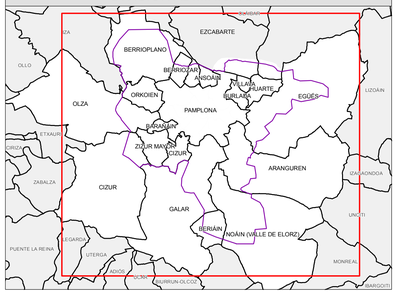
11573
11574
11575
11583
11584
11585
11586
11587
11588
14113
14114
14115
14116
14117
14118
14123
14124
14125
14126
14127
14134
14135
14136
14137
14145
14146
14147
14155
14156
14157
14165
14166
14167

DIVISIÓN ADMINISTRATIVA



ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Municipio
- Edificios
- Curvas de nivel
- Ríos principales
- Embalses, balsas
- Ferrocarril
- Autopista
- Autovía
- Red de Interés General
- Red de Interés de la C. Foral
- Red Comarcal
- Red Local

Escala 1:25.000

0 — 625 — 1.250 — 2.500 metros

Sistema Geodésico de referencia:
Elipsoide GRS80, European Terrestrial Reference System 1989, Huso 30
Sistema Cartográfico de representación: UTM

N

Mapas Estratégicos de Ruido de la Aglomeración de la Comarca de Pamplona

Foco: **Tráfico Rodado**

Indicador: **Ldia**

LEYENDA TEMÁTICA

Ldia: nivel sonoro, dBA

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

Nafarroako Gobernua — Gobierno de Navarra

Dirección General de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio

Servicio de Economía Circular y Agua

Sección de Prevención de la Contaminación

id ingeniería acústica — IT tracasa instrumental

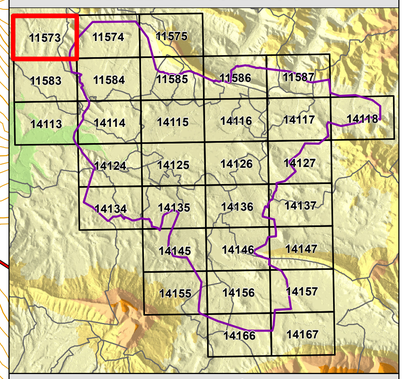
Septiembre 2017

Mapas Estratégicos de Ruido de la Aglomeración de la Comarca de Pamplona

Foco: Tráfico Rodado
Indicador: Ldia

HOJA: 11573

DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Ldia: nivel sonoro, dBA

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

TIPOS DE EDIFICIOS

- Residencial
- Industrial
- Terciario
- Sanitario-Docente-Cultural
- Recreativo
- Infraestructuras y Equipamientos Públicos
- No Clasificable

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Municipio
- Contorno Aglomeración
- Manzana
- Construcciones *(fuera de la zona de estudio)*
- Curvas de nivel
- Ríos principales
- Embalses, balsas
- Autopista
- Autovía
- Red de Interés General
- Red de Interés de la C. Foral
- Red Comarcal
- Red Local
- Ferrocarril

Escala 1:5.000

0 50 100 200 300 400 500 metros

Sistema Geodésico de referencia:
Elipsoide GRS80, European Terrestrial Reference System 1989, Huso 30
Sistema Cartográfico de representación: UTM

N

Nafarroako Gobernua — Gobierno de Navarra
Dirección General de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio
Servicio de Economía Circular y Agua
Sección de Prevención de la Contaminación

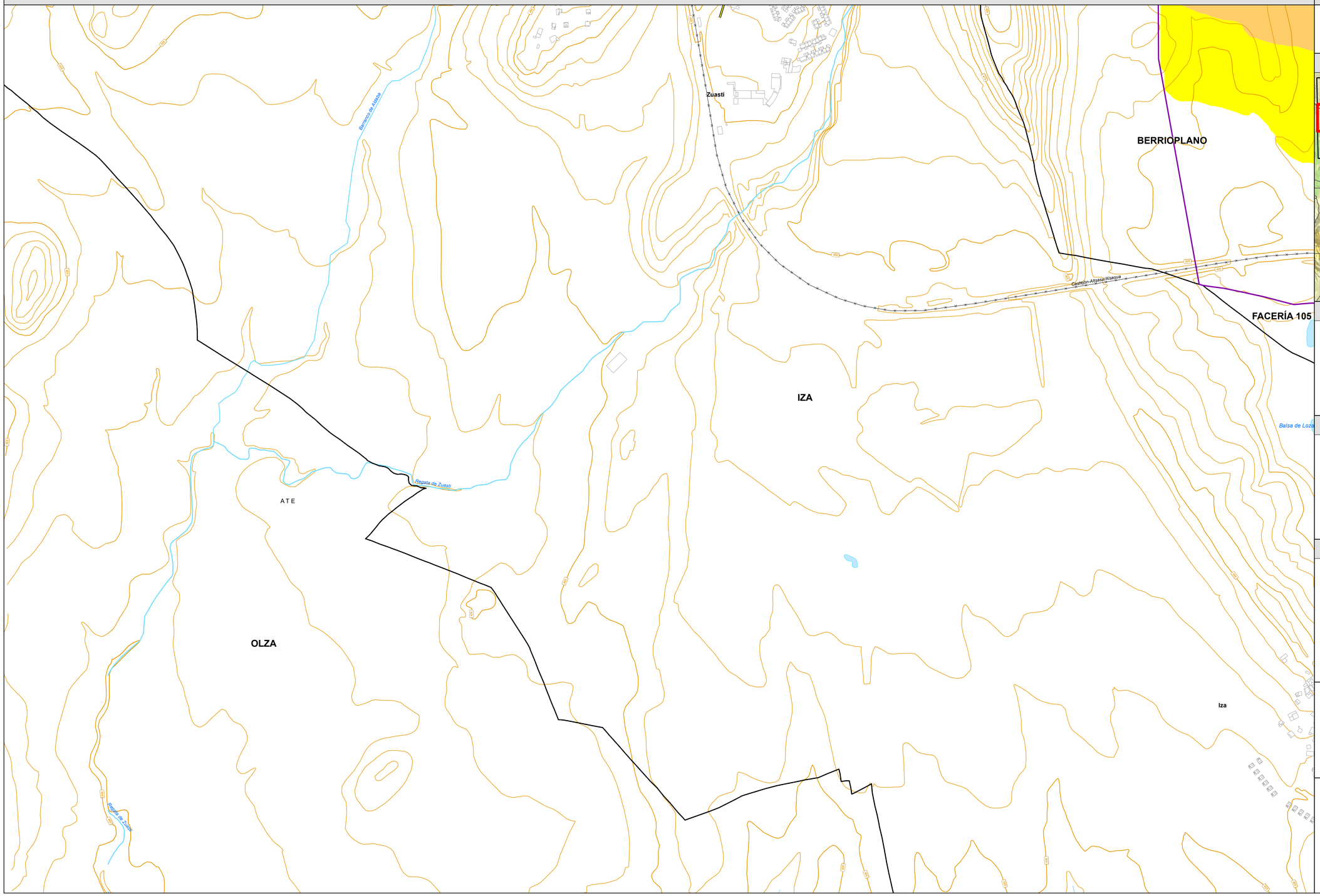
id ingeniería acústica — tracasa instrumental

