-70
55-60	70-75
60-65	> 75

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Término municipal
- Curva de nivel
- Curso fluvial
- Carretera/ Calle
- Ferrocarril
- Otros elementos
- Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

NIVELES SONOROS (dBA)

< 55	65-70
55-60	70-75
60-65	> 75

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Término municipal
- Curva de nivel
- Curso fluvial
- Carretera/ Calle
- Ferrocarril
- Otros elementos
- Edificios

AYUNTAMIENTO
DE
BRIVIESCA



CONSULTORA
 Audiotec
Ingeniería y Control del Ruido

AUTOR DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García



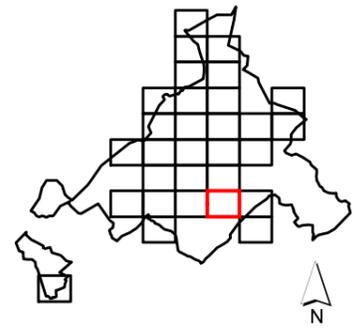
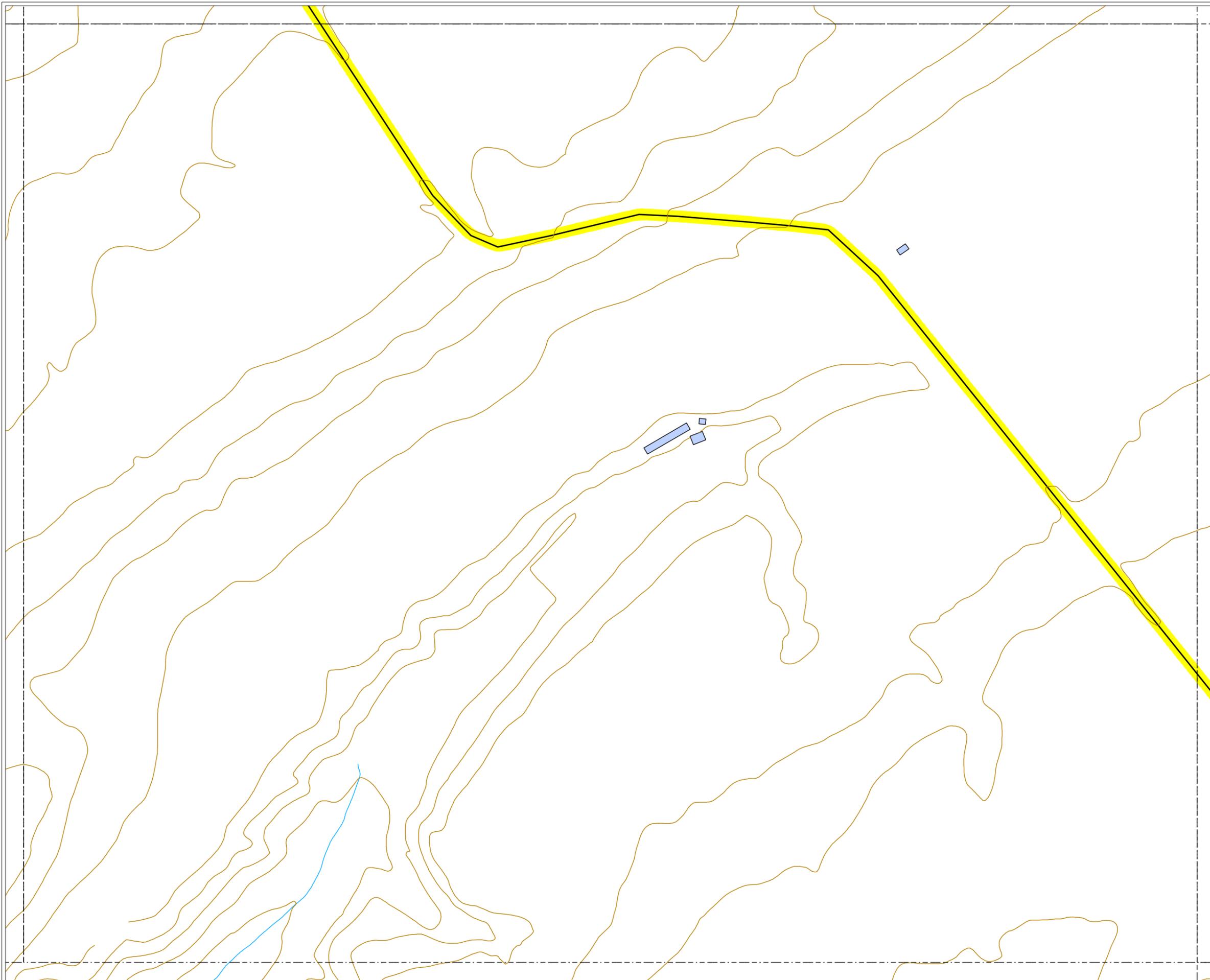
FECHA
ABRIL 2012

ESCALA: 1:5000
0 100 m

PRESUPUESTO
IDI-ZA-Briviesca-2011_220

HOJA Nº
25

MAPA DE
NIVELES ACÚSTICOS. Ld.
RUIDO TOTAL



ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

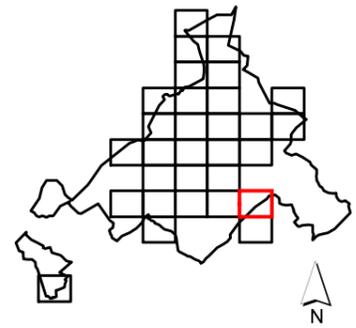
NIVELES SONOROS (dBA)

	< 55		65-70
	55-60		70-75
	60-65		> 75

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

	Término municipal
	Curva de nivel
	Curso fluvial
	Carretera/ Calle
	Ferrocarril
	Otros elementos
	Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

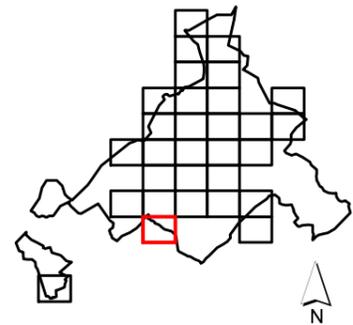
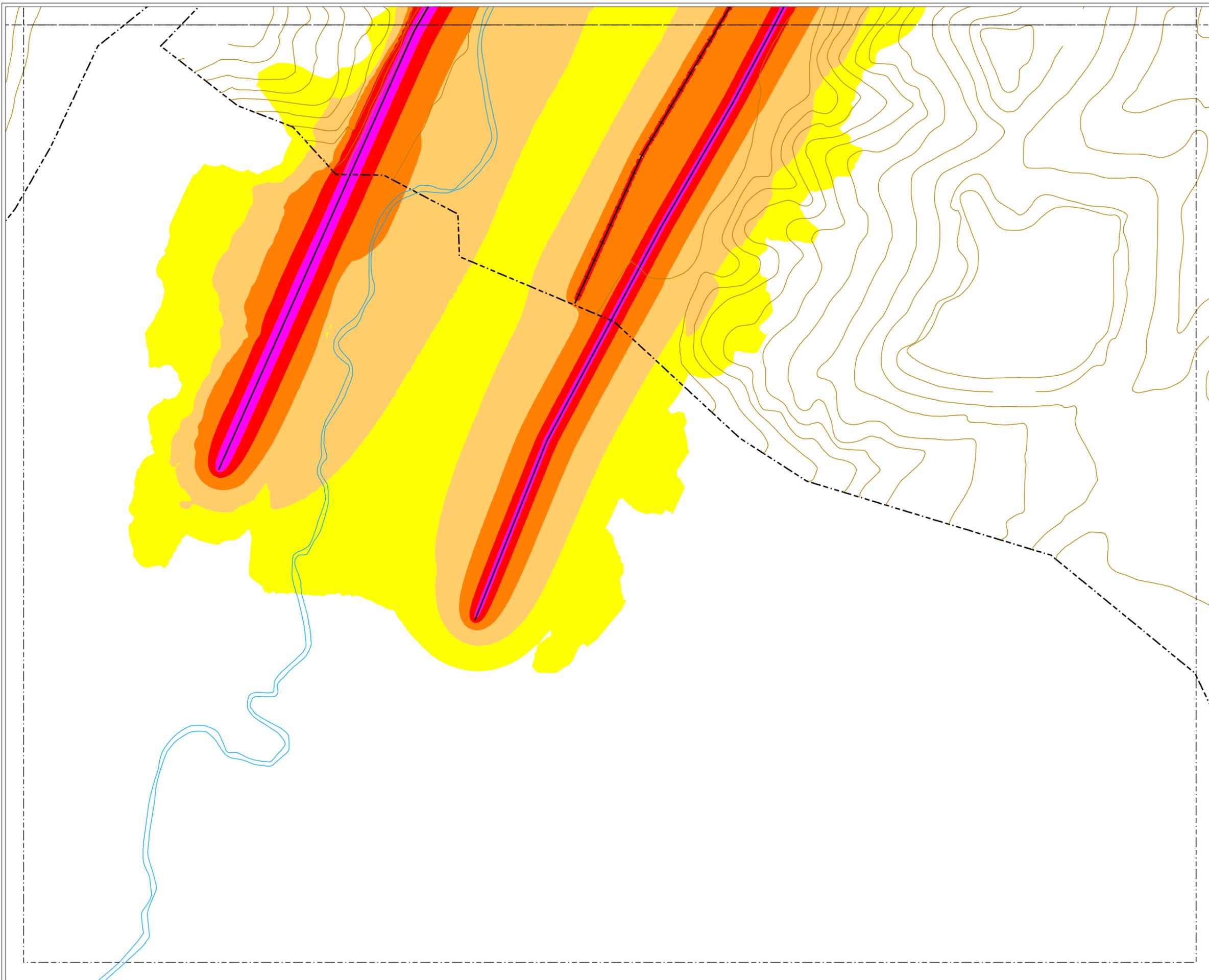
NIVELES SONOROS (dBA)

	< 55		65-70
	55-60		70-75
	60-65		> 75

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

	Término municipal
	Curva de nivel
	Curso fluvial
	Carretera/ Calle
	Ferrocarril
	Otros elementos
	Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

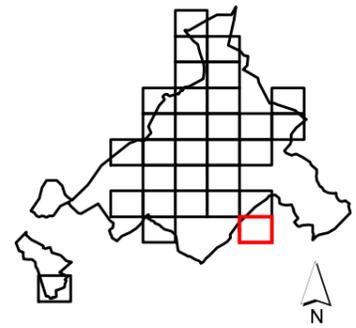
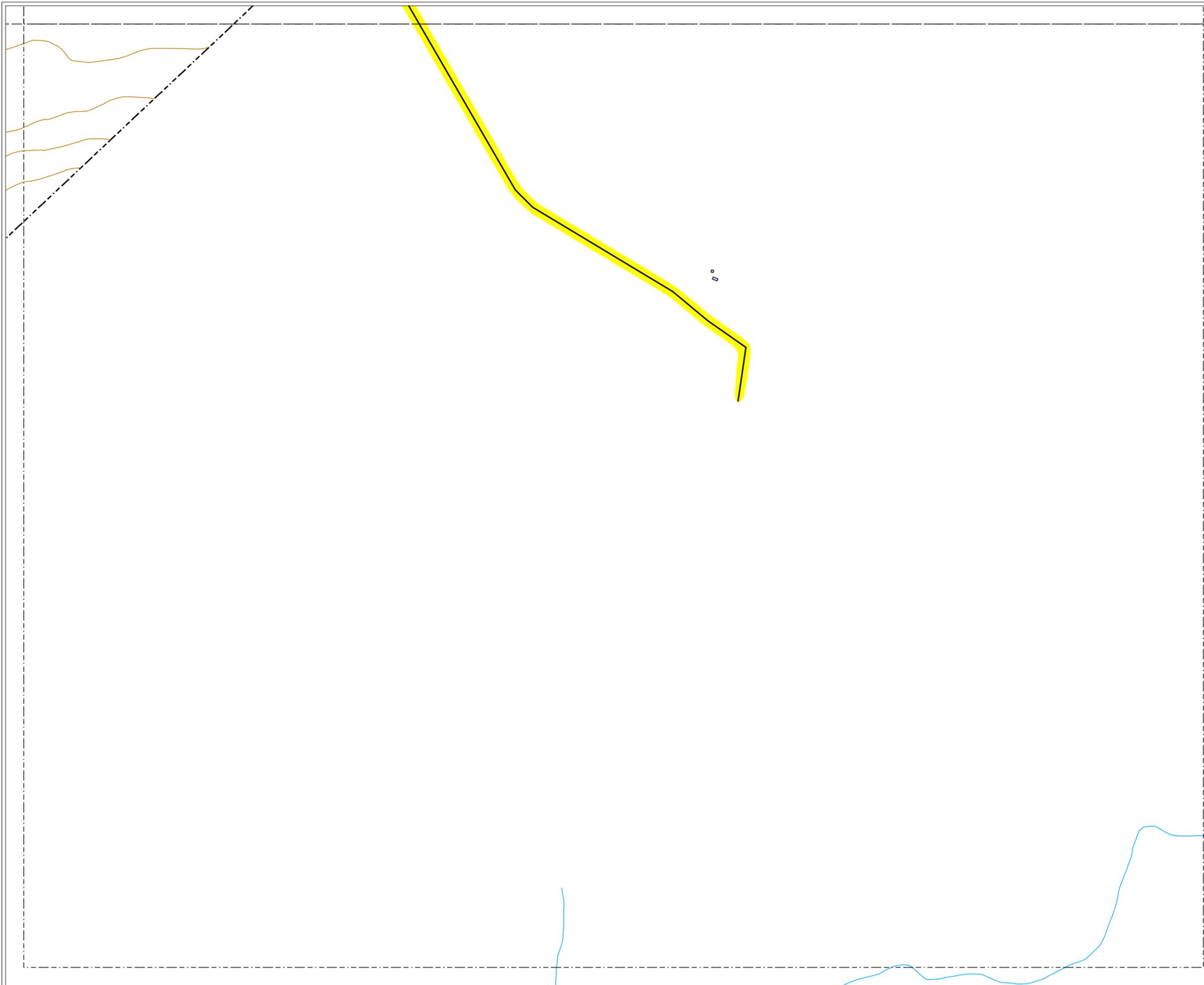
NIVELES SONOROS (dBA)

< 55	65-70
55-60	70-75
60-65	> 75

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

	Término municipal
	Curva de nivel
	Curso fluvial
	Carretera/ Calle
	Ferrocarril
	Otros elementos
	Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

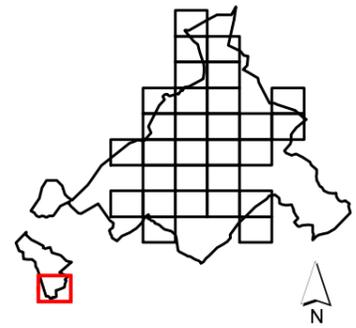
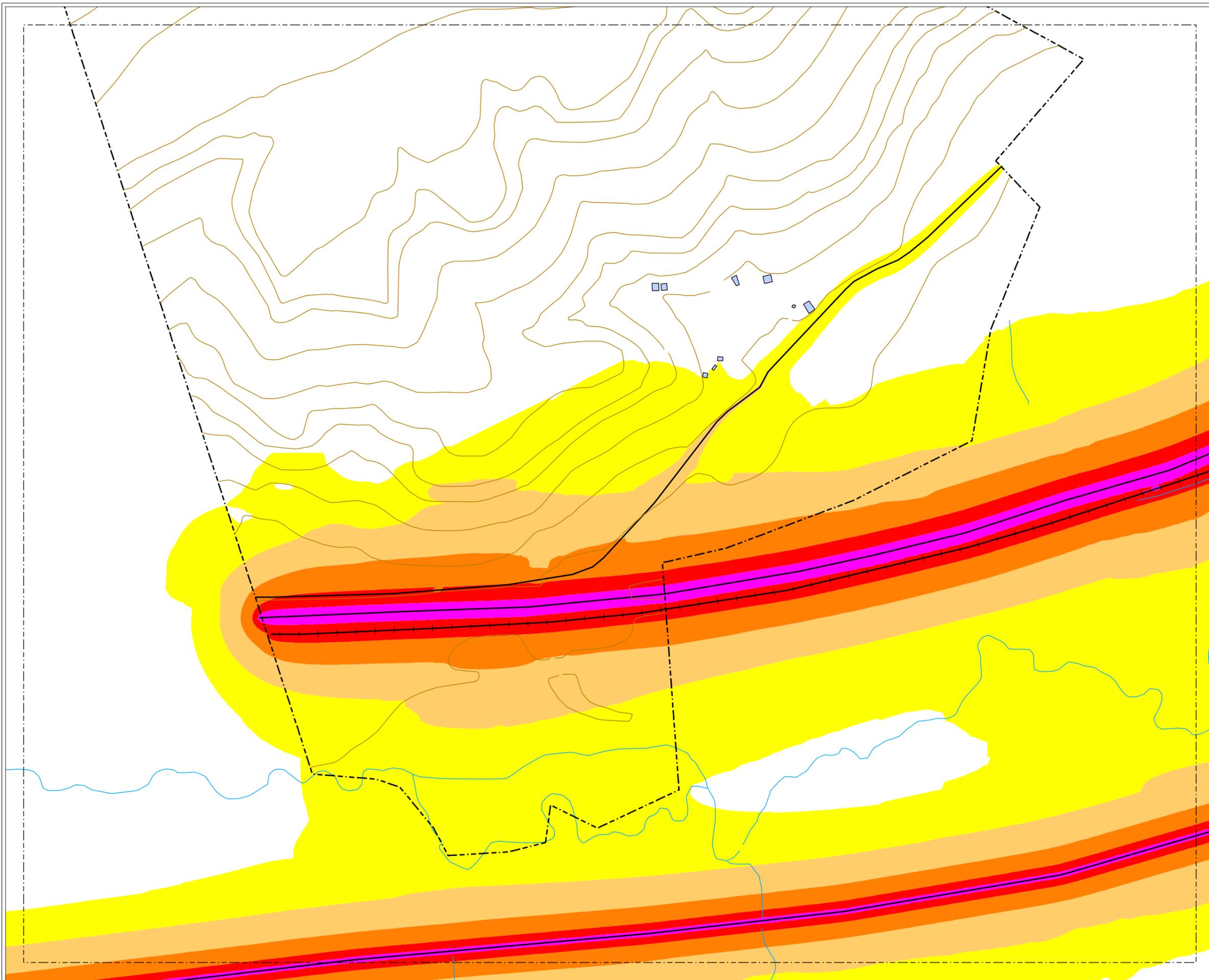
NIVELES SONOROS (dBA)

	< 55		65-70
	55-60		70-75
	60-65		> 75

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

	Término municipal
	Curva de nivel
	Curso fluvial
	Carretera/ Calle
	Ferrocarril
	Otros elementos
	Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

NIVELES SONOROS (dBA)

	< 55		65-70
	55-60		70-75
	60-65		> 75

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

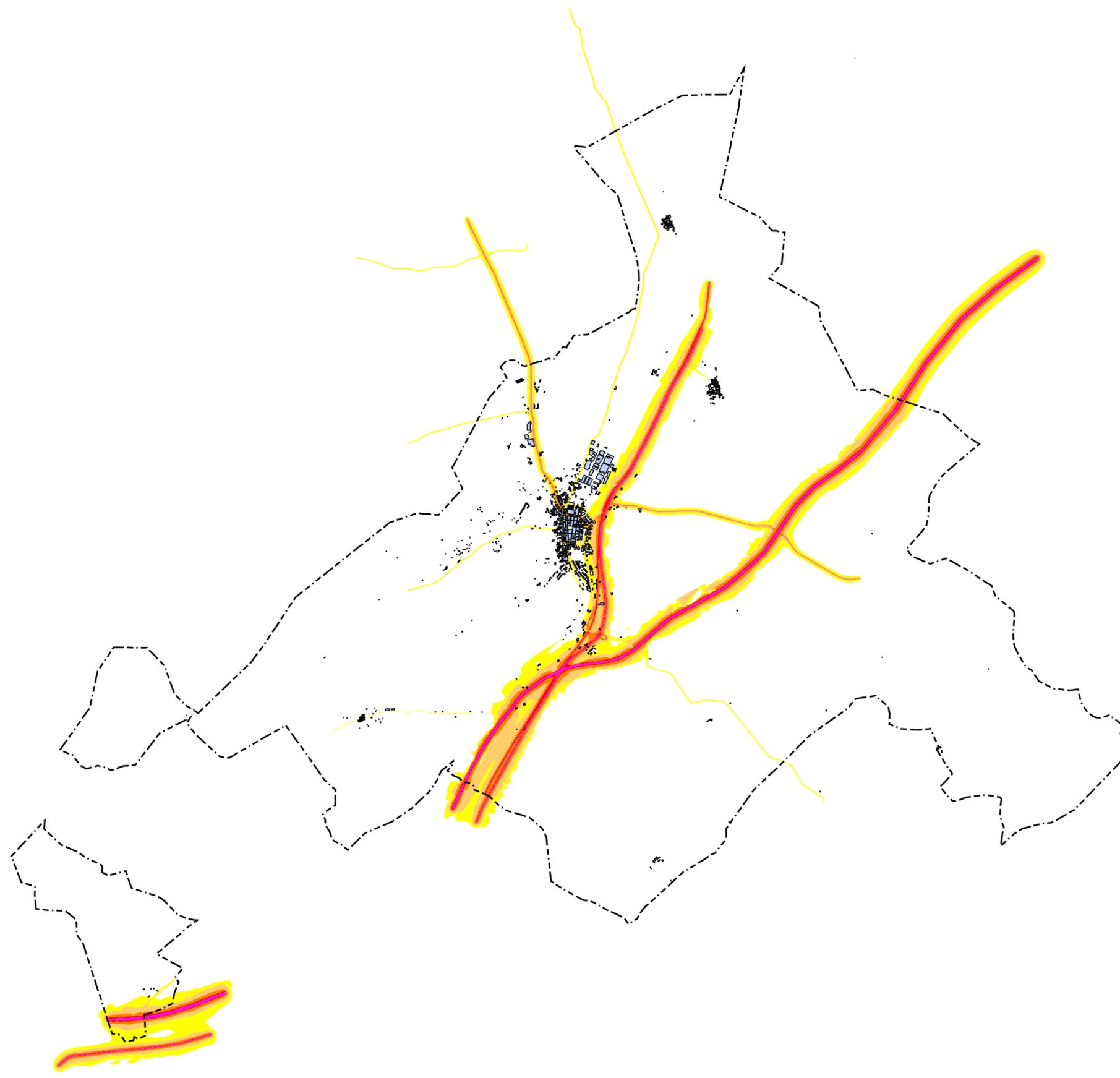
	Término municipal
	Curva de nivel
	Curso fluvial
	Carretera/ Calle
	Ferrocarril
	Otros elementos
	Edificios



ANEXO 5.

MAPA DE NIVELES ACÚSTICOS. Le.

RUIDO TOTAL



ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

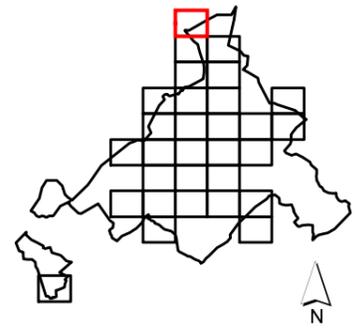
NIVELES SONOROS (dBA)

	< 55		65-70
	55-60		70-75
	60-65		> 75

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

	Término municipal
	Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

NIVELES SONOROS (dBA)

< 55	65-70
55-60	70-75
60-65	> 75

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Término municipal
- Curva de nivel
- Curso fluvial
- Carretera/ Calle
- Ferrocarril
- Otros elementos
- Edificios



AYUNTAMIENTO
DE
BRIVIESCA



CONSULTORA
Audiotec
Ingeniería y Control del Ruido

AUTOR DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García

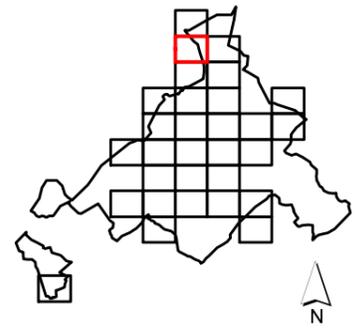
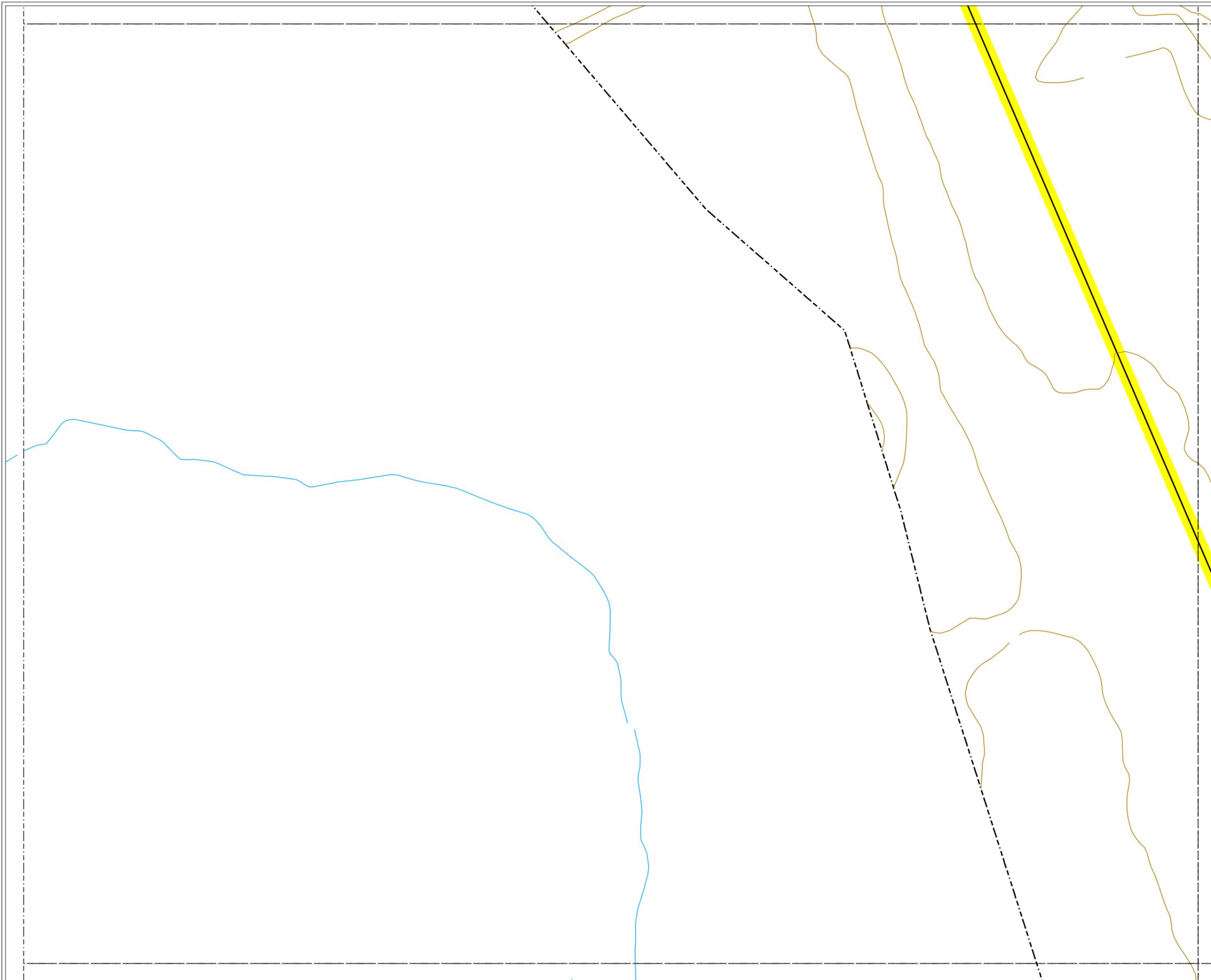
FECHA
ABRIL 2012

ESCALA: 1:5000
0 100 m

PRESUPUESTO
IDI-ZA-Briviesca-2011_220

HOJA Nº
1

MAPA DE
NIVLES ACÚSTICOS. Le.
RUIDO TOTAL



ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

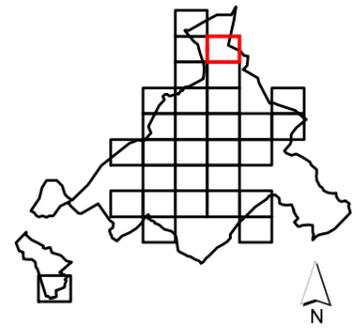
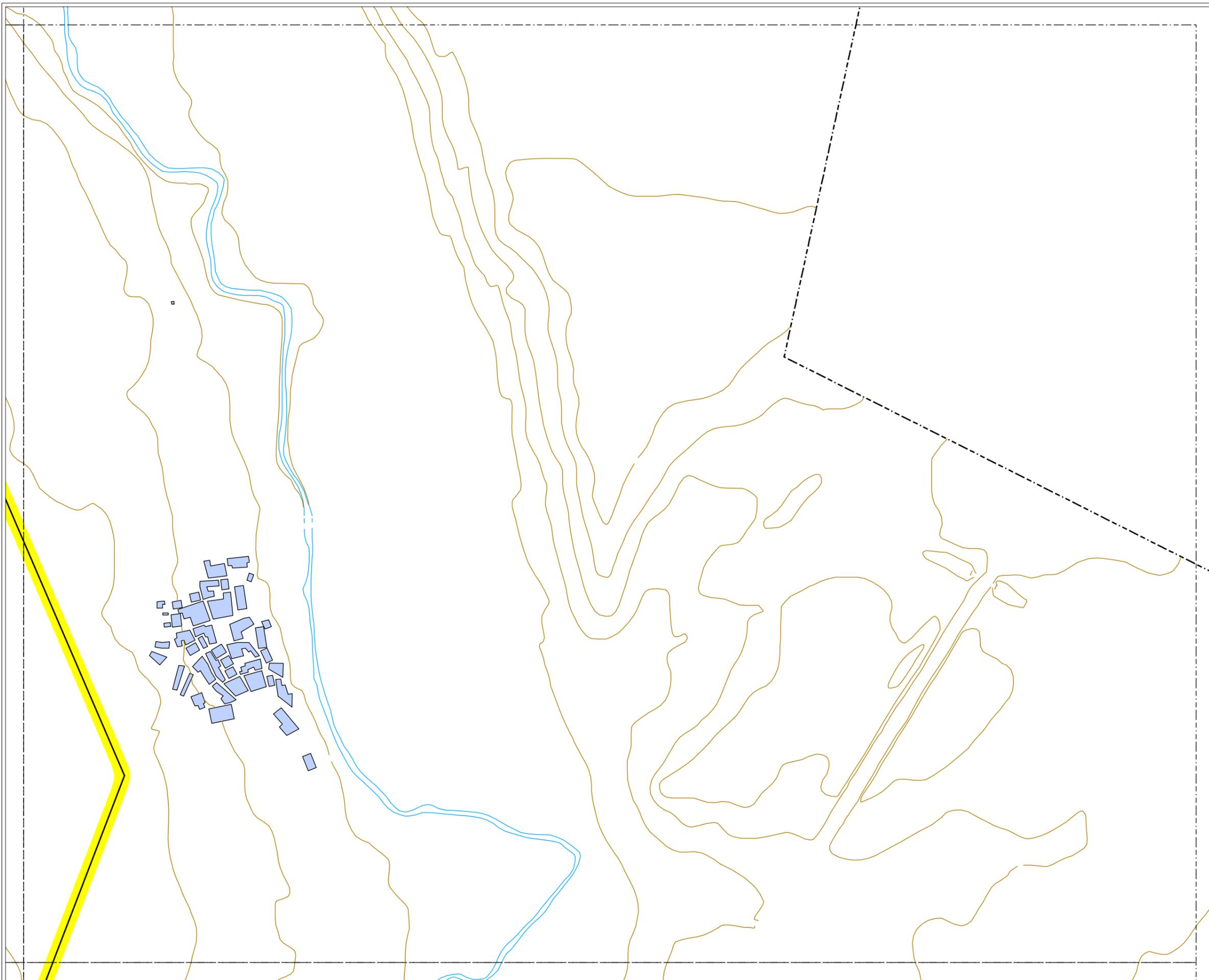
NIVELES SONOROS (dBA)

< 55	65-70
55-60	70-75
60-65	> 75

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

[Dashed line]	Término municipal
[Brown line]	Curva de nivel
[Blue line]	Curso fluvial
[Black line]	Carretera/ Calle
[Cross symbol]	Ferrocarril
[Grey line]	Otros elementos
[Blue rectangle]	Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

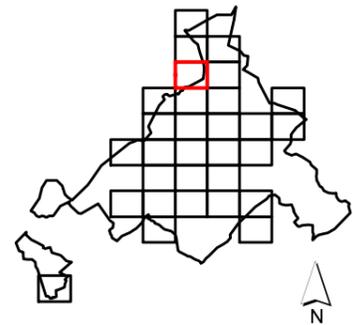
NIVELES SONOROS (dBA)

	< 55		65-70
	55-60		70-75
	60-65		> 75

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

	Término municipal
	Curva de nivel
	Curso fluvial
	Carretera/ Calle
	Ferrocarril
	Otros elementos
	Edificios





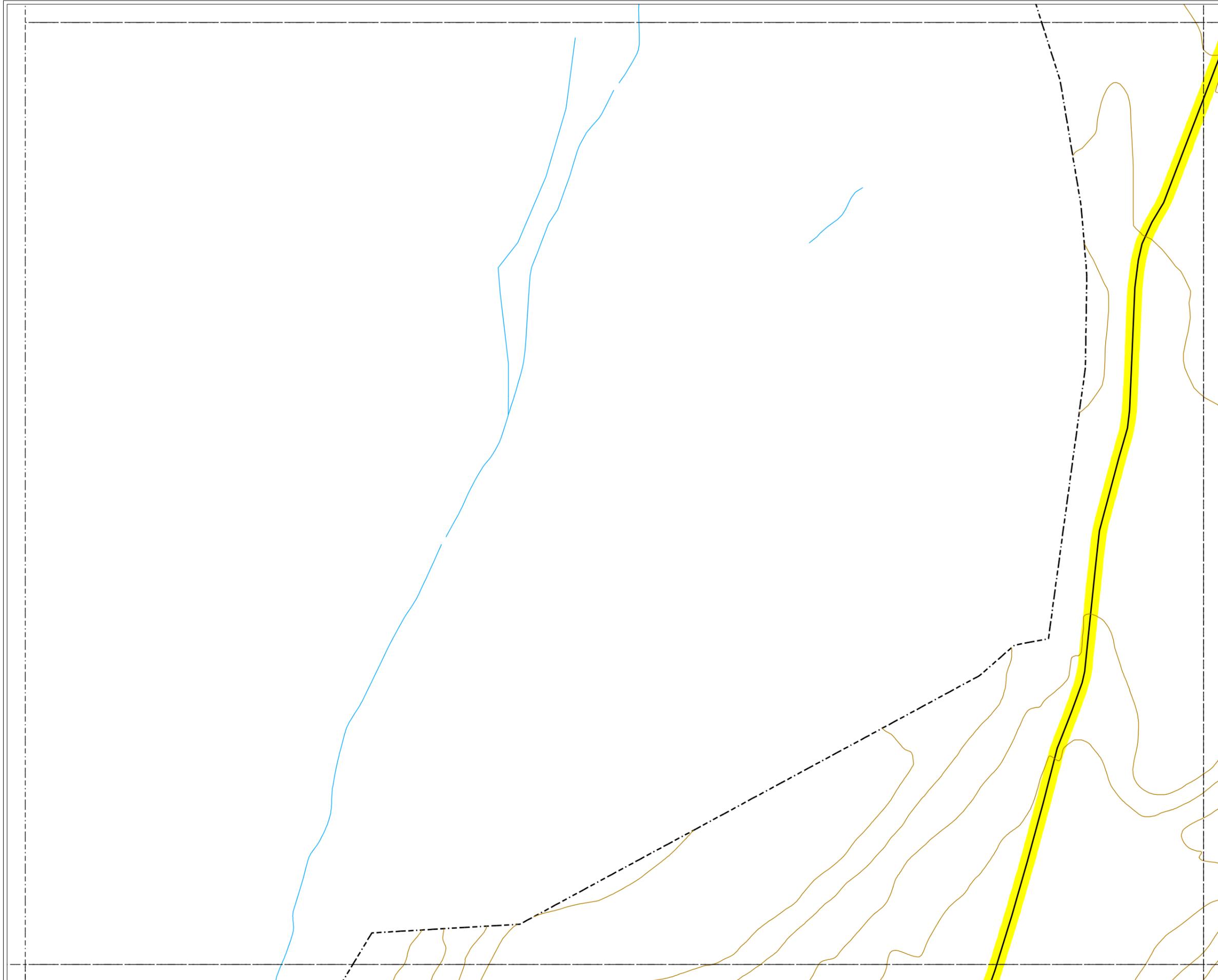
ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

NIVELES SONOROS (dBA)	
< 55	65-70
55-60	70-75
60-65	> 75

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

	Término municipal
	Curva de nivel
	Curso fluvial
	Carretera/ Calle
	Ferrocarril
	Otros elementos
	Edificios



AYUNTAMIENTO
DE
BRIVIESCA



CONSULTORA



AUTOR DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García



FECHA
ABRIL 2012

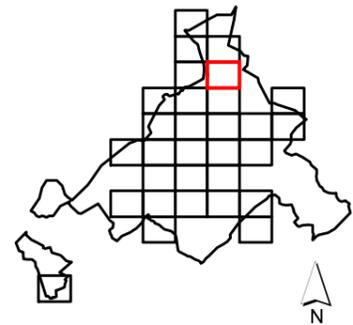
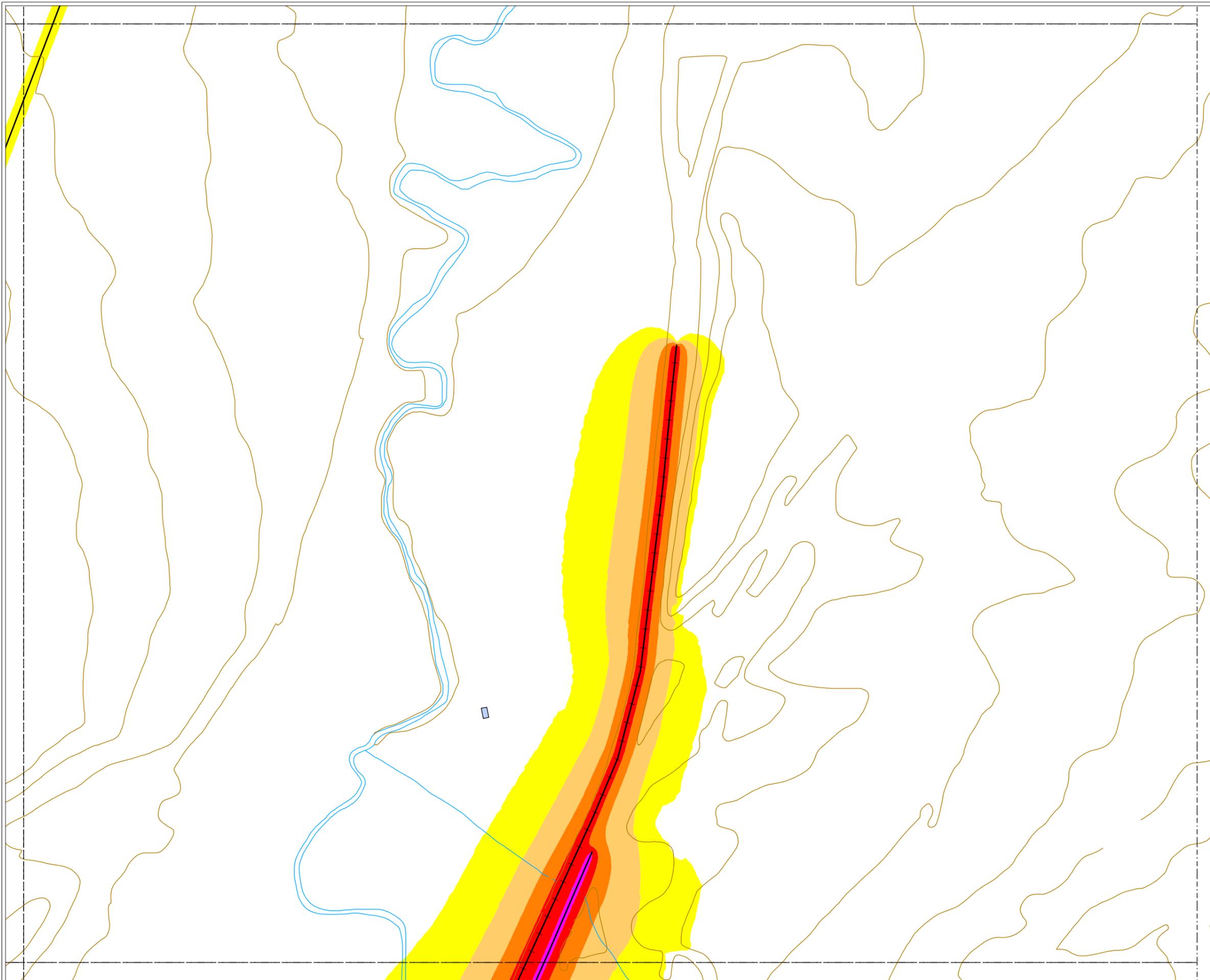
ESCALA: 1:5000

0 100 m

PRESUPUESTO
IDI-ZA-Briviesca-2011_220

HOJA Nº
4

MAPA DE
NIVLES ACÚSTICOS. Le.
RUIDO TOTAL



ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

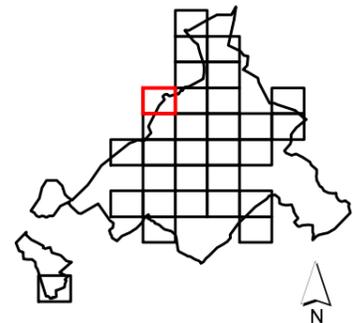
NIVELES SONOROS (dBA)

	< 55		65-70
	55-60		70-75
	60-65		> 75

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

	Término municipal
	Curva de nivel
	Curso fluvial
	Carretera/ Calle
	Ferrocarril
	Otros elementos
	Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

NIVELES SONOROS (dBA)	
< 55	65-70
55-60	70-75
60-65	> 75

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

	Término municipal
	Curva de nivel
	Curso fluvial
	Carretera/ Calle
	Ferrocarril
	Otros elementos
	Edificios



AYUNTAMIENTO
DE
BRIVIESCA



CONSULTORA

Audiotec
Ingeniería y Control del Ruido

AUTOR DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García

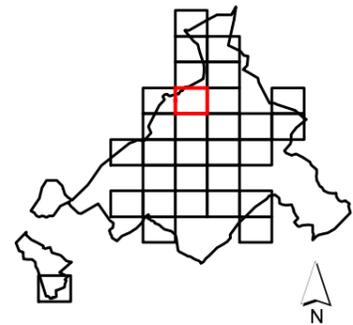
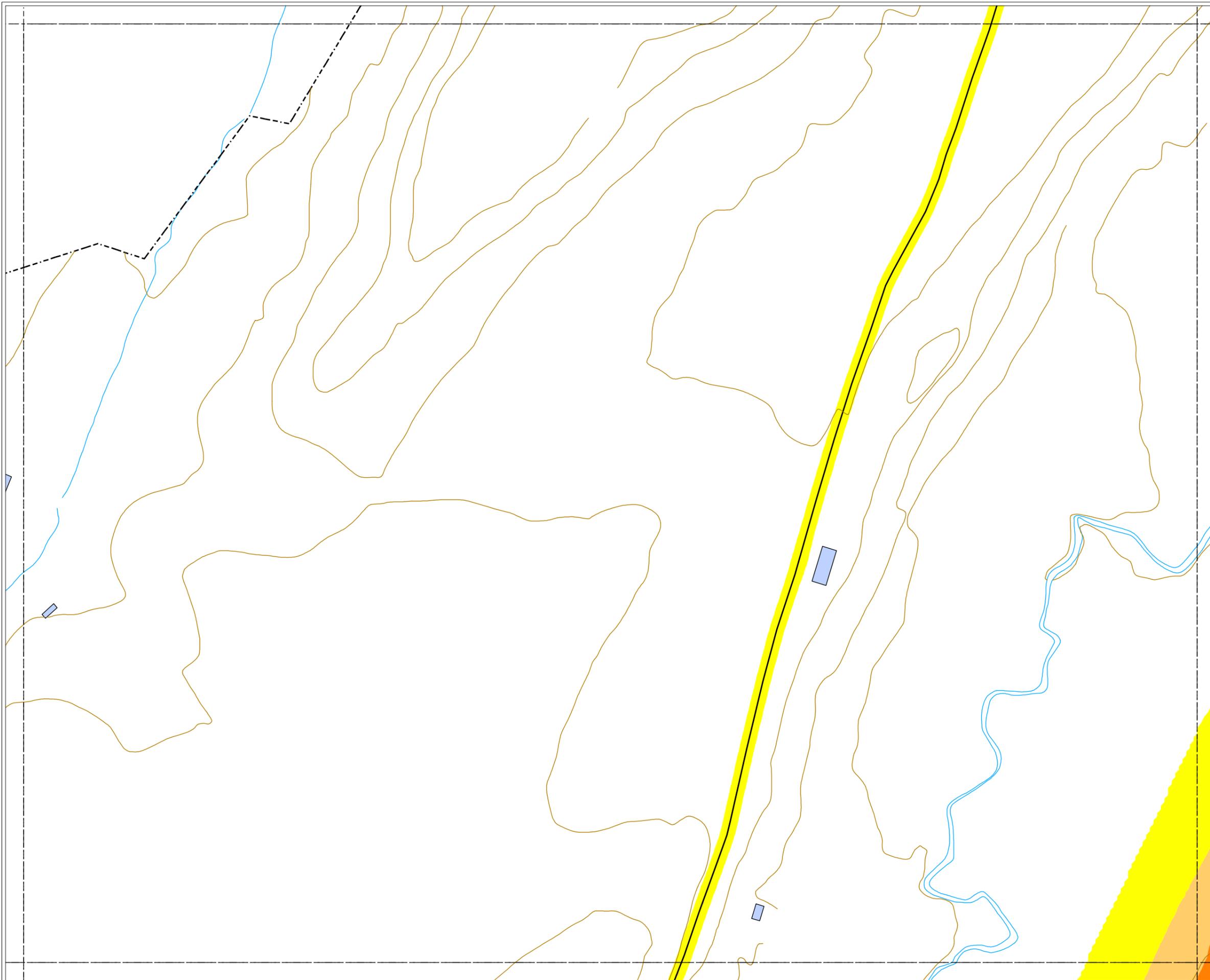
FECHA
ABRIL 2012