Septiembre 2017

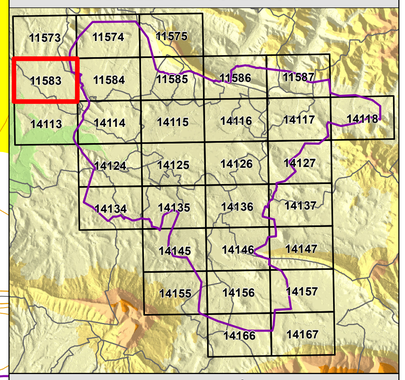
Mapas Estratégicos de Ruido de la Aglomeración de la Comarca de Pamplona

Foco: Tráfico Rodado
Indicador: Ldia

HOJA: 11583



DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Ldia: nivel sonoro, dBA

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

TIPOS DE EDIFICIOS

- Residencial
- Industrial
- Terciario
- Sanitario-Docente-Cultural
- Recreativo
- Infraestructuras y Equipamientos Públicos
- No Clasificable

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Municipio
- Contorno Aglomeración
- Manzana
- Construcciones *(fuera de la zona de estudio)*
- Curvas de nivel
- Ríos principales
- Embalses, balsas
- Autopista
- Autovía
- Red de Interés General
- Red de Interés de la C. Foral
- Red Comarcal
- Red Local
- Ferrocarril

Escala 1:5.000

0 50 100 200 300 400 500 metros

Sistema Geodésico de referencia:
Elipsoide GRS80, European Terrestrial Reference System 1989, Huso 30
Sistema Cartográfico de representación: UTM

N

Nafarroako Gobernua / Gobierno de Navarra
Dirección General de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio
Servicio de Economía Circular y Agua
Sección de Prevención de la Contaminación

id ingeniería acústica · IT tracasa instrumental

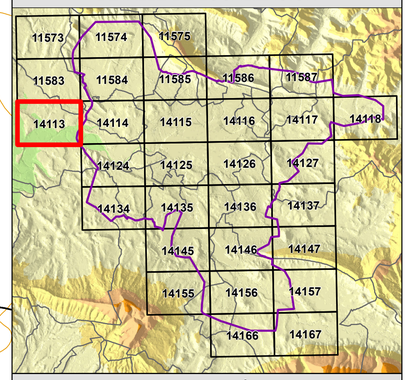
Septiembre 2017

Mapas Estratégicos de Ruido de la Aglomeración de la Comarca de Pamplona

Foco: Tráfico Rodado
Indicador: Ldia

HOJA: 14113

DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Ldia: nivel sonoro, dBA

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

TIPOS DE EDIFICIOS

- Residencial
- Industrial
- Terciario
- Sanitario-Docente-Cultural
- Recreativo
- Infraestructuras y Equipamientos Públicos
- No Clasificable

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Municipio
- Contorno Aglomeración
- Manzana
- Construcciones *(fuera de la zona de estudio)*
- Curvas de nivel
- Ríos principales
- Embalses, balsas
- Autopista
- Autovía
- Red de Interés General
- Red de Interés de la C. Foral
- Red Comarcal
- Red Local
- Ferrocarril

Escala 1:5.000

0 50 100 200 300 400 500 metros

Sistema Geodésico de referencia:
Elipsoide GRS80, European Terrestrial Reference System 1989, Huso 30
Sistema Cartográfico de representación: UTM

N

Nafarroako Gobernua
Gobierno de Navarra

Dirección General de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio

Servicio de Economía Circular y Agua

Sección de Prevención de la Contaminación

id ingeniería acústica · tracasa instrumental

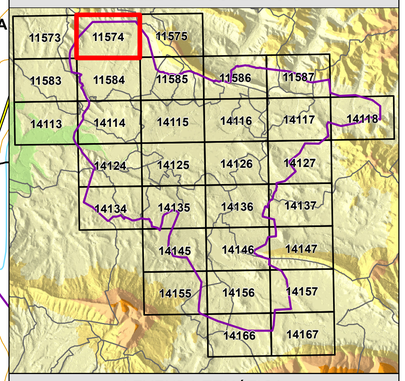
Septiembre 2017

Mapas Estratégicos de Ruido de la Aglomeración de la Comarca de Pamplona

Foco: Tráfico Rodado
Indicador: Ldia

HOJA: 11574

DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Ldia: nivel sonoro, dBA

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

TIPOS DE EDIFICIOS

- Residencial
- Industrial
- Terciario
- Sanitario-Docente-Cultural
- Recreativo
- Infraestructuras y Equipamientos Públicos
- No Clasificable