ESCALA: 1:5000
0 100 m

PRESUPUESTO
IDI-ZA-Brivesca-2011_220

HOJA Nº
6

MAPA DE
NIVLES ACÚSTICOS. Le.
RUIDO TOTAL



ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

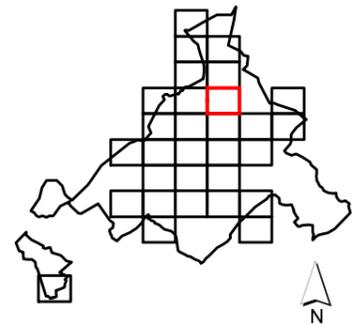
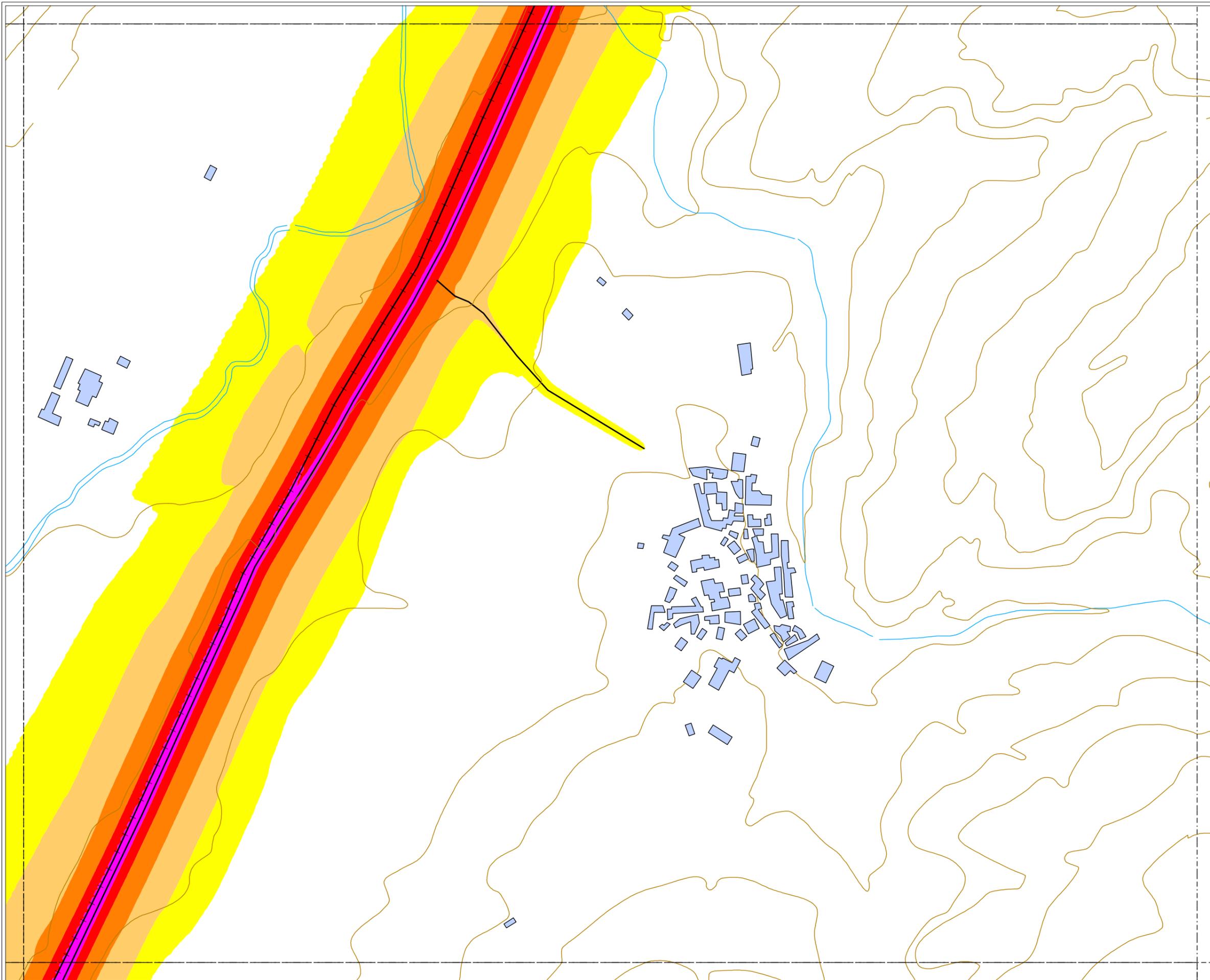
NIVELES SONOROS (dBA)

	< 55		65-70
	55-60		70-75
	60-65		> 75

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

	Término municipal
	Curva de nivel
	Curso fluvial
	Carretera/ Calle
	Ferrocarril
	Otros elementos
	Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

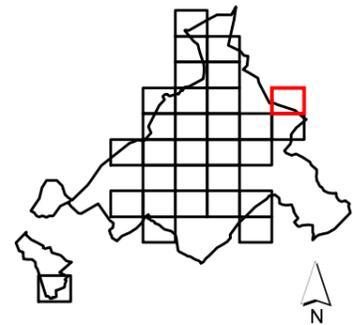
NIVELES SONOROS (dBA)

< 55	65-70
55-60	70-75
60-65	> 75

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

	Término municipal
	Curva de nivel
	Curso fluvial
	Carretera/ Calle
	Ferrocarril
	Otros elementos
	Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

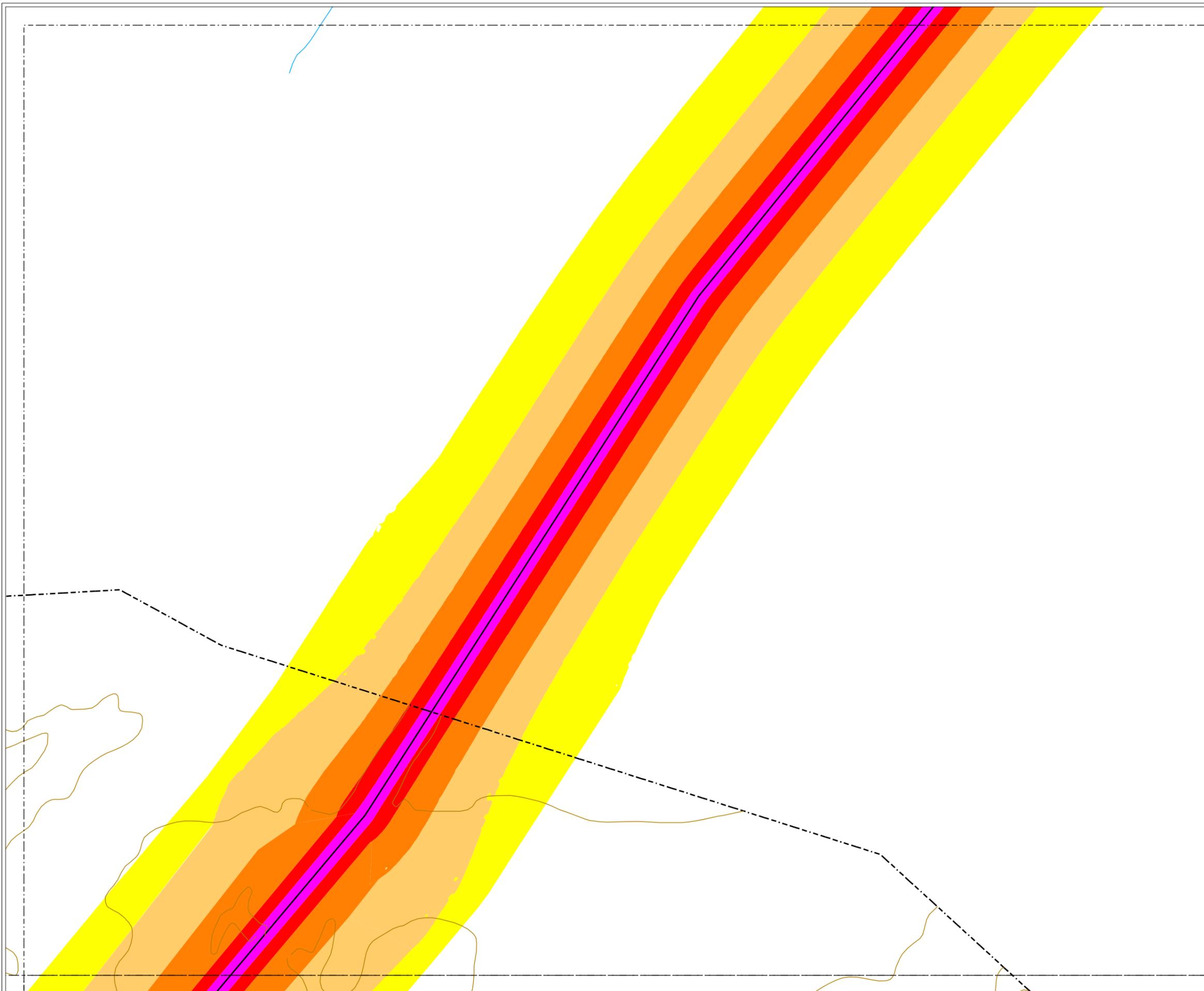
LEYENDA

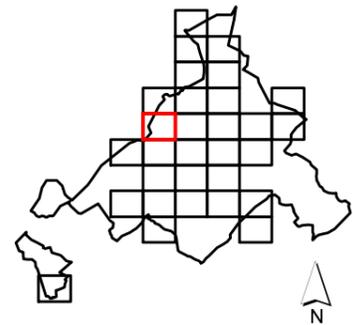
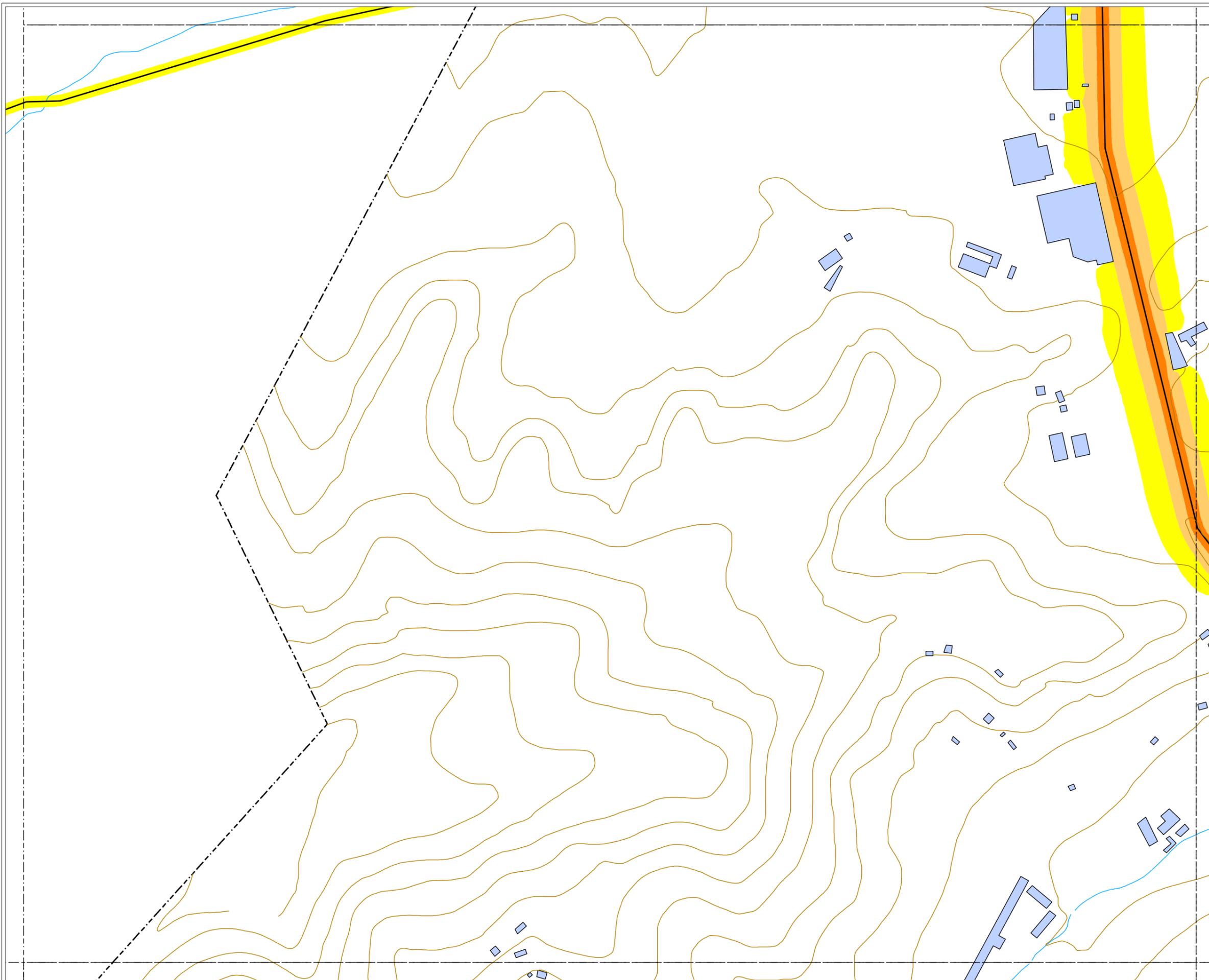
NIVELES SONOROS (dBA)

< 55	65-70
55-60	70-75
60-65	> 75

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

	Término municipal
	Curva de nivel
	Curso fluvial
	Carretera/ Calle
	Ferrocarril
	Otros elementos
	Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

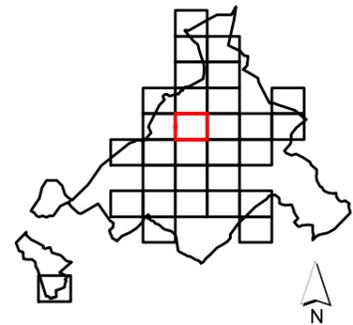
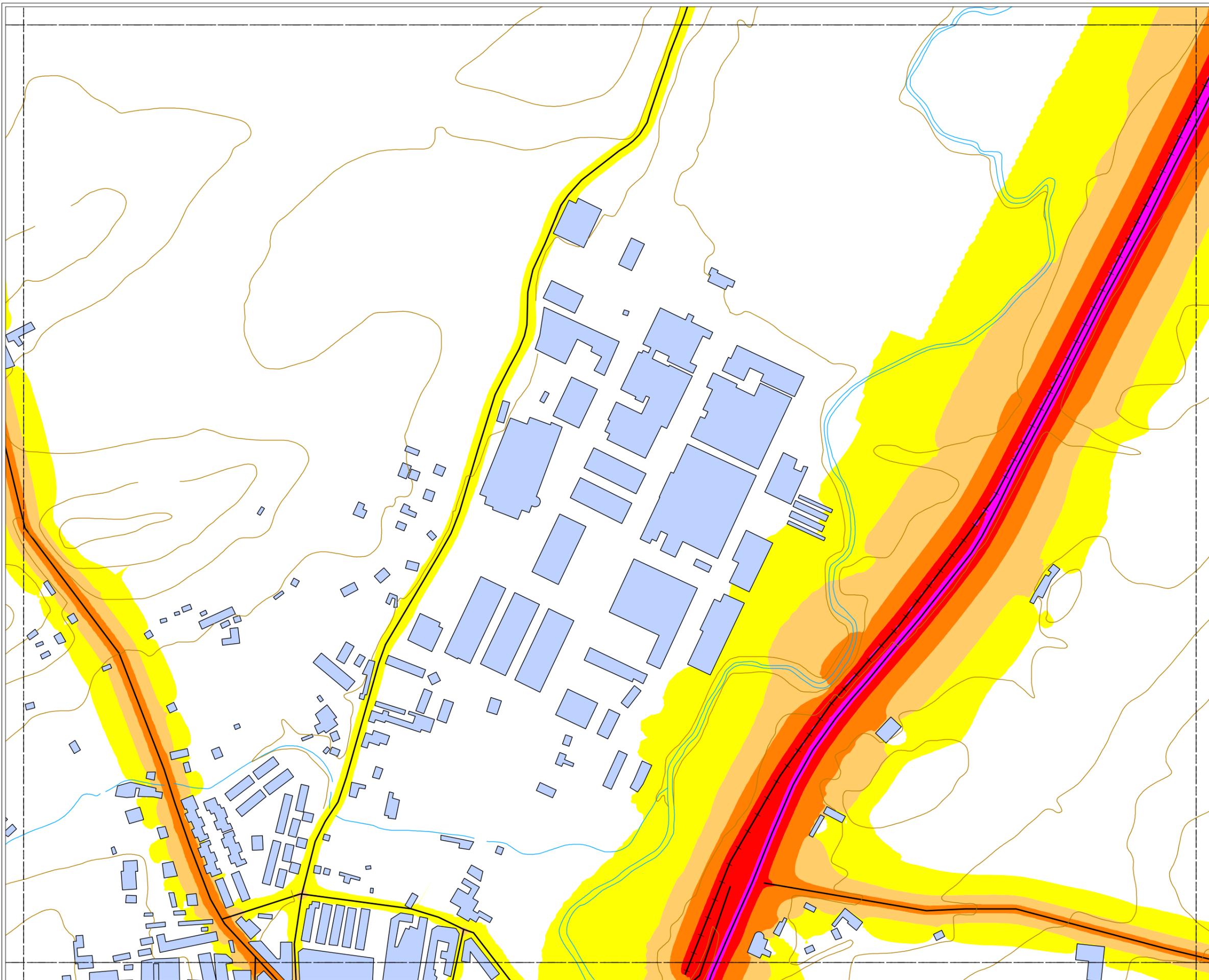
NIVELES SONOROS (dBA)

< 55	65-70
55-60	70-75
60-65	> 75

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Término municipal
- Curva de nivel
- Curso fluvial
- Carretera/ Calle
- Ferrocarril
- Otros elementos
- Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

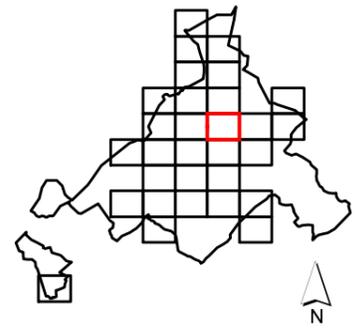
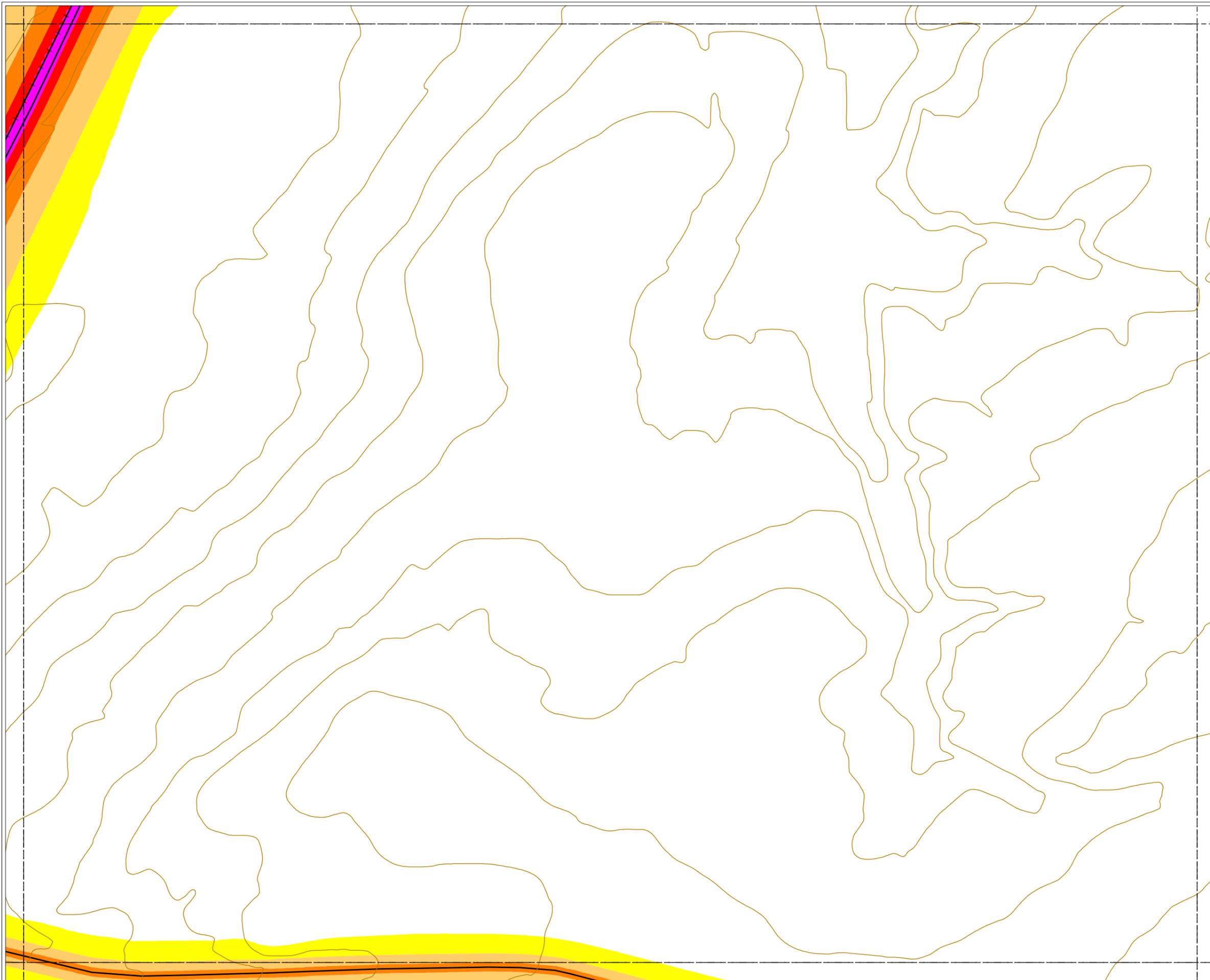
NIVELES SONOROS (dBA)

< 55	65-70
55-60	70-75
60-65	> 75

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Término municipal
- Curva de nivel
- Curso fluvial
- Carretera/ Calle
- Ferrocarril
- Otros elementos
- Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

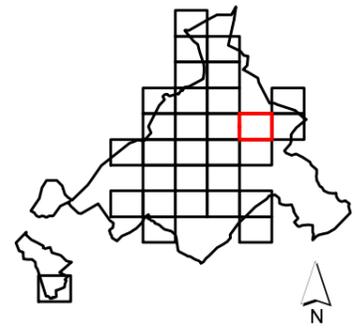
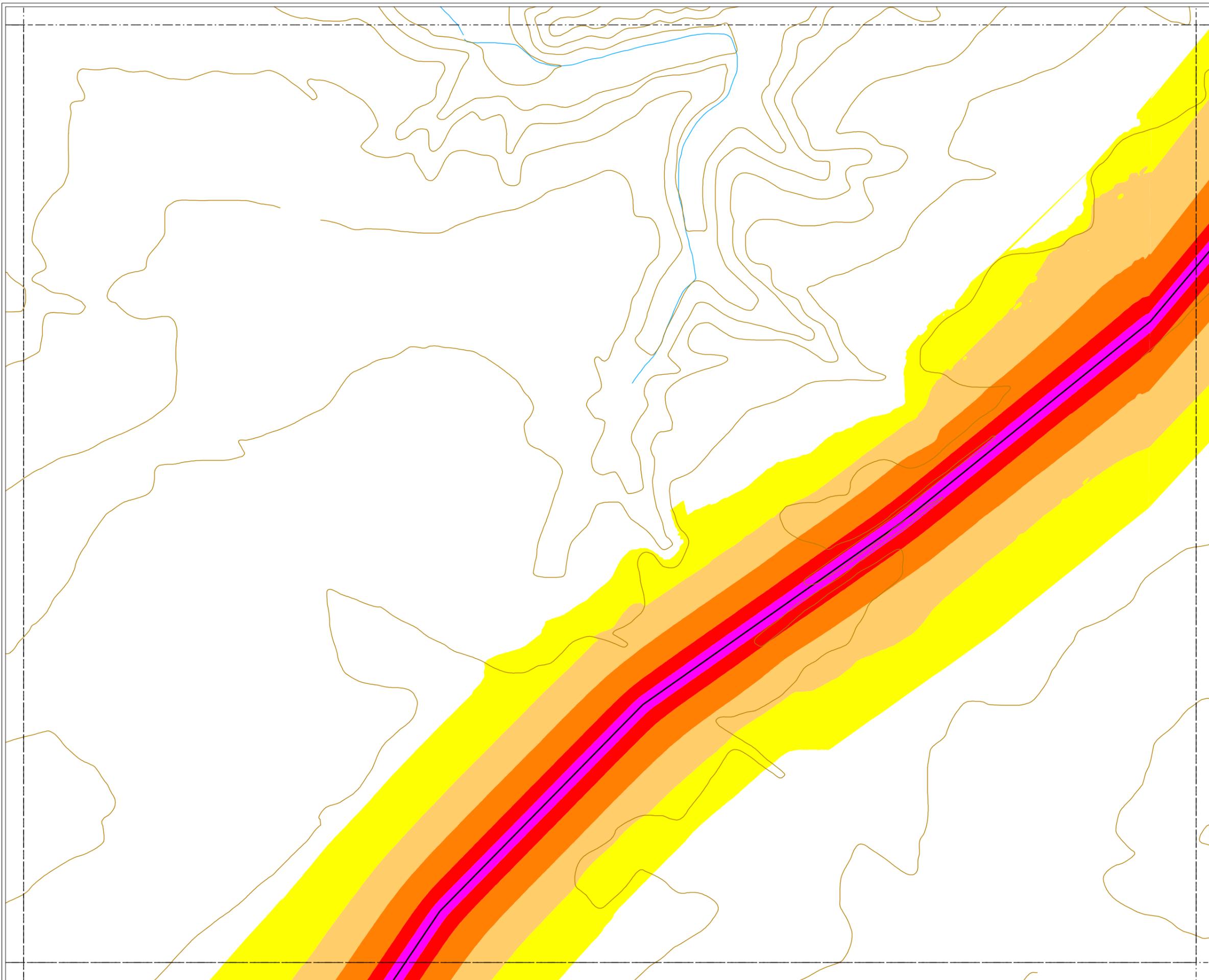
NIVELES SONOROS (dBA)

	< 55		65-70
	55-60		70-75
	60-65		> 75

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

	Término municipal
	Curva de nivel
	Curso fluvial
	Carretera/ Calle
	Ferrocarril
	Otros elementos
	Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

NIVELES SONOROS (dBA)

< 55	65-70
55-60	70-75
60-65	> 75

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

[Dashed line]	Término municipal
[Brown line]	Curva de nivel
[Blue line]	Curso fluvial
[Black line]	Carretera/ Calle
[Cross symbol]	Ferrocarril
[Grey line]	Otros elementos
[Blue rectangle]	Edificios

AYUNTAMIENTO
DE
BRIVIESCA



CONSULTORA
Audiotec
Ingeniería y Control del Ruido

AUTOR DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García

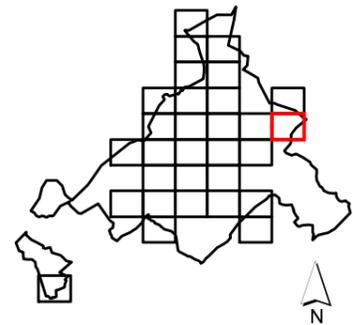
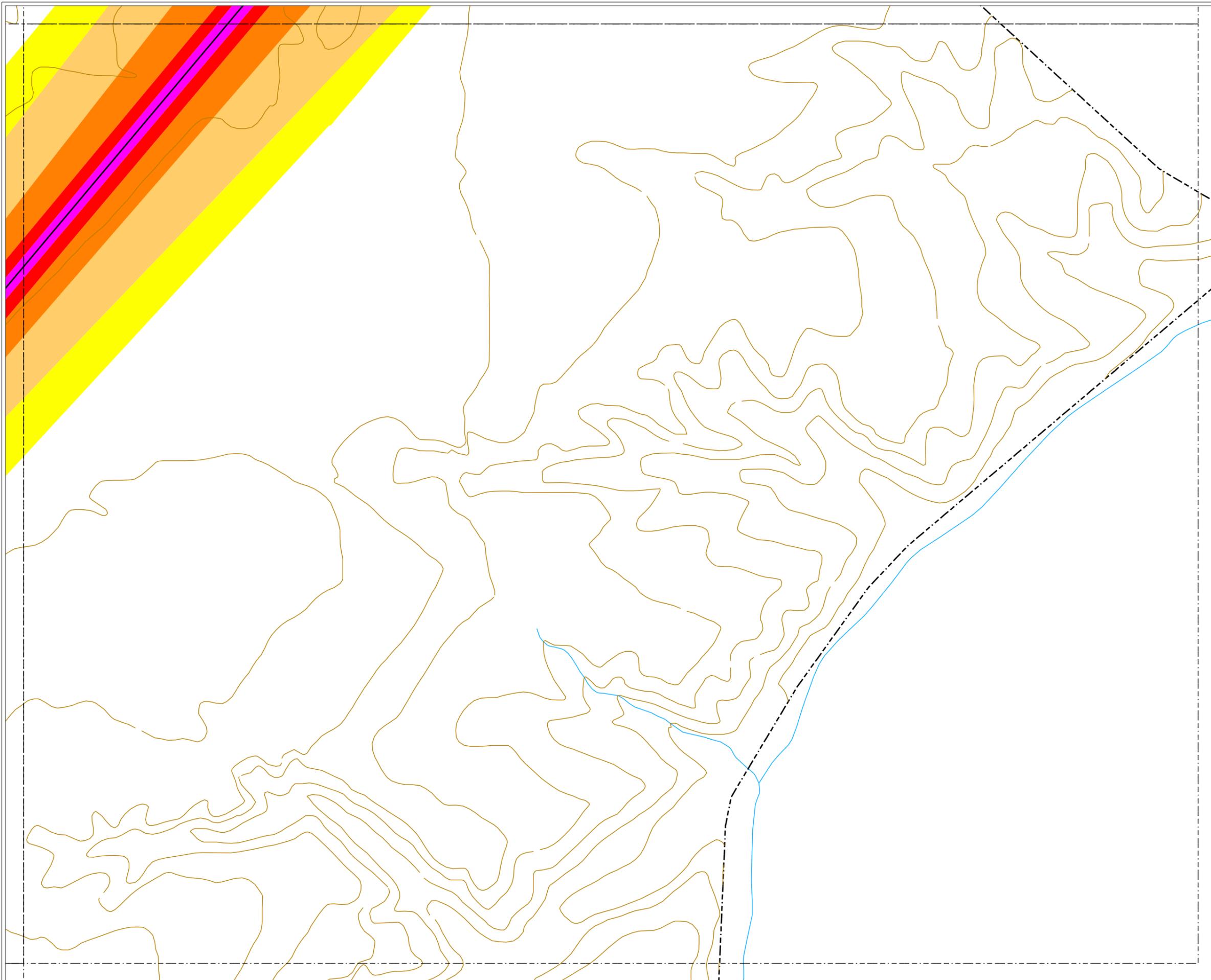
FECHA
ABRIL 2012

ESCALA: 1:5000
0 100 m

PRESUPUESTO
IDI-ZA-Briviesca-2011_220

HOJA Nº
13

MAPA DE
NIVLES ACÚSTICOS. Le.
RUIDO TOTAL



ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

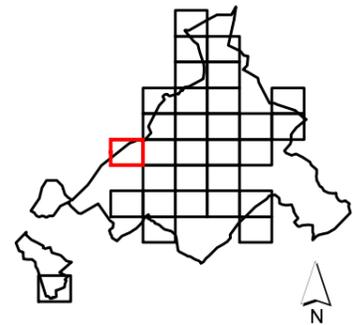
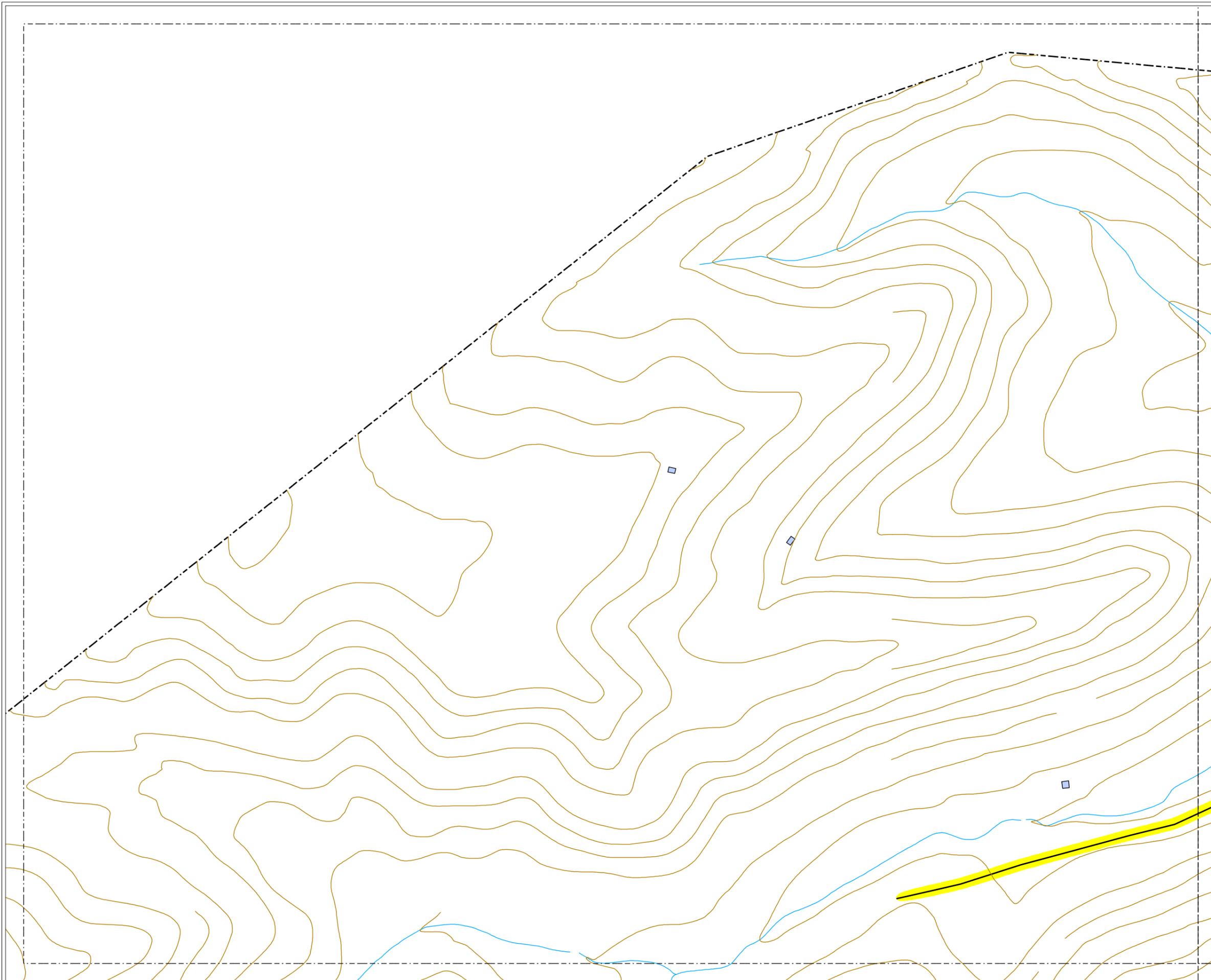
NIVELES SONOROS (dBA)

< 55	65-70
55-60	70-75
60-65	> 75

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Término municipal
- Curva de nivel
- Curso fluvial
- Carretera/ Calle
- Ferrocarril
- Otros elementos
- Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

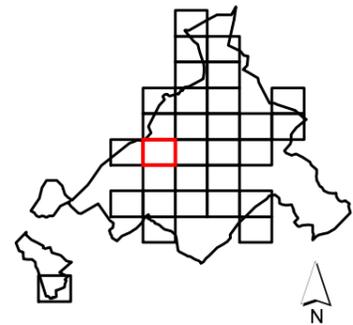
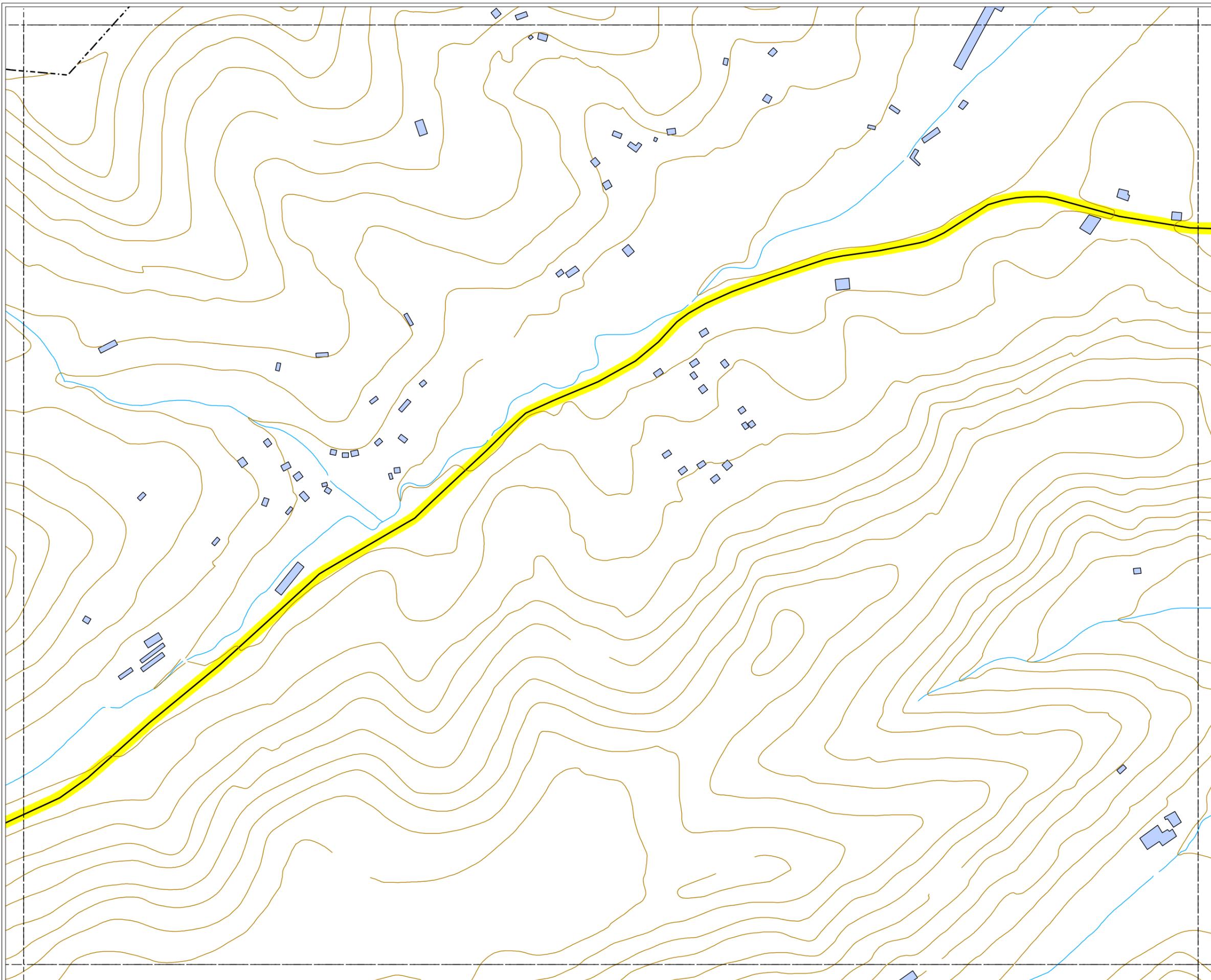
NIVELES SONOROS (dBA)

< 55	65-70
55-60	70-75
60-65	> 75

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Término municipal
- Curva de nivel
- Curso fluvial
- Carretera/ Calle
- Ferrocarril
- Otros elementos
- Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

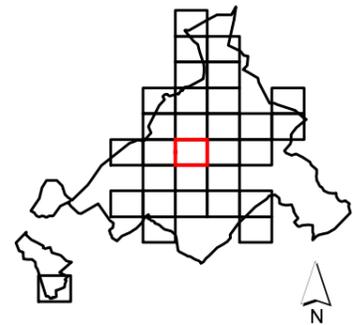
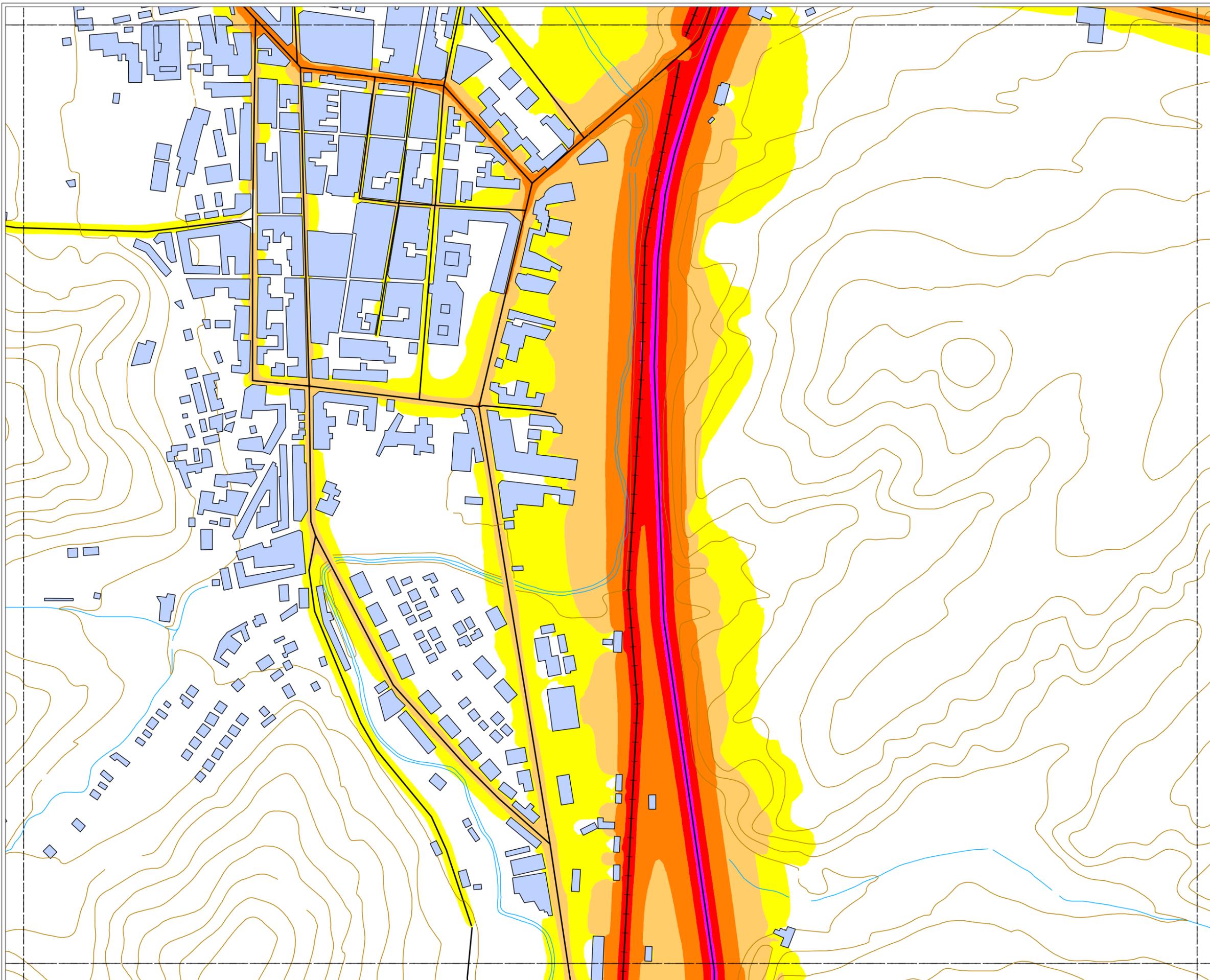
NIVELES SONOROS (dBA)

< 55	65-70
55-60	70-75
60-65	> 75

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Término municipal
- Curva de nivel
- Curso fluvial
- Carretera/ Calle
- Ferrocarril
- Otros elementos
- Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

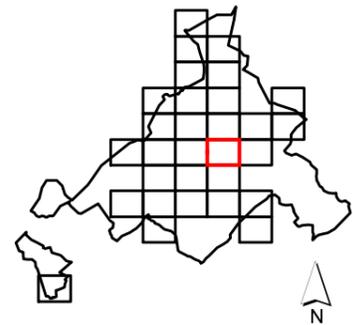
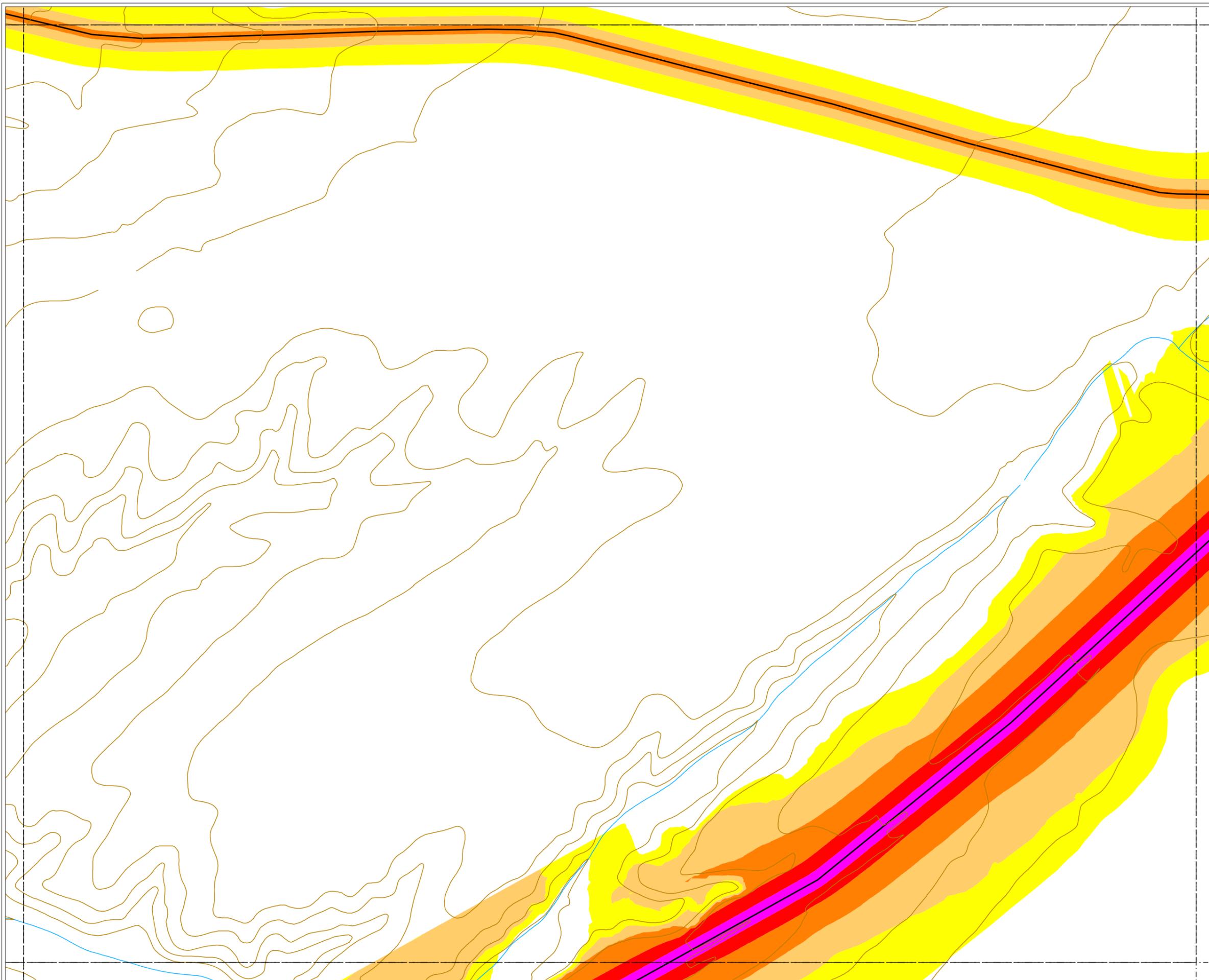
NIVELES SONOROS (dBA)

< 55	65-70
55-60	70-75
60-65	> 75

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Término municipal
- Curva de nivel
- Curso fluvial
- Carretera/ Calle
- Ferrocarril
- Otros elementos
- Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

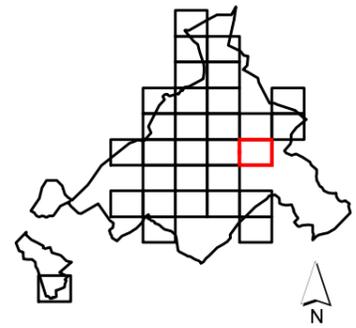
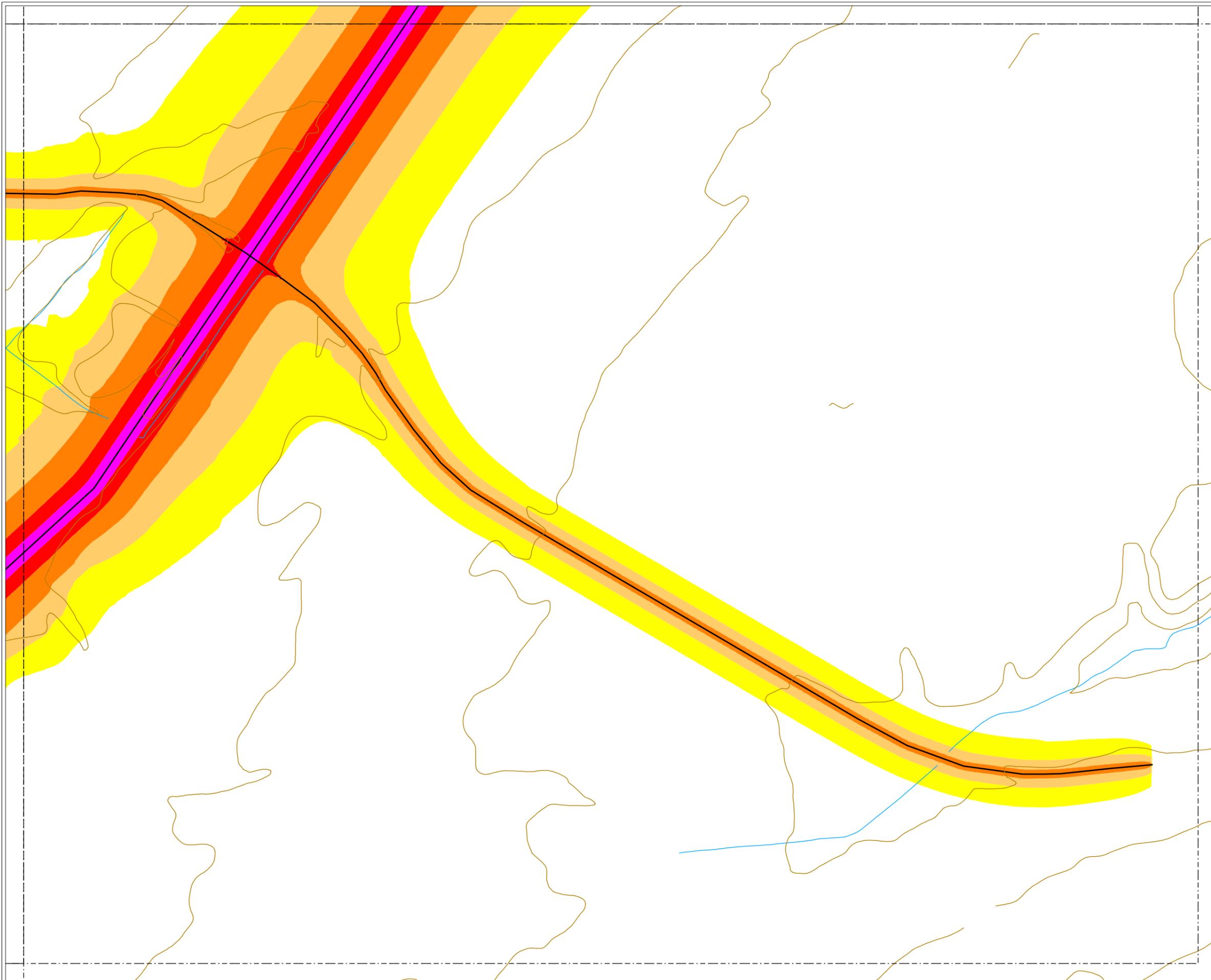
NIVELES SONOROS (dBA)

	< 55		65-70
	55-60		70-75
	60-65		> 75

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Término municipal
- Curva de nivel
- Curso fluvial
- Carretera/ Calle
- Ferrocarril
- Otros elementos
- Edificios





**ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA**

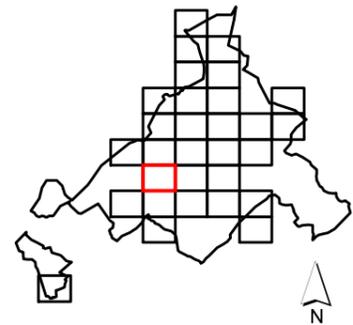
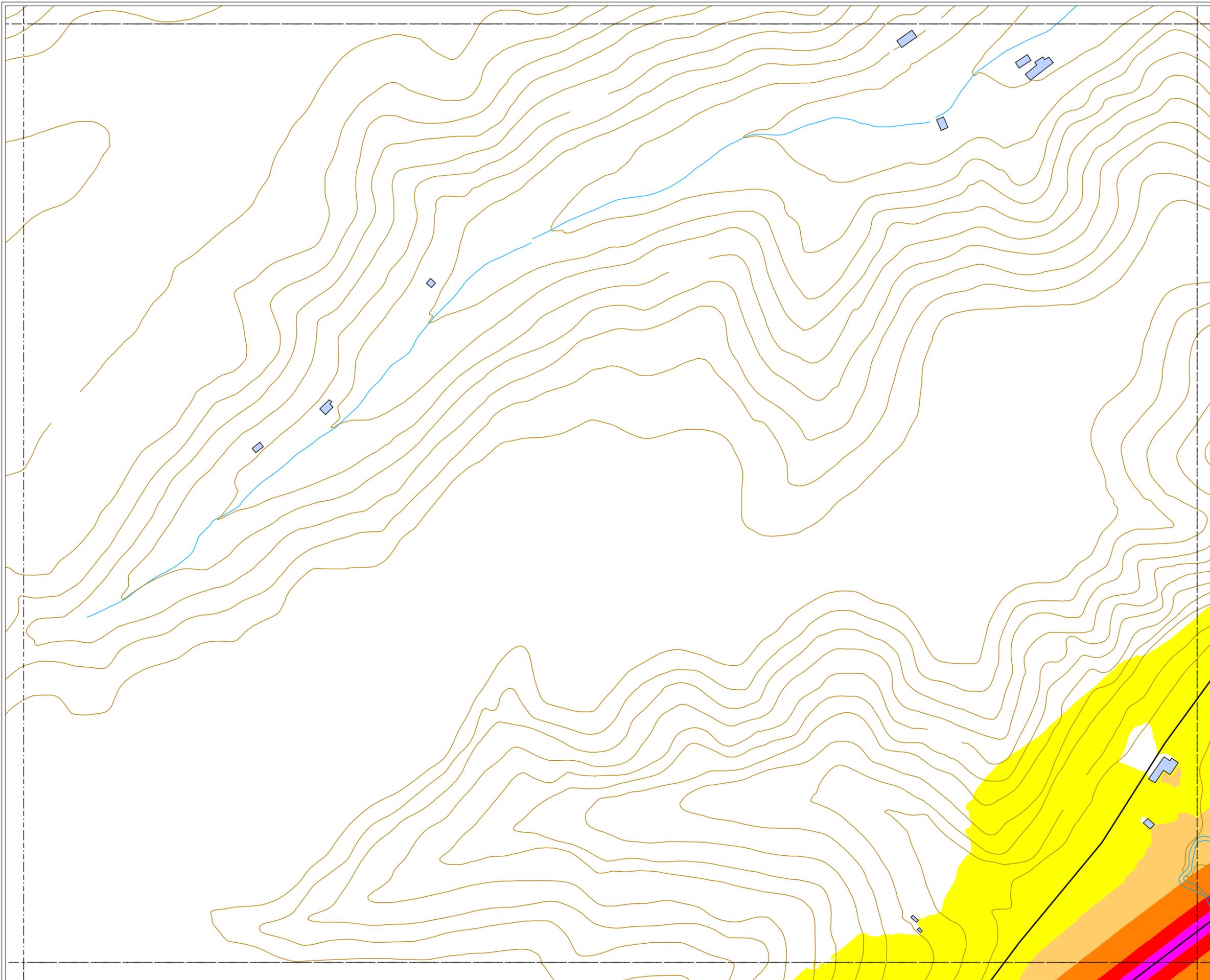
LEYENDA

NIVELES SONOROS (dBA)

< 55	65-70
55-60	70-75
60-65	> 75

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

[Dashed line]	Término municipal
[Brown line]	Curva de nivel
[Blue line]	Curso fluvial
[Black line]	Carretera/ Calle
[Cross symbol]	Ferrocarril
[Grey line]	Otros elementos
[Blue rectangle]	Edificios



ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

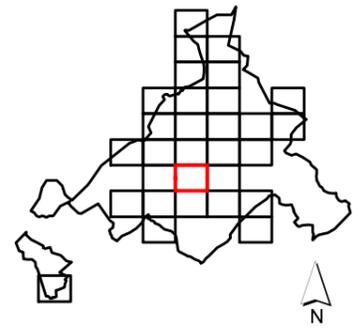
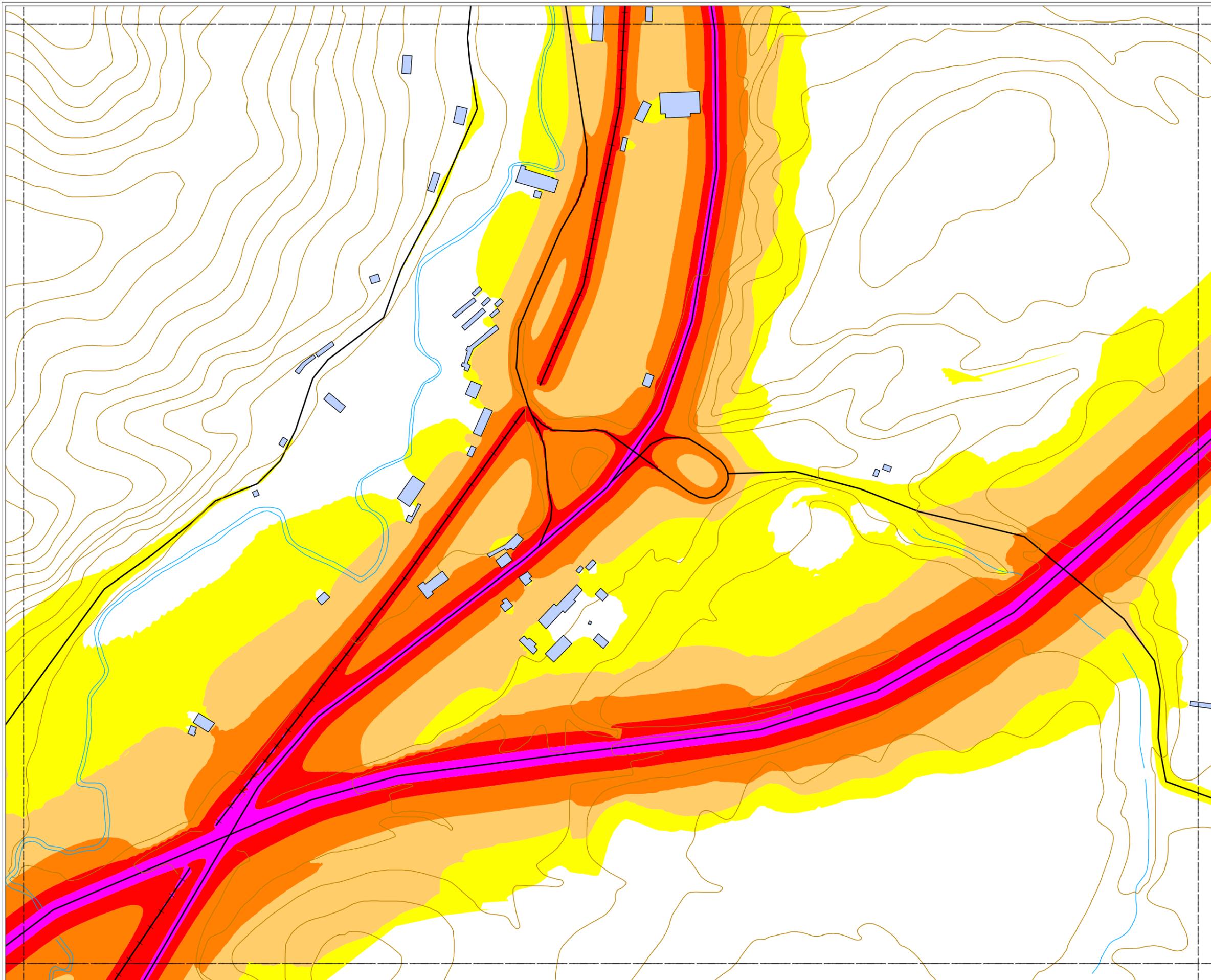
NIVELES SONOROS (dBA)

	< 55		65-70
	55-60		70-75
	60-65		> 75

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

-  Término municipal
-  Curva de nivel
-  Curso fluvial
-  Carretera/ Calle
-  Ferrocarril
-  Otros elementos
-  Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

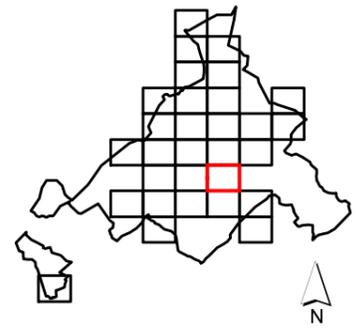
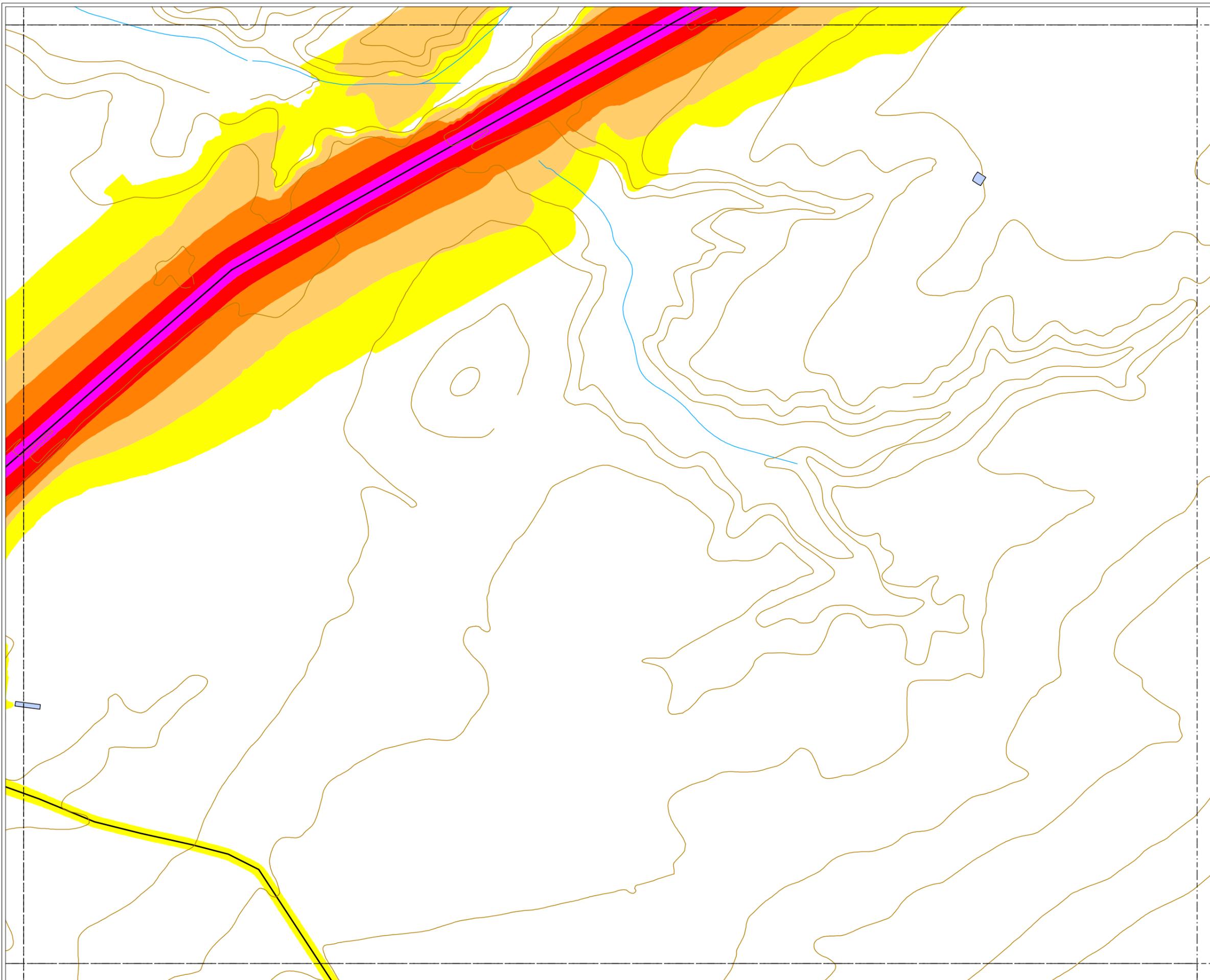
NIVELES SONOROS (dBA)

< 55	65-70
55-60	70-75
60-65	> 75

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Término municipal
- Curva de nivel
- Curso fluvial
- Carretera/ Calle
- Ferrocarril
- Otros elementos
- Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

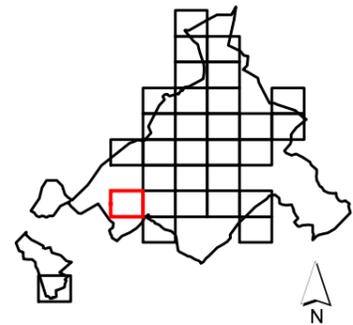
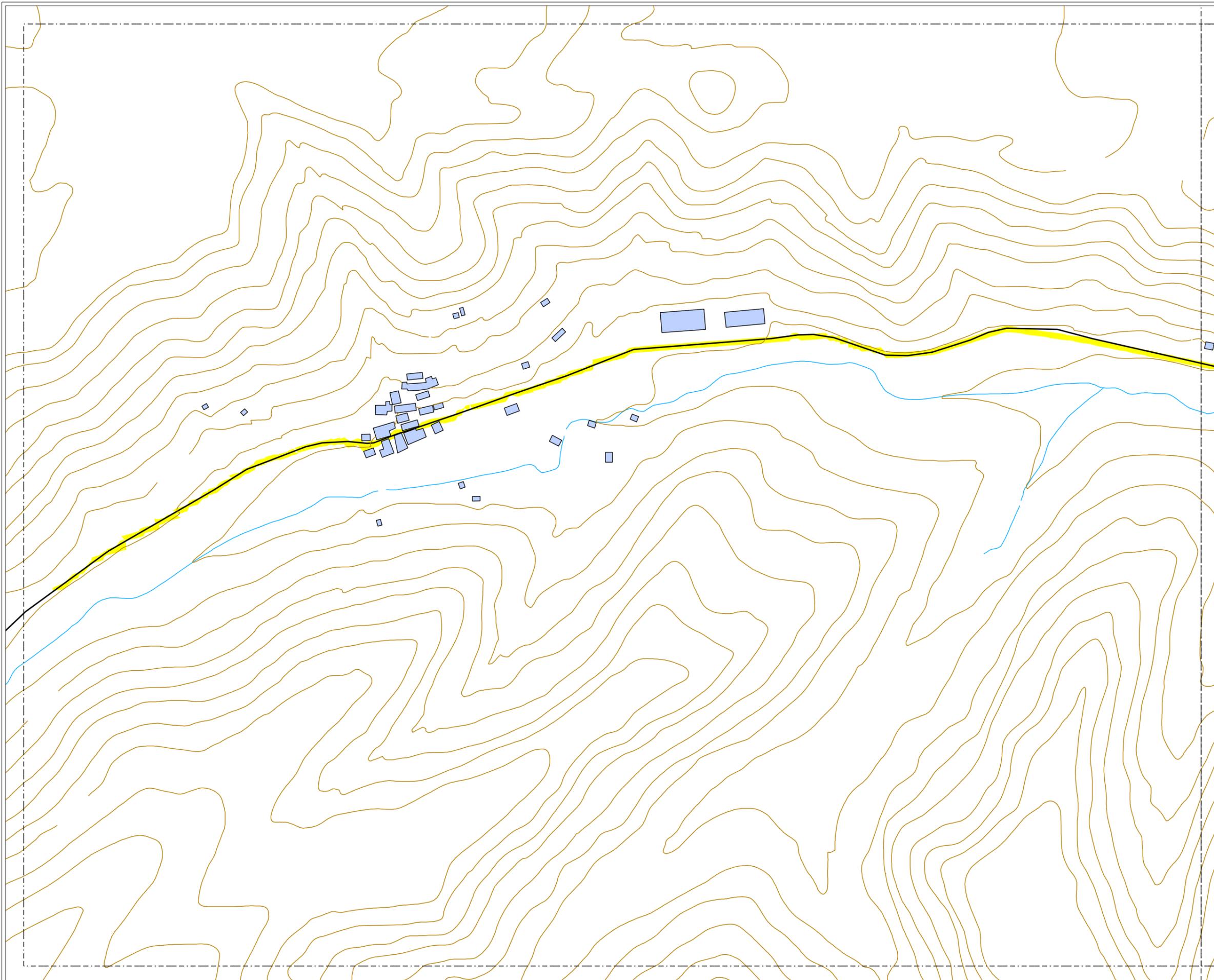
NIVELES SONOROS (dBA)

< 55	65-70
55-60	70-75
60-65	> 75

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

Término municipal
Curva de nivel
Curso fluvial
Carretera/ Calle
Ferrocarril
Otros elementos
Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

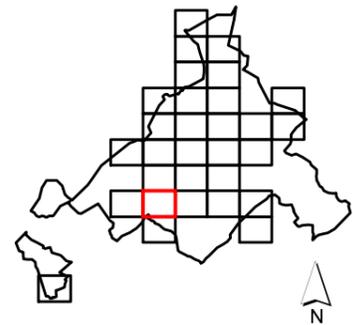
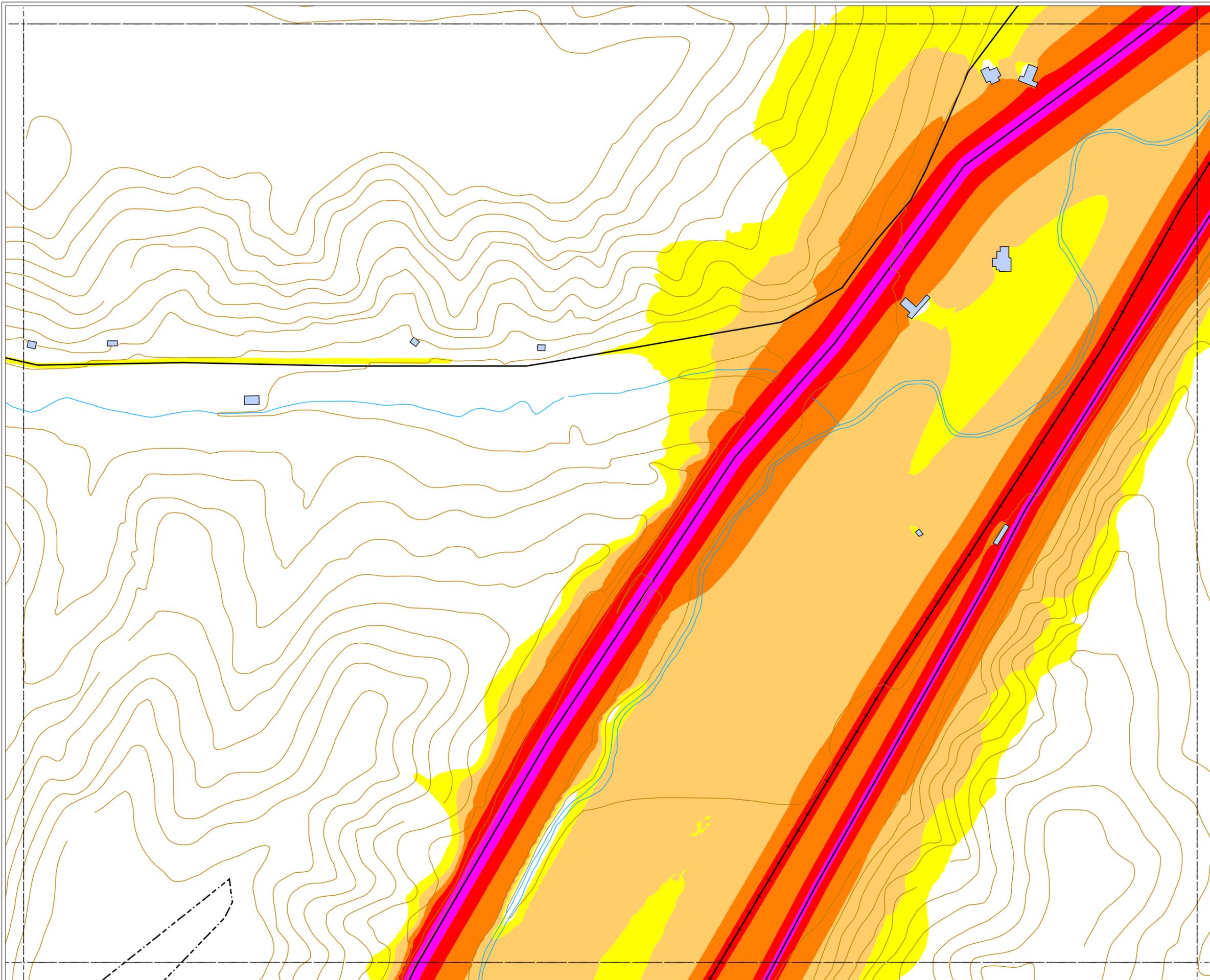
NIVELES SONOROS (dBA)

< 55	65-70
55-60	70-75
60-65	> 75

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

Término municipal
Curva de nivel
Curso fluvial
Carretera/ Calle
Ferrocarril
Otros elementos
Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

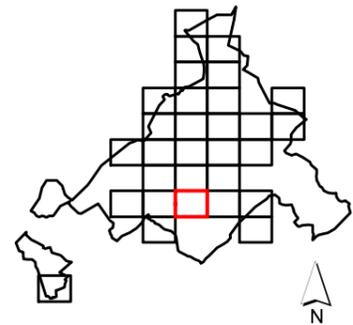
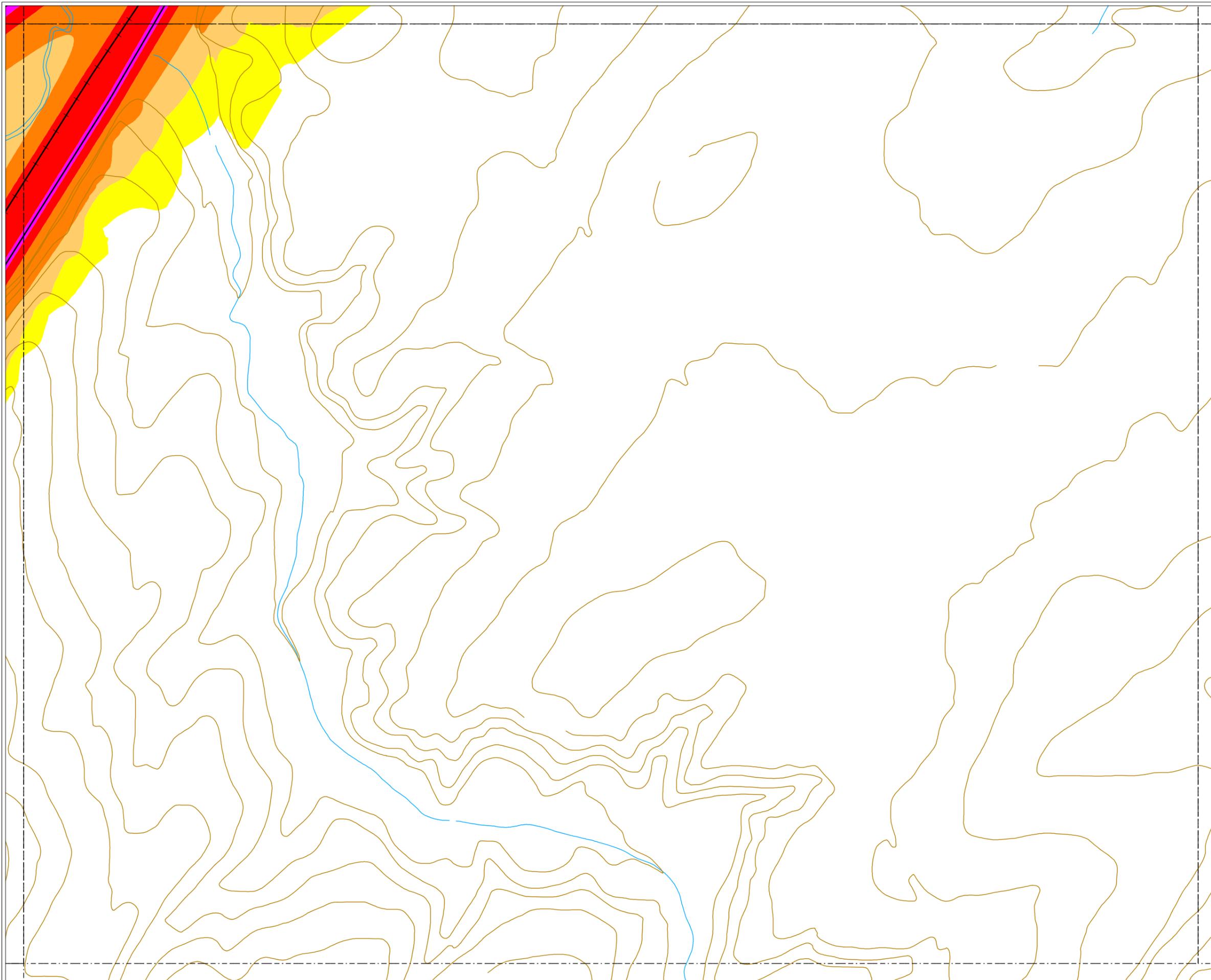
NIVELES SONOROS (dBA)

< 55	65-70
55-60	70-75
60-65	> 75

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Término municipal
- Curva de nivel
- Curso fluvial
- Carretera/ Calle
- Ferrocarril
- Otros elementos
- Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

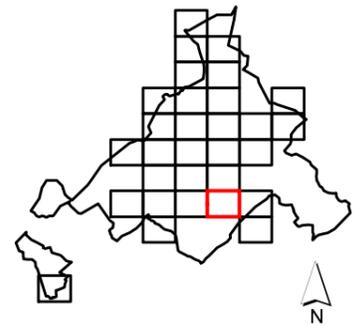
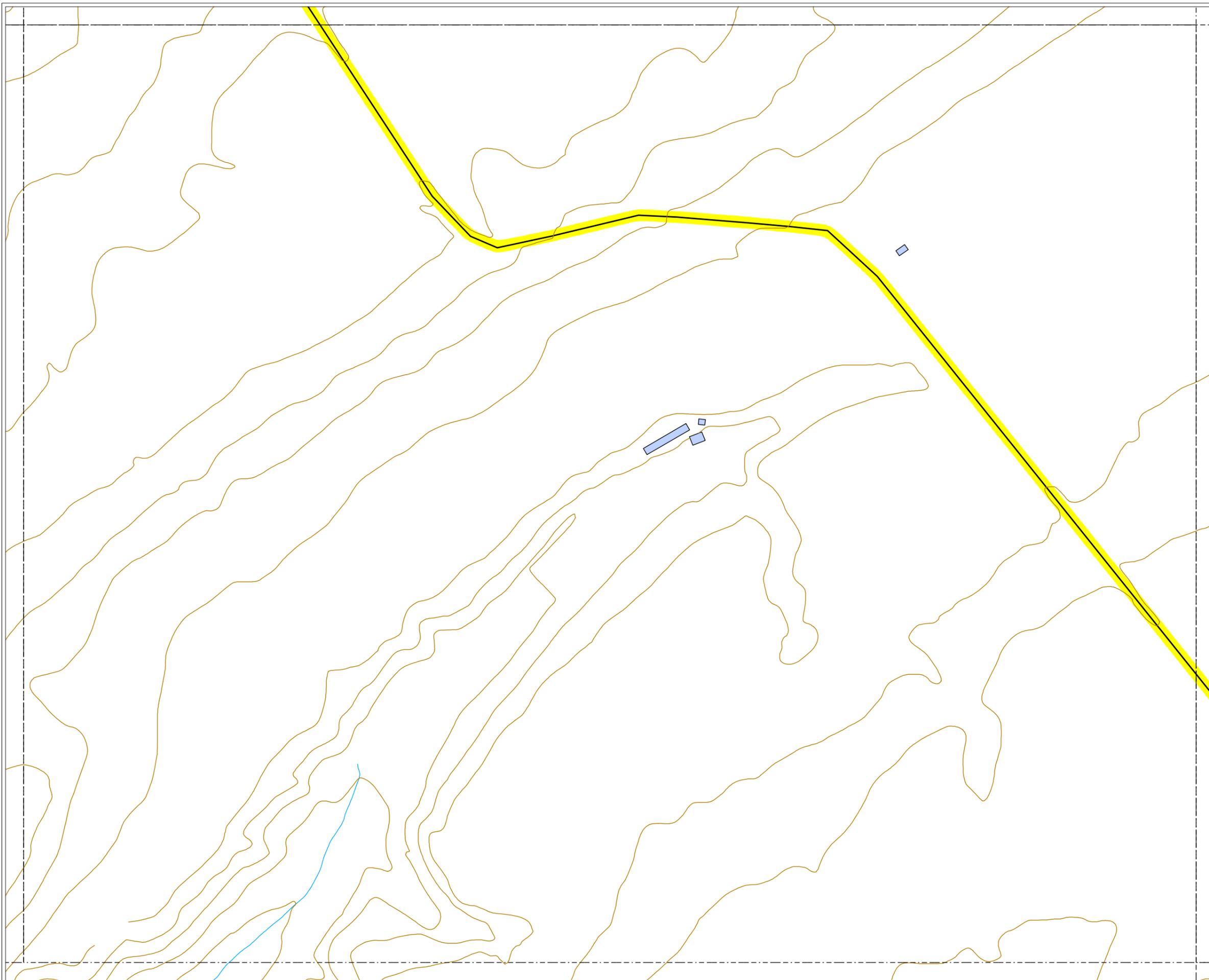
NIVELES SONOROS (dBA)

< 55	65-70
55-60	70-75
60-65	> 75

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

Término municipal
Curva de nivel
Curso fluvial
Carretera/ Calle
Ferrocarril
Otros elementos
Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

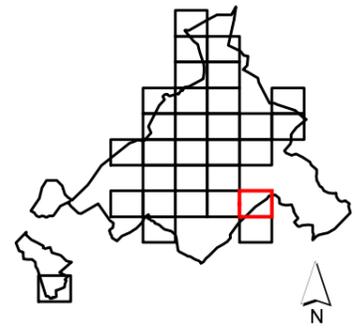
NIVELES SONOROS (dBA)

< 55	65-70
55-60	70-75
60-65	> 75

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Término municipal
- Curva de nivel
- Curso fluvial
- Carretera/ Calle
- Ferrocarril
- Otros elementos
- Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

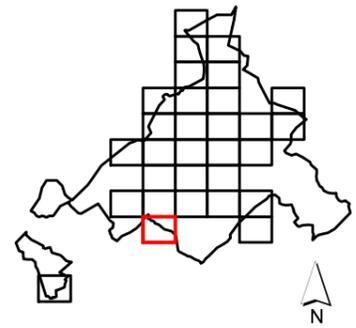
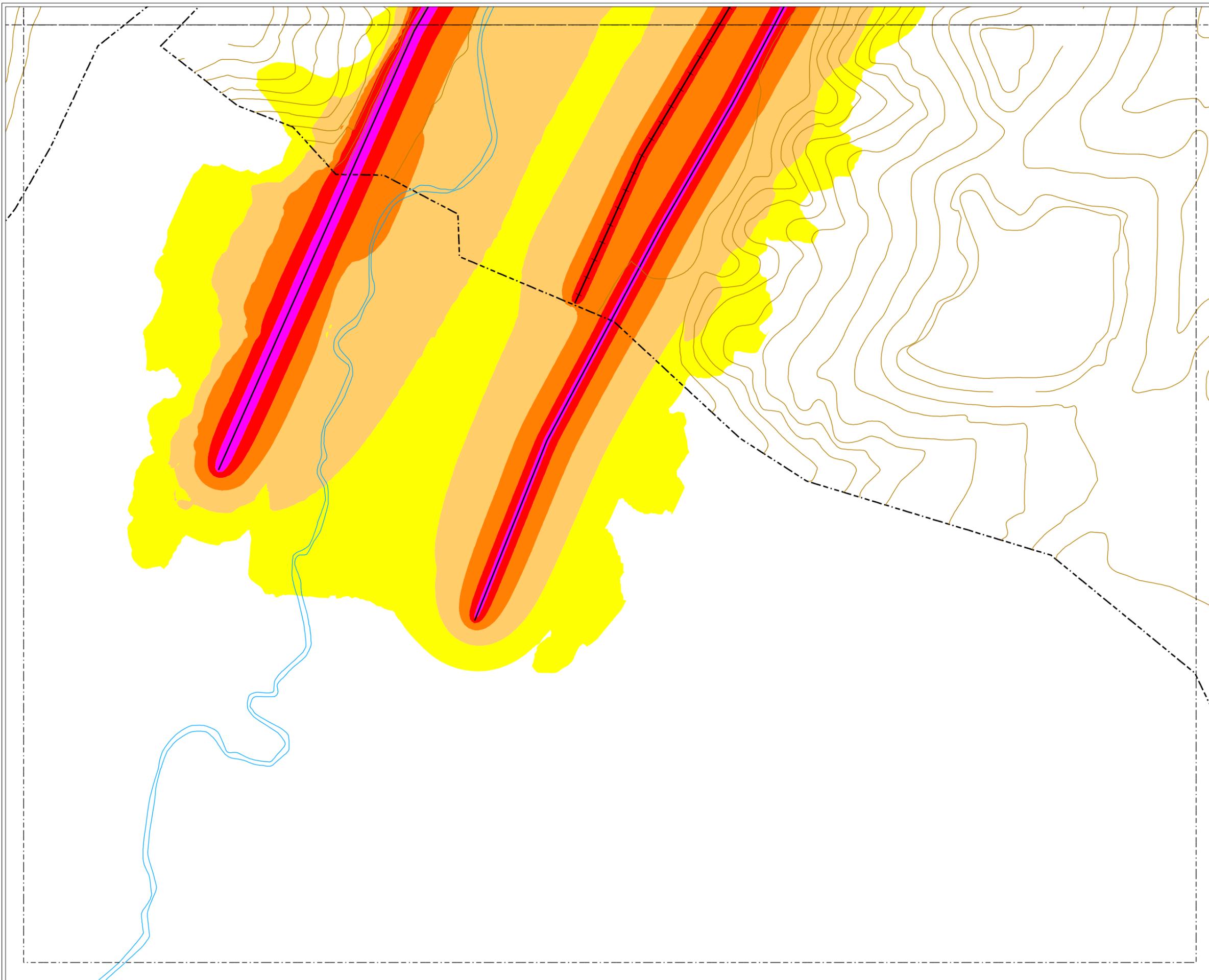
NIVELES SONOROS (dBA)

	< 55		65-70
	55-60		70-75
	60-65		> 75

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

	Término municipal
	Curva de nivel
	Curso fluvial
	Carretera/ Calle
	Ferrocarril
	Otros elementos
	Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

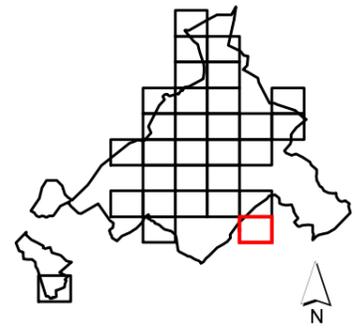
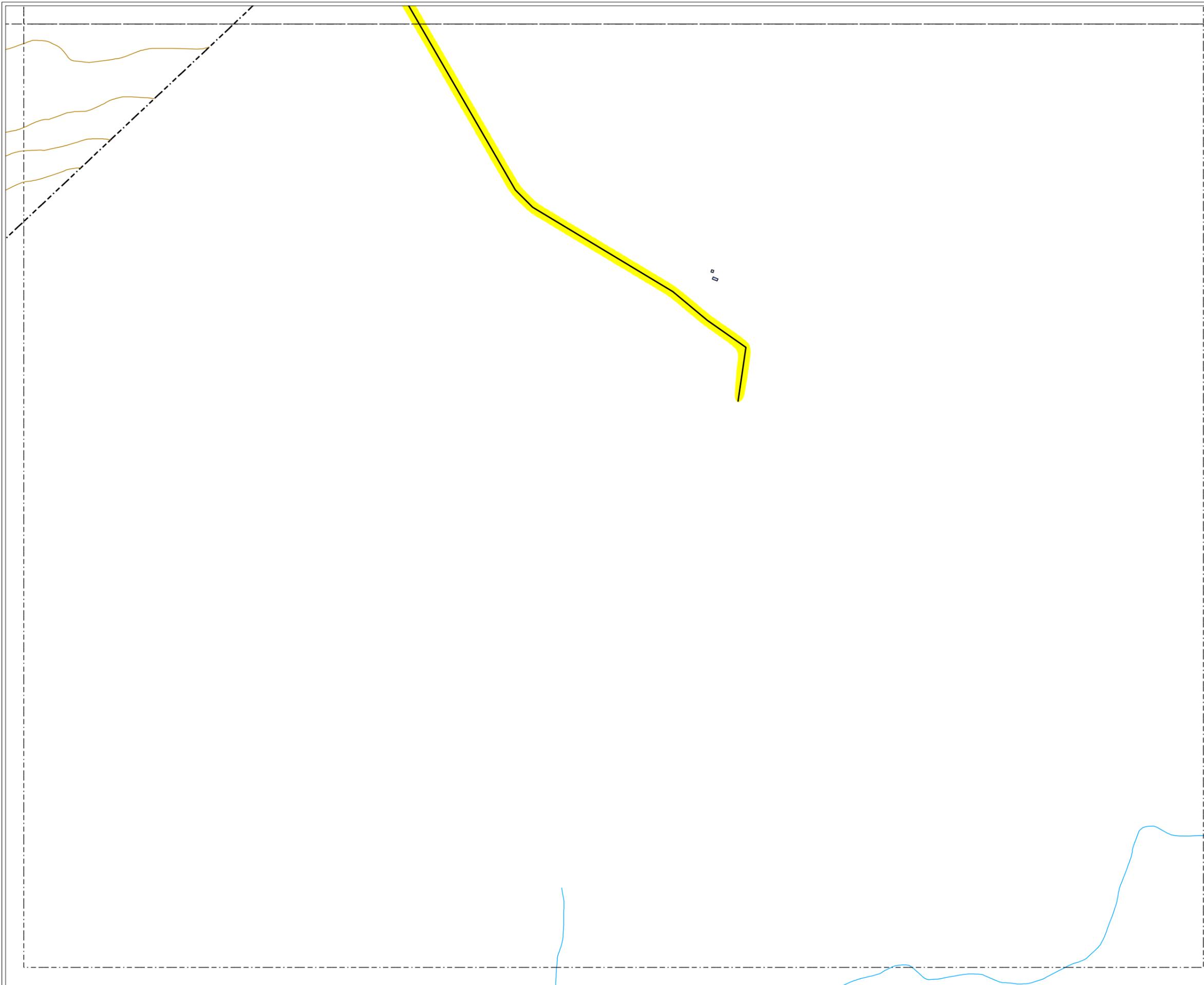
NIVELES SONOROS (dBA)

< 55	65-70
55-60	70-75
60-65	> 75

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

---	Término municipal
—	Curva de nivel
—	Curso fluvial
—	Carretera/ Calle
+ +	Ferrocarril
—	Otros elementos
■	Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

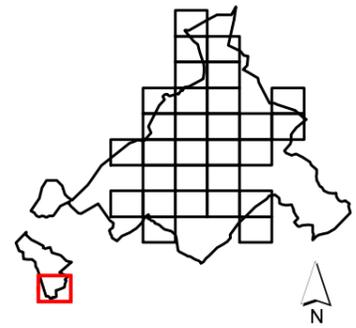
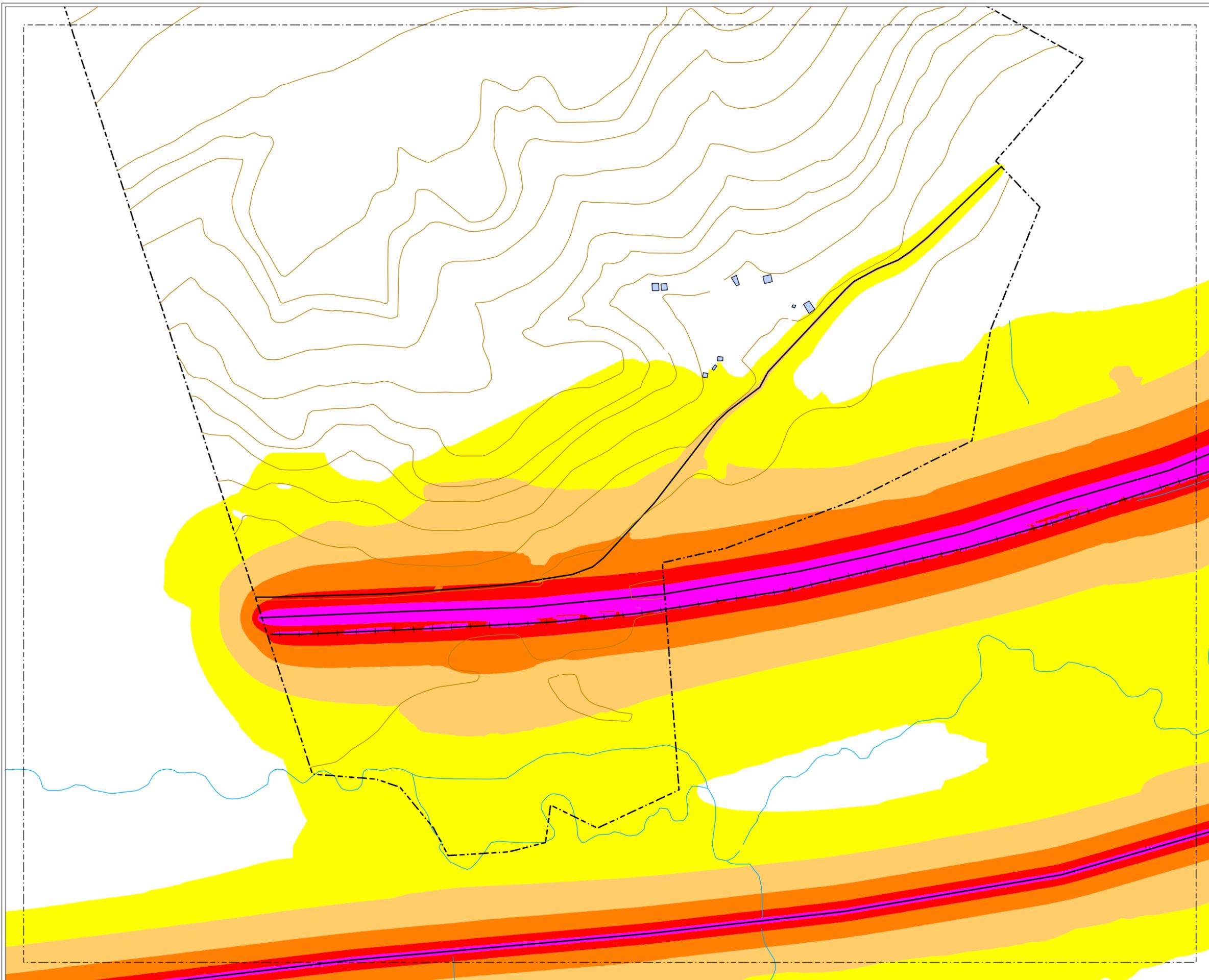
NIVELES SONOROS (dBA)

< 55	65-70
55-60	70-75
60-65	> 75

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

[Dashed line]	Término municipal
[Orange line]	Curva de nivel
[Blue line]	Curso fluvial
[Black line]	Carretera/ Calle
[Cross symbol]	Ferrocarril
[Grey line]	Otros elementos
[Blue rectangle]	Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

NIVELES SONOROS (dBA)

	< 55		65-70
	55-60		70-75
	60-65		> 75

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

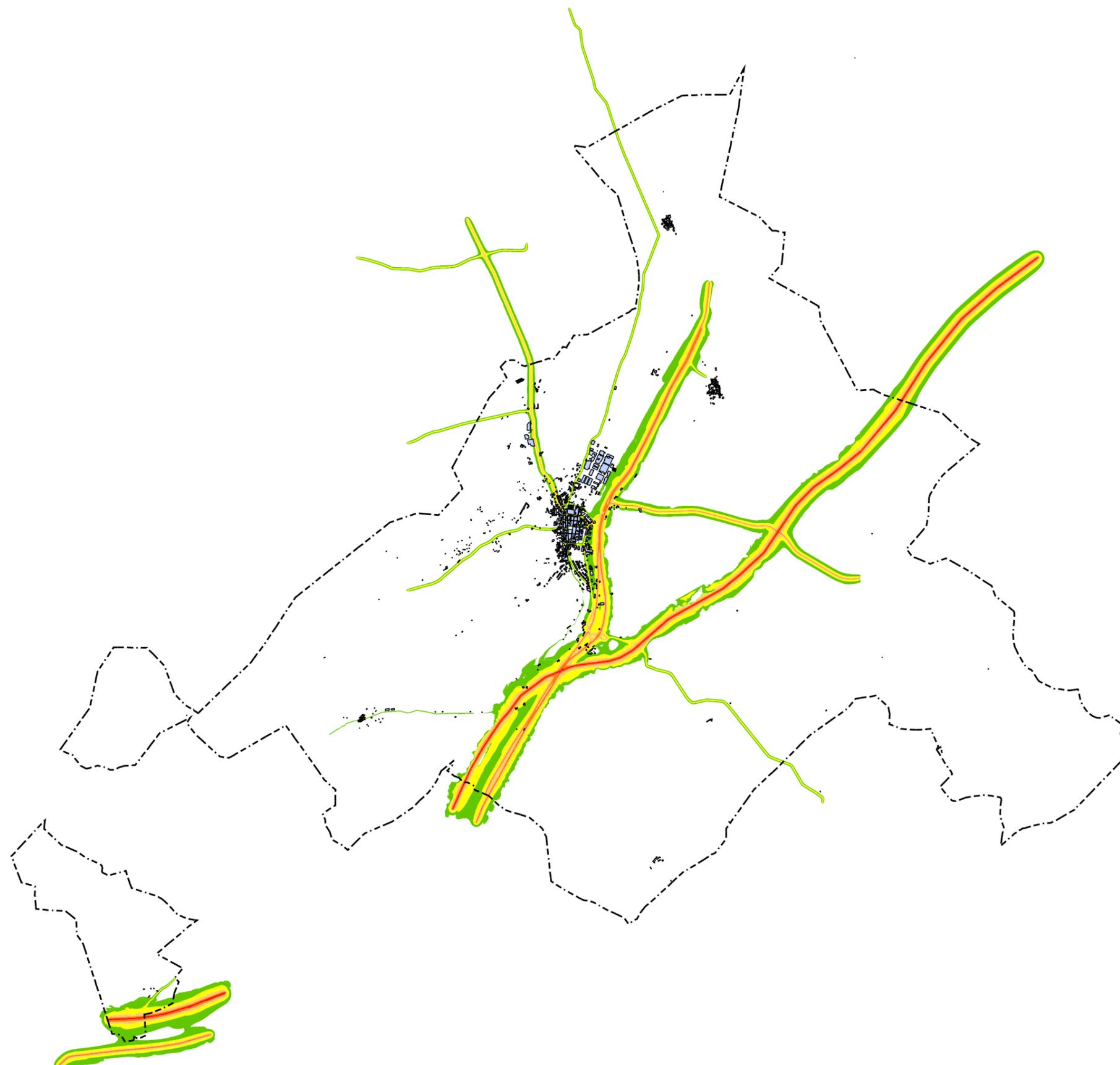
	Término municipal
	Curva de nivel
	Curso fluvial
	Carretera/ Calle
	Ferrocarril
	Otros elementos
	Edificios



ANEXO 6.