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Municipio
- Contorno Aglomeración
- Manzana
- Construcciones *(fuera de la zona de estudio)*
- Curvas de nivel
- Ríos principales
- Embalses, balsas
- Autopista
- Autovía
- Red de Interés General
- Red de Interés de la C. Foral
- Red Comarcal
- Red Local
- Ferrocarril

Escala 1:5.000

0 50 100 200 300 400 500 metros

Sistema Geodésico de referencia:
Elipsoide GRS80, European Terrestrial Reference System 1989, Huso 30
Sistema Cartográfico de representación: UTM

N

Nafarroako Gobernua — Gobierno de Navarra

Dirección General de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio

Servicio de Economía Circular y Agua

Sección de Prevención de la Contaminación

id ingeniería acústica — tracasa instrumental

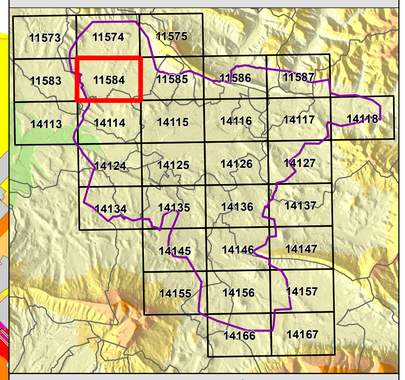
Septiembre 2017

Mapas Estratégicos de Ruido de la Aglomeración de la Comarca de Pamplona

Foco: Tráfico Rodado
Indicador: Ldia

HOJA: 11584

DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Ldia: nivel sonoro, dBA

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

TIPOS DE EDIFICIOS

- Residencial
- Industrial
- Terciario
- Sanitario-Docente-Cultural
- Recreativo
- Infraestructuras y Equipamientos Públicos
- No Clasificable

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Municipio
- Contorno Aglomeración
- Manzana
- Construcciones *(fuera de la zona de estudio)*
- Curvas de nivel
- Ríos principales
- Embalses, balsas
- Autopista
- Autovía
- Red de Interés General
- Red de Interés de la C. Foral
- Red Comarcal
- Red Local
- Ferrocarril

Escala 1:5.000

0 50 100 200 300 400 500 metros

Sistema Geodésico de referencia:
Elipsoide GRS80, European Terrestrial Reference System 1989, Huso 30
Sistema Cartográfico de representación: UTM

N

Nafarroako Gobernua — Gobierno de Navarra
Dirección General de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio
Servicio de Economía Circular y Agua
Sección de Prevención de la Contaminación

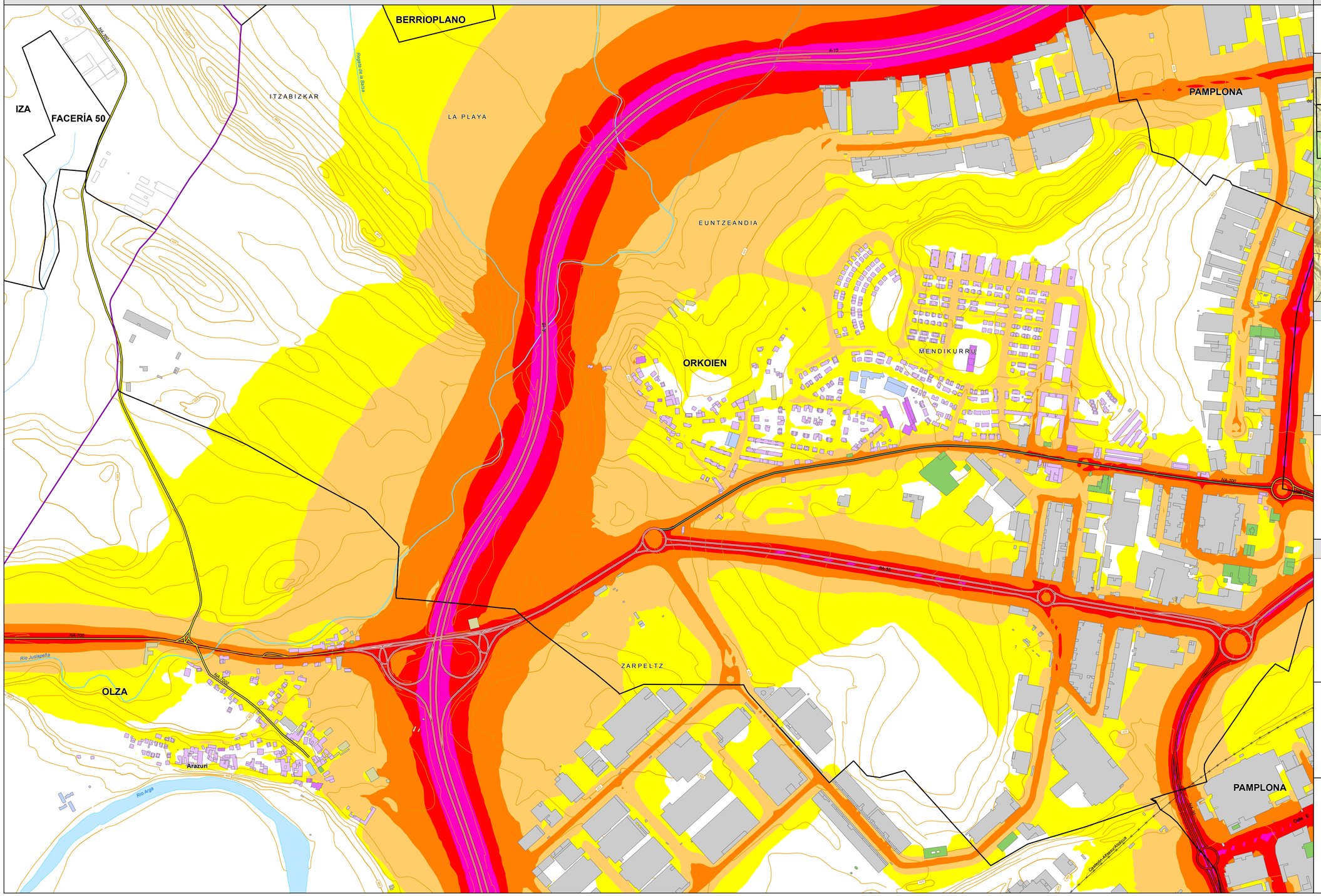
id ingeniería acústica — IT tracasa instrumental