MAPA DE NIVELES ACÚSTICOS. Ln.

RUIDO TOTAL



ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

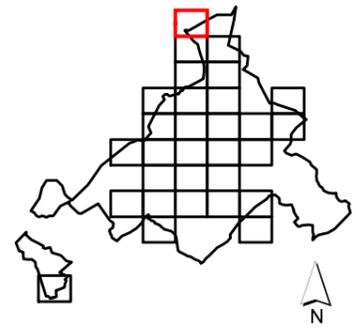
NIVELES SONOROS (dBA)

< 50	60-65
50-55	65-70
55-60	> 70

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

	Término municipal
	Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

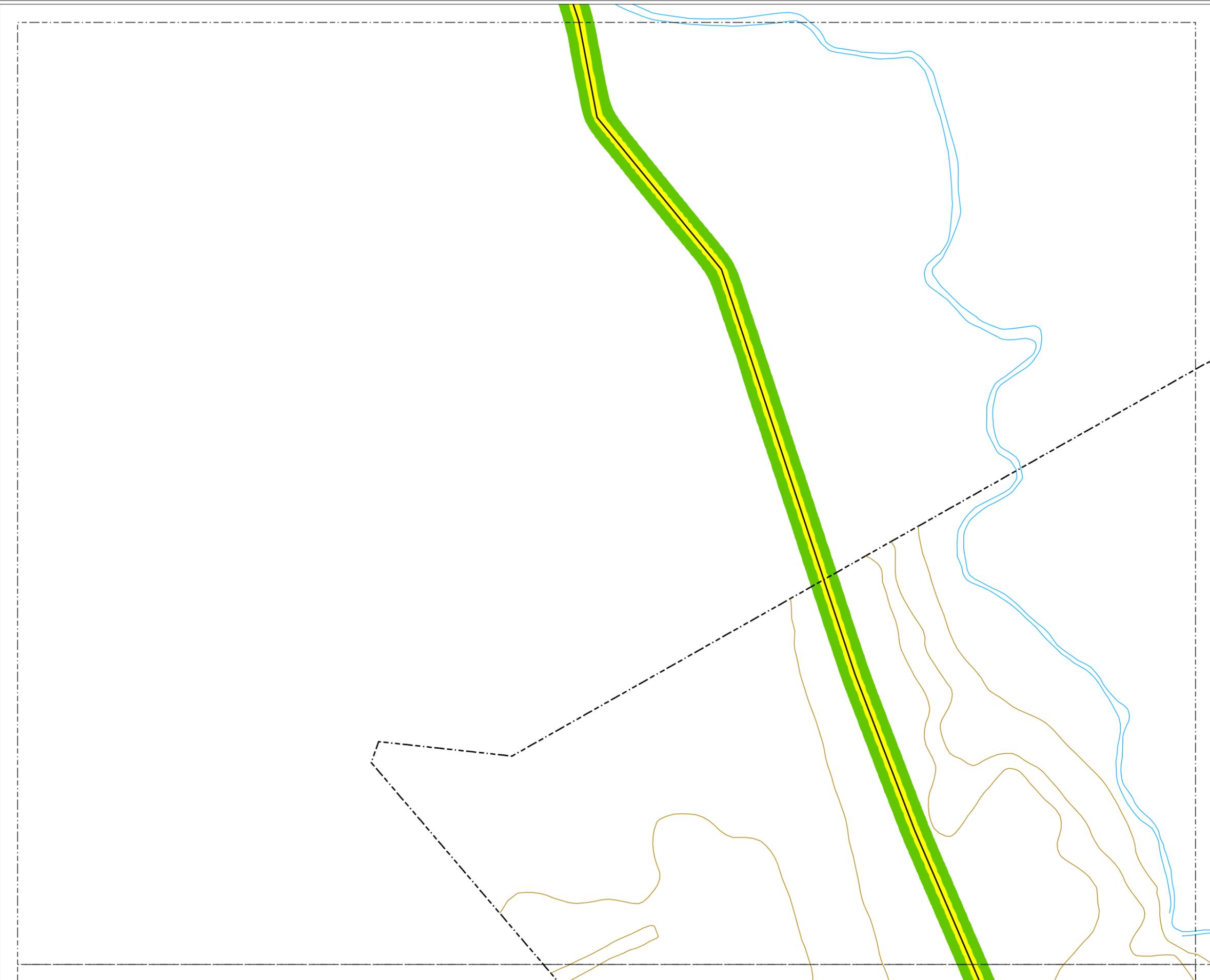
LEYENDA

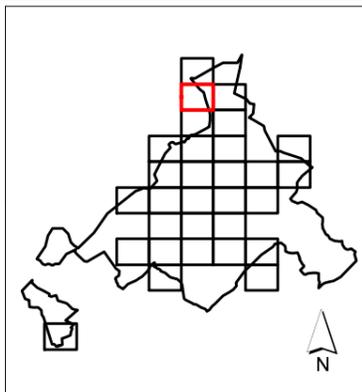
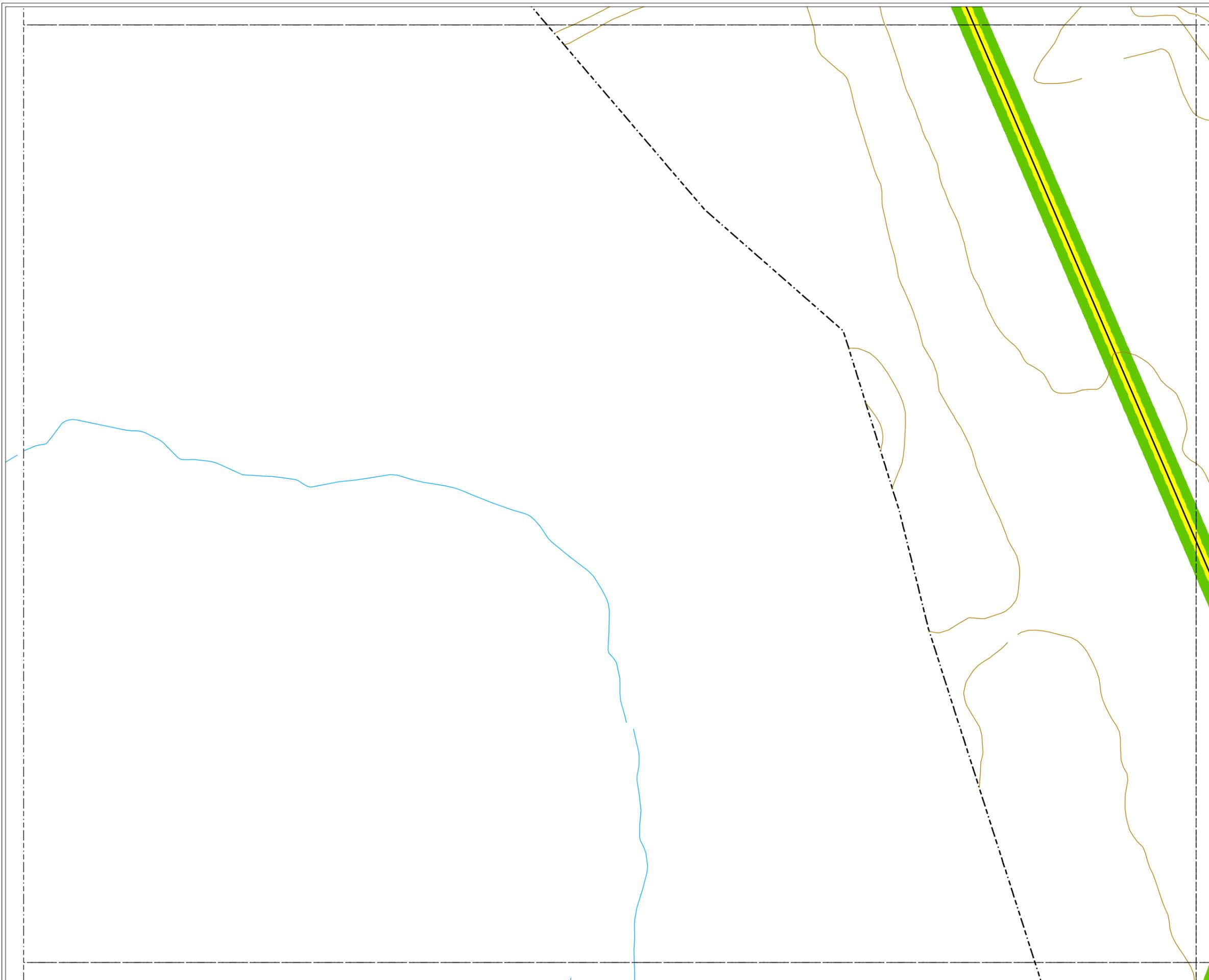
NIVELES SONOROS (dBA)

< 50	60-65
50-55	65-70
55-60	> 70

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

	Término municipal
	Curva de nivel
	Curso fluvial
	Carretera/ Calle
	Ferrocarril
	Otros elementos
	Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

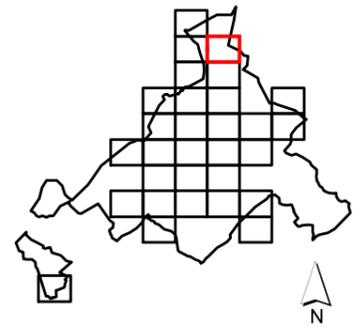
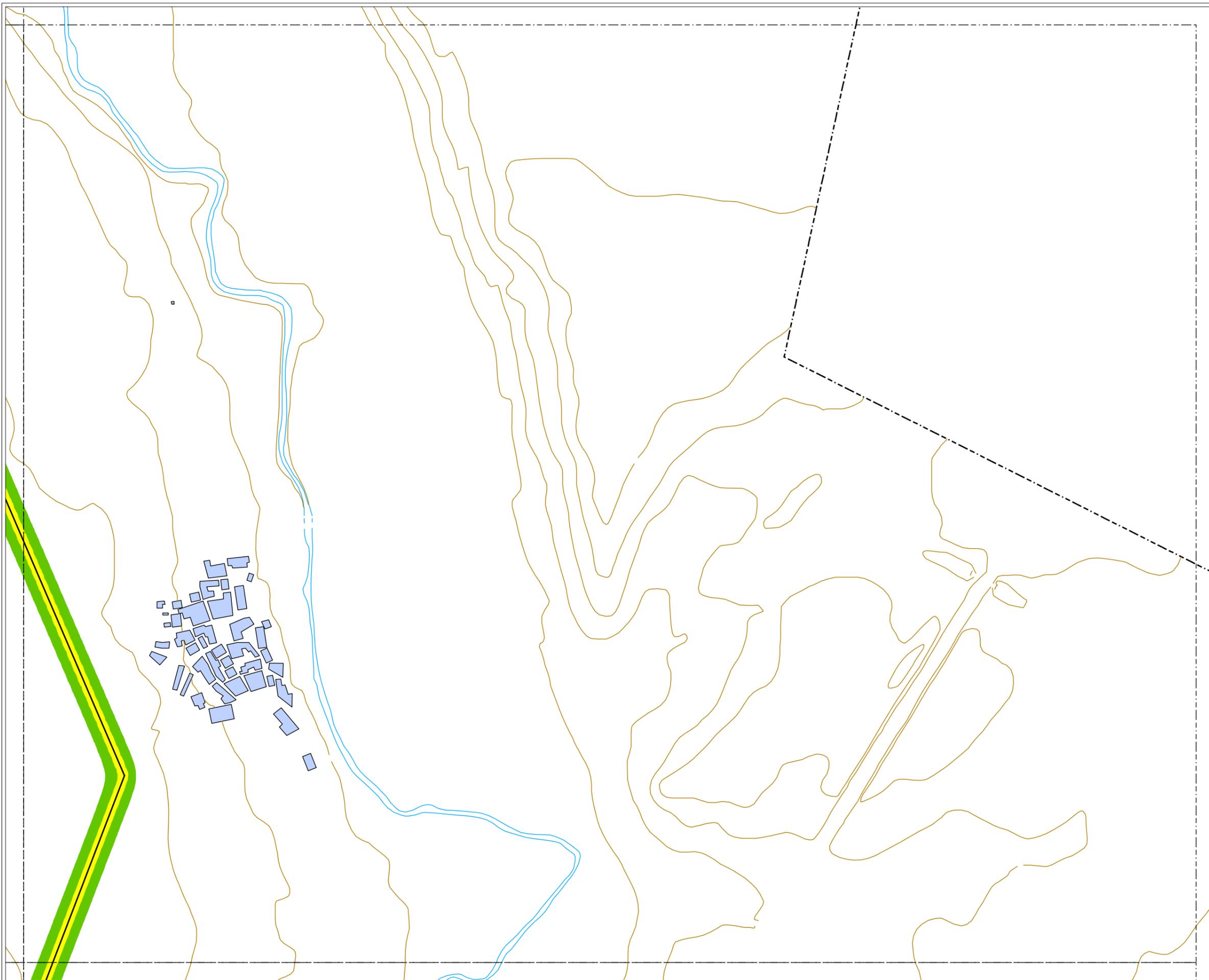
NIVELES SONOROS (dBA)

	< 50		60-65
	50-55		65-70
	55-60		> 70

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

	Término municipal
	Curva de nivel
	Curso fluvial
	Carretera/ Calle
	Ferrocarril
	Otros elementos
	Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

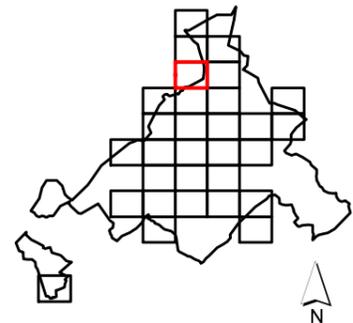
NIVELES SONOROS (dBA)

	< 50		60-65
	50-55		65-70
	55-60		> 70

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

	Término municipal
	Curva de nivel
	Curso fluvial
	Carretera/ Calle
	Ferrocarril
	Otros elementos
	Edificios





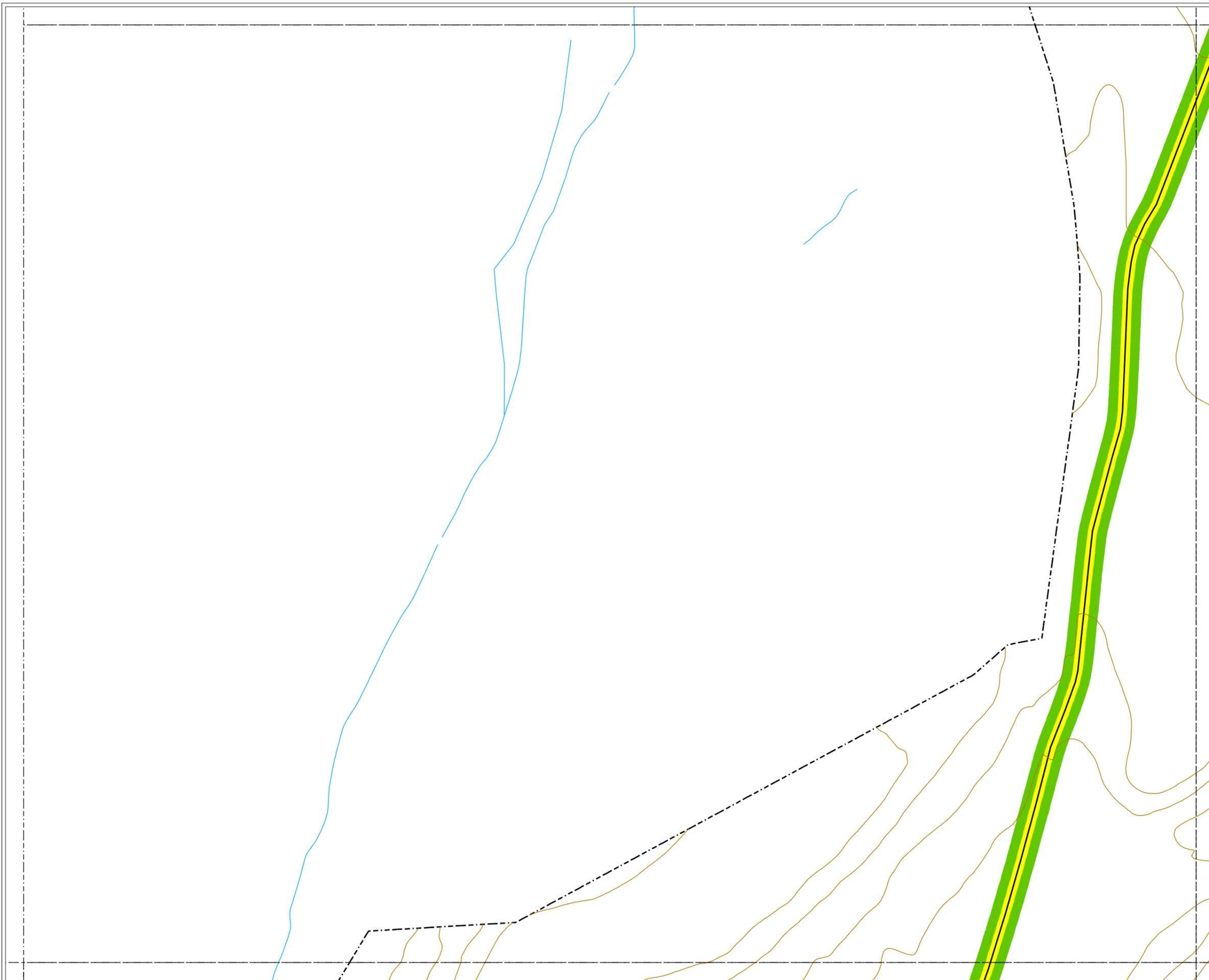
ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

NIVELES SONOROS (dBA)	
< 50	60-65
50-55	65-70
55-60	> 70

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

	Término municipal
	Curva de nivel
	Curso fluvial
	Carretera/ Calle
	Ferrocarril
	Otros elementos
	Edificios



AYUNTAMIENTO
DE
BRIVIESCA



CONSULTORA

Audiotec
Ingeniería y Control del Ruido

AUTOR DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García



FECHA
ABRIL 2012

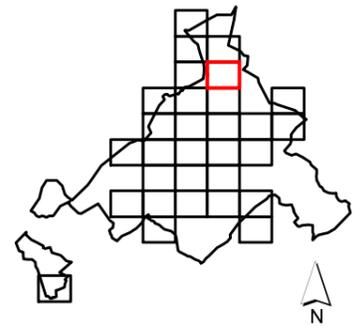
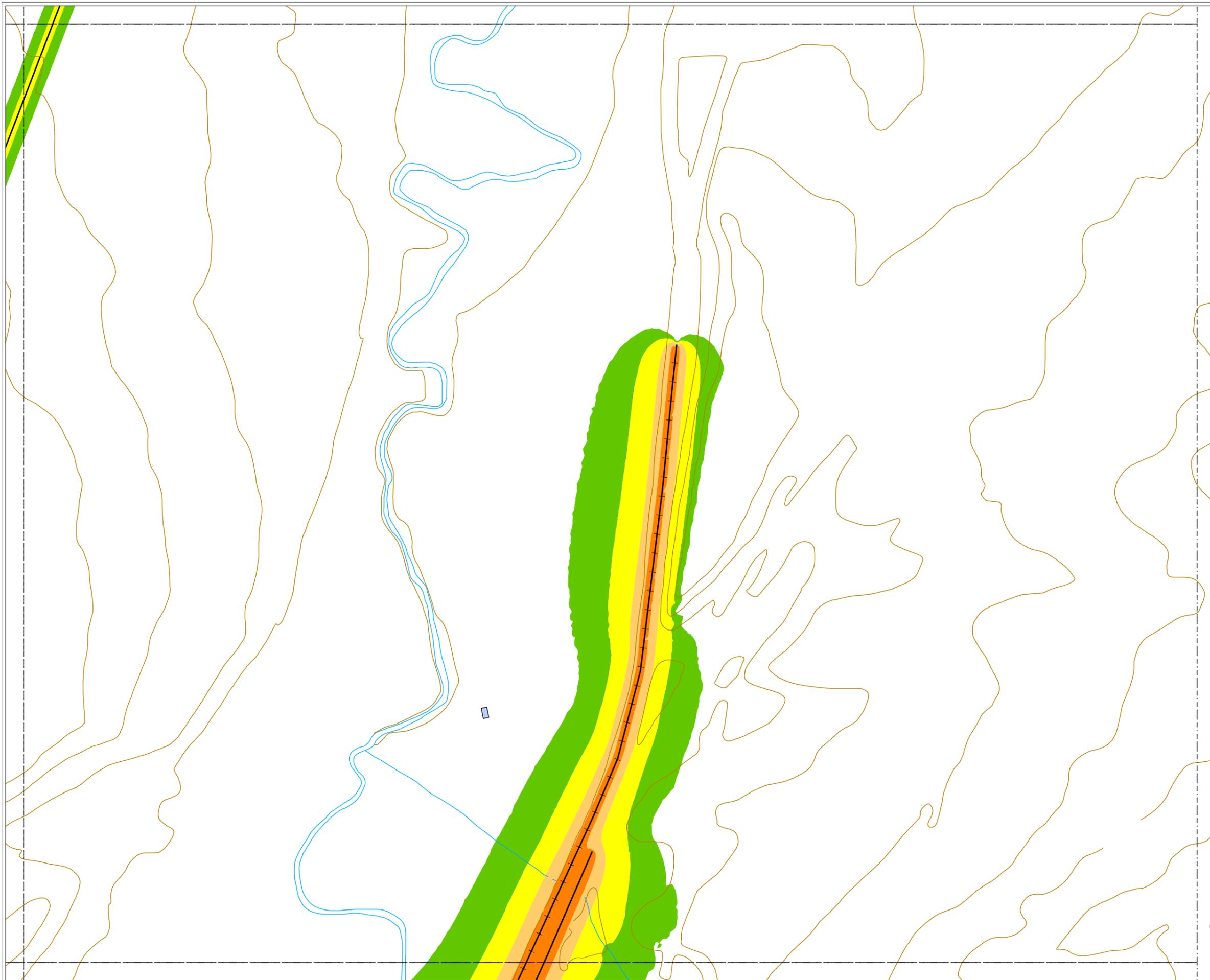
ESCALA: 1:5000

0 100 m

PRESUPUESTO
IDI-ZA-Brivesca-2011_220

HOJA Nº
4

MAPA DE
NIVELES ACÚSTICOS. Ln.
RUIDO TOTAL



ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

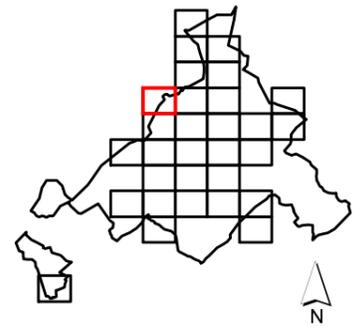
NIVELES SONOROS (dBA)

< 50	60-65
50-55	65-70
55-60	> 70

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

[Dashed line]	Término municipal
[Brown line]	Curva de nivel
[Blue line]	Curso fluvial
[Black line]	Carretera/ Calle
[Black line with cross-ticks]	Ferrocarril
[Grey line]	Otros elementos
[Blue rectangle]	Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

NIVELES SONOROS (dBA)

< 50	60-65
50-55	65-70
55-60	> 70

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Término municipal
- Curva de nivel
- Curso fluvial
- Carretera/ Calle
- Ferrocarril
- Otros elementos
- Edificios



AYUNTAMIENTO
DE
BRIVIESCA



CONSULTORA
Audiotec
Ingeniería y Control del Ruido

AUTOR DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García

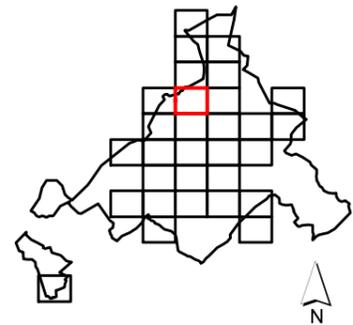
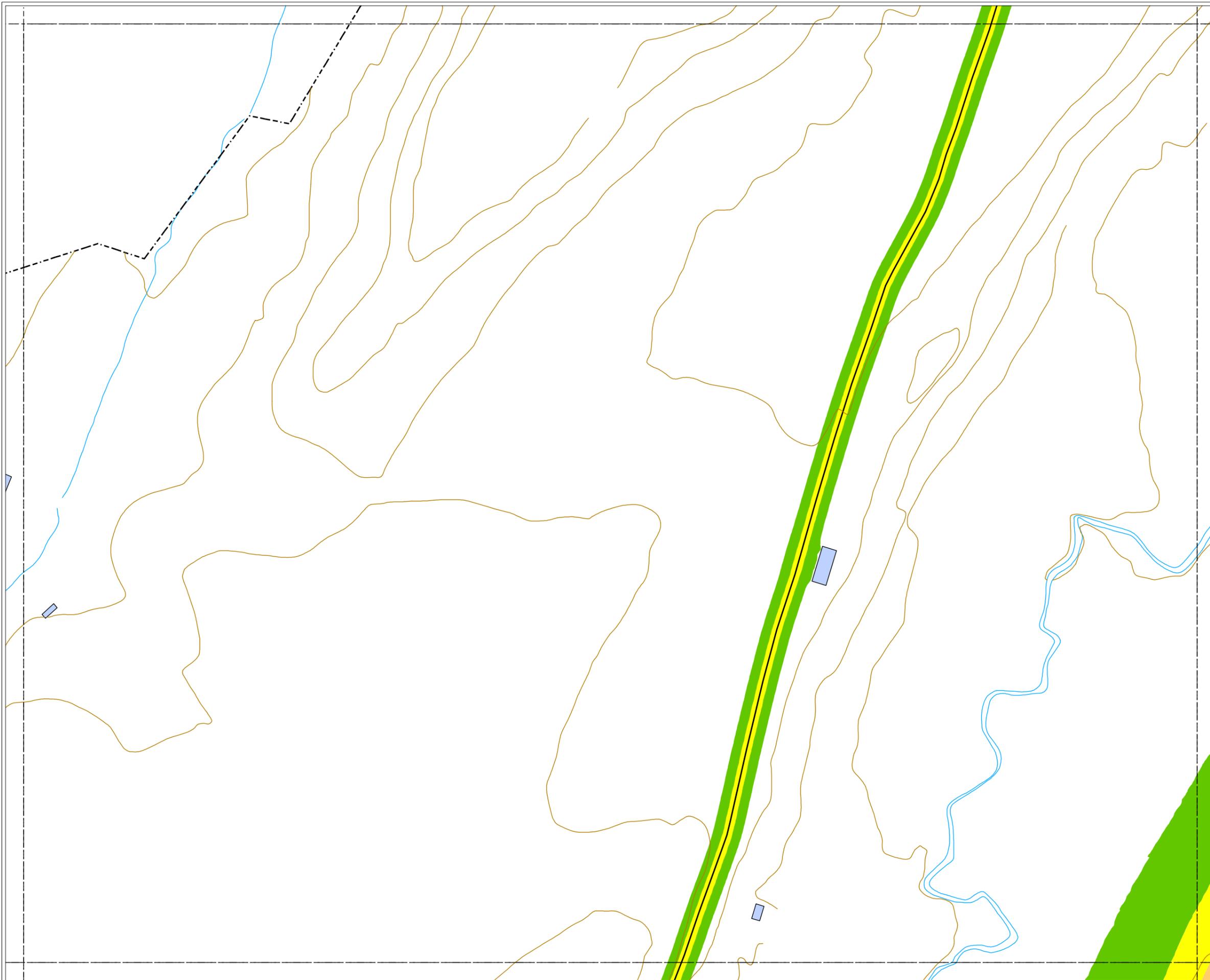
FECHA
ABRIL 2012

ESCALA: 1:5000
0 100 m

PRESUPUESTO
IDI-ZA-Briviesca-2011_220

HOJA Nº
6

MAPA DE
NIVELES ACÚSTICOS. Ln.
RUIDO TOTAL



ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

NIVELES SONOROS (dBA)

< 50	60-65
50-55	65-70
55-60	> 70

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

	Término municipal
	Curva de nivel
	Curso fluvial
	Carretera/ Calle
	Ferrocarril
	Otros elementos
	Edificios

AYUNTAMIENTO
DE
BRIVIESCA



CONSULTORA
Audiotec
Ingeniería y Control del Ruido

AUTOR DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García



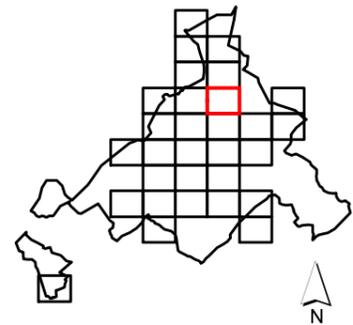
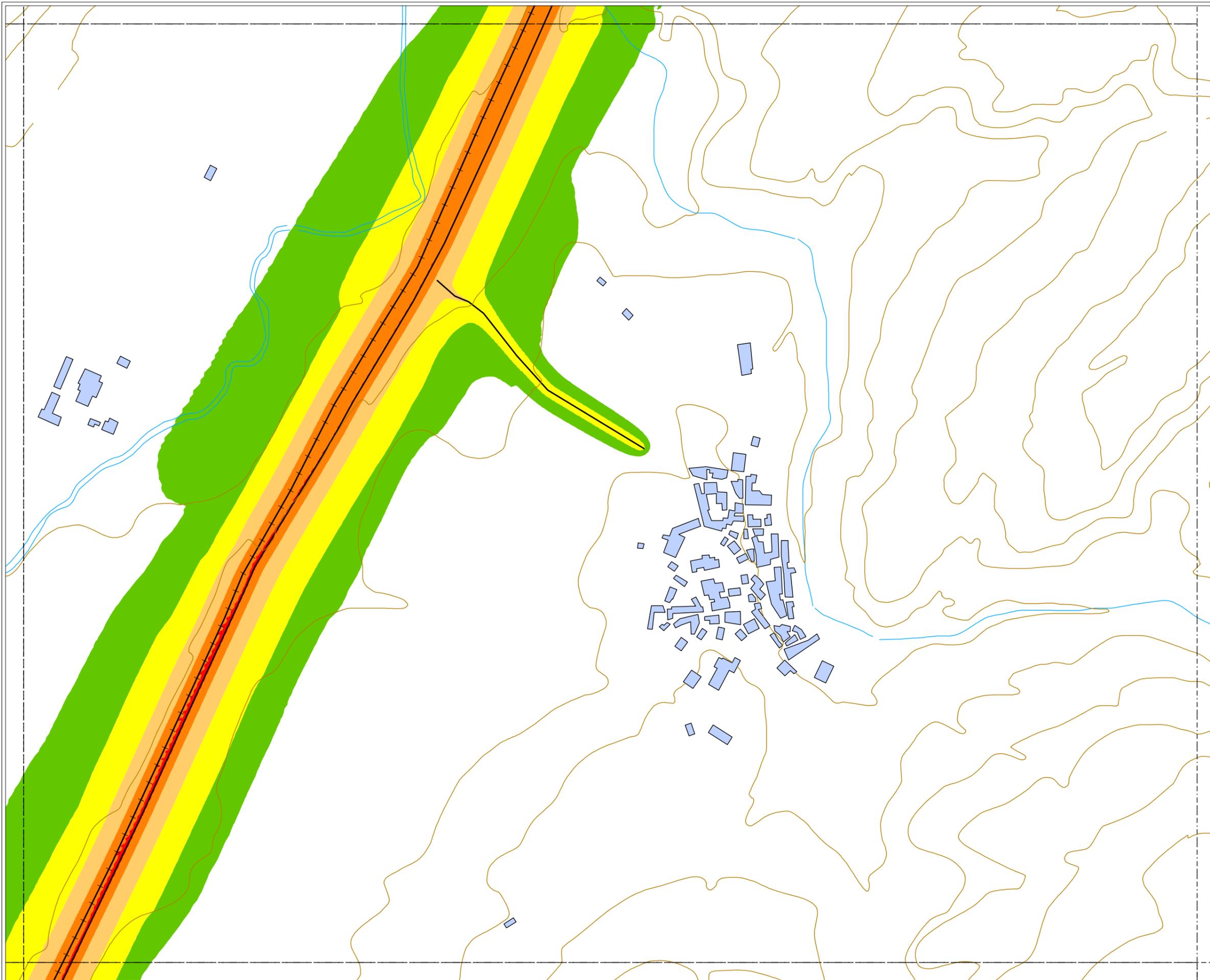
FECHA
ABRIL 2012

ESCALA: 1:5000
0 100 m

PRESUPUESTO
IDI-ZA-Briviesca-2011_220

HOJA Nº
7

MAPA DE
NIVELES ACÚSTICOS. Ln.
RUIDO TOTAL



ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

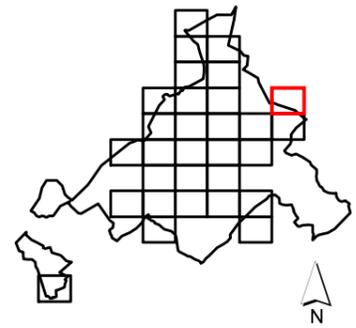
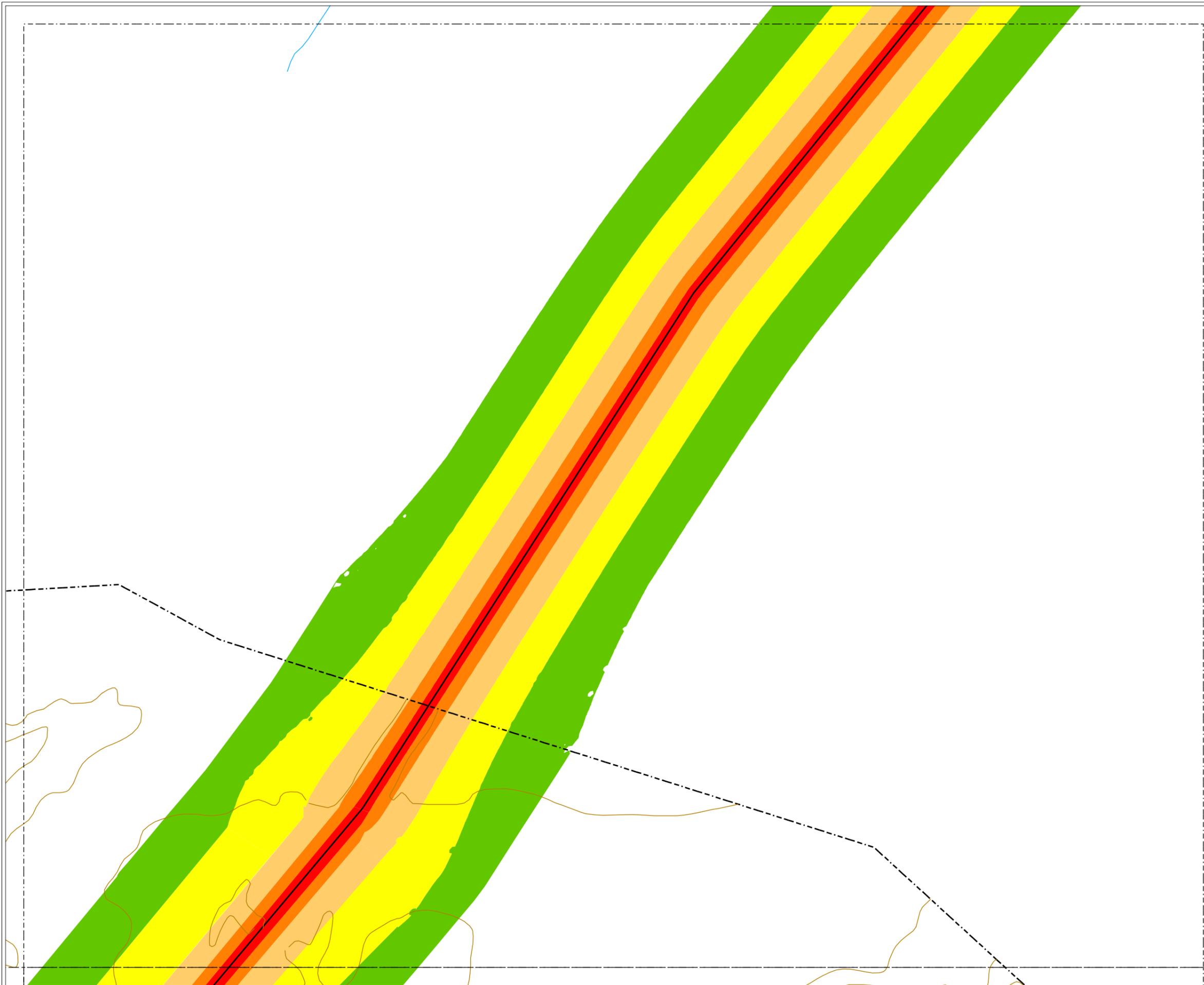
NIVELES SONOROS (dBA)

< 50	60-65
50-55	65-70
55-60	> 70

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

	Término municipal
	Curva de nivel
	Curso fluvial
	Carretera/ Calle
	Ferrocarril
	Otros elementos
	Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

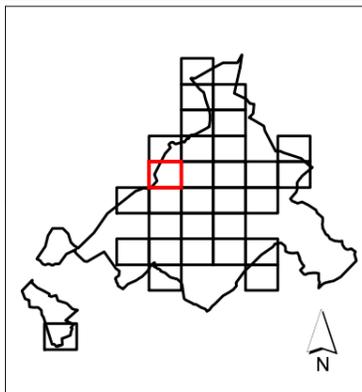
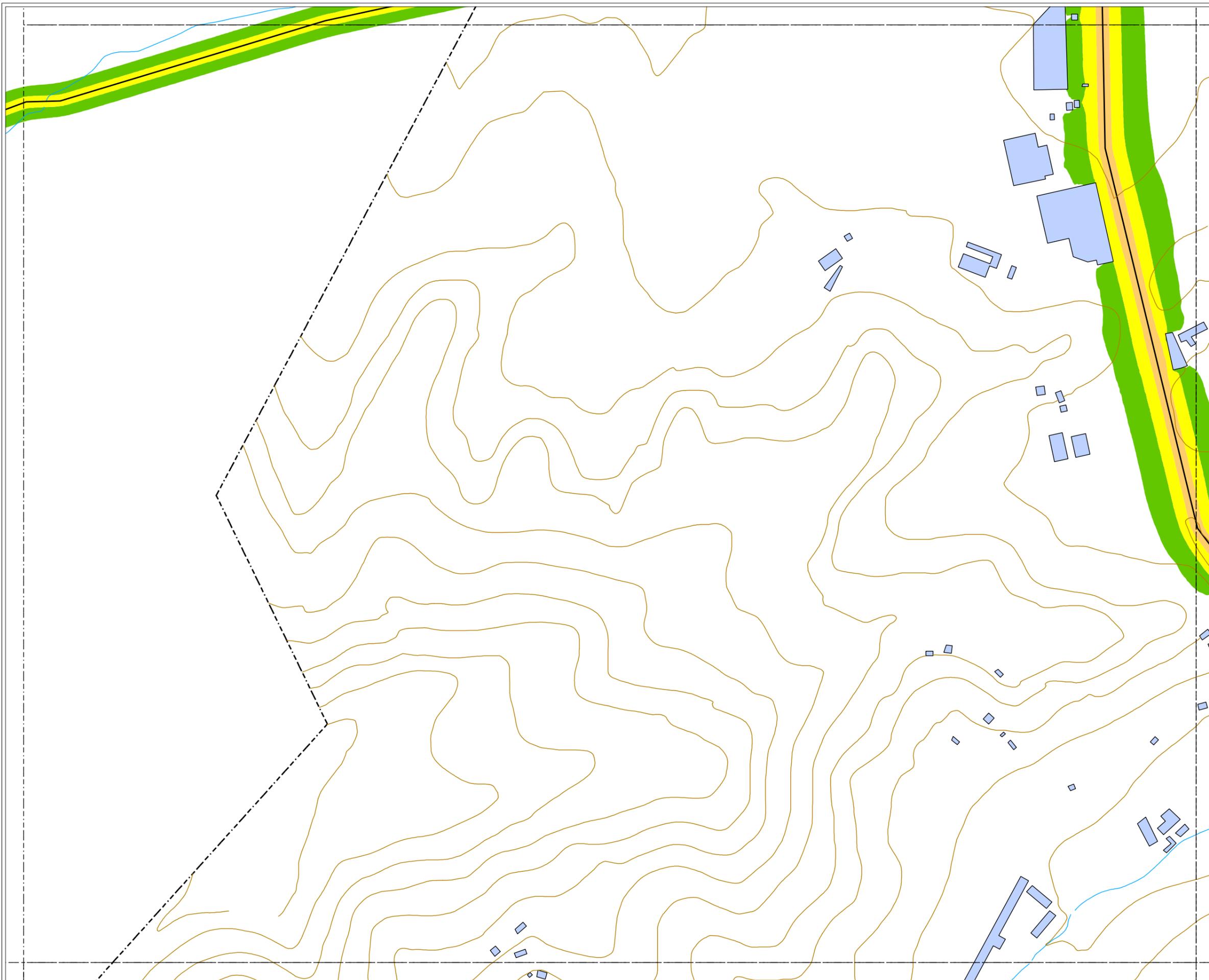
NIVELES SONOROS (dBA)

	< 50		60-65
	50-55		65-70
	55-60		> 70

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

	Término municipal
	Curva de nivel
	Curso fluvial
	Carretera/ Calle
	Ferrocarril
	Otros elementos
	Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

NIVELES SONOROS (dBA)

< 50	60-65
50-55	65-70
55-60	> 70

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Término municipal
- Curva de nivel
- Curso fluvial
- Carretera/ Calle
- Ferrocarril
- Otros elementos
- Edificios

AYUNTAMIENTO
DE
BRIVIESCA



CONSULTORA
Audiotec
Ingeniería y Control del Ruido

AUTOR DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García

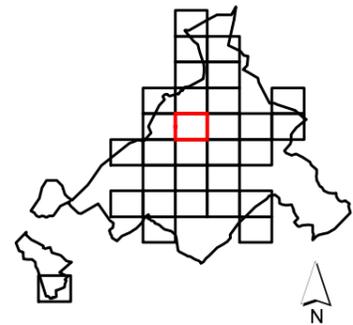
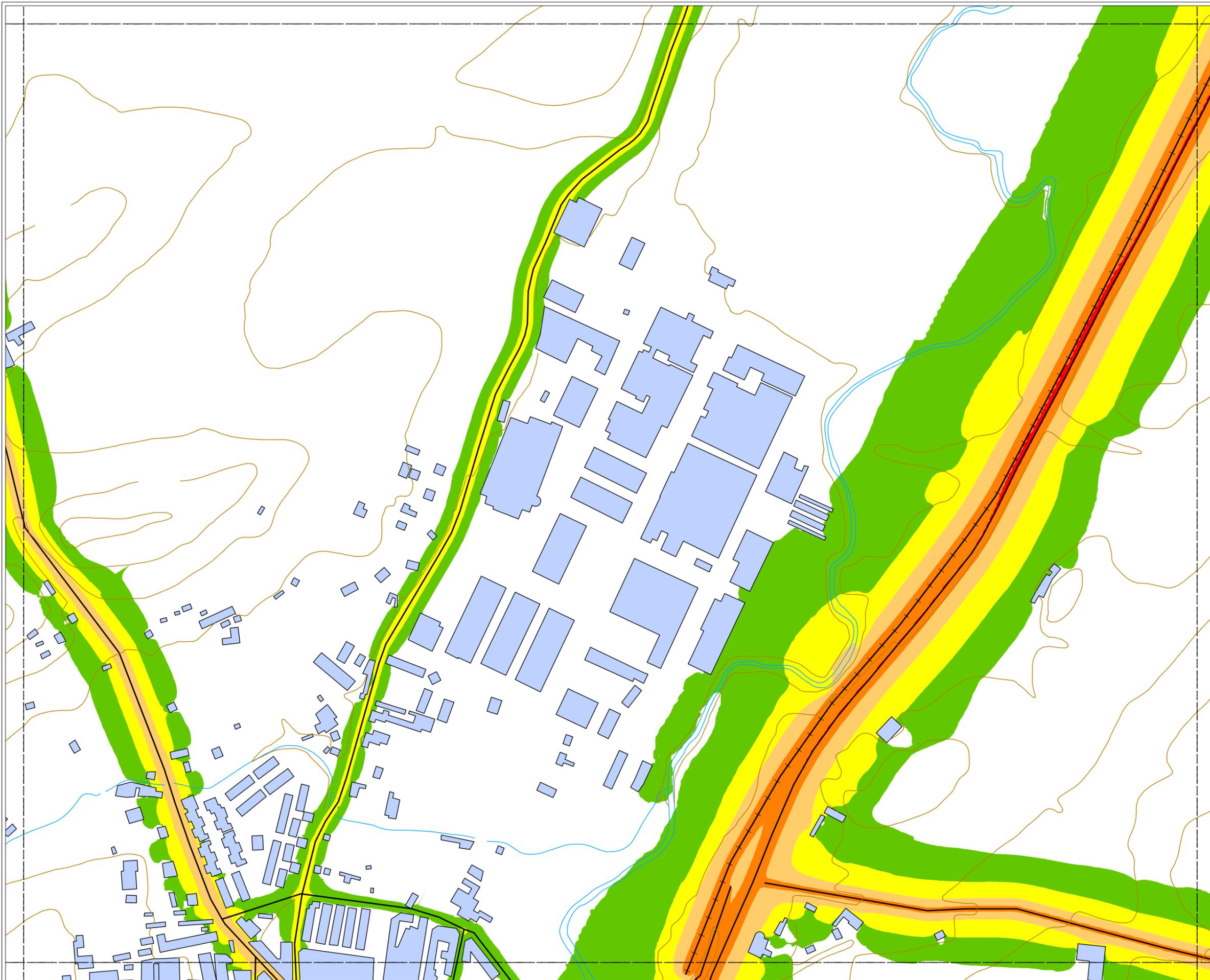
FECHA
ABRIL 2012

ESCALA: 1:5000
0 100 m

PRESUPUESTO
IDI-ZA-Brivesca-2011_220

HOJA Nº
10

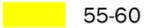
MAPA DE
NIVELES ACÚSTICOS. Ln.
RUIDO TOTAL



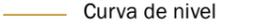
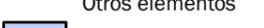
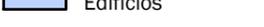
ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

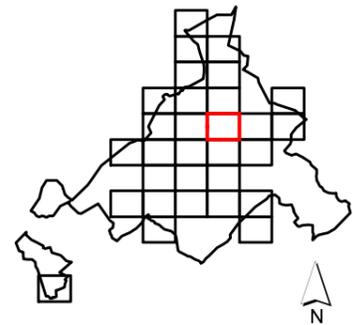
NIVELES SONOROS (dBA)

	< 50		60-65
	50-55		65-70
	55-60		> 70

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

	Término municipal
	Curva de nivel
	Curso fluvial
	Carretera/ Calle
	Ferrocarril
	Otros elementos
	Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

NIVELES SONOROS (dBA)

	< 50		60-65
	50-55		65-70
	55-60		> 70

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

-  Término municipal
-  Curva de nivel
-  Curso fluvial
-  Carretera/ Calle
-  Ferrocarril
-  Otros elementos
-  Edificios

AYUNTAMIENTO
DE
BRIVIESCA



CONSULTORA

Ingeniería y Control del Ruido

AUTOR DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García



FECHA
ABRIL 2012

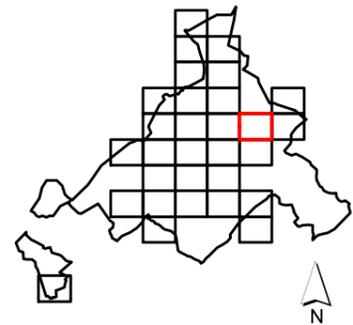
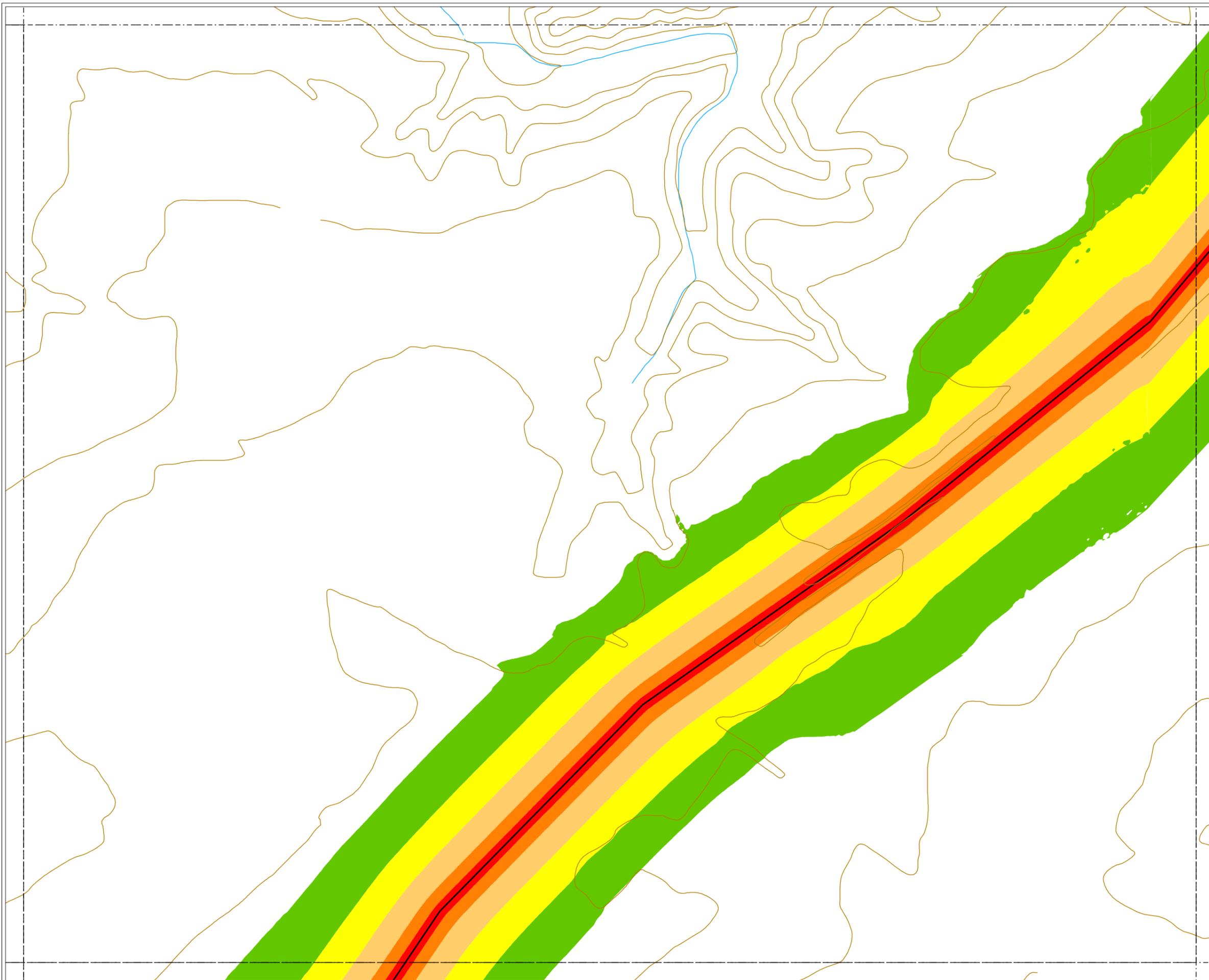
ESCALA: 1:5000



PRESUPUESTO
IDI-ZA-Briviesca-2011_220

HOJA N°
12

MAPA DE
NIVELES ACÚSTICOS. Ln.
RUIDO TOTAL



ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

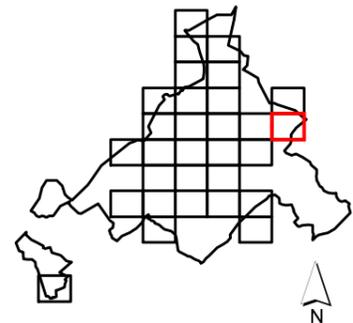
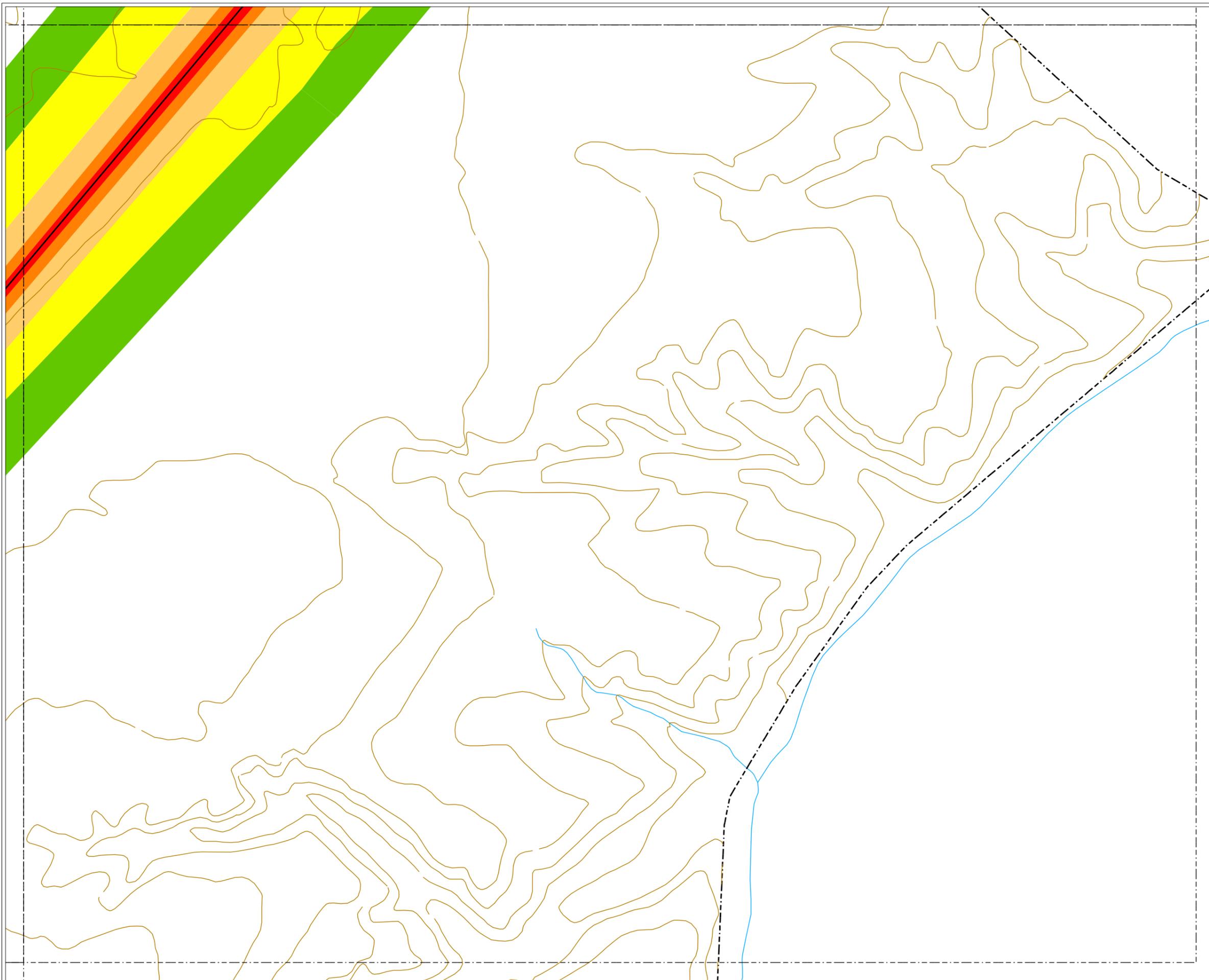
NIVELES SONOROS (dBA)

< 50	60-65
50-55	65-70
55-60	> 70

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Término municipal
- Curva de nivel
- Curso fluvial
- Carretera/ Calle
- Ferrocarril
- Otros elementos
- Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

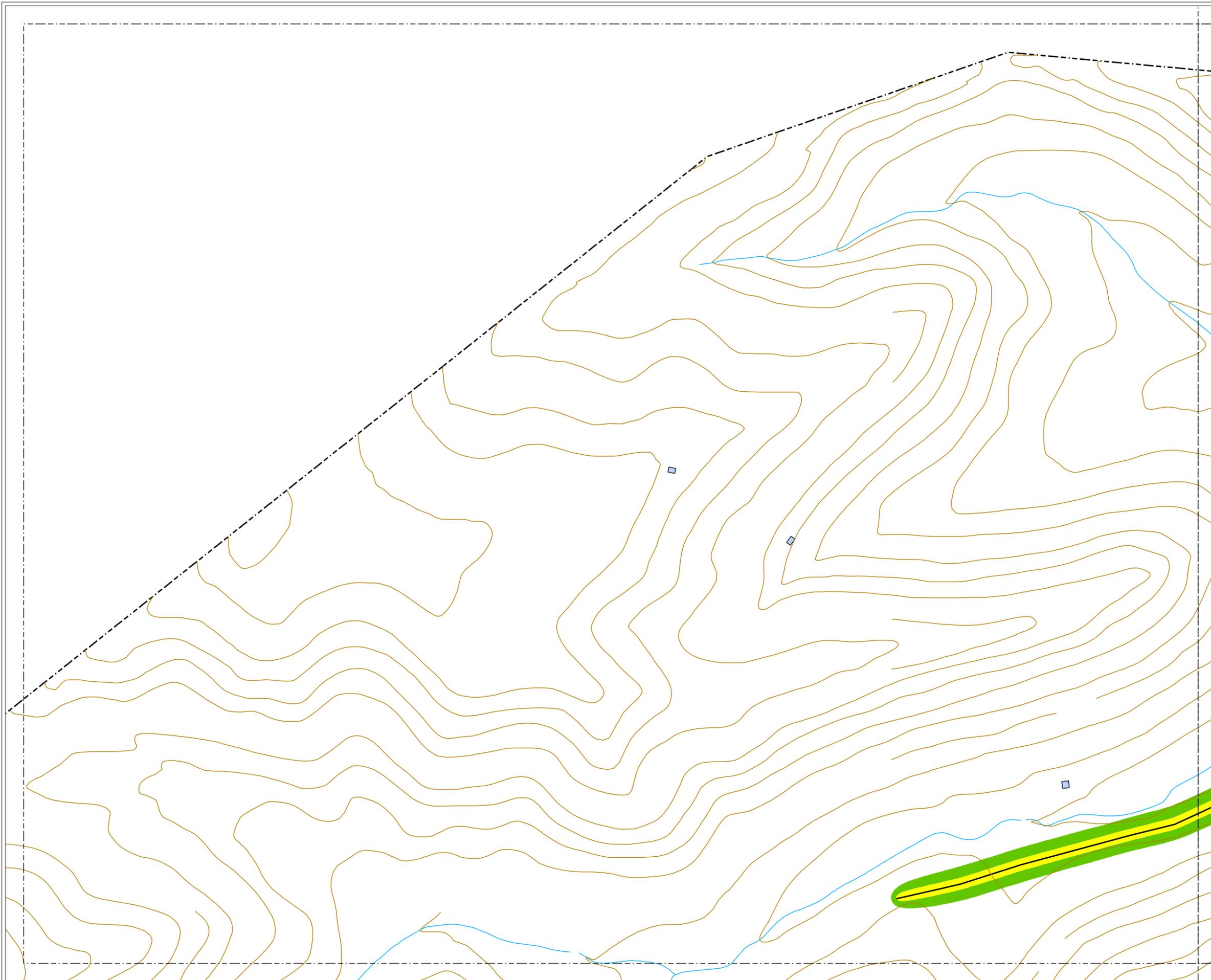
NIVELES SONOROS (dBA)

	< 50		60-65
	50-55		65-70
	55-60		> 70

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

-  Término municipal
-  Curva de nivel
-  Curso fluvial
-  Carretera/ Calle
-  Ferrocarril
-  Otros elementos
-  Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

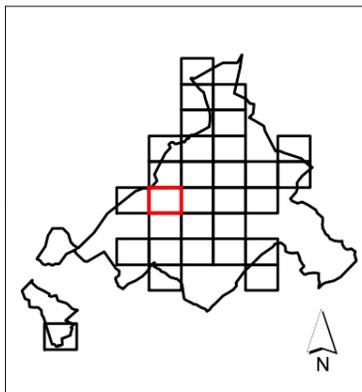
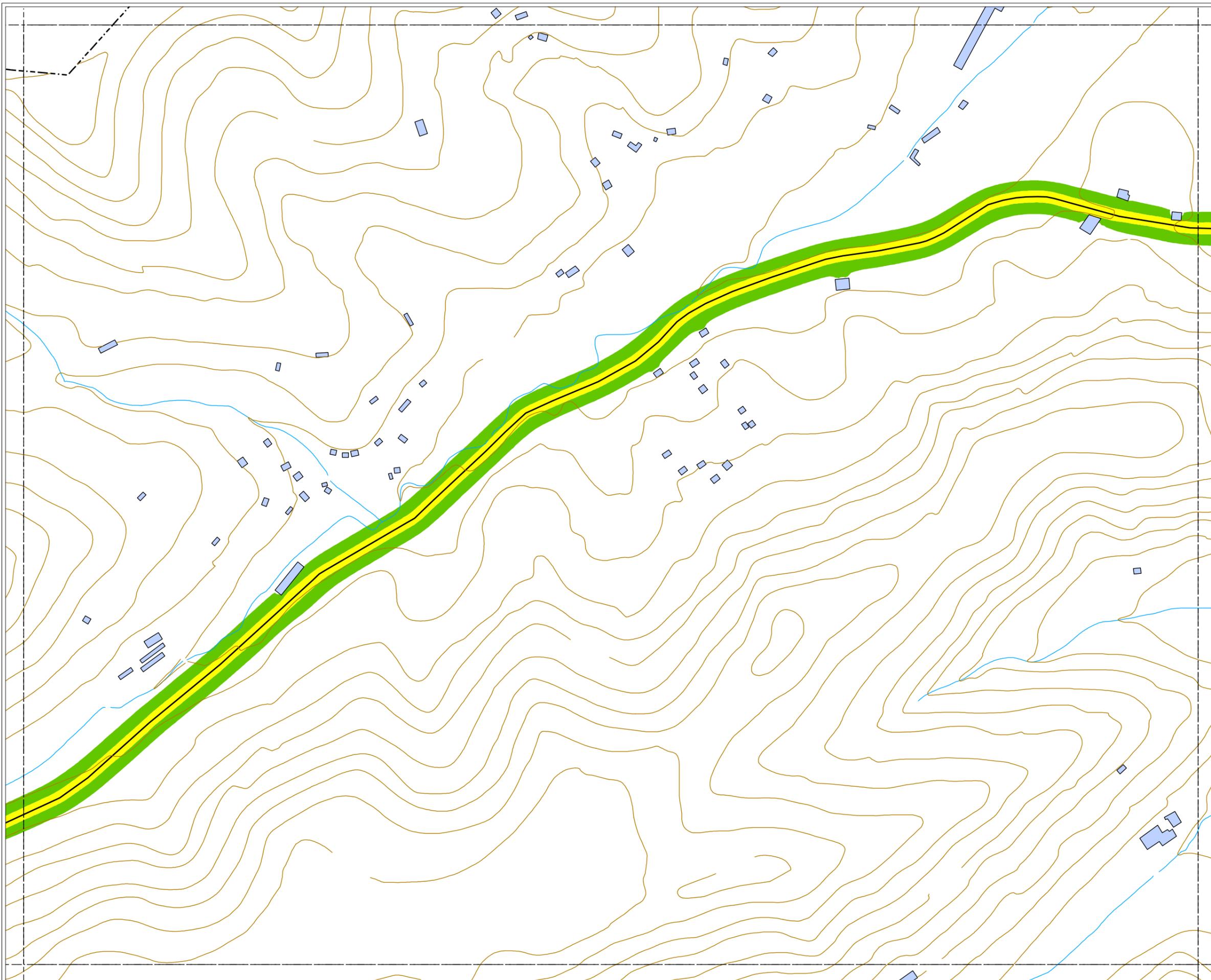
NIVELES SONOROS (dBA)

	< 50		60-65
	50-55		65-70
	55-60		> 70

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

-  Término municipal
-  Curva de nivel
-  Curso fluvial
-  Carretera/ Calle
-  Ferrocarril
-  Otros elementos
-  Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

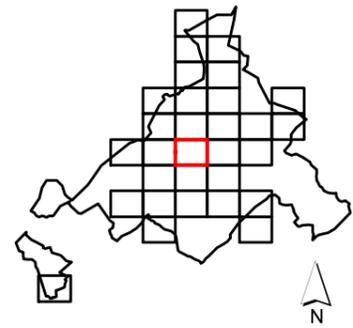
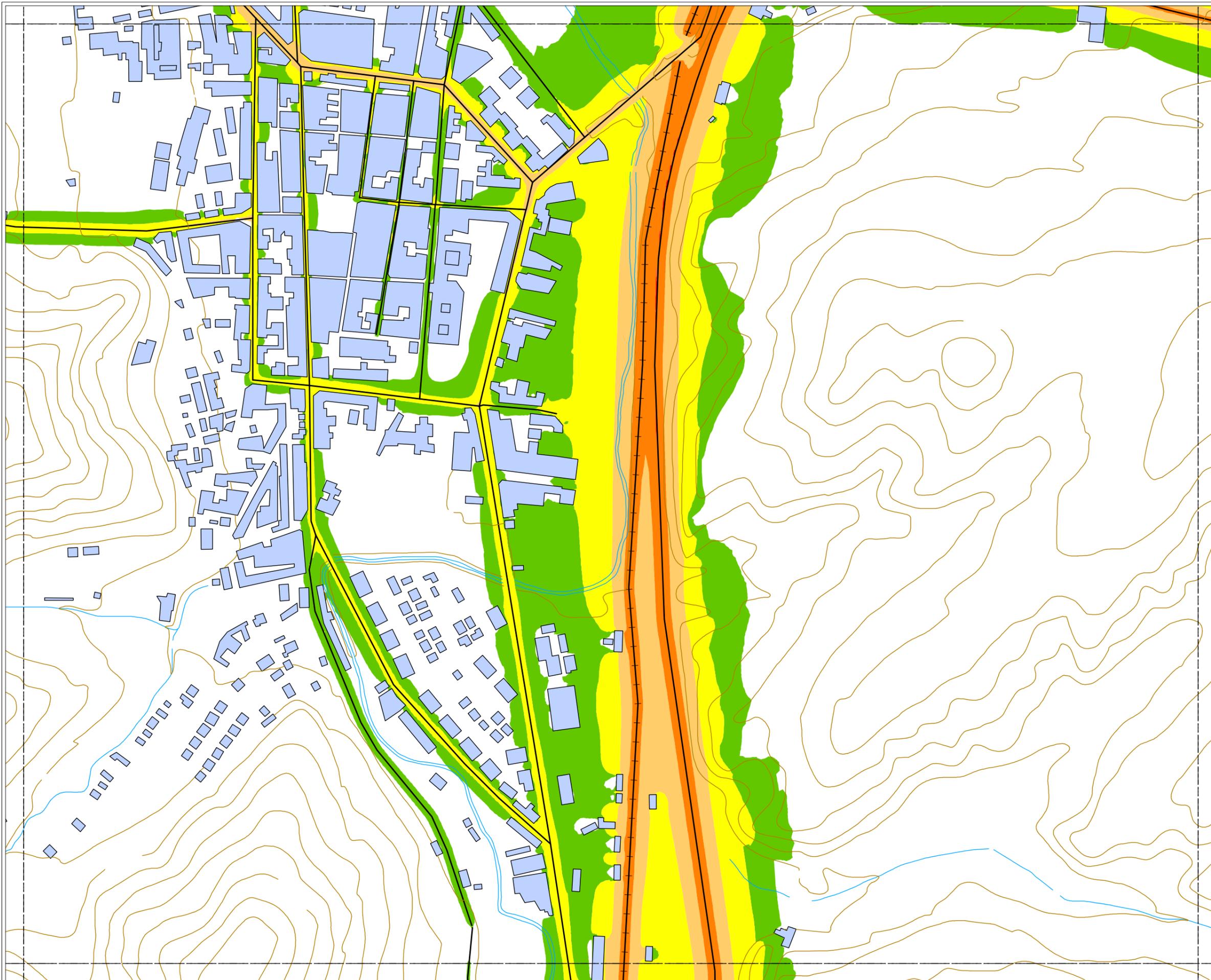
NIVELES SONOROS (dBA)

	< 50		60-65
	50-55		65-70
	55-60		> 70

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Término municipal
- Curva de nivel
- Curso fluvial
- Carretera/ Calle
- Ferrocarril
- Otros elementos
- Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

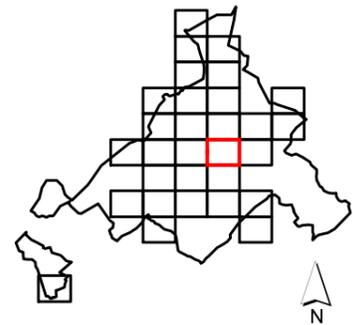
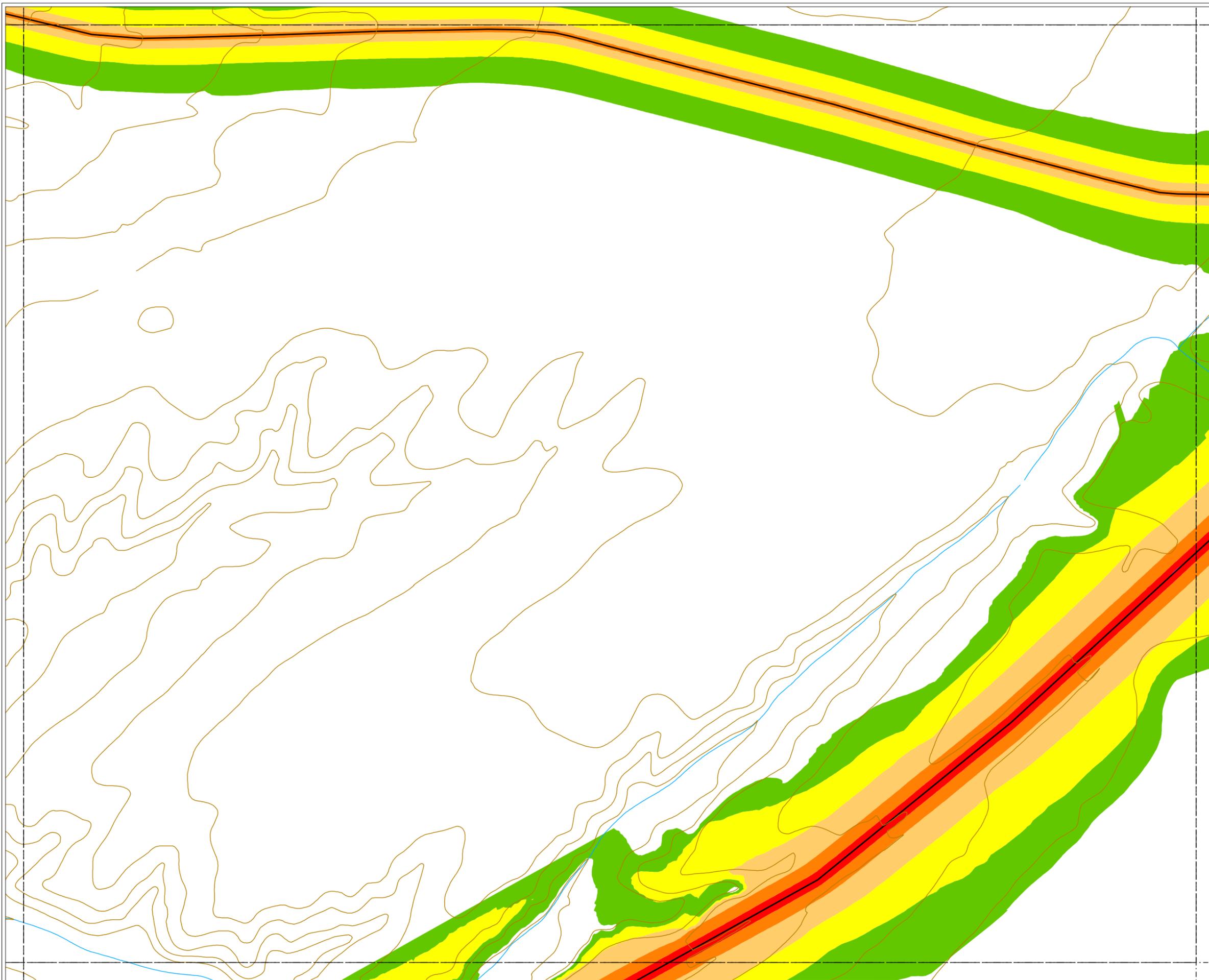
NIVELES SONOROS (dBA)

< 50	60-65
50-55	> 70
55-60	

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Término municipal
- Curva de nivel
- Curso fluvial
- Carretera/ Calle
- Ferrocarril
- Otros elementos
- Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

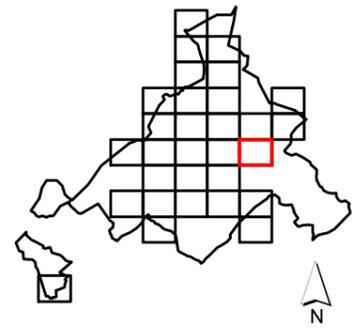
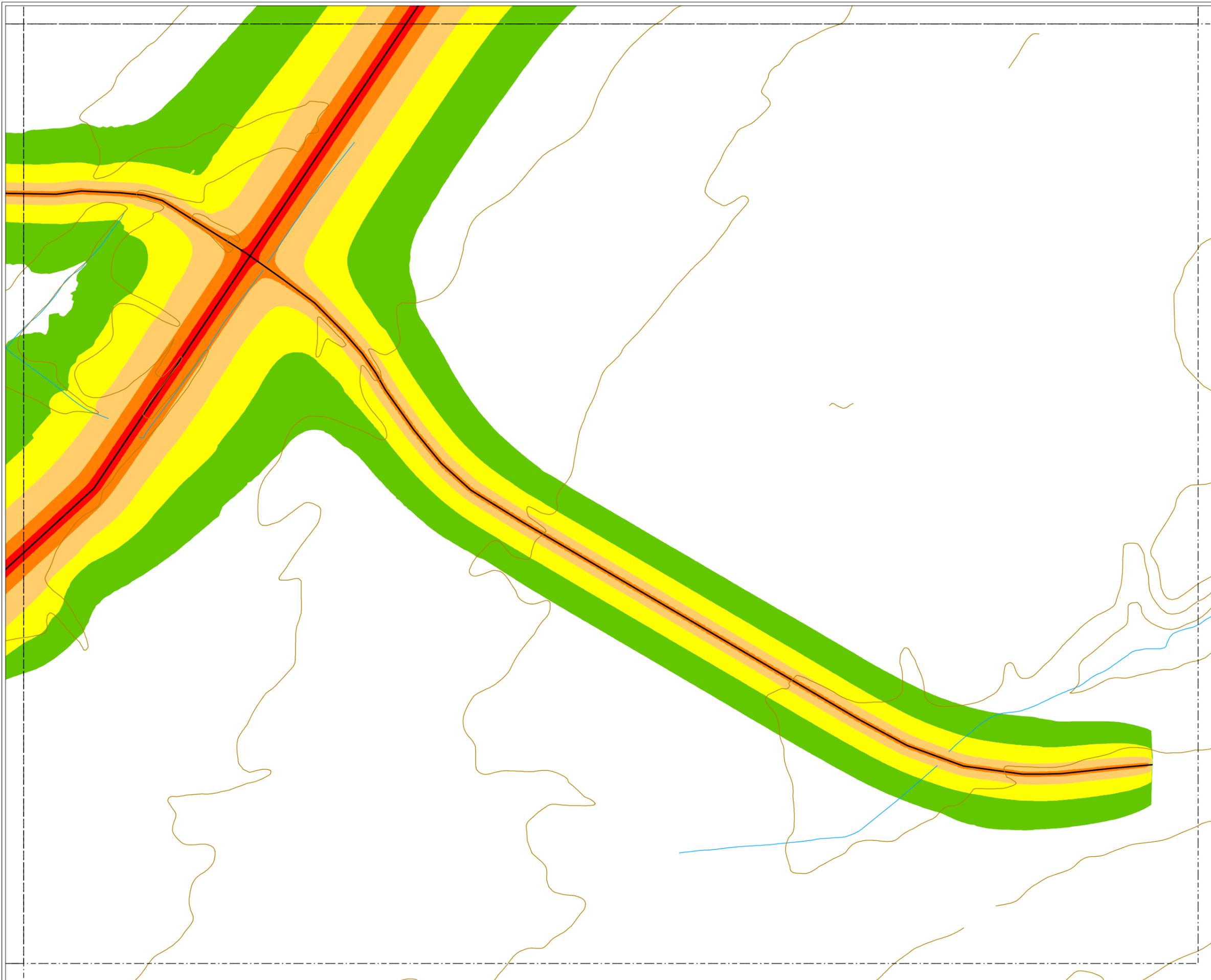
NIVELES SONOROS (dBA)

	< 50		60-65
	50-55		65-70
	55-60		> 70

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Término municipal
- Curva de nivel
- Curso fluvial
- Carretera/ Calle
- Ferrocarril
- Otros elementos
- Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

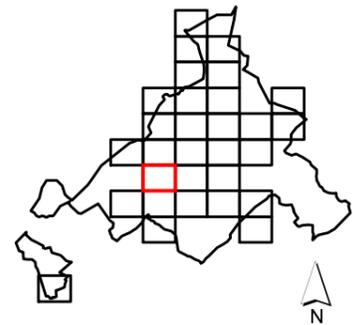
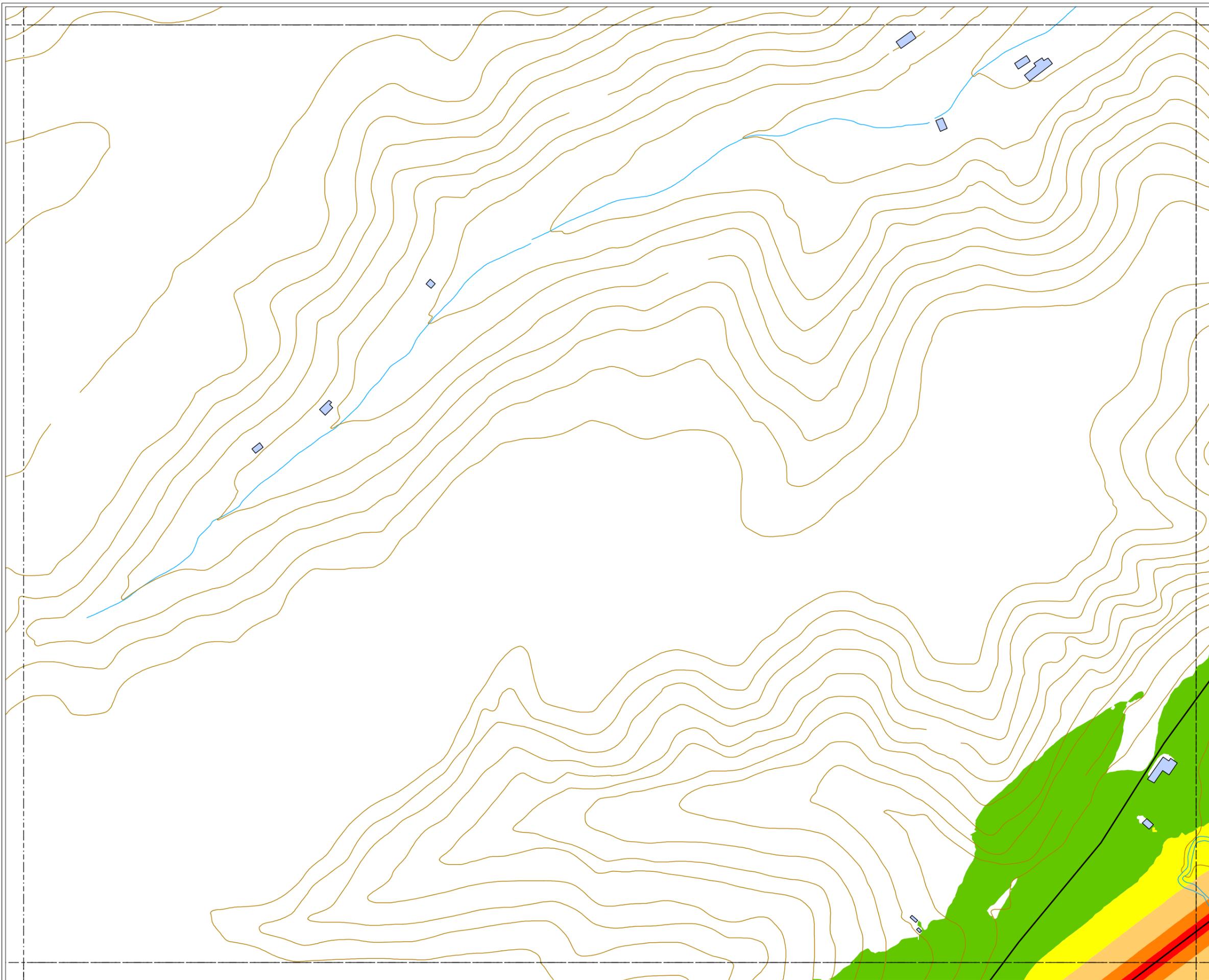
NIVELES SONOROS (dBA)

< 50	60-65
50-55	65-70
55-60	> 70

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

---	Término municipal
—	Curva de nivel
—	Curso fluvial
—	Carretera/ Calle
—+—	Ferrocarril
—	Otros elementos
■	Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

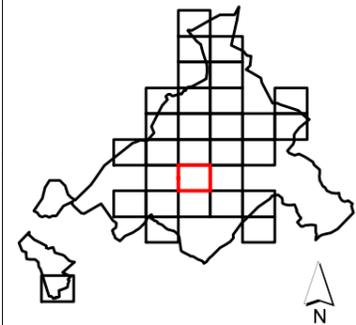
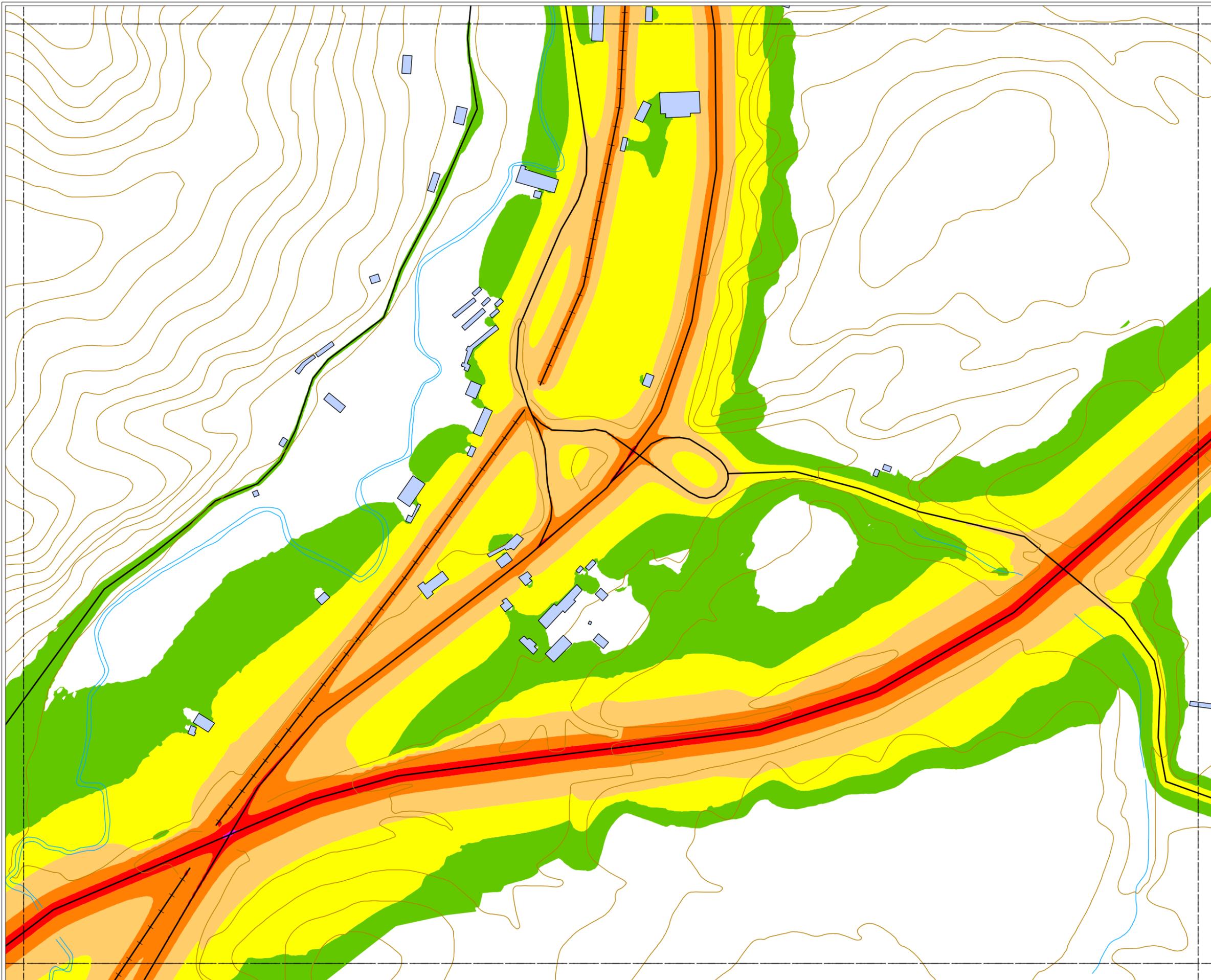
NIVELES SONOROS (dBA)

	< 50		60-65
	50-55		65-70
	55-60		> 70

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

-  Término municipal
-  Curva de nivel
-  Curso fluvial
-  Carretera/ Calle
-  Ferrocarril
-  Otros elementos
-  Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

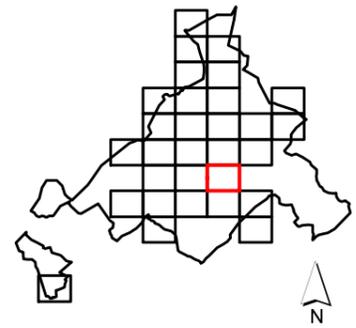
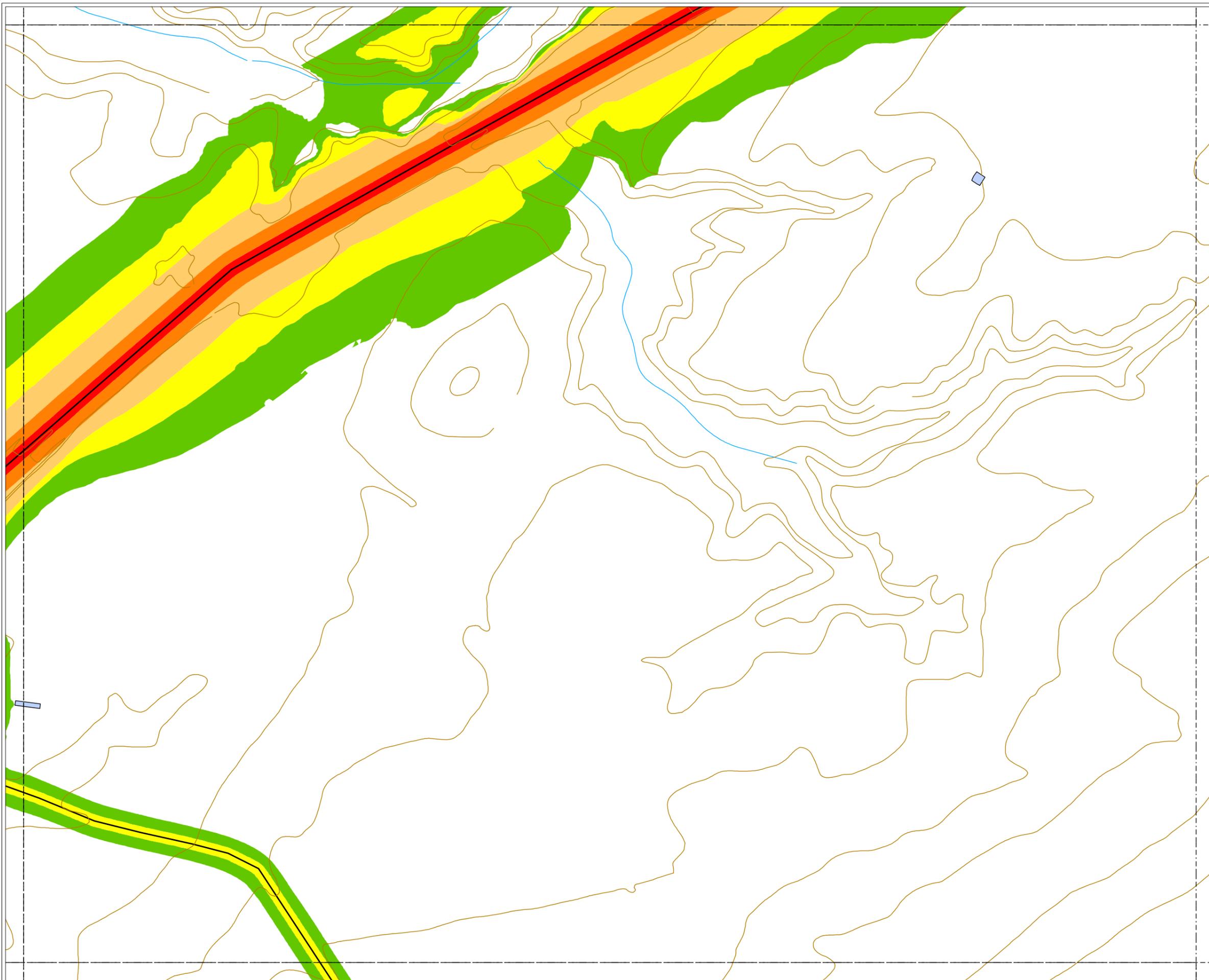
NIVELES SONOROS (dBA)

< 50	60-65
50-55	65-70
55-60	> 70

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Término municipal
- Curva de nivel
- Curso fluvial
- Carretera/ Calle
- Ferrocarril
- Otros elementos
- Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

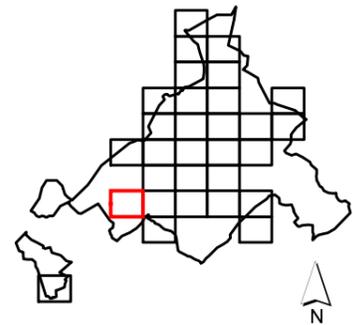
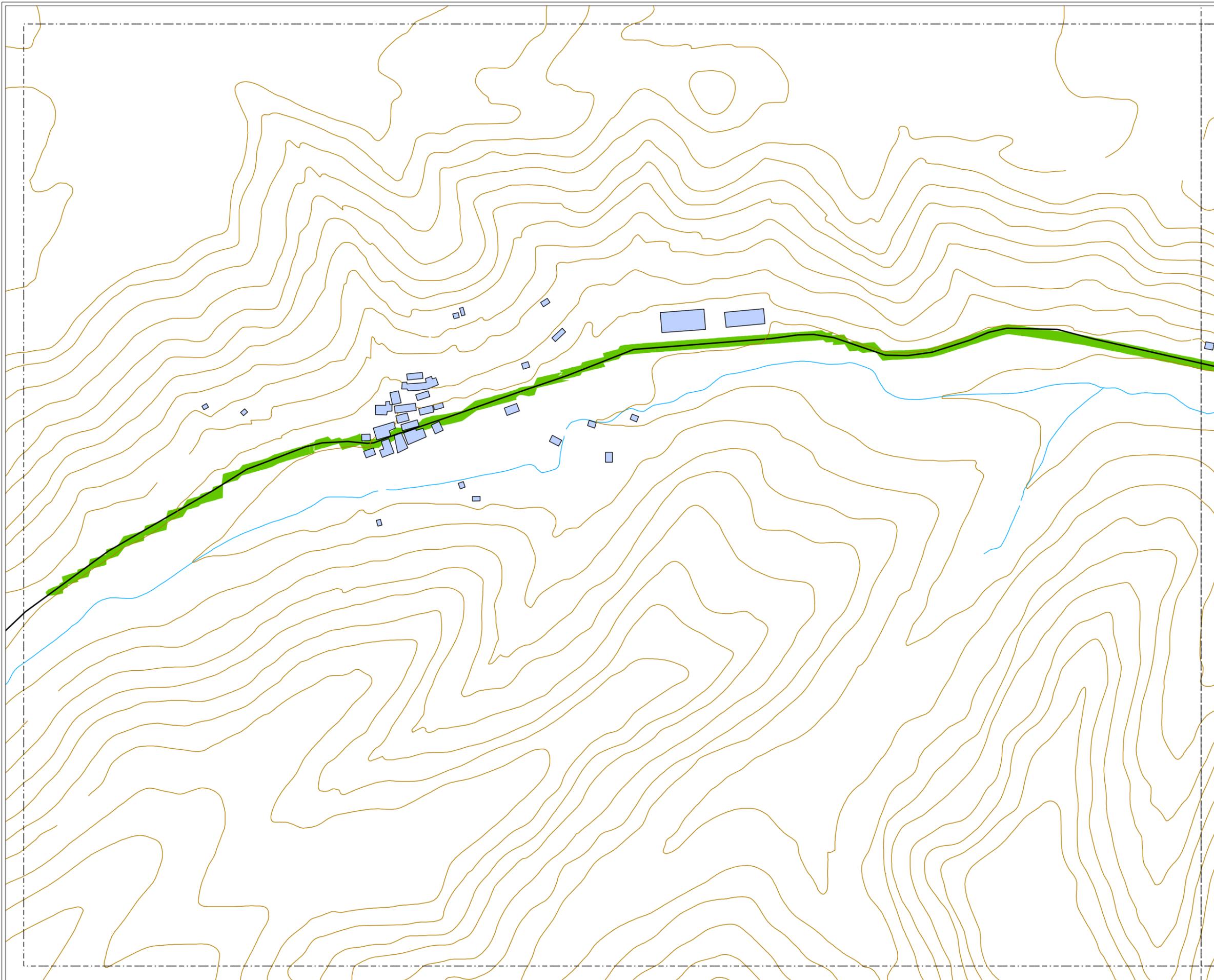
LEYENDA