Septiembre 2017

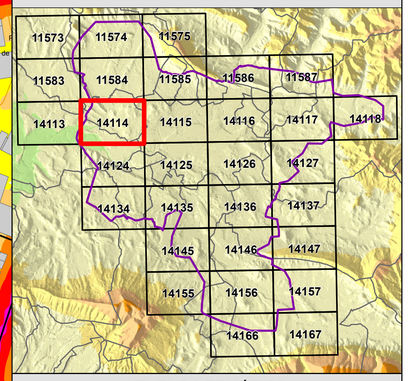
Mapas Estratégicos de Ruido de la Aglomeración de la Comarca de Pamplona

Foco: Tráfico Rodado
Indicador: Ldia

HOJA: 14114



DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Ldia: nivel sonoro, dBA

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

TIPOS DE EDIFICIOS

- Residencial
- Industrial
- Terciario
- Sanitario-Docente-Cultural
- Recreativo
- Infraestructuras y Equipamientos Públicos
- No Clasificable

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Municipio
- Contorno Aglomeración
- Manzana
- Construcciones *(fuera de la zona de estudio)*
- Curvas de nivel
- Ríos principales
- Embalses, balsas
- Autopista
- Autovía
- Red de Interés General
- Red de Interés de la C. Foral
- Red Comarcal
- Red Local
- Ferrocarril

Escala 1:5.000

0 50 100 200 300 400 500 metros

Sistema Geodésico de referencia:
Elipsoide GRS80, European Terrestrial Reference System 1989, Huso 30
Sistema Cartográfico de representación: UTM

N

Nafarroako Gobernua / Gobierno de Navarra
Dirección General de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio
Servicio de Economía Circular y Agua
Sección de Prevención de la Contaminación

id ingeniería acústica · IT tracasa instrumental

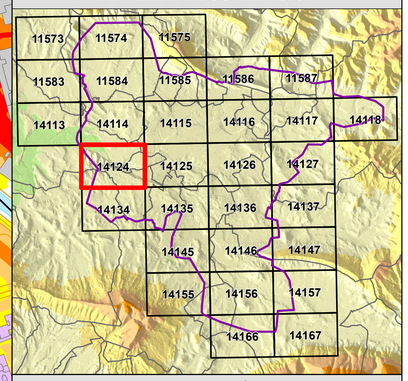
Septiembre 2017

Mapas Estratégicos de Ruido de la Aglomeración de la Comarca de Pamplona

Foco: Tráfico Rodado
Indicador: Ldia

HOJA: 14124

DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Ldia: nivel sonoro, dBA

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

TIPOS DE EDIFICIOS

- Residencial
- Industrial
- Terciario
- Sanitario-Docente-Cultural
- Recreativo
- Infraestructuras y Equipamientos Públicos
- No Clasificable

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Municipio
- Contorno Aglomeración
- Manzana
- Construcciones *(fuera de la zona de estudio)*
- Curvas de nivel
- Ríos principales
- Embalses, balsas
- Autopista
- Autovía
- Red de Interés General
- Red de Interés de la C. Foral
- Red Comarcal
- Red Local
- Ferrocarril

Escala 1:5.000

0 50 100 200 300 400 500 metros

Sistema Geodésico de referencia:
Elipsoide GRS80, European Terrestrial Reference System 1989, Huso 30
Sistema Cartográfico de representación: UTM

N

Nafarroako Gobernua / Gobierno de Navarra
Dirección General de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio
Servicio de Economía Circular y Agua
Sección de Prevención de la Contaminación

id ingeniería acústica · tracasa instrumental

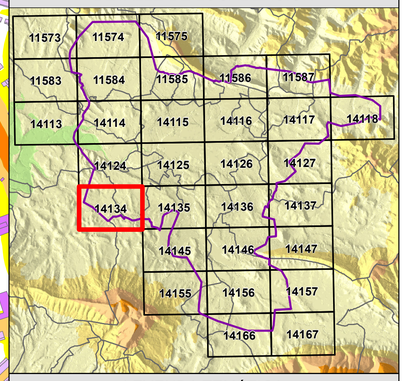
Septiembre 2017

Mapas Estratégicos de Ruido de la Aglomeración de la Comarca de Pamplona

Foco: Tráfico Rodado
Indicador: Ldia

HOJA: 14134

DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Ldia: nivel sonoro, dBA

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

TIPOS DE EDIFICIOS

- Residencial
- Industrial
- Terciario
- Sanitario-Docente-Cultural
- Recreativo
- Infraestructuras y Equipamientos Públicos
- No Clasificable

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Municipio
- Contorno Aglomeración
- Manzana
- Construcciones *(fuera de la zona de estudio)*
- Curvas de nivel
- Ríos principales
- Embalses, balsas
- Autopista
- Autovía
- Red de Interés General
- Red de Interés de la C. Foral
- Red Comarcal
- Red Local
- Ferrocarril

Escala 1:5.000

0 50 100 200 300 400 500 metros

Sistema Geodésico de referencia:
Elipsoide GRS80, European Terrestrial Reference System 1989, Huso 30
Sistema Cartográfico de representación: UTM

N

Nafarroako Gobernua — Gobierno de Navarra

Dirección General de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio

Servicio de Economía Circular y Agua

Sección de Prevención de la Contaminación

id ingeniería acústica — tracasa instrumental

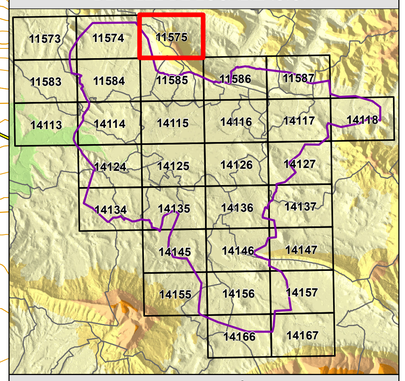
Septiembre 2017

Mapas Estratégicos de Ruido de la Aglomeración de la Comarca de Pamplona

Foco: Tráfico Rodado
Indicador: Ldia

HOJA: 11575

DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Ldia: nivel sonoro, dBA

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

TIPOS DE EDIFICIOS

- Residencial
- Industrial
- Terciario
- Sanitario-Docente-Cultural
- Recreativo
- Infraestructuras y Equipamientos Públicos
- No Clasificable

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Municipio
- Contorno Aglomeración
- Manzana
- Construcciones *(fuera de la zona de estudio)*
- Curvas de nivel
- Ríos principales
- Embalses, balsas
- Autopista
- Autovía
- Red de Interés General
- Red de Interés de la C. Foral
- Red Comarcal
- Red Local
- Ferrocarril

Escala 1:5.000

0 50 100 200 300 400 500 metros

Sistema Geodésico de referencia:
Elipsoide GRS80, European Terrestrial Reference System 1989, Huso 30
Sistema Cartográfico de representación: UTM

N

Nafarroako Gobernua — Gobierno de Navarra

Dirección General de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio

Servicio de Economía Circular y Agua

Sección de Prevención de la Contaminación

id ingeniería acústica — tracasa instrumental

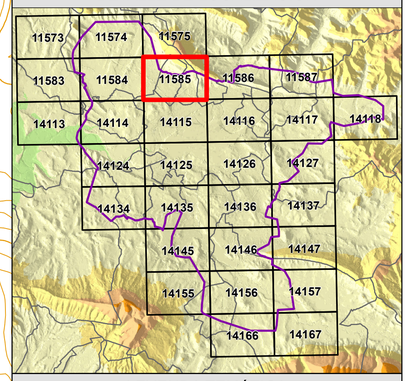
Septiembre 2017

Mapas Estratégicos de Ruido de la Aglomeración de la Comarca de Pamplona

Foco: Tráfico Rodado
Indicador: Ldia

HOJA: 11585

DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Ldia: nivel sonoro, dBA

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

TIPOS DE EDIFICIOS

- Residencial
- Industrial
- Terciario
- Sanitario-Docente-Cultural
- Recreativo
- Infraestructuras y Equipamientos Públicos
- No Clasificable

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Municipio
- Contorno Aglomeración
- Manzana
- Construcciones *(fuera de la zona de estudio)*
- Curvas de nivel
- Ríos principales
- Embalses, balsas
- Autopista
- Autovía
- Red de Interés General
- Red de Interés de la C. Foral
- Red Comarcal
- Red Local
- Ferrocarril

Escala 1:5.000

0 50 100 200 300 400 500 metros

Sistema Geodésico de referencia:
Elipsoide GRS80, European Terrestrial Reference System 1989; Huso 30
Sistema Cartográfico de representación: UTM

N

Nafarroako Gobernua / Gobierno de Navarra
Dirección General de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio
Servicio de Economía Circular y Agua
Sección de Prevención de la Contaminación

id ingeniería acústica · tracasa instrumental

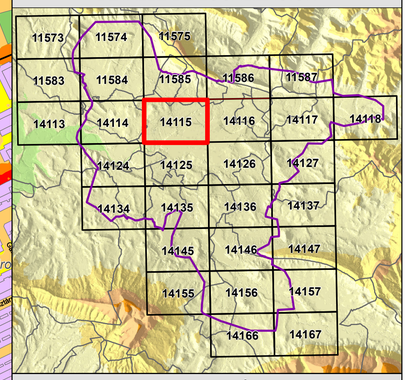
Septiembre 2017

Mapas Estratégicos de Ruido de la Aglomeración de la Comarca de Pamplona

Foco: Tráfico Rodado
Indicador: Ldia

HOJA: 14115

DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Ldia: nivel sonoro, dBA

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

TIPOS DE EDIFICIOS

- Residencial
- Industrial
- Terciario
- Sanitario-Docente-Cultural
- Recreativo
- Infraestructuras y Equipamientos Públicos
- No Clasificable