NIVELES SONOROS (dBA)

< 50	60-65
50-55	65-70
55-60	> 70

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

[Dashed line]	Término municipal
[Brown line]	Curva de nivel
[Blue line]	Curso fluvial
[Black line]	Carretera/ Calle
[Cross symbol]	Ferrocarril
[Grey line]	Otros elementos
[Blue rectangle]	Edificios



ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

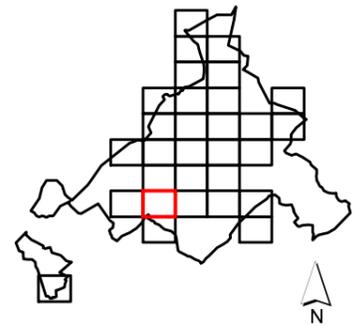
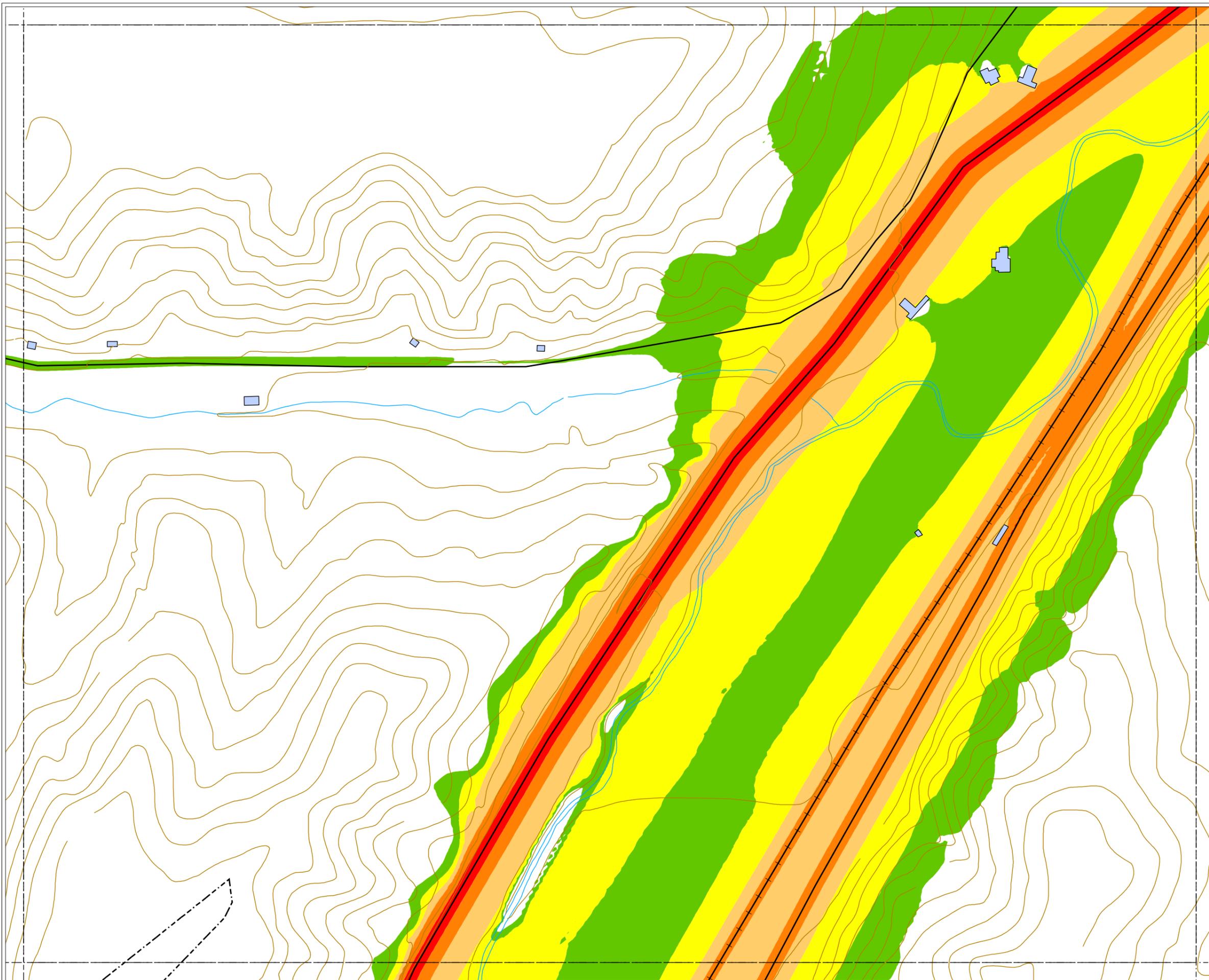
NIVELES SONOROS (dBA)

	< 50		60-65
	50-55		65-70
	55-60		> 70

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

-  Término municipal
-  Curva de nivel
-  Curso fluvial
-  Carretera/ Calle
-  Ferrocarril
-  Otros elementos
-  Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

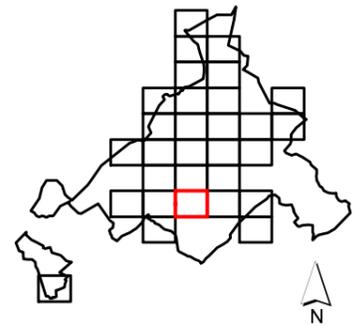
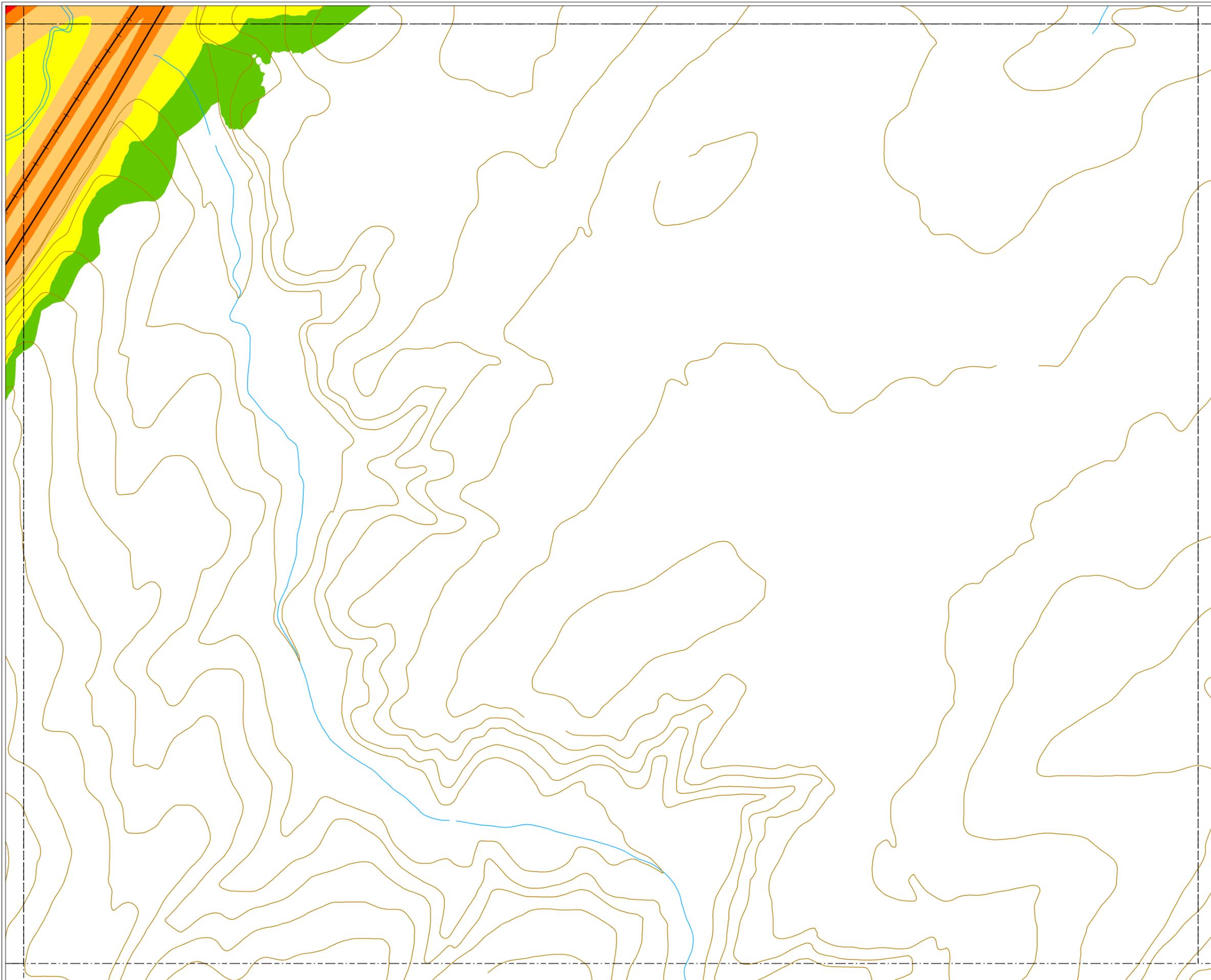
NIVELES SONOROS (dBA)

< 50	60-65
50-55	> 70
55-60	

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Término municipal
- Curva de nivel
- Curso fluvial
- Carretera/ Calle
- Ferrocarril
- Otros elementos
- Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

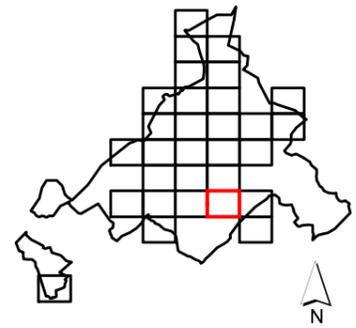
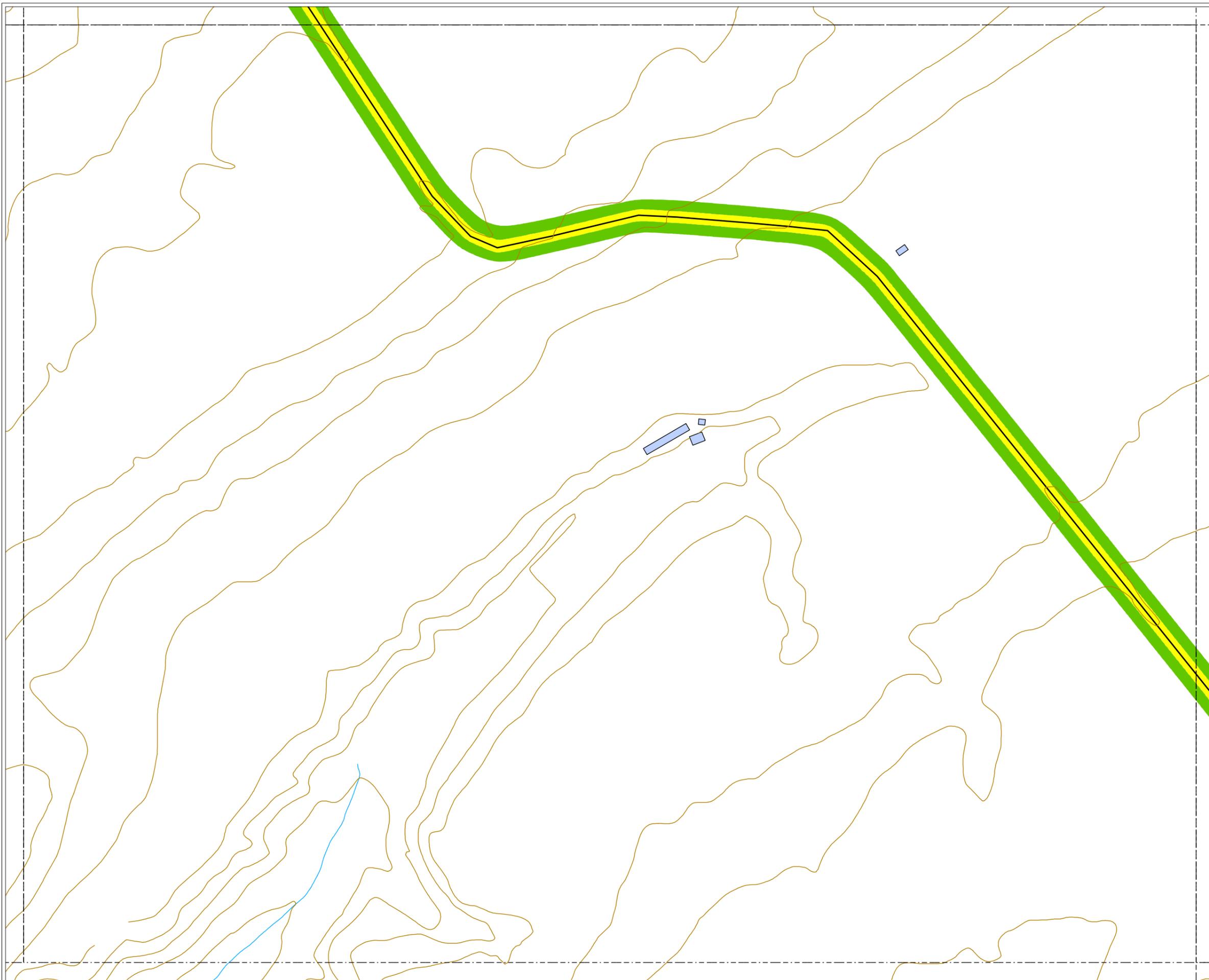
NIVELES SONOROS (dBA)

	< 50		60-65
	50-55		65-70
	55-60		> 70

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

-  Término municipal
-  Curva de nivel
-  Curso fluvial
-  Carretera/ Calle
-  Ferrocarril
-  Otros elementos
-  Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

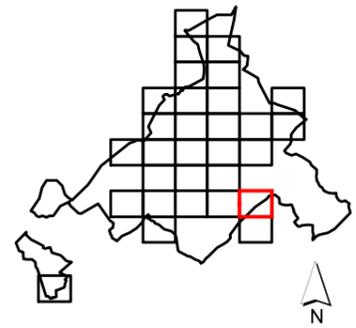
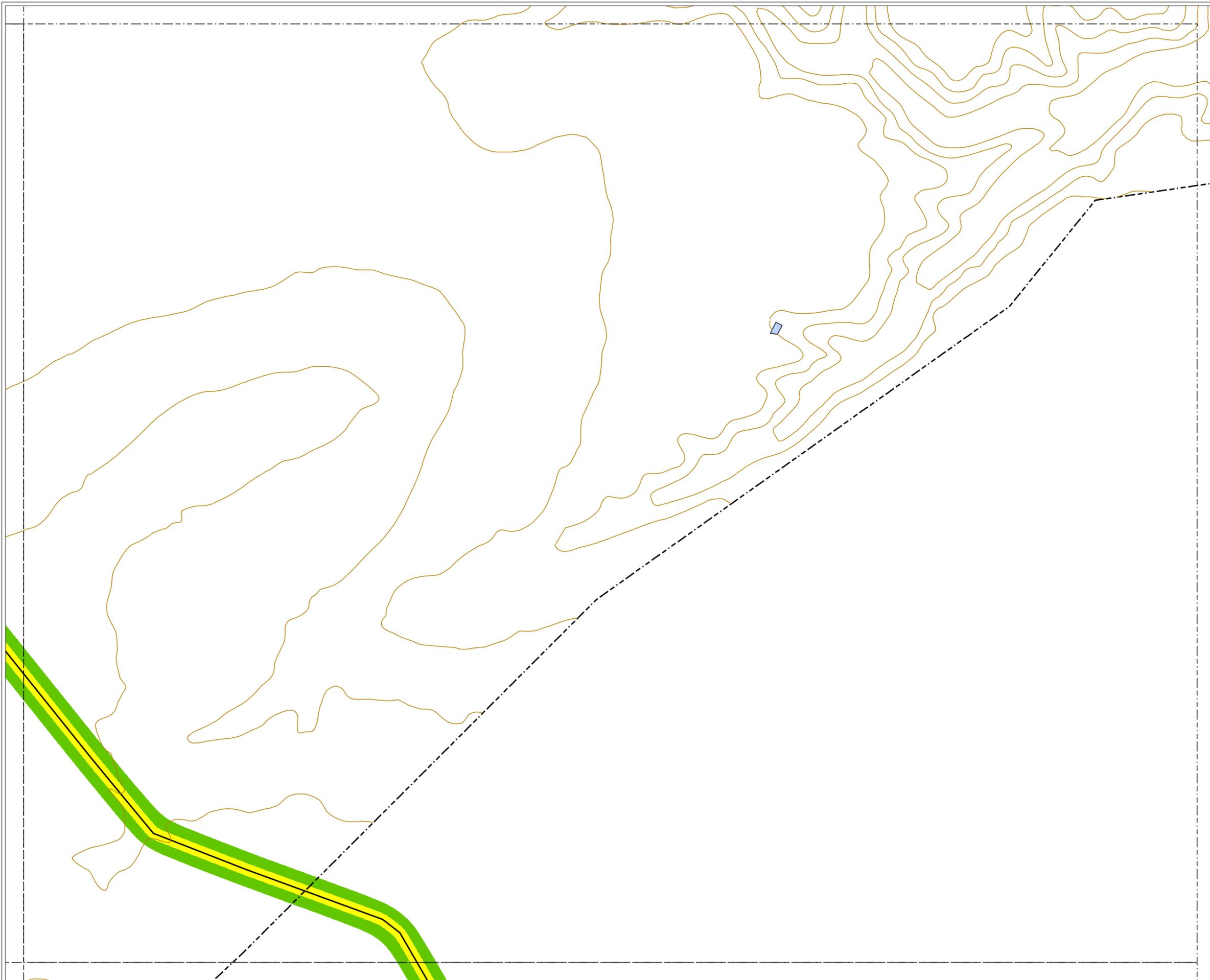
LEYENDA

NIVELES SONOROS (dBA)

	< 50		60-65
	50-55		65-70
	55-60		> 70

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

	Término municipal
	Curva de nivel
	Curso fluvial
	Carretera/ Calle
	Ferrocarril
	Otros elementos
	Edificios



ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

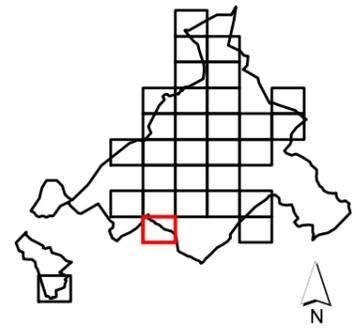
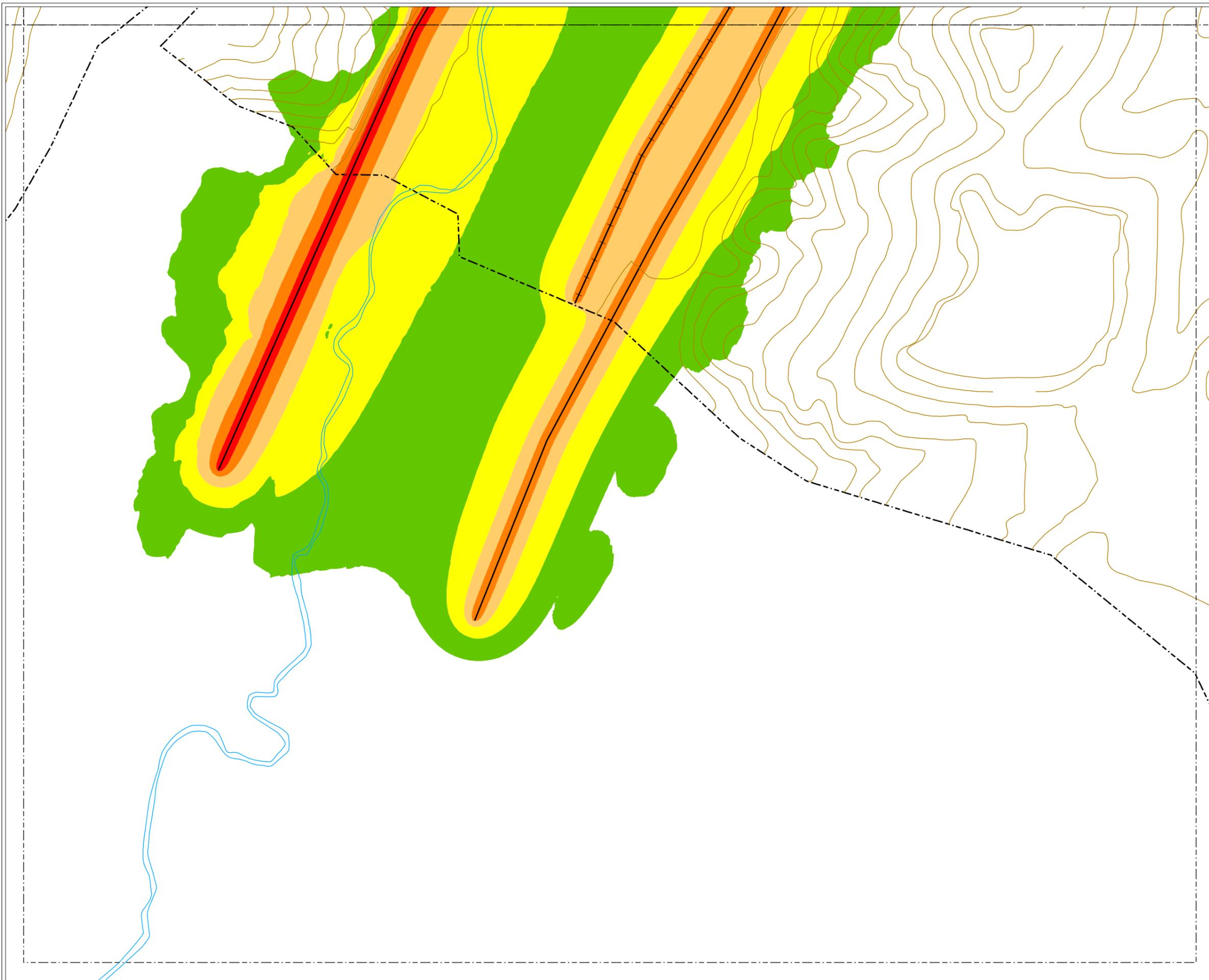
NIVELES SONOROS (dBA)

	< 50		60-65
	50-55		65-70
	55-60		> 70

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

	Término municipal
	Curva de nivel
	Curso fluvial
	Carretera/ Calle
	Ferrocarril
	Otros elementos
	Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

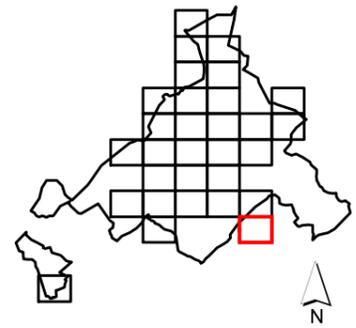
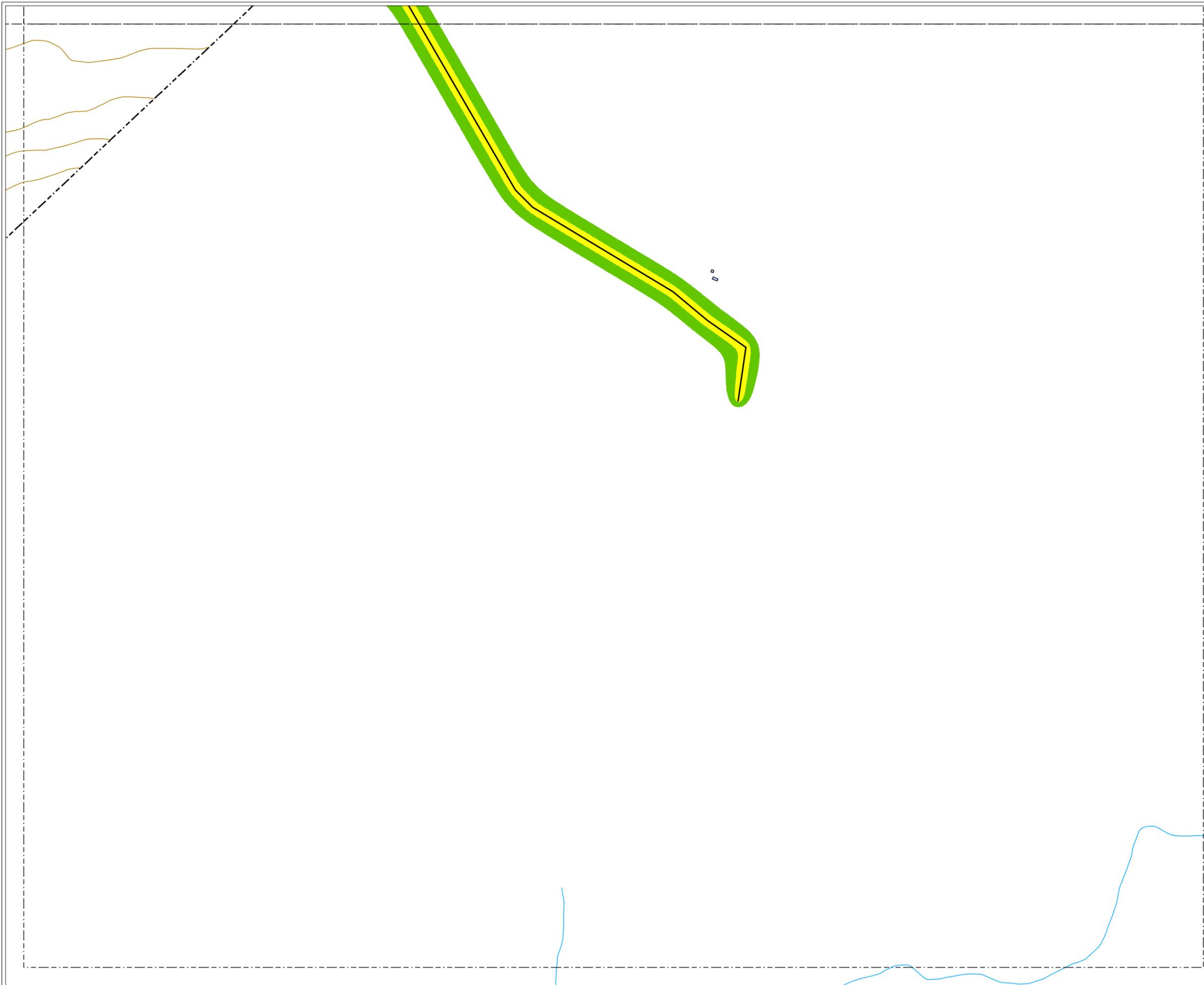
NIVELES SONOROS (dBA)

	< 50		60-65
	50-55		65-70
	55-60		> 70

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

	Término municipal
	Curva de nivel
	Curso fluvial
	Carretera/ Calle
	Ferrocarril
	Otros elementos
	Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

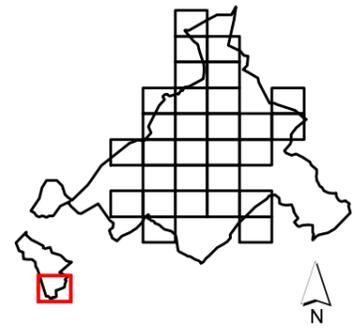
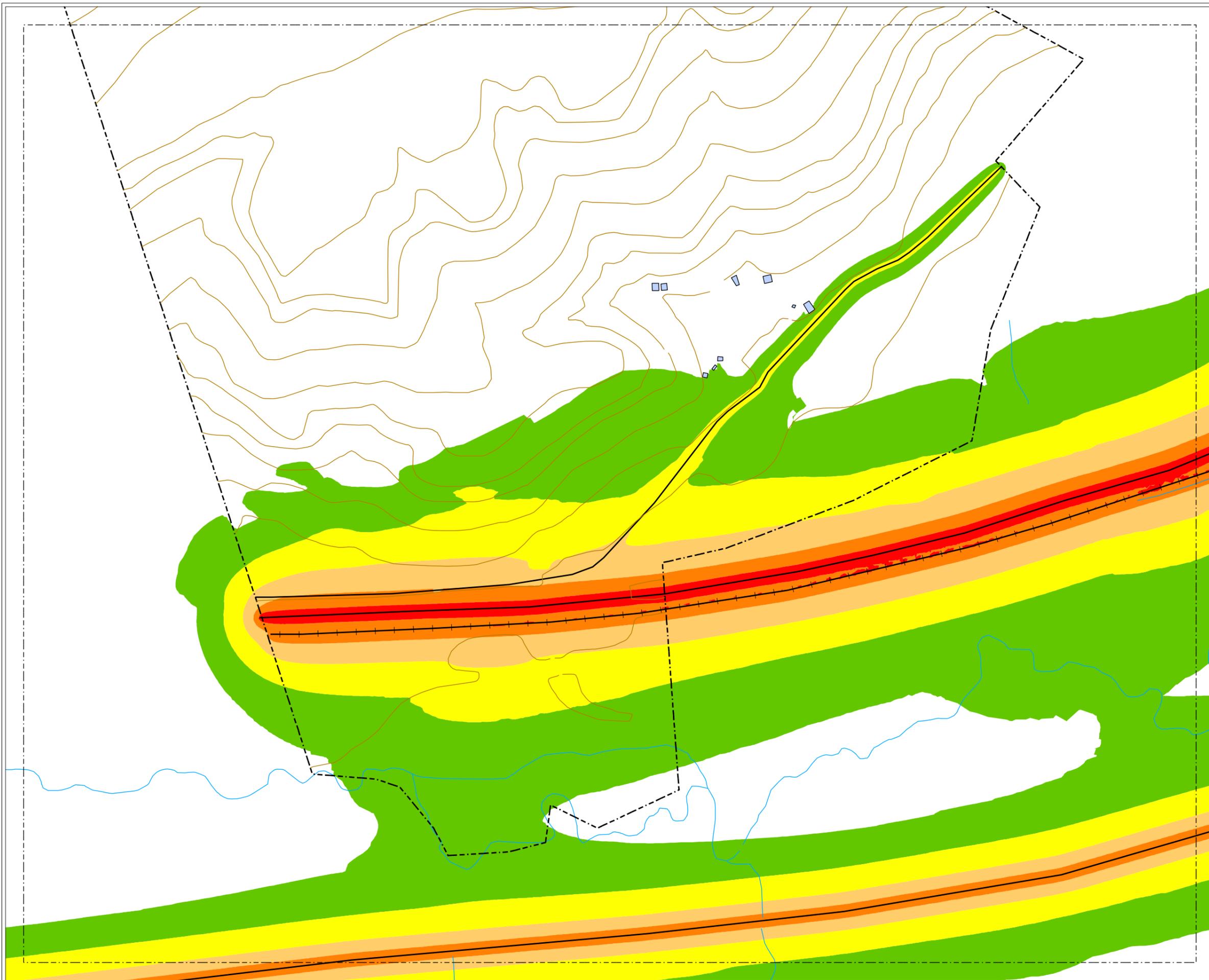
NIVELES SONOROS (dBA)

< 50	60-65
50-55	65-70
55-60	> 70

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

---	Término municipal
—	Curva de nivel
—	Curso fluvial
—	Carretera/ Calle
+ +	Ferrocarril
—	Otros elementos
■	Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

NIVELES SONOROS (dBA)

< 50	60-65
50-55	65-70
55-60	> 70

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

	Término municipal
	Curva de nivel
	Curso fluvial
	Carretera/ Calle
	Ferrocarril
	Otros elementos
	Edificios

AYUNTAMIENTO
DE
BRIVIESCA



CONSULTORA
Audiotec
Ingeniería y Control del Ruido

AUTOR DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García

FECHA
ABRIL 2012

ESCALA: 1:5000
0 100 m

PRESUPUESTO
IDI-ZA-Briviesca-2011_220

HOJA Nº
30

MAPA DE
NIVELES ACÚSTICOS. Ln.
RUIDO TOTAL

ANEXO 7.

MAPA DE NIVELES ACÚSTICOS. Lden. RUIDO TOTAL



ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

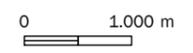
LEYENDA

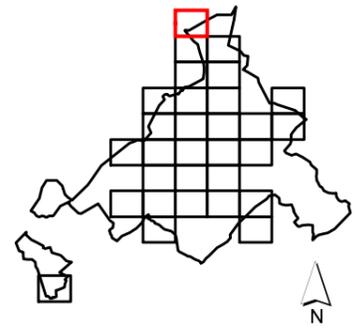
NIVELES SONOROS (dBA)

< 61	73-74
61-66	74-76
66-73	> 76

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

	Término municipal
	Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

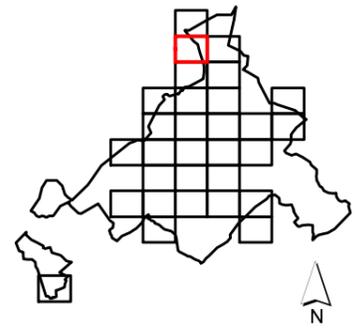
NIVELES SONOROS (dBA)

< 61	73-74
61-66	74-76
66-73	> 76

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

	Término municipal
	Curva de nivel
	Curso fluvial
	Carretera/ Calle
	Ferrocarril
	Otros elementos
	Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

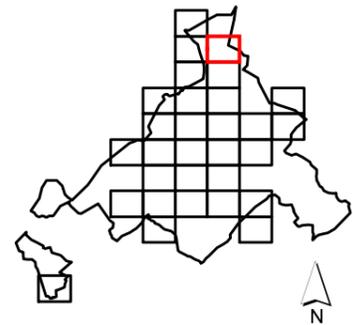
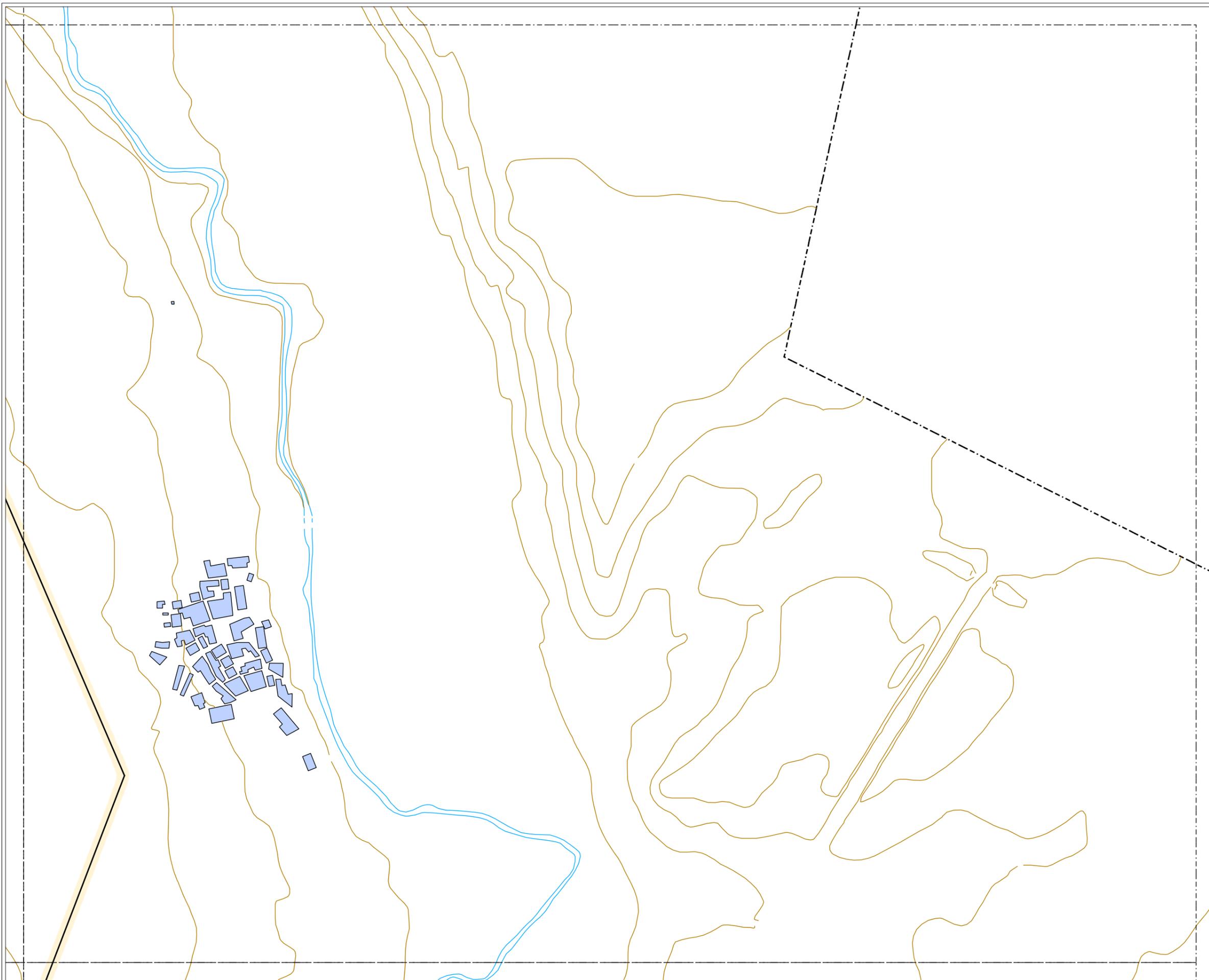
NIVELES SONOROS (dBA)

	< 61		73-74
	61-66		74-76
	66-73		> 76

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

	Término municipal
	Curva de nivel
	Curso fluvial
	Carretera/ Calle
	Ferrocarril
	Otros elementos
	Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

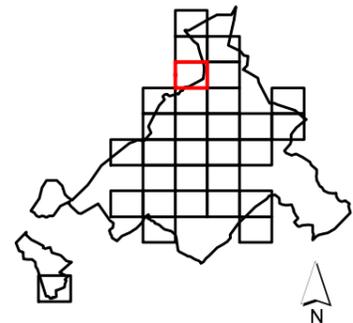
NIVELES SONOROS (dBA)

	< 61		73-74
	61-66		74-76
	66-73		> 76

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

-  Término municipal
-  Curva de nivel
-  Curso fluvial
-  Carretera/ Calle
-  Ferrocarril
-  Otros elementos
-  Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

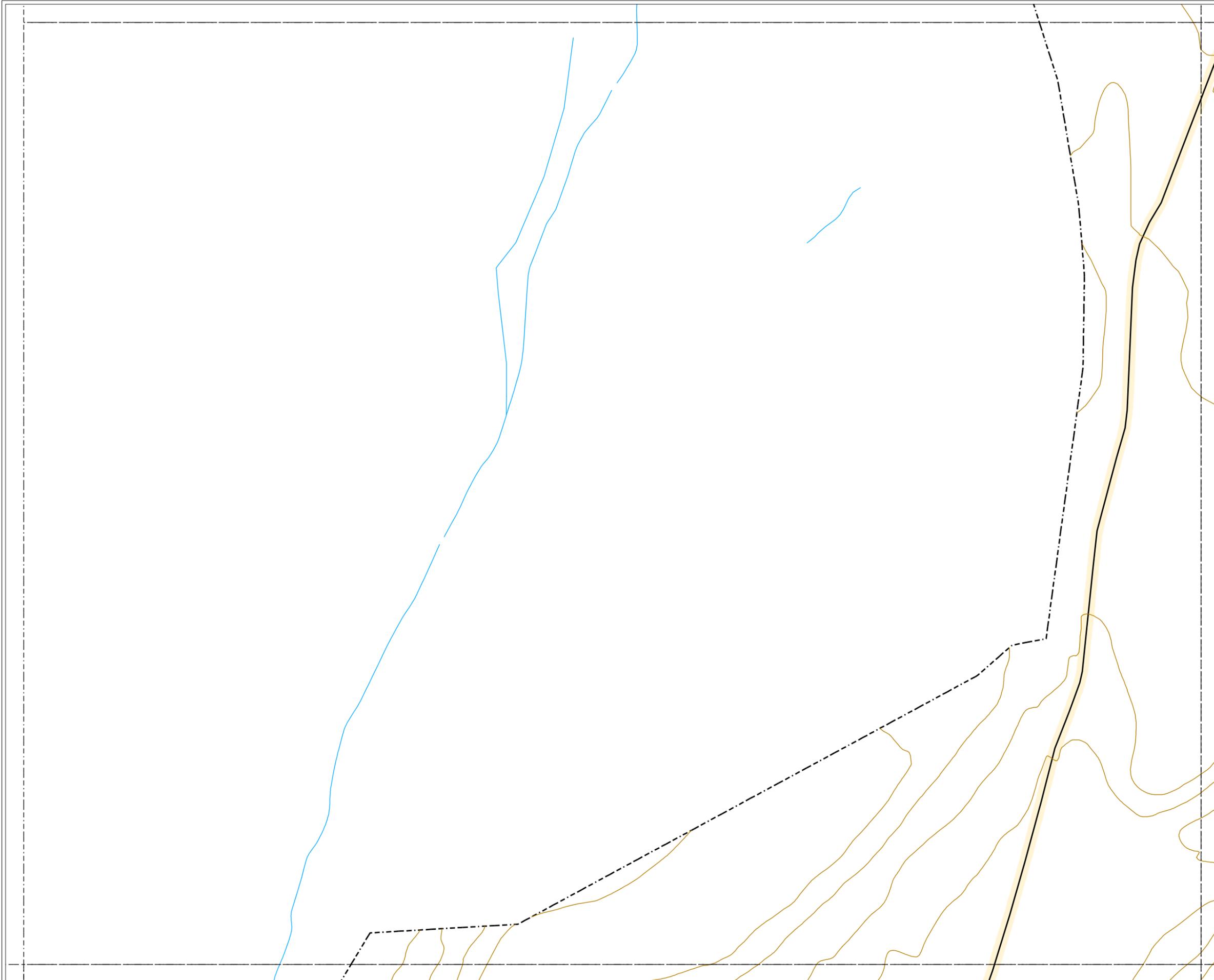
LEYENDA

NIVELES SONOROS (dBA)

< 61	73-74
61-66	74-76
66-73	> 76

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

	Término municipal
	Curva de nivel
	Curso fluvial
	Carretera/ Calle
	Ferrocarril
	Otros elementos
	Edificios



AYUNTAMIENTO
DE
BRIVIESCA



CONSULTORA



AUTOR DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García



FECHA
ABRIL 2012

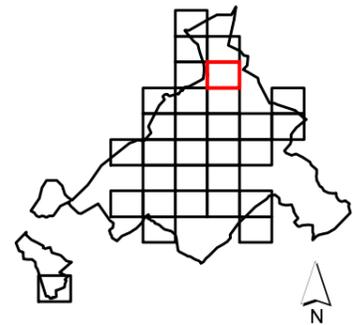
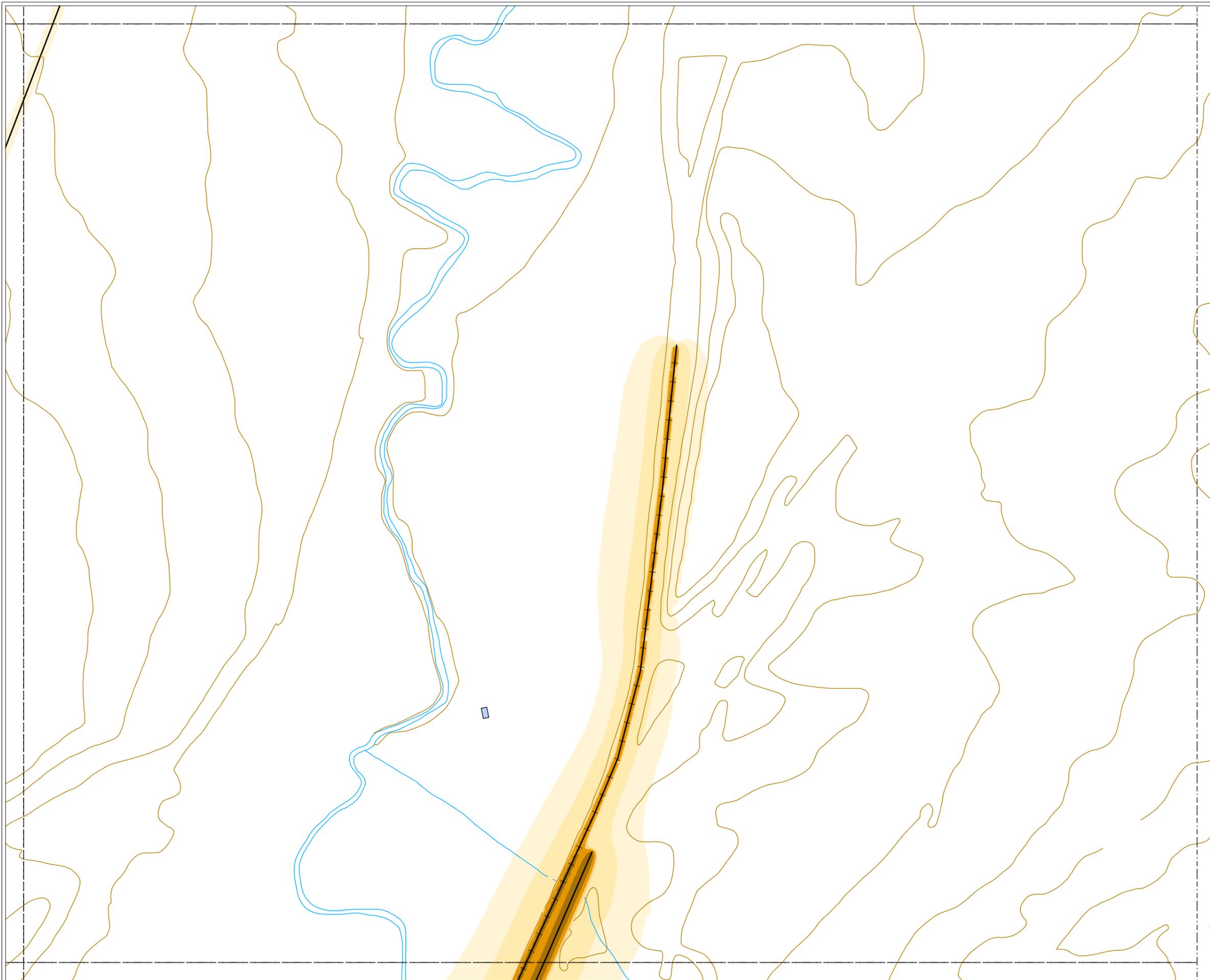
ESCALA: 1:5000

0 100 m

PRESUPUESTO
IDI-ZA-Briviesca-2011_220

HOJA Nº
4

MAPA DE AFECCIÓN ACÚSTICA.
Lden. RUIDO TOTAL



ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

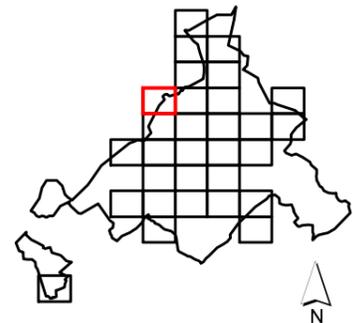
NIVELES SONOROS (dBA)

< 61	73-74
61-66	74-76
66-73	> 76

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Término municipal
- Curva de nivel
- Curso fluvial
- Carretera/ Calle
- Ferrocarril
- Otros elementos
- Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