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Municipio
- Contorno Aglomeración
- Manzana
- Construcciones *(fuera de la zona de estudio)*
- Curvas de nivel
- Ríos principales
- Embalses, balsas
- Autopista
- Autovía
- Red de Interés General
- Red de Interés de la C. Foral
- Red Comarcal
- Red Local
- Ferrocarril

Escala 1:5.000

0 50 100 200 300 400 500 metros

Sistema Geodésico de referencia:
Elipsoide GRS80, European Terrestrial Reference System 1989, Huso 30
Sistema Cartográfico de representación: UTM

N

Nafarroako Gobernua / Gobierno de Navarra
Dirección General de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio
Servicio de Economía Circular y Agua
Sección de Prevención de la Contaminación

id ingeniería acústica · tracasa instrumental

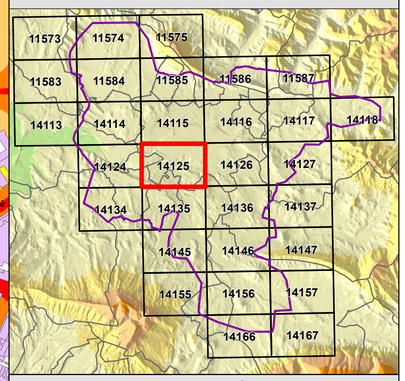
Septiembre 2017

Mapas Estratégicos de Ruido de la Aglomeración de la Comarca de Pamplona

Foco: Tráfico Rodado
Indicador: Ldia

HOJA: 14125

DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Ldia: nivel sonoro, dBA

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

TIPOS DE EDIFICIOS

- Residencial
- Industrial
- Terciario
- Sanitario-Docente-Cultural
- Recreativo
- Infraestructuras y Equipamientos Públicos
- No Clasificable

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Municipio
- Contorno Aglomeración
- Manzana
- Construcciones *(fuera de la zona de estudio)*
- Curvas de nivel
- Ríos principales
- Embalses, balsas
- Autopista
- Autovía
- Red de Interés General
- Red de Interés de la C. Foral
- Red Comarcal
- Red Local
- Ferrocarril

Escala 1:5.000

0 50 100 200 300 400 500 metros

Sistema Geodésico de referencia:
Elipsoide GRS80, European Terrestrial Reference System 1989, Huso 30
Sistema Cartográfico de representación: UTM

N

Nafarroako Gobernua — Gobierno de Navarra
Dirección General de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio
Servicio de Economía Circular y Agua
Sección de Prevención de la Contaminación

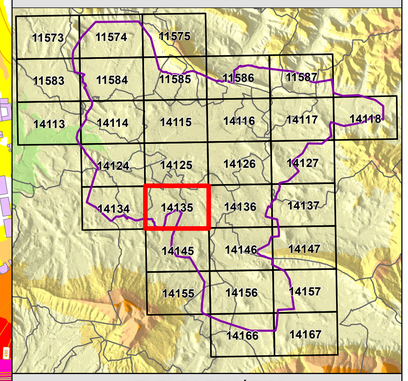
Septiembre 2017

Mapas Estratégicos de Ruido de la Aglomeración de la Comarca de Pamplona

Foco: Tráfico Rodado
Indicador: Ldia

HOJA: 14135

DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Ldia: nivel sonoro, dBA

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

TIPOS DE EDIFICIOS

- Residencial
- Industrial
- Terciario
- Sanitario-Docente-Cultural
- Recreativo
- Infraestructuras y Equipamientos Públicos
- No Clasificable

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Municipio
- Contorno Aglomeración
- Manzana
- Construcciones *(fuera de la zona de estudio)*
- Curvas de nivel
- Ríos principales
- Embalses, balsas
- Autopista
- Autovía
- Red de Interés General
- Red de Interés de la C. Foral
- Red Comarcal
- Red Local
- Ferrocarril

Escala 1:5.000

0 50 100 200 300 400 500 metros

Sistema Geodésico de referencia:
Elipsoide GRS80, European Terrestrial Reference System 1989, Huso 30
Sistema Cartográfico de representación: UTM

N

Nafarroako Gobernua / Gobierno de Navarra
Dirección General de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio
Servicio de Economía Circular y Agua
Sección de Prevención de la Contaminación

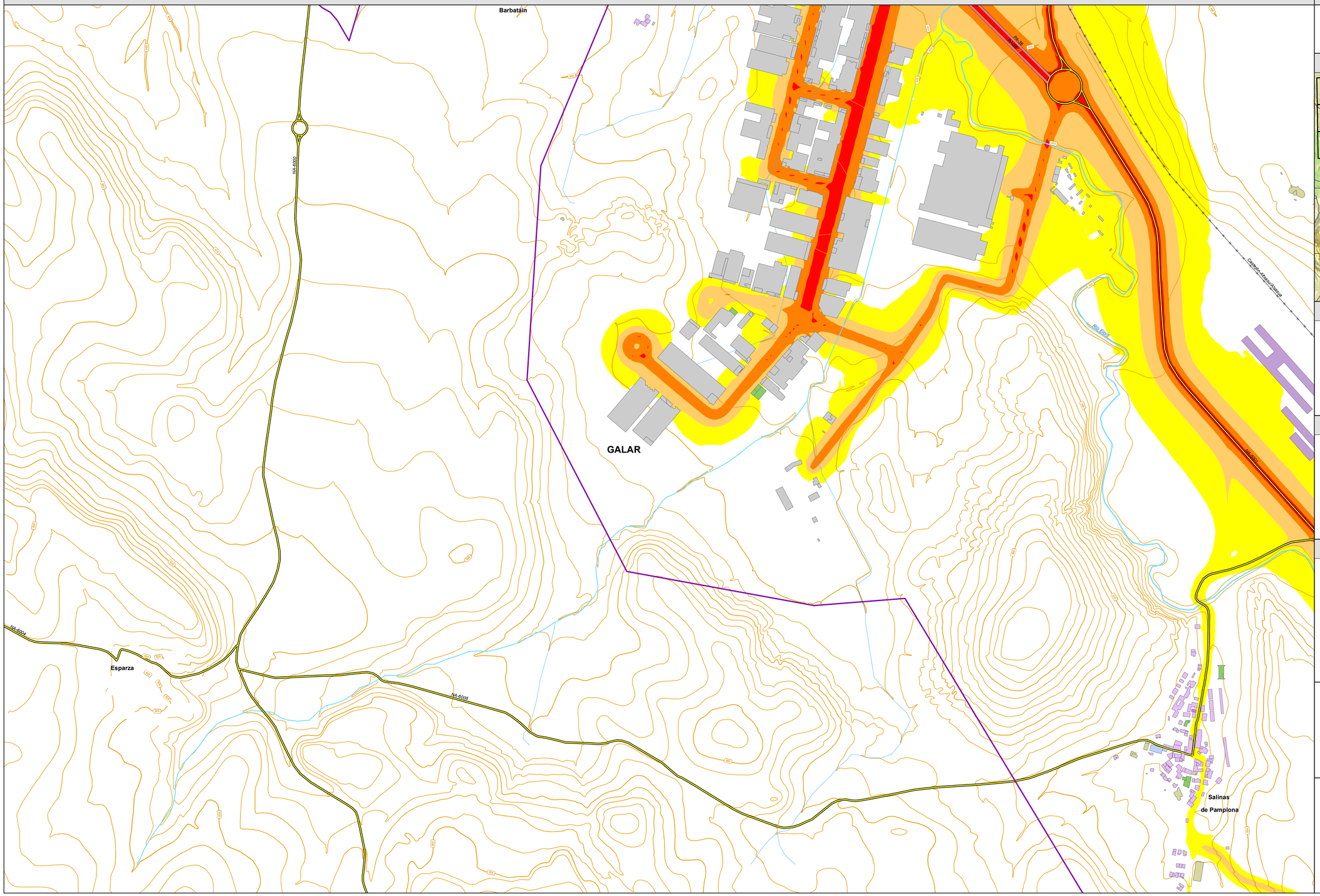
id ingeniería acústica · tracasa instrumental

Septiembre 2017

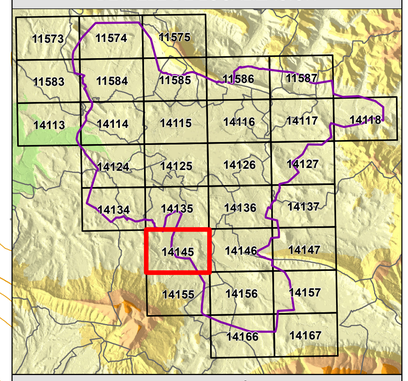
Mapas Estratégicos de Ruido de la Aglomeración de la Comarca de Pamplona

Foco: Tráfico Rodado
Indicador: Ldia

HOJA: 14145



DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Ldia: nivel sonoro, dBA

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

TIPOS DE EDIFICIOS

- Residencial
- Industrial
- Terciario
- Sanitario-Docente-Cultural
- Recreativo
- Infraestructuras y Equipamientos Públicos
- No Clasificable

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Municipio
- Contorno Aglomeración
- Manzana
- Construcciones *(fuera de la zona de estudio)*
- Curvas de nivel
- Ríos principales
- Embalses, balsas
- Autopista
- Autovía
- Red de Interés General
- Red de Interés de la C. Foral
- Red Comarcal
- Red Local
- Ferrocarril

Escala 1:5.000

0 50 100 200 300 400 500 metros

Sistema Geodésico de referencia:
Elipsoide GRS80, European Terrestrial Reference System 1989, Huso 30
Sistema Cartográfico de representación: UTM

N

Nafarroako Gobernua / Gobierno de Navarra
Dirección General de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio
Servicio de Economía Circular y Agua
Sección de Prevención de la Contaminación

id ingeniería acústica · IT tracasa instrumental

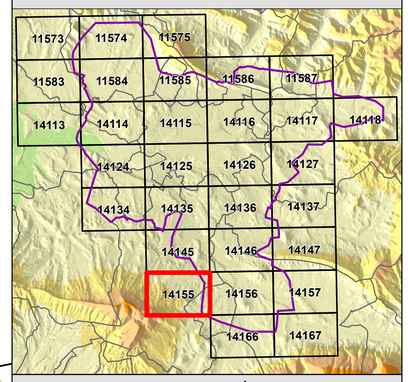
Septiembre 2017

Mapas Estratégicos de Ruido de la Aglomeración de la Comarca de Pamplona

Foco: Tráfico Rodado
Indicador: Ldia

HOJA: 14155

DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Ldia: nivel sonoro, dBA

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

TIPOS DE EDIFICIOS

- Residencial
- Industrial
- Terciario
- Sanitario-Docente-Cultural
- Recreativo
- Infraestructuras y Equipamientos Públicos
- No Clasificable

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Municipio
- Contorno Aglomeración
- Manzana
- Construcciones *(fuera de la zona de estudio)*
- Curvas de nivel
- Ríos principales
- Embalses, balsas
- Autopista
- Autovía
- Red de Interés General
- Red de Interés de la C. Foral
- Red Comarcal
- Red Local
- Ferrocarril