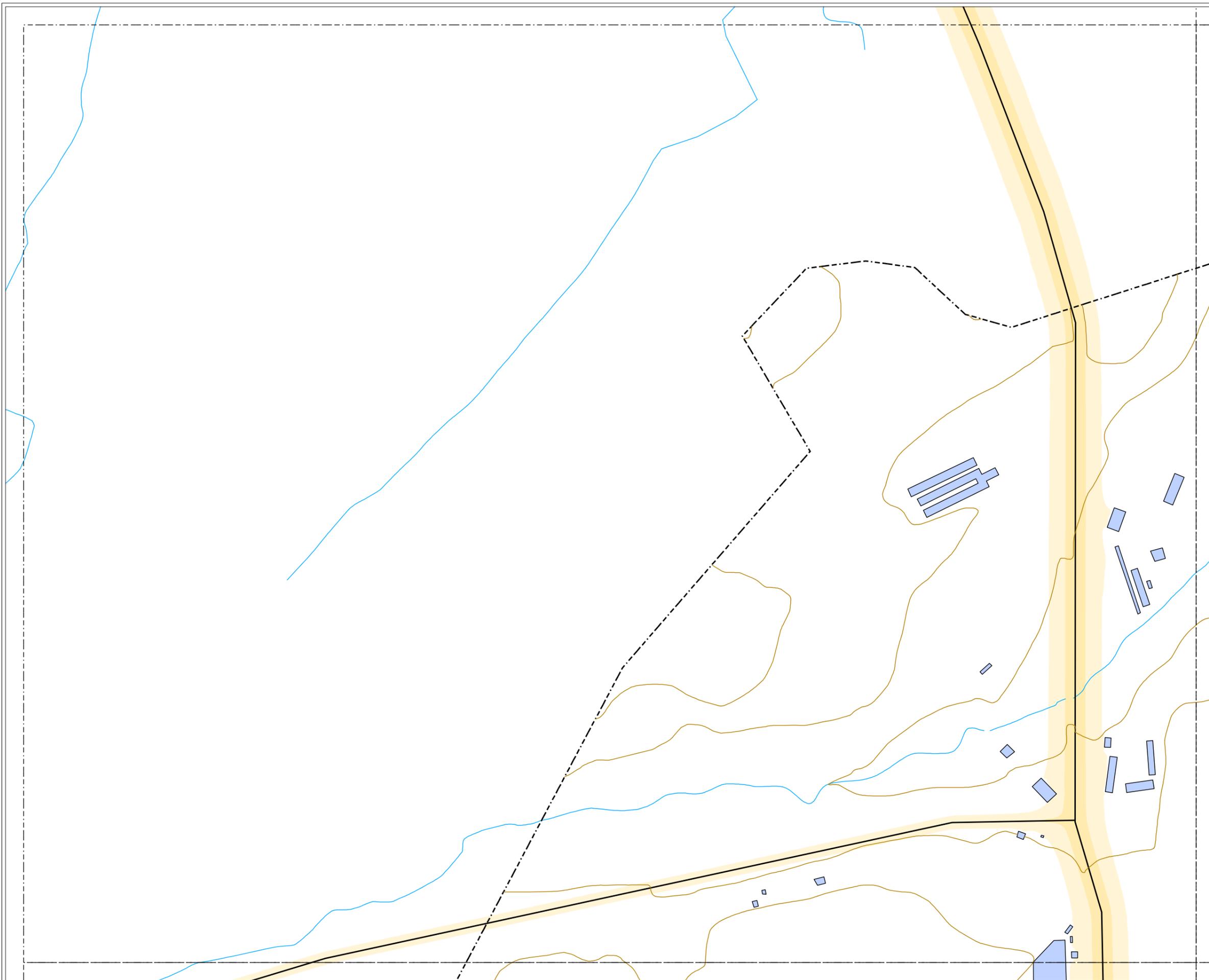
LEYENDA

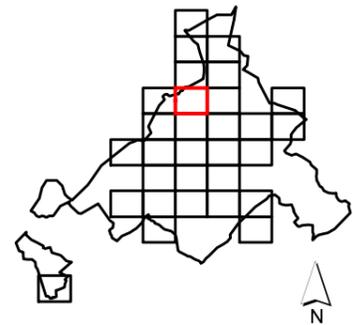
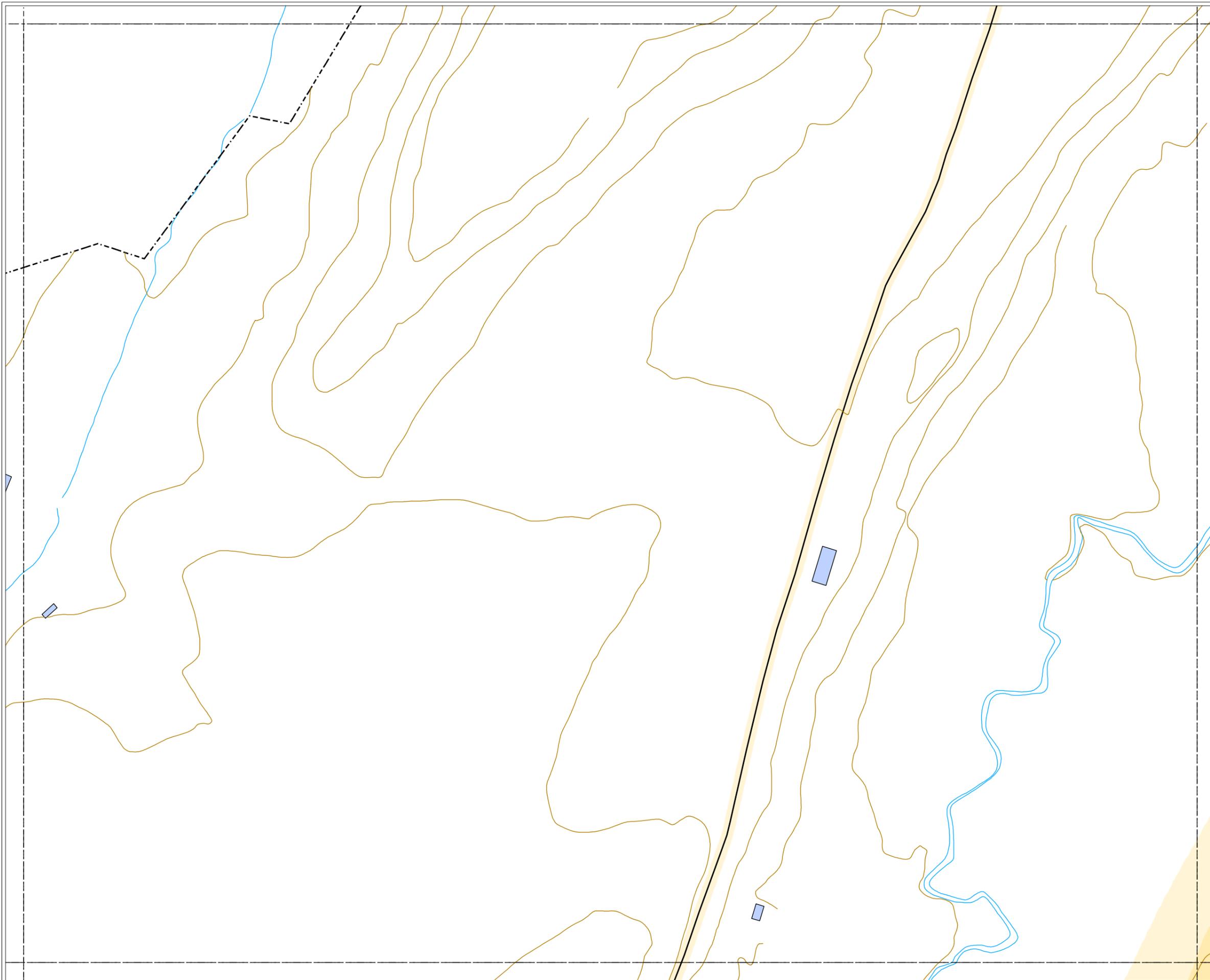
NIVELES SONOROS (dBA)

< 61	73-74
61-66	74-76
66-73	> 76

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Término municipal
- Curva de nivel
- Curso fluvial
- Carretera/ Calle
- Ferrocarril
- Otros elementos
- Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

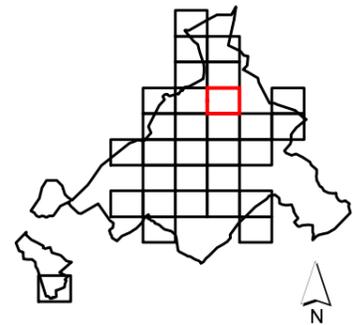
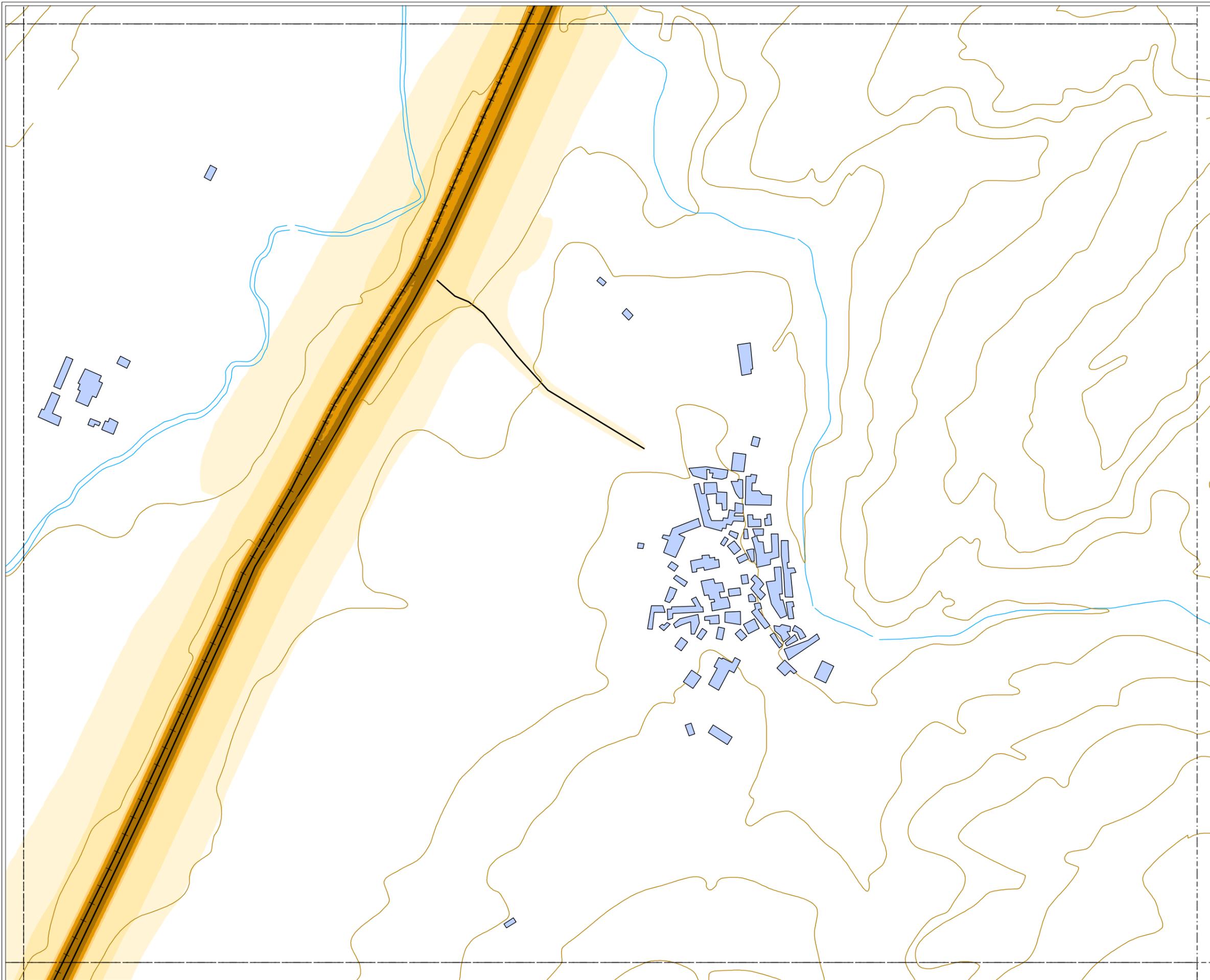
NIVELES SONOROS (dBA)

	< 61		73-74
	61-66		74-76
	66-73		> 76

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Término municipal
- Curva de nivel
- Curso fluvial
- Carretera/ Calle
- Ferrocarril
- Otros elementos
- Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

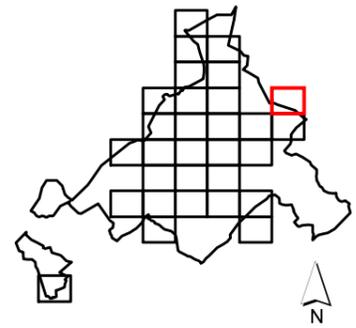
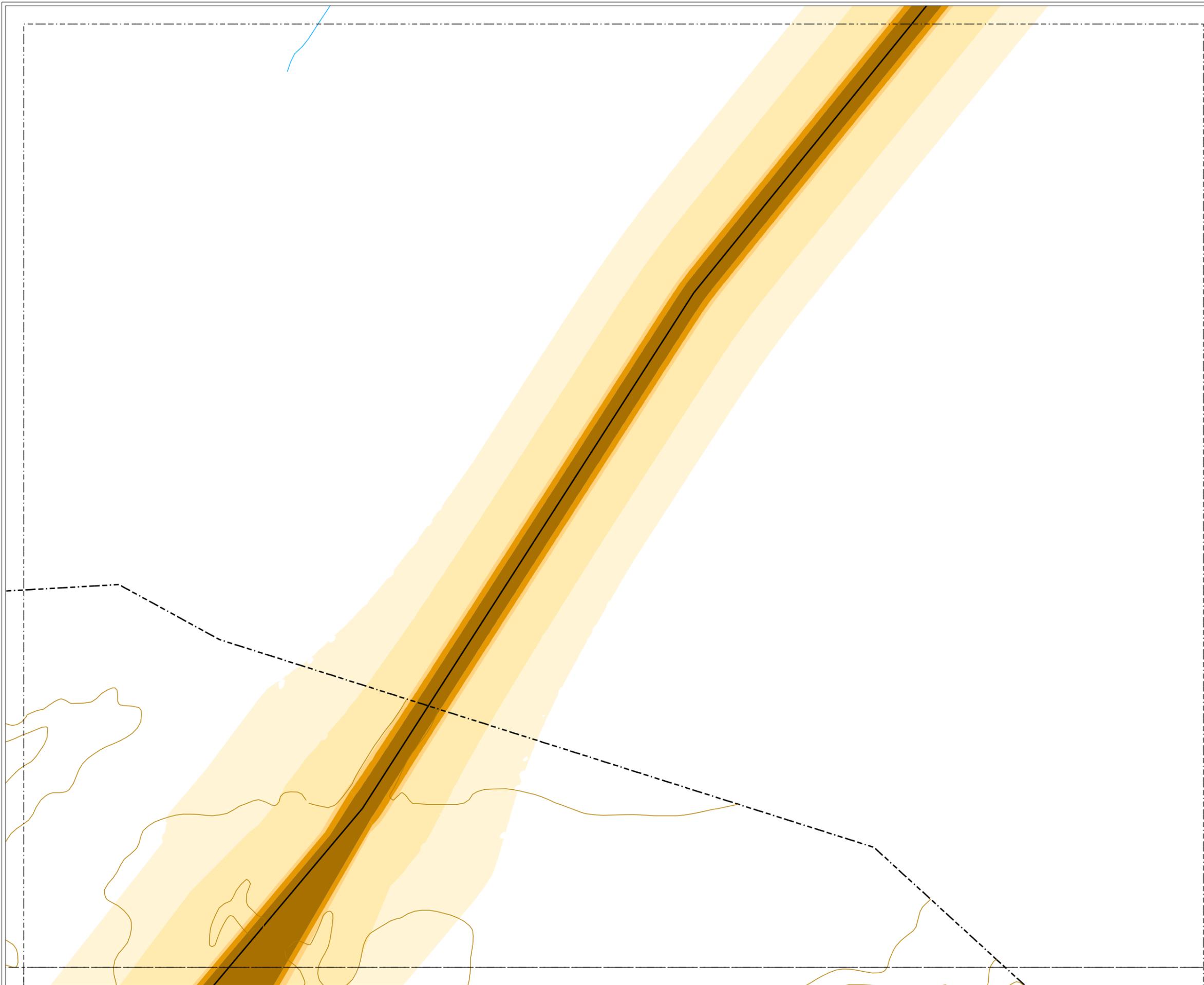
NIVELES SONOROS (dBA)

< 61	73-74
61-66	74-76
66-73	> 76

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Término municipal
- Curva de nivel
- Curso fluvial
- Carretera/ Calle
- Ferrocarril
- Otros elementos
- Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

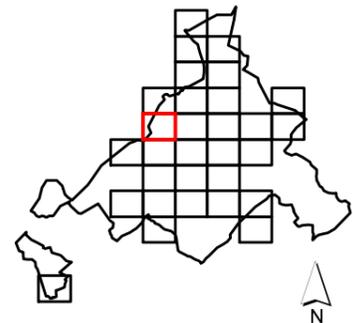
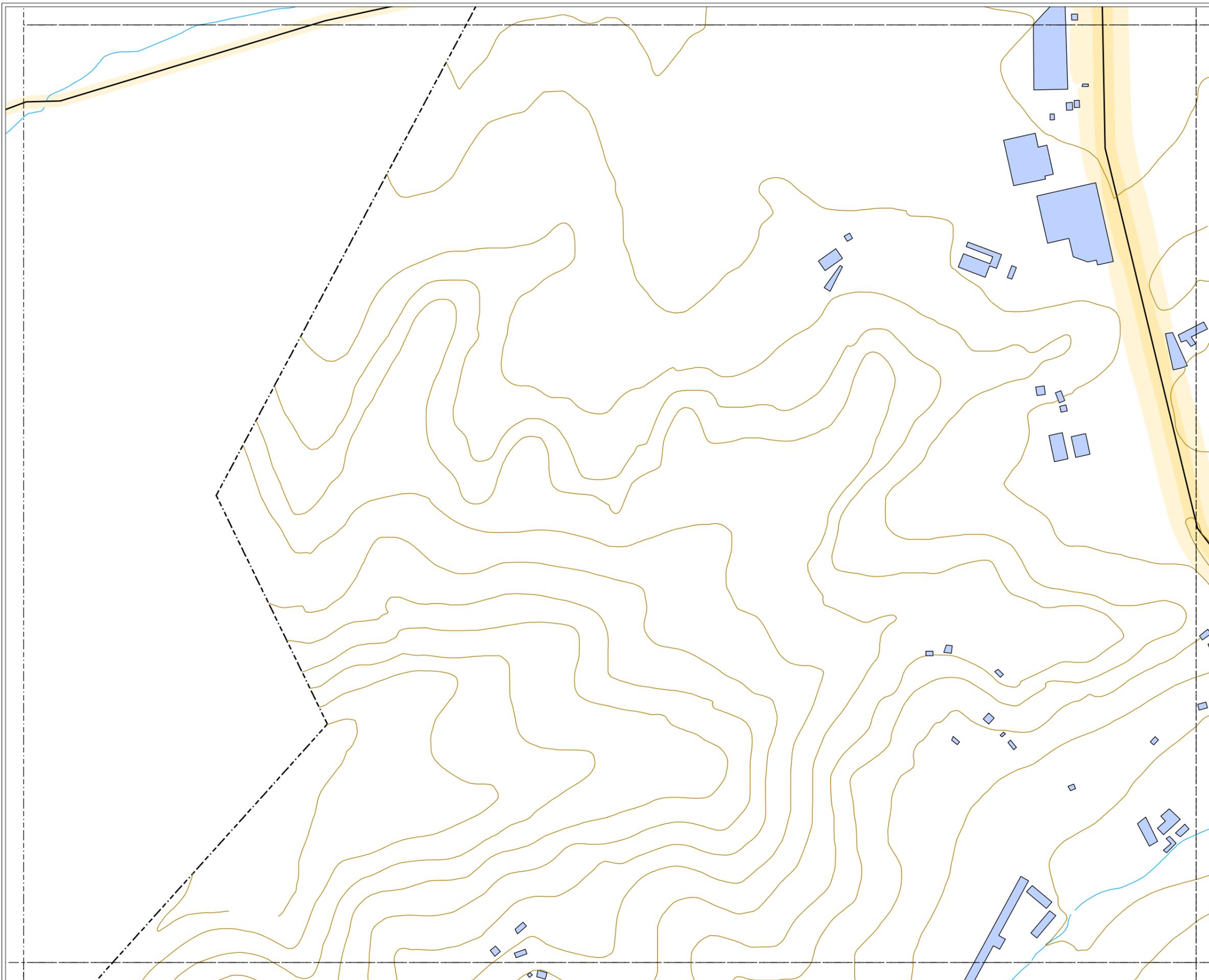
NIVELES SONOROS (dBA)

	< 61		73-74
	61-66		74-76
	66-73		> 76

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

	Término municipal
	Curva de nivel
	Curso fluvial
	Carretera/ Calle
	Ferrocarril
	Otros elementos
	Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

NIVELES SONOROS (dBA)

	< 61		73-74
	61-66		74-76
	66-73		> 76

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

	Término municipal
	Curva de nivel
	Curso fluvial
	Carretera/ Calle
	Ferrocarril
	Otros elementos
	Edificios

AYUNTAMIENTO
DE
BRIVIESCA



CONSULTORA
Audiotec
Ingeniería y Control del Ruido

AUTOR DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García

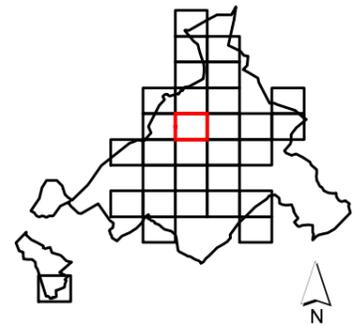
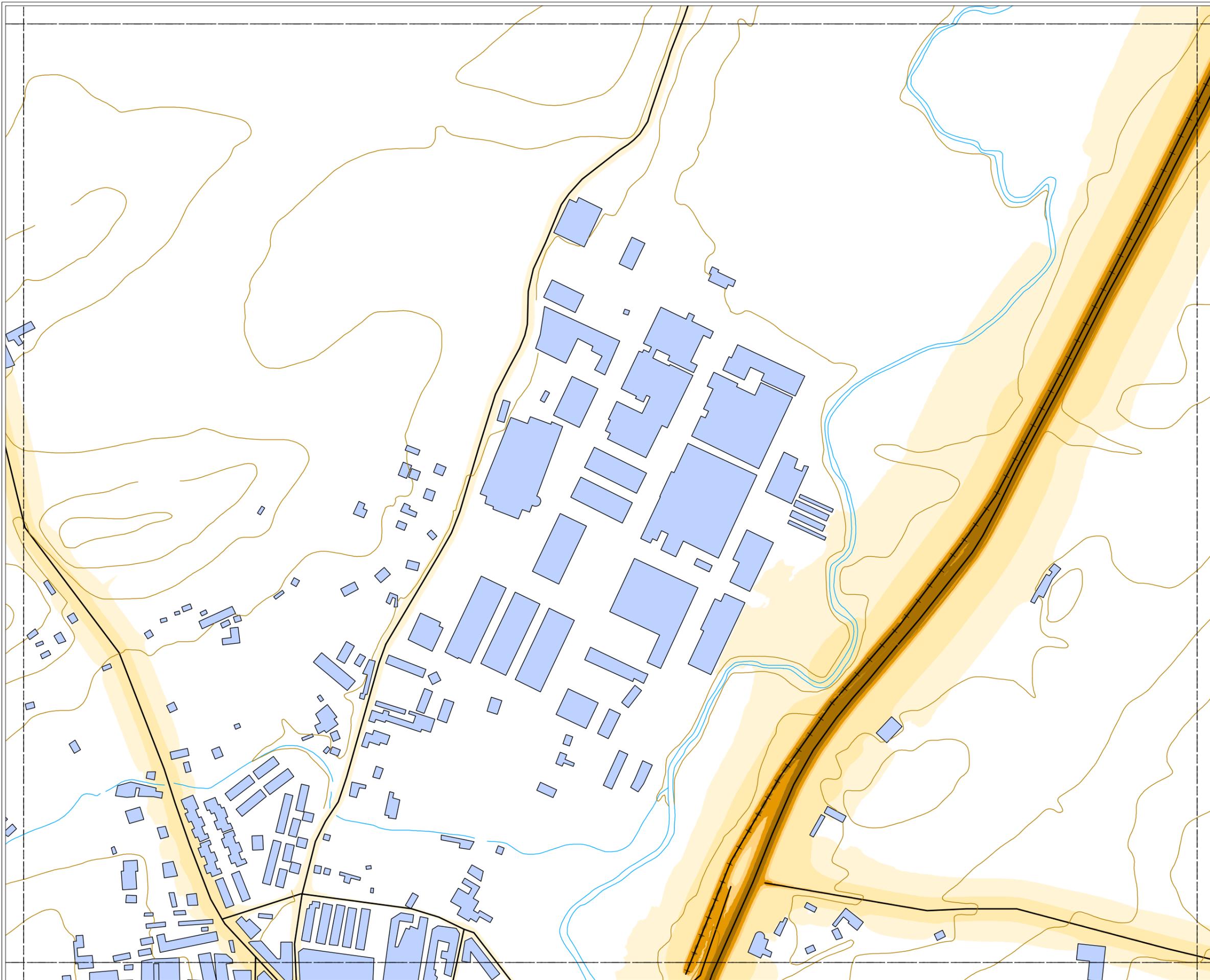
FECHA
ABRIL 2012

ESCALA: 1:5000
0 100 m

PRESUPUESTO
IDI-ZA-Briviesca-2011_220

HOJA Nº
10

MAPA DE AFECCIÓN ACÚSTICA.
Lden. RUIDO TOTAL



ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

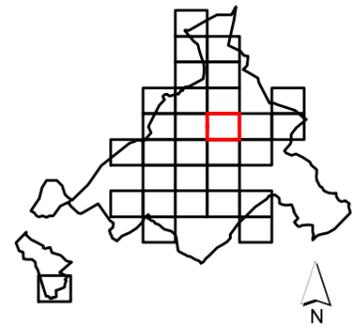
NIVELES SONOROS (dBA)

< 61	73-74
61-66	74-76
66-73	> 76

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Término municipal
- Curva de nivel
- Curso fluvial
- Carretera/ Calle
- Ferrocarril
- Otros elementos
- Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

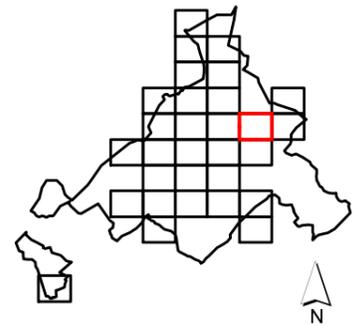
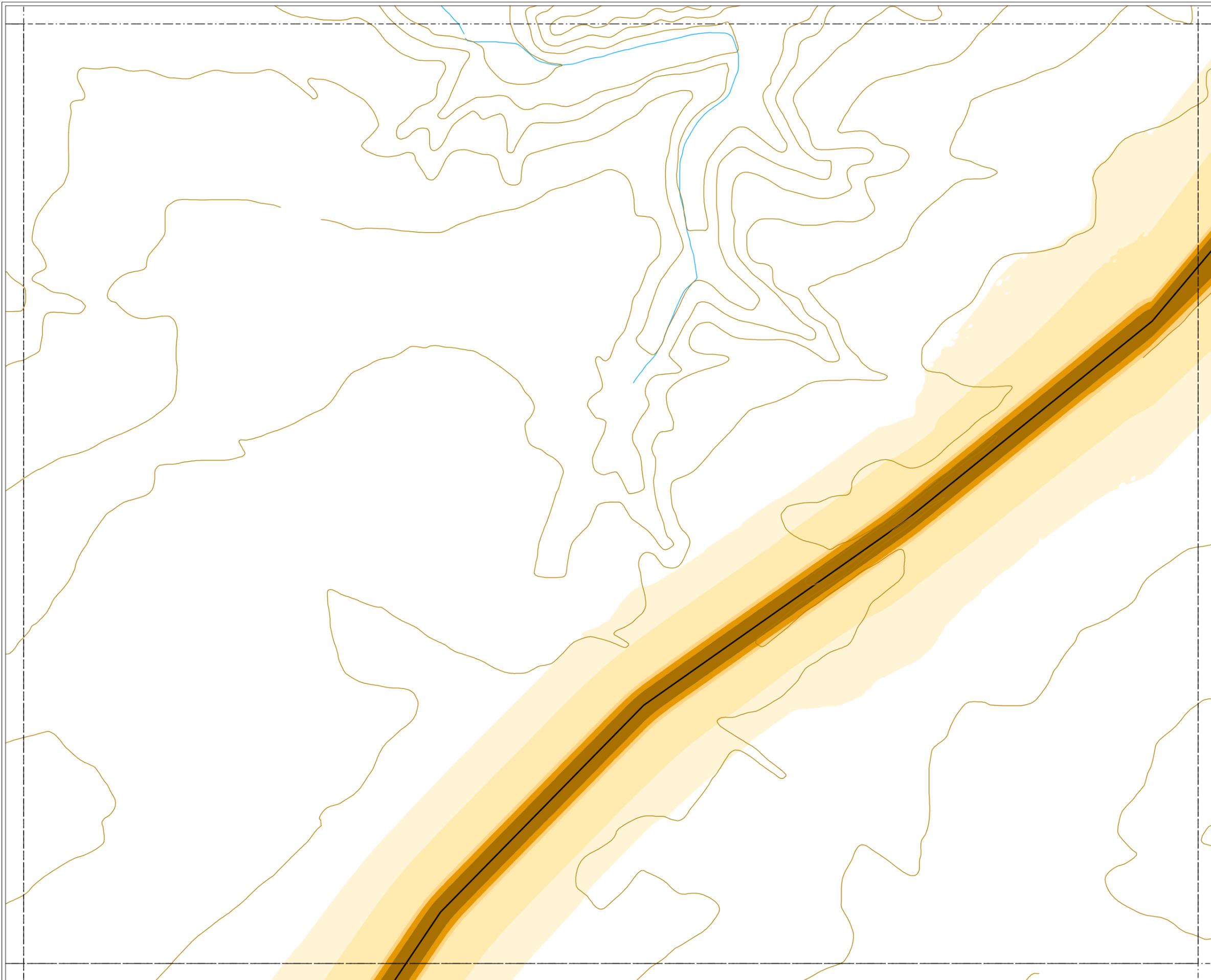
NIVELES SONOROS (dBA)

	< 61		73-74
	61-66		74-76
	66-73		> 76

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

-  Término municipal
-  Curva de nivel
-  Curso fluvial
-  Carretera/ Calle
-  Ferrocarril
-  Otros elementos
-  Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

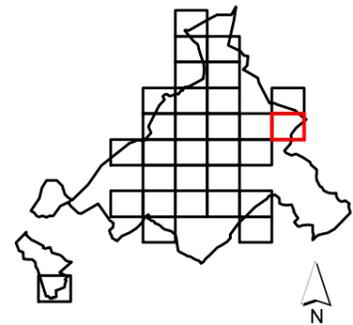
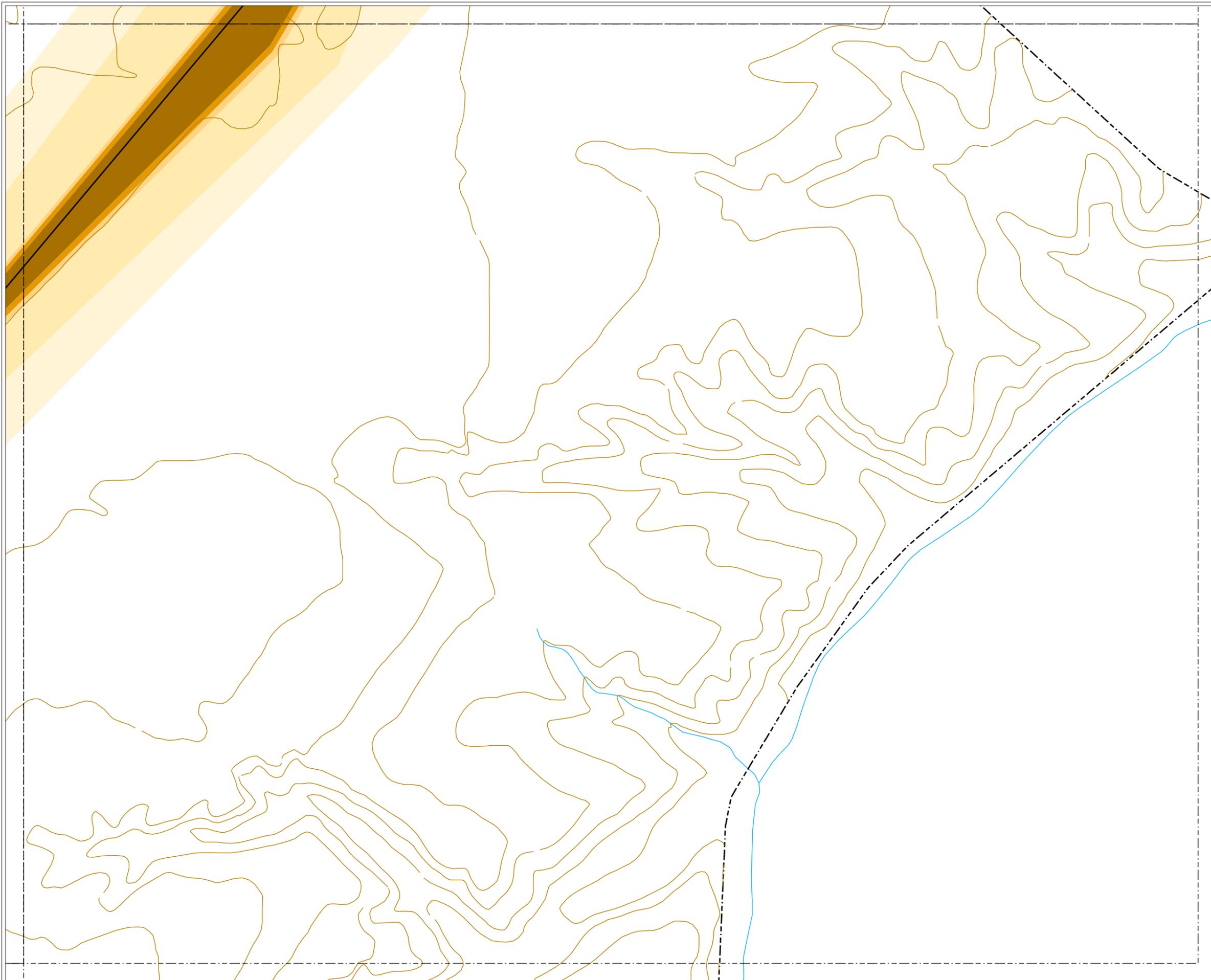
NIVELES SONOROS (dBA)

	< 61		73-74
	61-66		74-76
	66-73		> 76

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Término municipal
- Curva de nivel
- Curso fluvial
- Carretera/ Calle
- Ferrocarril
- Otros elementos
- Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

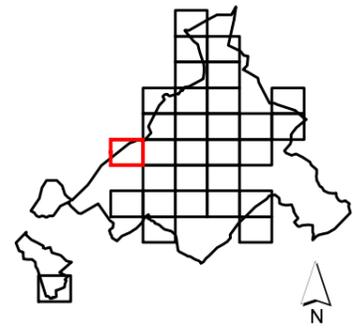
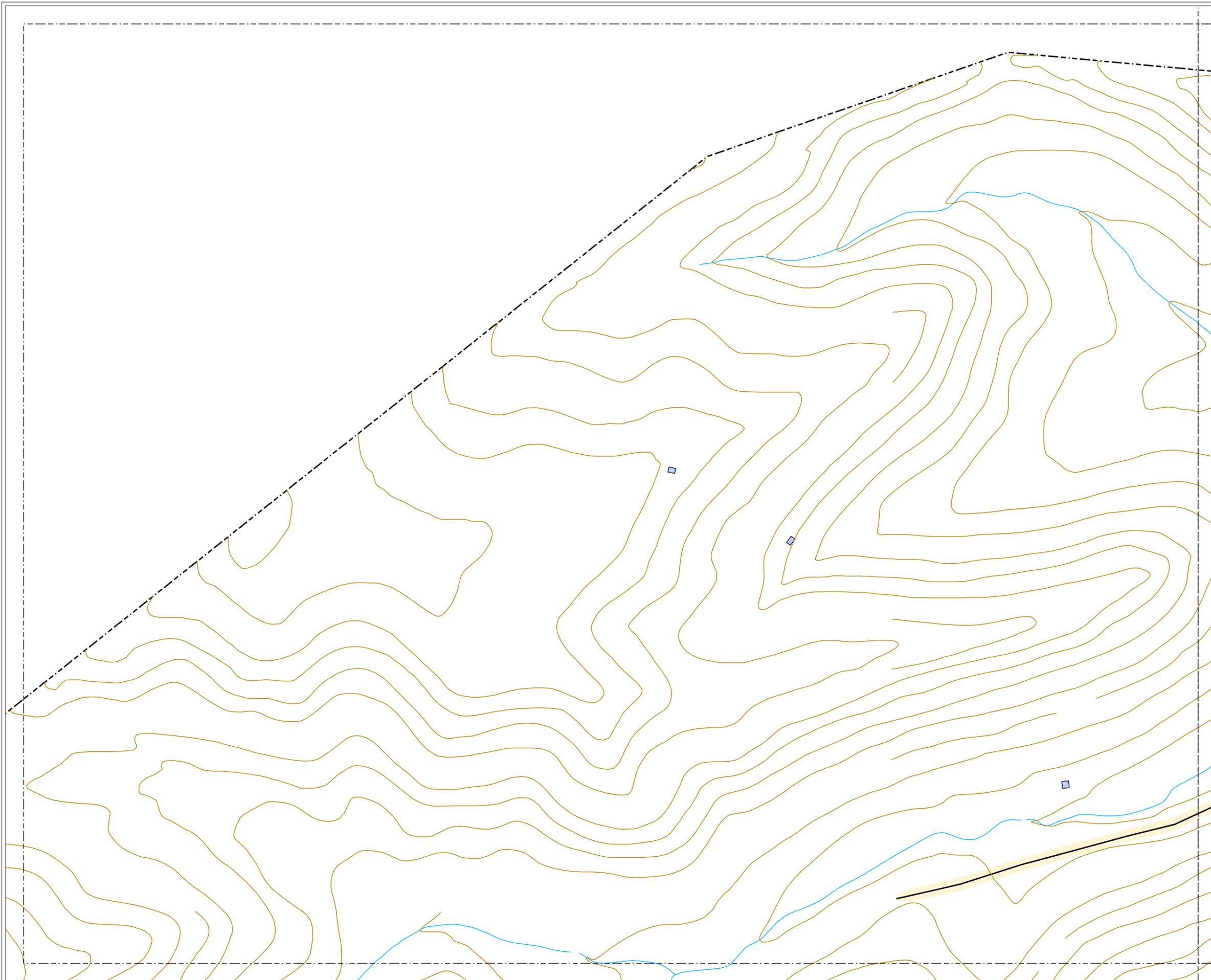
NIVELES SONOROS (dBA)

< 61	73-74
61-66	74-76
66-73	> 76

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

Término municipal
Curva de nivel
Curso fluvial
Carretera/ Calle
Ferrocarril
Otros elementos
Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

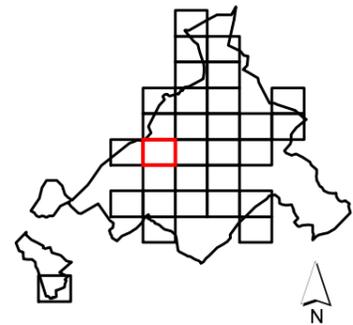
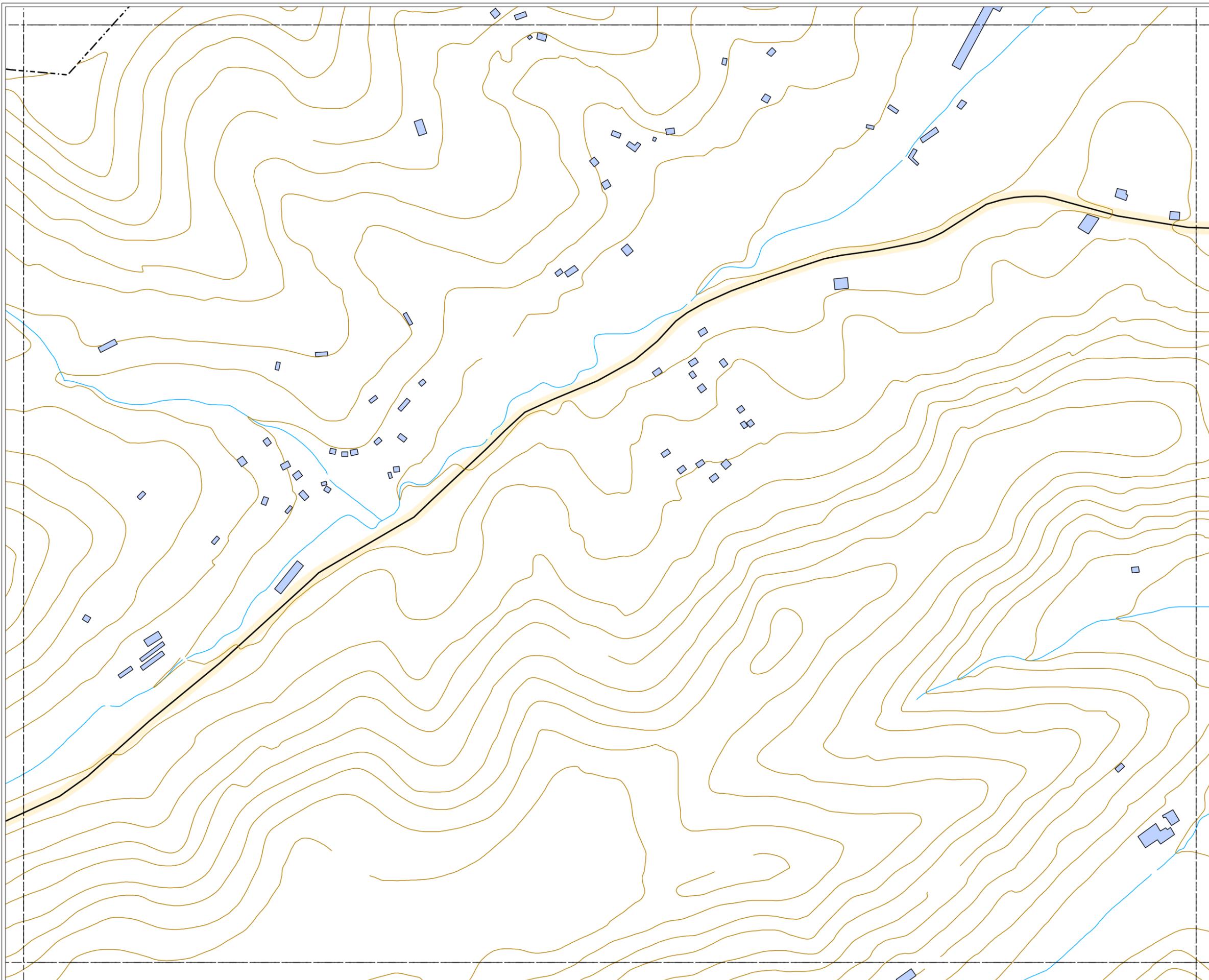
NIVELES SONOROS (dBA)

< 61	73-74
61-66	74-76
66-73	> 76

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Término municipal
- Curva de nivel
- Curso fluvial
- Carretera/ Calle
- Ferrocarril
- Otros elementos
- Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

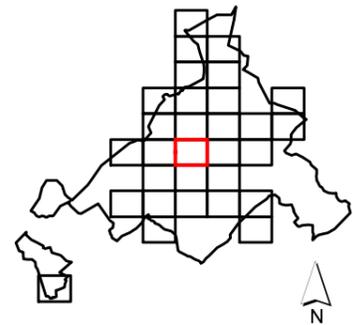
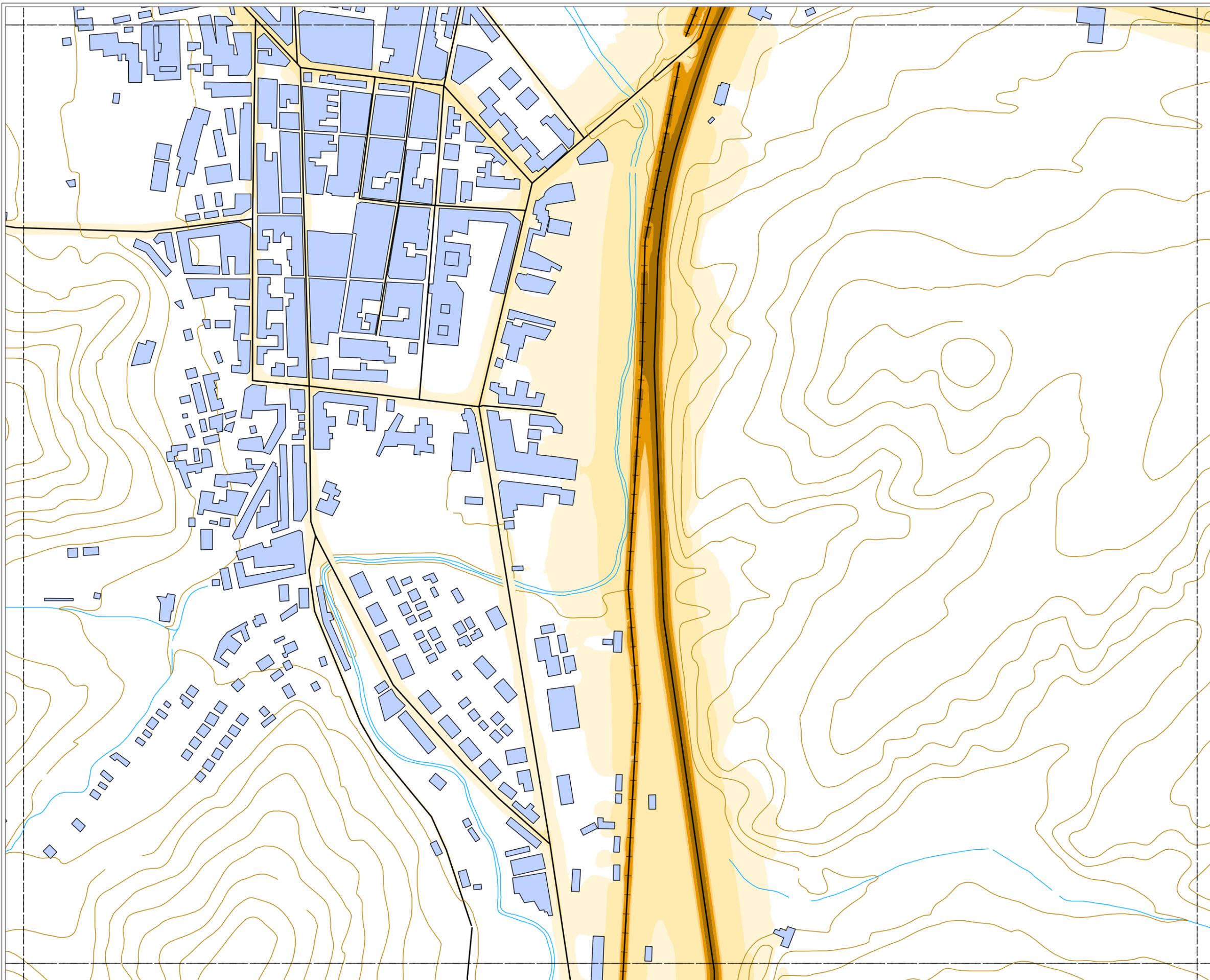
NIVELES SONOROS (dBA)

< 61	73-74
61-66	74-76
66-73	> 76

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Término municipal
- Curva de nivel
- Curso fluvial
- Carretera/ Calle
- Ferrocarril
- Otros elementos
- Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

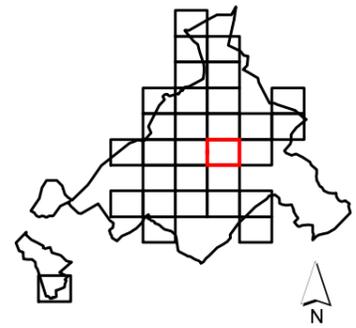
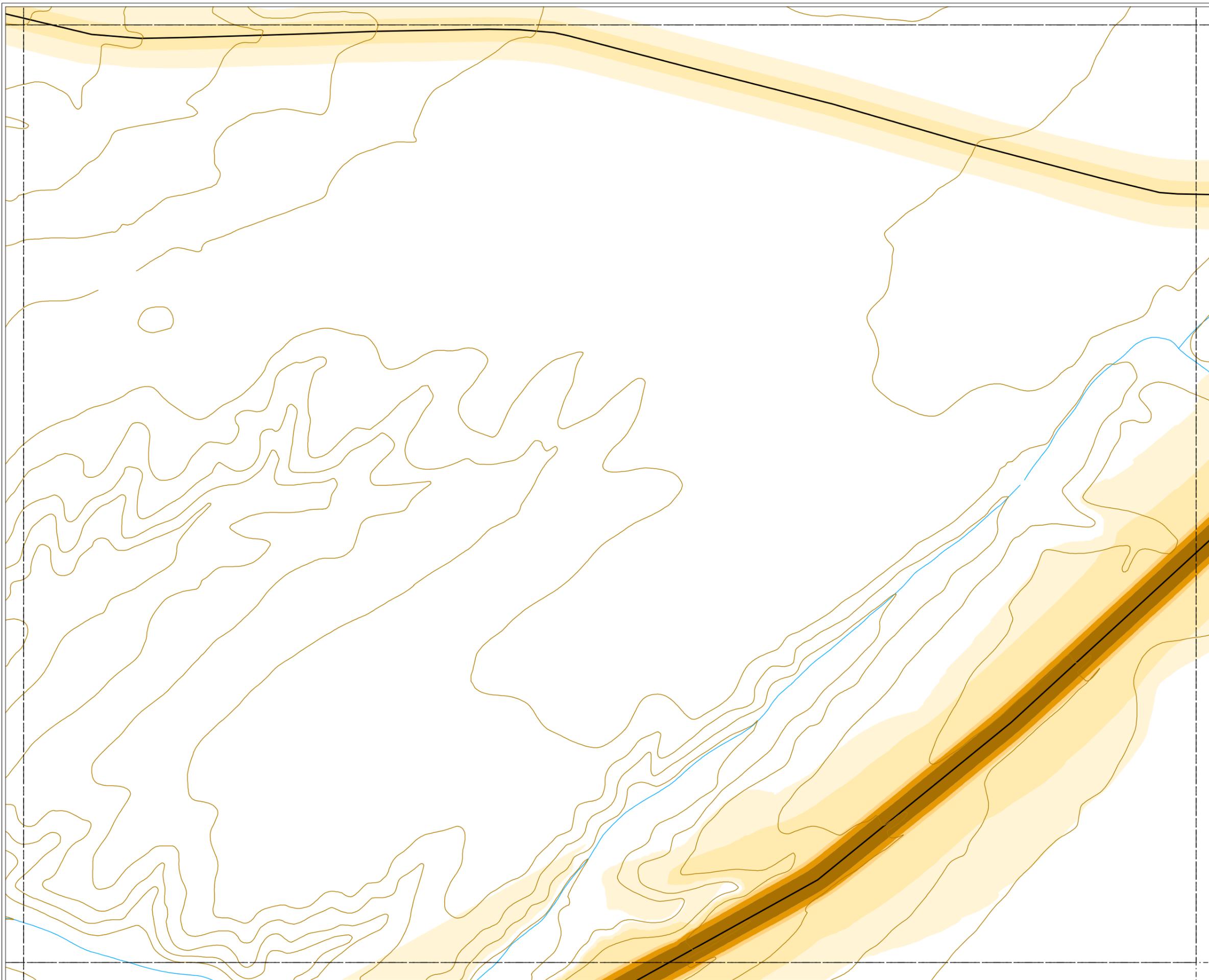
NIVELES SONOROS (dBA)

< 61	73-74
61-66	74-76
66-73	> 76

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Término municipal
- Curva de nivel
- Curso fluvial
- Carretera/ Calle
- Ferrocarril
- Otros elementos
- Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

NIVELES SONOROS (dBA)

< 61	73-74
61-66	74-76
66-73	> 76

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

	Término municipal
	Curva de nivel
	Curso fluvial
	Carretera/ Calle
	Ferrocarril
	Otros elementos
	Edificios

AYUNTAMIENTO
DE
BRIVIESCA



CONSULTORA
Audiotec
Ingeniería y Control del Ruido

AUTOR DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García

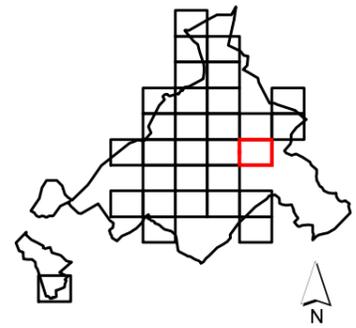
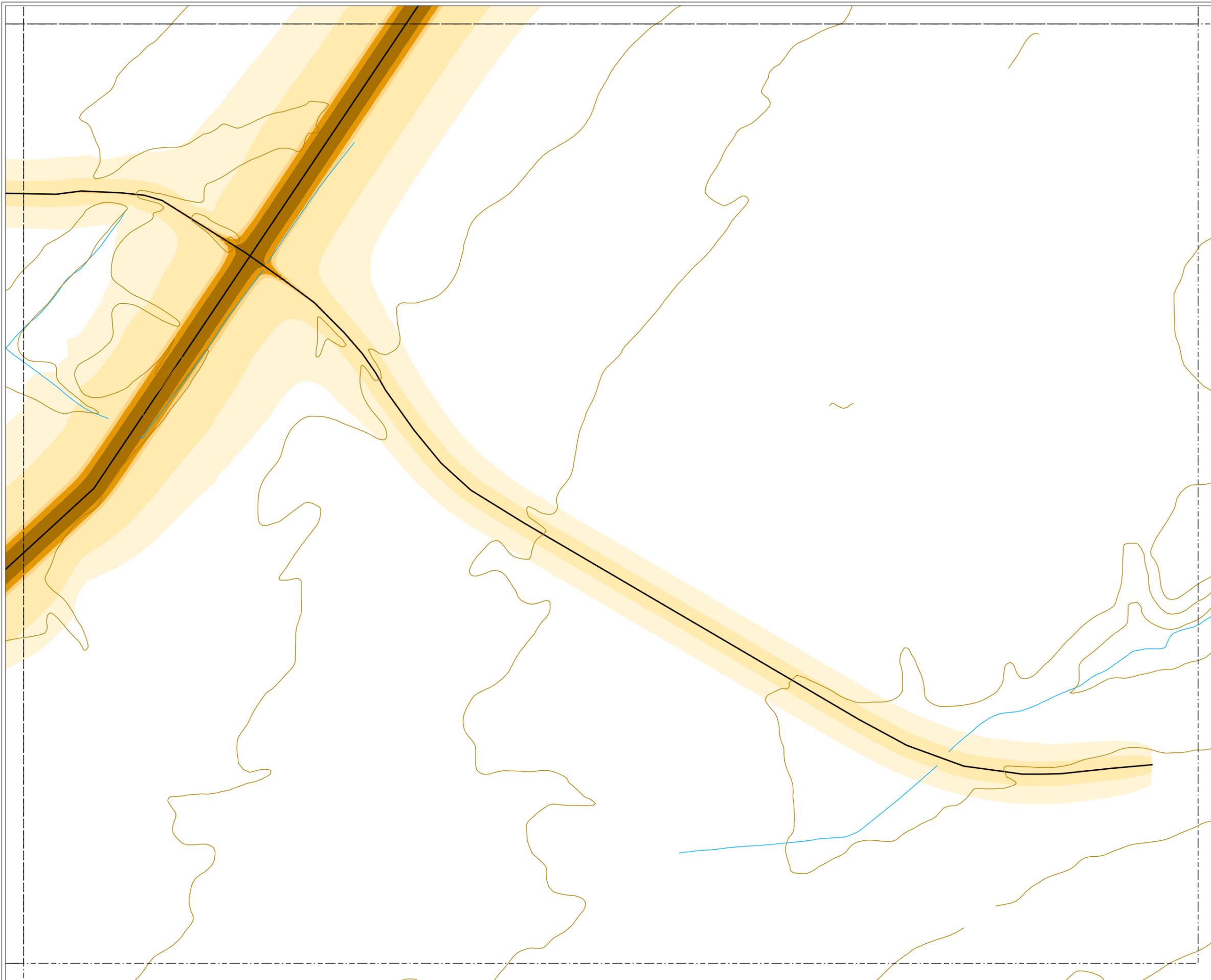
FECHA
ABRIL 2012

ESCALA: 1:5000
0 100 m

PRESUPUESTO
IDI-ZA-Briviesca-2011_220

HOJA Nº
18

MAPA DE AFECCIÓN ACÚSTICA.
Lden. RUIDO TOTAL



ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

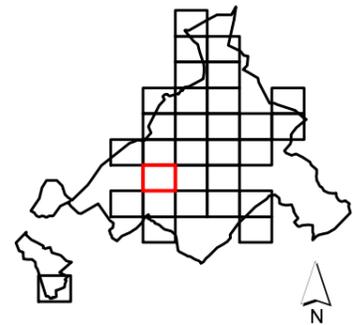
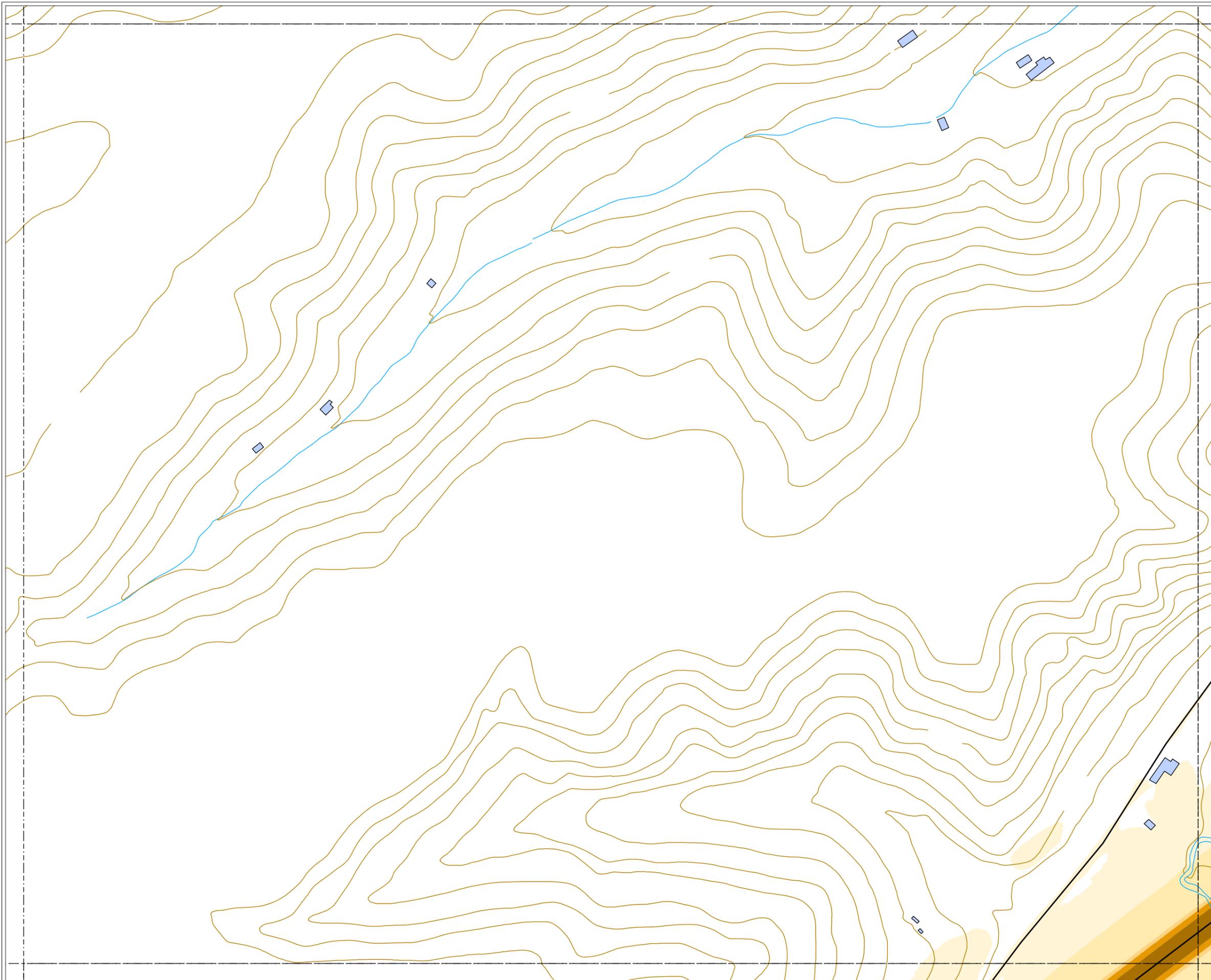
NIVELES SONOROS (dBA)

	< 61		73-74
	61-66		74-76
	66-73		> 76

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

	Término municipal
	Curva de nivel
	Curso fluvial
	Carretera/ Calle
	Ferrocarril
	Otros elementos
	Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

NIVELES SONOROS (dBA)

	< 61		73-74
	61-66		74-76
	66-73		> 76

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Término municipal
- Curva de nivel
- Curso fluvial
- Carretera/ Calle
- Ferrocarril
- Otros elementos
- Edificios

AYUNTAMIENTO
DE
BRIVIESCA



CONSULTORA
 Audiotec
Ingeniería y Control del Ruido

AUTOR DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García



FECHA
ABRIL 2012

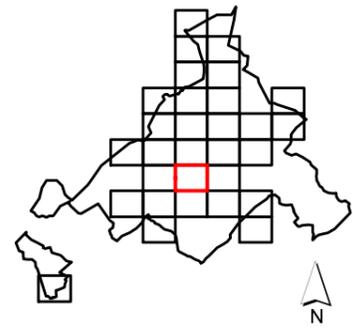
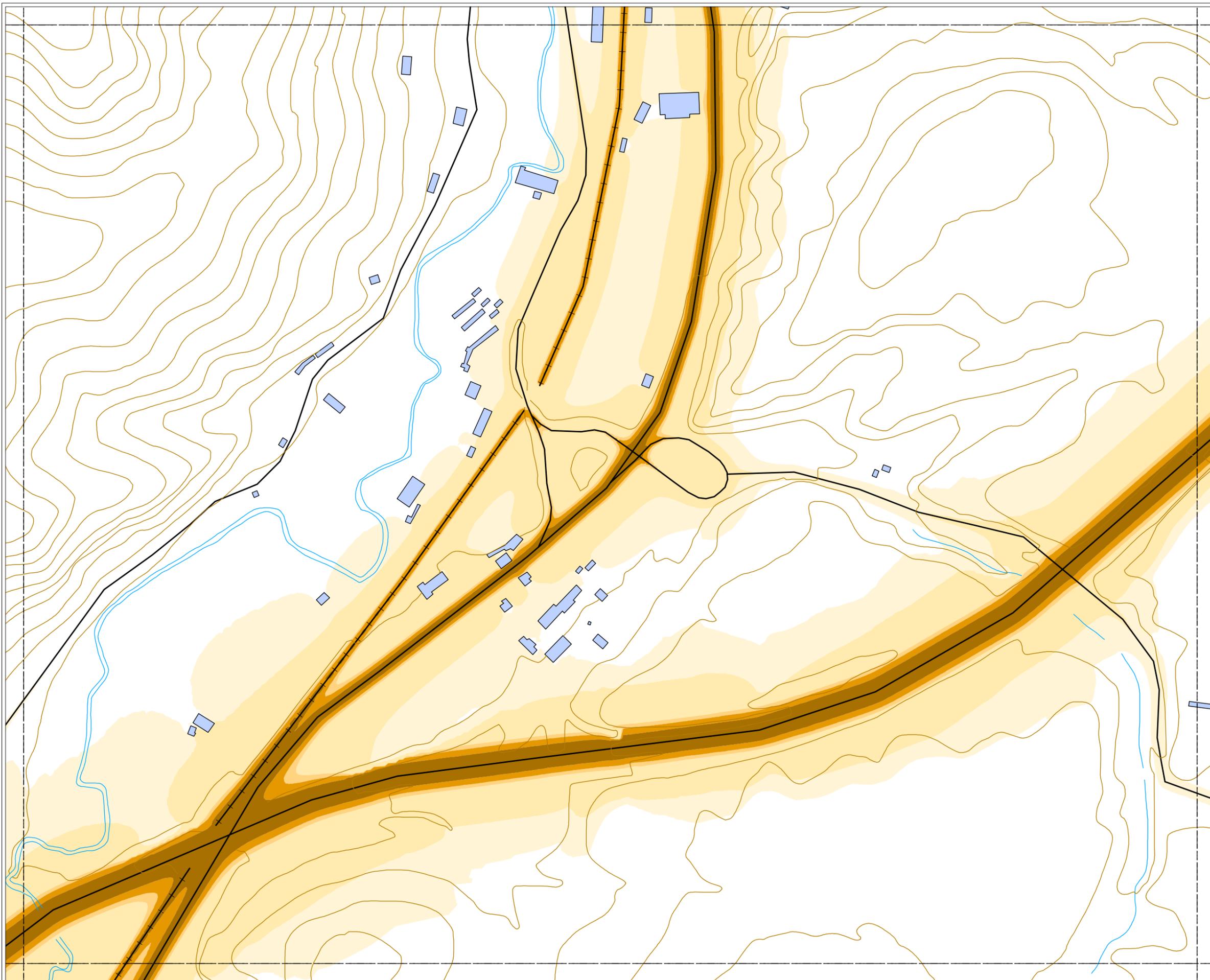
ESCALA: 1:5000



PRESUPUESTO
IDI-ZA-Brivesca-2011_220

HOJA Nº
20

MAPA DE AFECCIÓN ACÚSTICA.
Lden. RUIDO TOTAL



ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

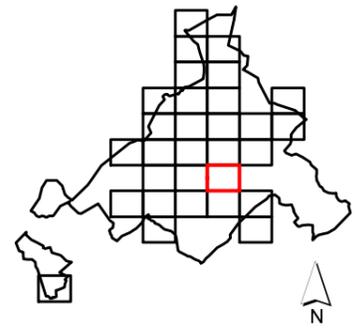
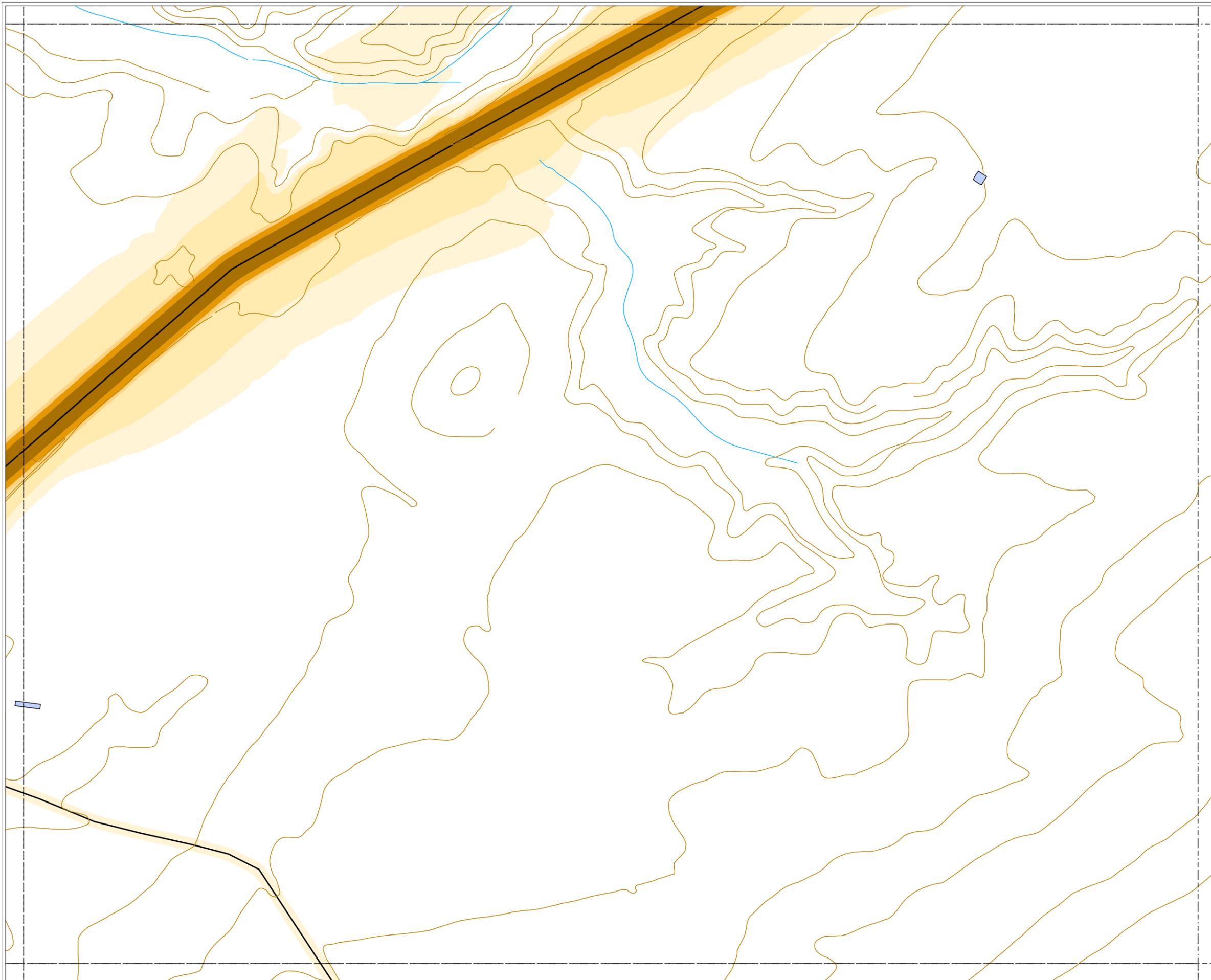
NIVELES SONOROS (dBA)

	< 61		73-74
	61-66		74-76
	66-73		> 76

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Término municipal
- Curva de nivel
- Curso fluvial
- Carretera/ Calle
- Ferrocarril
- Otros elementos
- Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

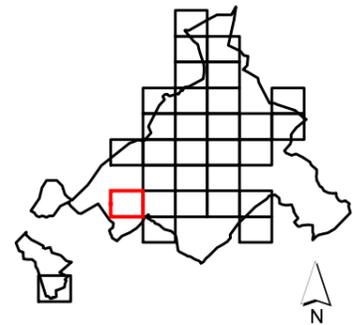
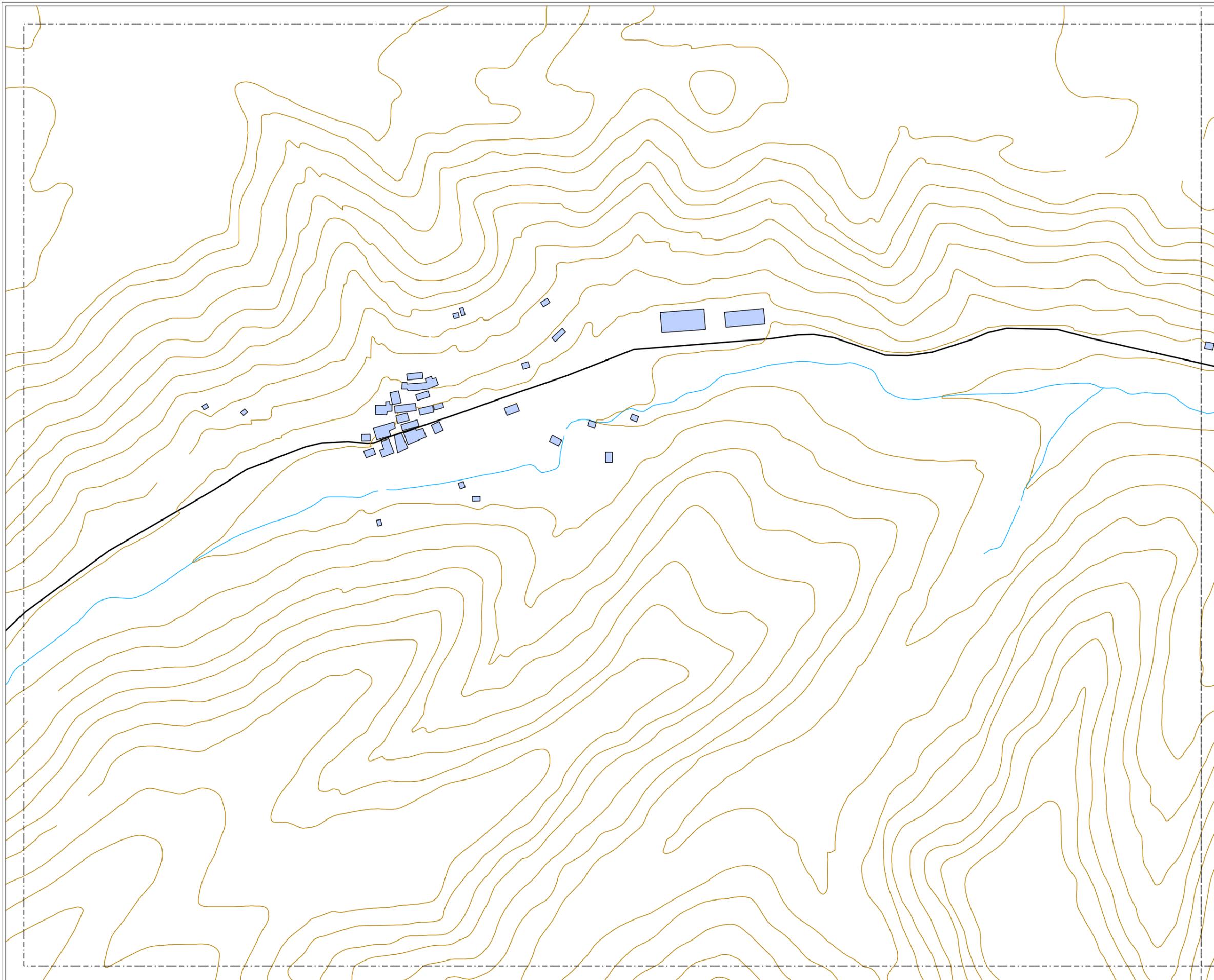
NIVELES SONOROS (dBA)

	< 61		73-74
	61-66		74-76
	66-73		> 76

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

	Término municipal
	Curva de nivel
	Curso fluvial
	Carretera/ Calle
	Ferrocarril
	Otros elementos
	Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

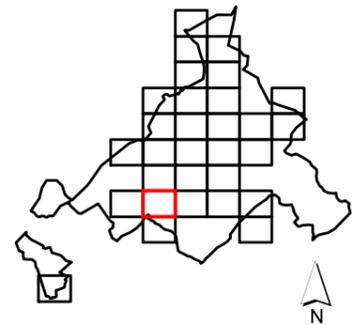
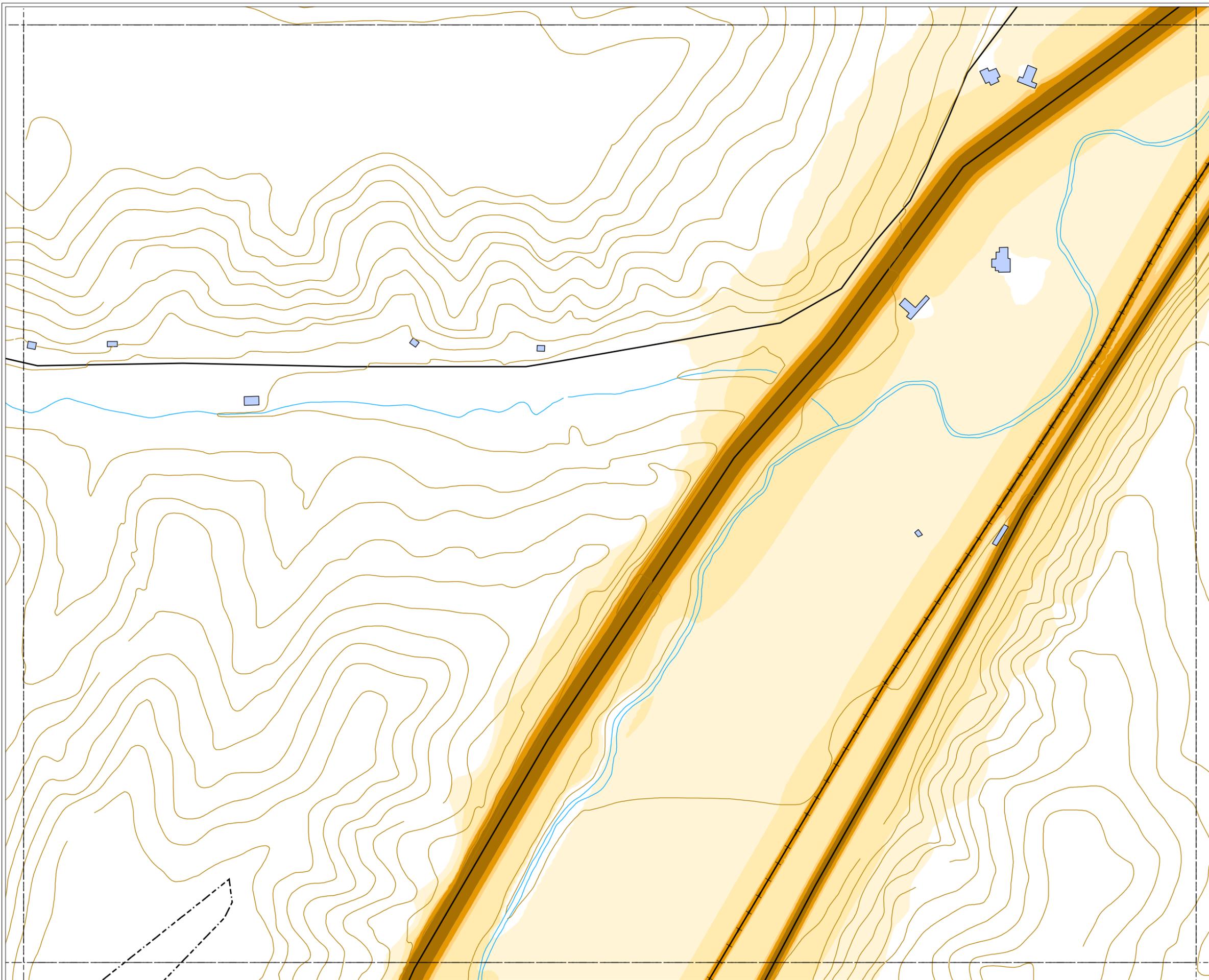
NIVELES SONOROS (dBA)

	< 61		73-74
	61-66		74-76
	66-73		> 76

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Término municipal
- Curva de nivel
- Curso fluvial
- Carretera/ Calle
- Ferrocarril
- Otros elementos
- Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

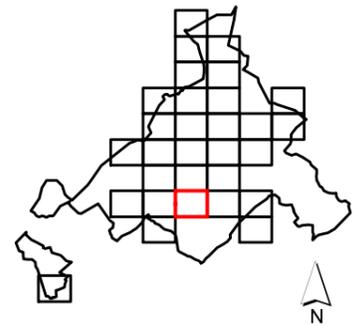
NIVELES SONOROS (dBA)

< 61	73-74
61-66	74-76
66-73	> 76

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Término municipal
- Curva de nivel
- Curso fluvial
- Carretera/ Calle
- Ferrocarril
- Otros elementos
- Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

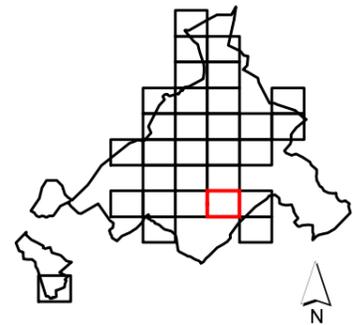
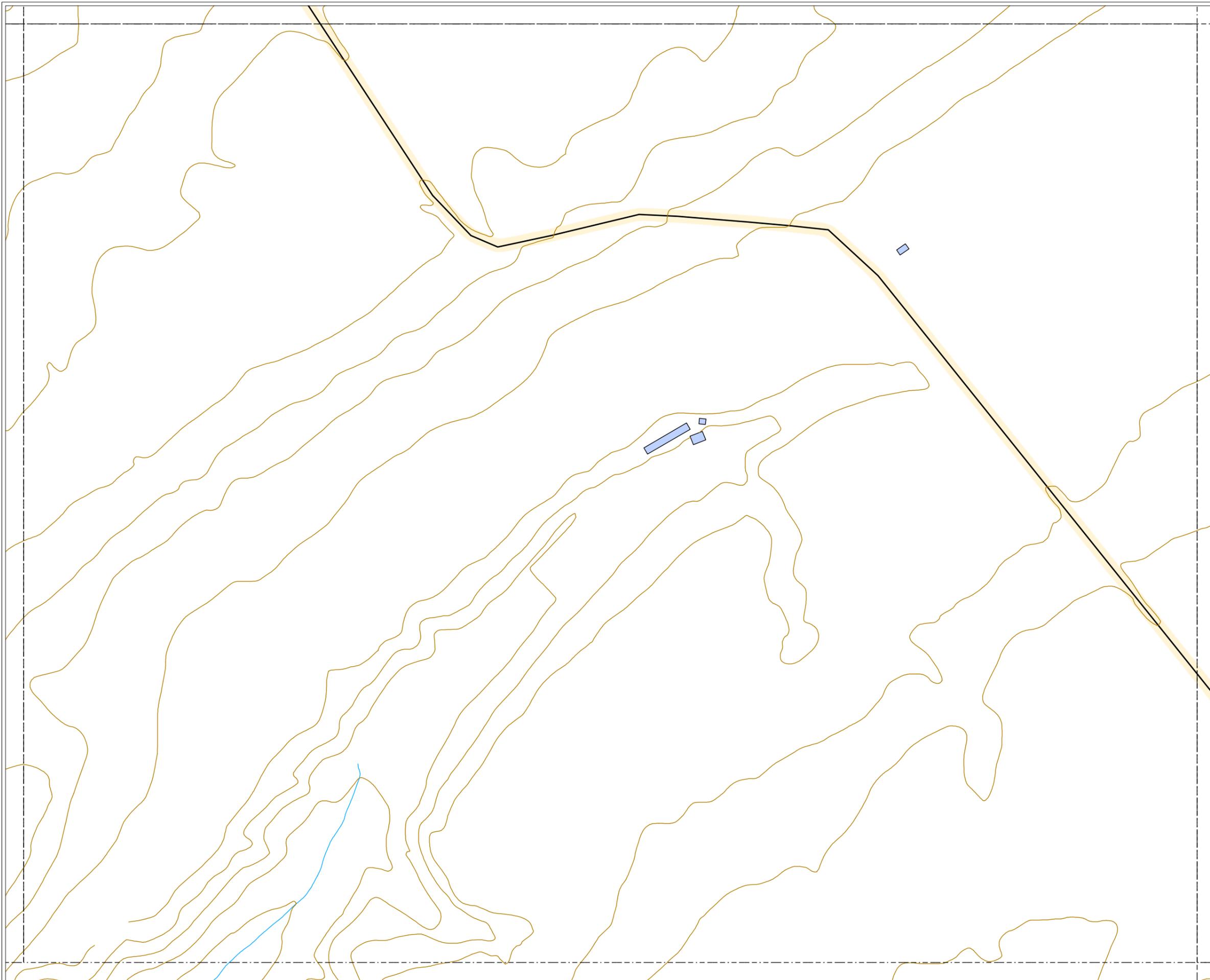
NIVELES SONOROS (dBA)

< 61	73-74
61-66	74-76
66-73	> 76

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Término municipal
- Curva de nivel
- Curso fluvial
- Carretera/ Calle
- Ferrocarril
- Otros elementos
- Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

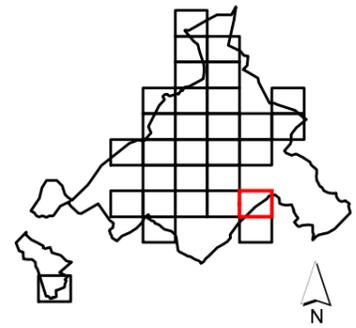
NIVELES SONOROS (dBA)

	< 61		73-74
	61-66		74-76
	66-73		> 76

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Término municipal
- Curva de nivel
- Curso fluvial
- Carretera/ Calle
- Ferrocarril
- Otros elementos
- Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

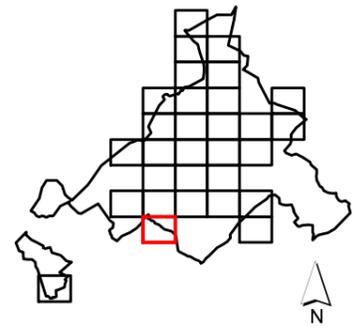
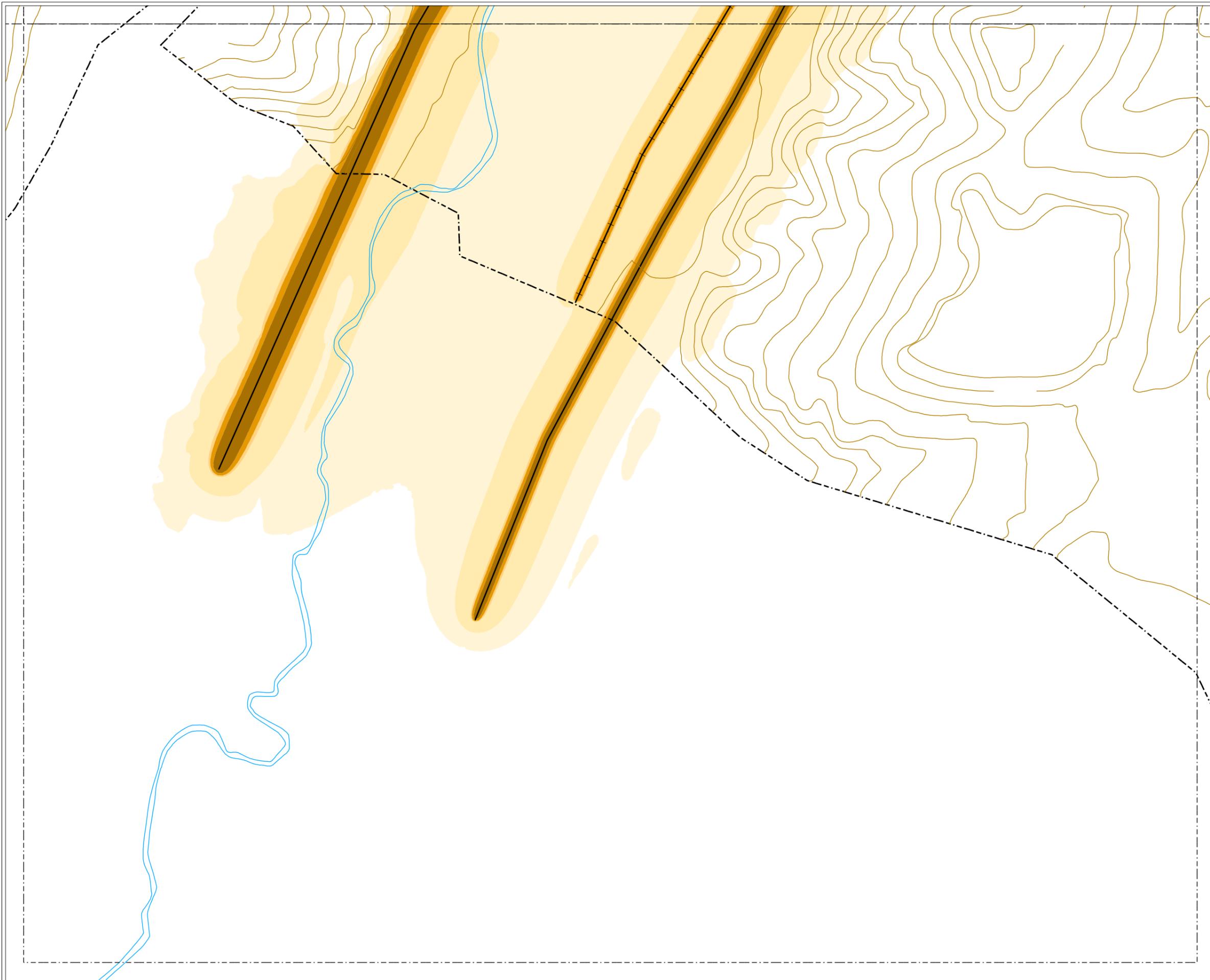
NIVELES SONOROS (dBA)

	< 61		73-74
	61-66		74-76
	66-73		> 76

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

	Término municipal
	Curva de nivel
	Curso fluvial
	Carretera/ Calle
	Ferrocarril
	Otros elementos
	Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

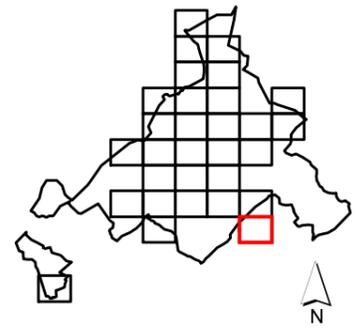
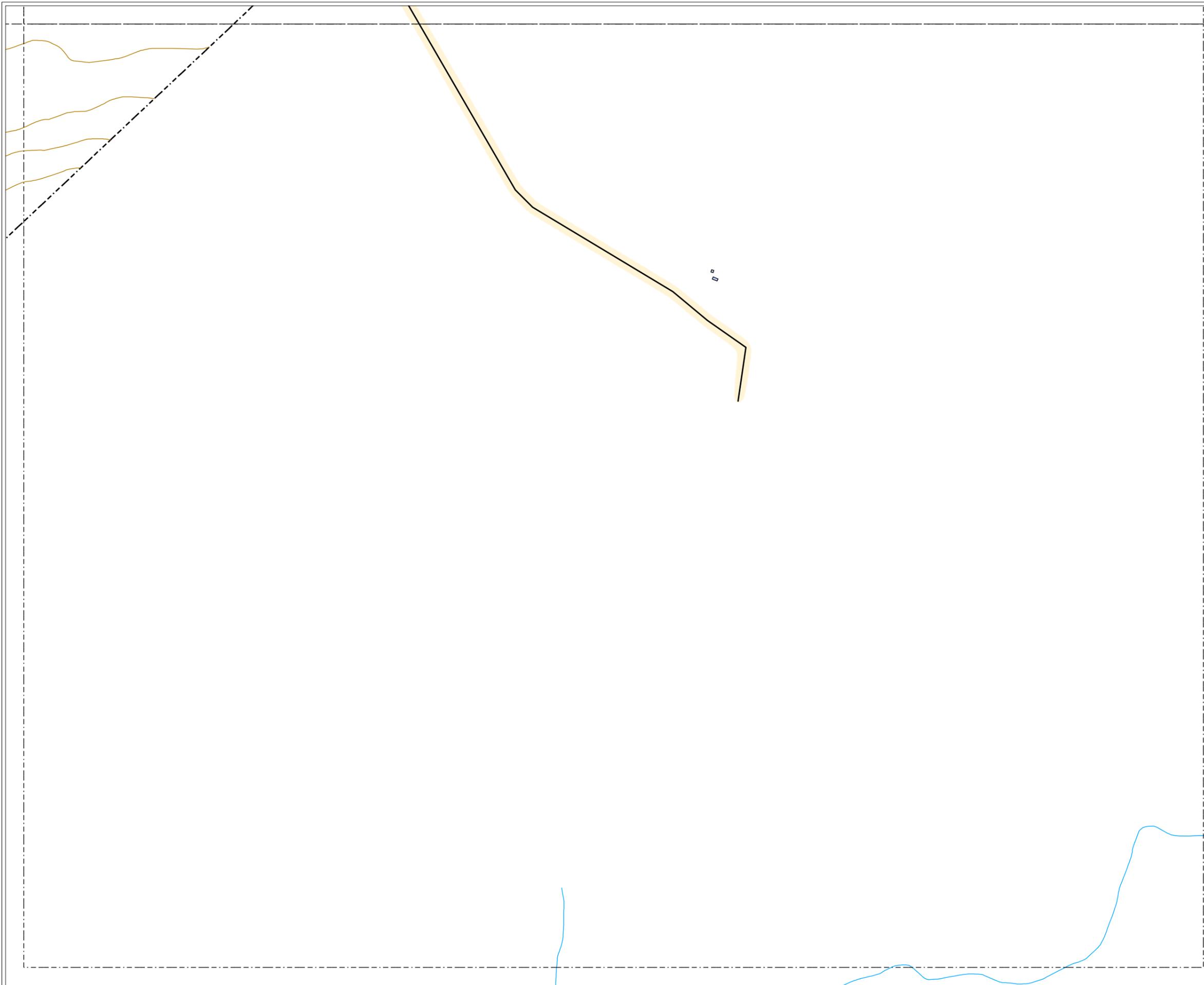
NIVELES SONOROS (dBA)

< 61	73-74
61-66	74-76
66-73	> 76

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

---	Término municipal
—	Curva de nivel
—	Curso fluvial
—	Carretera/ Calle
+ +	Ferrocarril
—	Otros elementos
■	Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

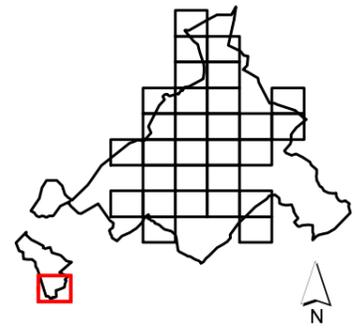
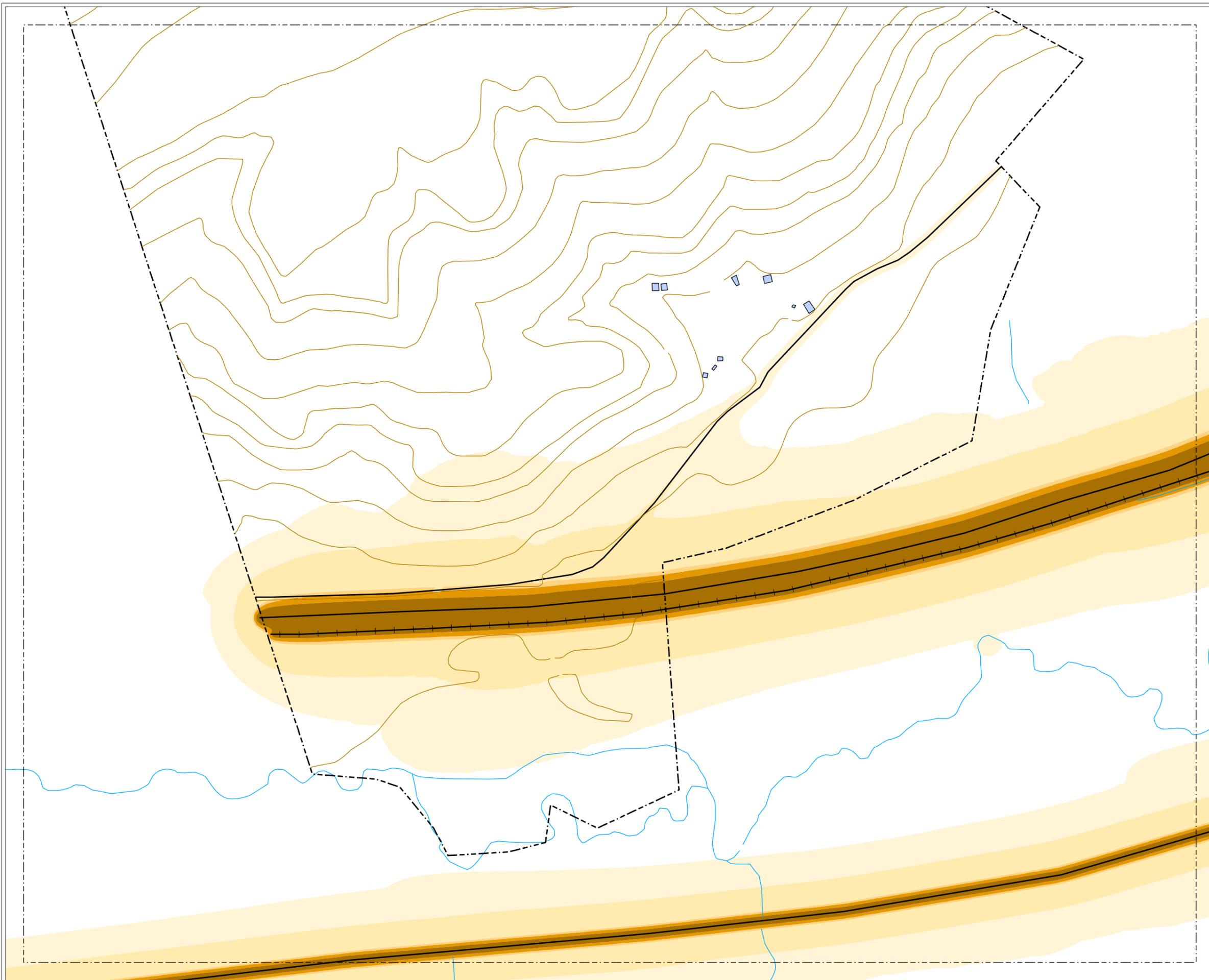
NIVELES SONOROS (dBA)

	< 61		73-74
	61-66		74-76
	66-73		> 76

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Término municipal
- Curva de nivel
- Curso fluvial
- Carretera/ Calle
- Ferrocarril
- Otros elementos
- Edificios





ESTUDIO ACÚSTICO ASOCIADO
A LA REVISIÓN DEL
PLAN GENERAL
DE ORDENACIÓN URBANA
DEL MUNICIPIO DE BRIVIESCA

LEYENDA

NIVELES SONOROS (dBA)

	< 61		73-74
	61-66		74-76
	66-73		> 76

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

	Término municipal
	Curva de nivel
	Curso fluvial
	Carretera/ Calle
	Ferrocarril
	Otros elementos
	Edificios