Escala 1:5.000

0 50 100 200 300 400 500 metros

Sistema Geodésico de referencia:
Elipsoide GRS80, European Terrestrial Reference System 1989, Huso 30
Sistema Cartográfico de representación: UTM

N

Nafarroako Gobernua / Gobierno de Navarra
Dirección General de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio
Servicio de Economía Circular y Agua
Sección de Prevención de la Contaminación

id ingeniería acústica · tracasa instrumental

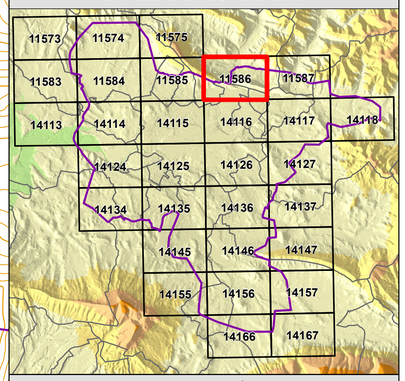
Septiembre 2017

Mapas Estratégicos de Ruido de la Aglomeración de la Comarca de Pamplona

Foco: Tráfico Rodado
Indicador: Ldia

HOJA: 11586

DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Ldia: nivel sonoro, dBA

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

TIPOS DE EDIFICIOS

- Residencial
- Industrial
- Terciario
- Sanitario-Docente-Cultural
- Recreativo
- Infraestructuras y Equipamientos Públicos
- No Clasificable

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Municipio
- Contorno Aglomeración
- Manzana
- Construcciones *(fuera de la zona de estudio)*
- Curvas de nivel
- Ríos principales
- Embalses, balsas
- Autopista
- Autovía
- Red de Interés General
- Red de Interés de la C. Foral
- Red Comarcal
- Red Local
- Ferrocarril

Escala 1:5.000

0 50 100 200 300 400 500 metros

Sistema Geodésico de referencia:
Elipsoide GRS80, European Terrestrial Reference System 1989, Huso 30
Sistema Cartográfico de representación: UTM

N

Nafarroako Gobierno
Gobierno de Navarra

Dirección General de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio

Servicio de Economía Circular y Agua

Sección de Prevención de la Contaminación

id ingeniería acústica · tracasa instrumental

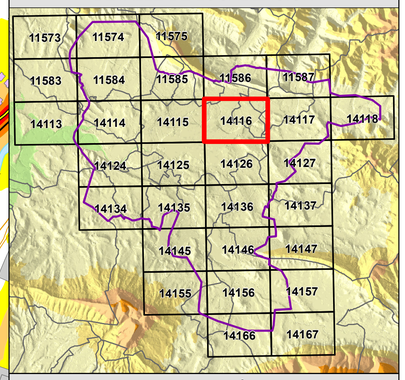
Septiembre 2017

Mapas Estratégicos de Ruido de la Aglomeración de la Comarca de Pamplona

Foco: Tráfico Rodado
Indicador: Ldia

HOJA: 14116

DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Ldia: nivel sonoro, dBA

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

TIPOS DE EDIFICIOS

- Residencial
- Industrial
- Terciario
- Sanitario-Docente-Cultural
- Recreativo
- Infraestructuras y Equipamientos Públicos
- No Clasificable

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Municipio
- Contorno Aglomeración
- Manzana
- Construcciones *(fuera de la zona de estudio)*
- Curvas de nivel
- Ríos principales
- Embalses, balsas
- Autopista
- Autovía
- Red de Interés General
- Red de Interés de la C. Foral
- Red Comarcal
- Red Local
- Ferrocarril

Escala 1:5.000

0 50 100 200 300 400 500 metros

Sistema Geodésico de referencia:
Elipsoide GRS80, European Terrestrial Reference System 1989, Huso 30
Sistema Cartográfico de representación: UTM

N

Nafarroako Gobernua / Gobierno de Navarra
Dirección General de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio
Servicio de Economía Circular y Agua
Sección de Prevención de la Contaminación

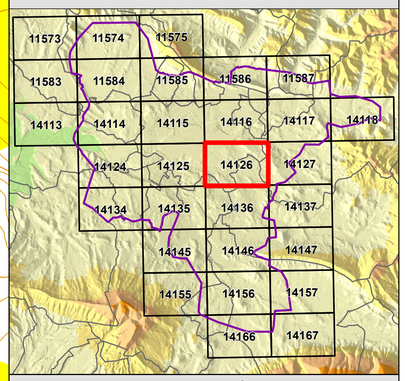
Septiembre 2017

Mapas Estratégicos de Ruido de la Aglomeración de la Comarca de Pamplona

Foco: Tráfico Rodado
Indicador: Ldia

HOJA: 14126

DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Ldia: nivel sonoro, dBA

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

TIPOS DE EDIFICIOS

- Residencial
- Industrial
- Terciario
- Sanitario-Docente-Cultural
- Recreativo
- Infraestructuras y Equipamientos Públicos
- No Clasificable

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Municipio
- Contorno Aglomeración
- Manzana
- Construcciones *(fuera de la zona de estudio)*
- Curvas de nivel
- Ríos principales
- Embalses, balsas
- Autopista
- Autovía
- Red de Interés General
- Red de Interés de la C. Foral
- Red Comarcal
- Red Local
- Ferrocarril

Escala 1:5.000

0 50 100 200 300 400 500 metros

Sistema Geodésico de referencia:
Elipsoide GRS80, European Terrestrial Reference System 1989, Huso 30
Sistema Cartográfico de representación: UTM

N

Nafarroako Gobernua / Gobierno de Navarra
Dirección General de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio
Servicio de Economía Circular y Agua
Sección de Prevención de la Contaminación

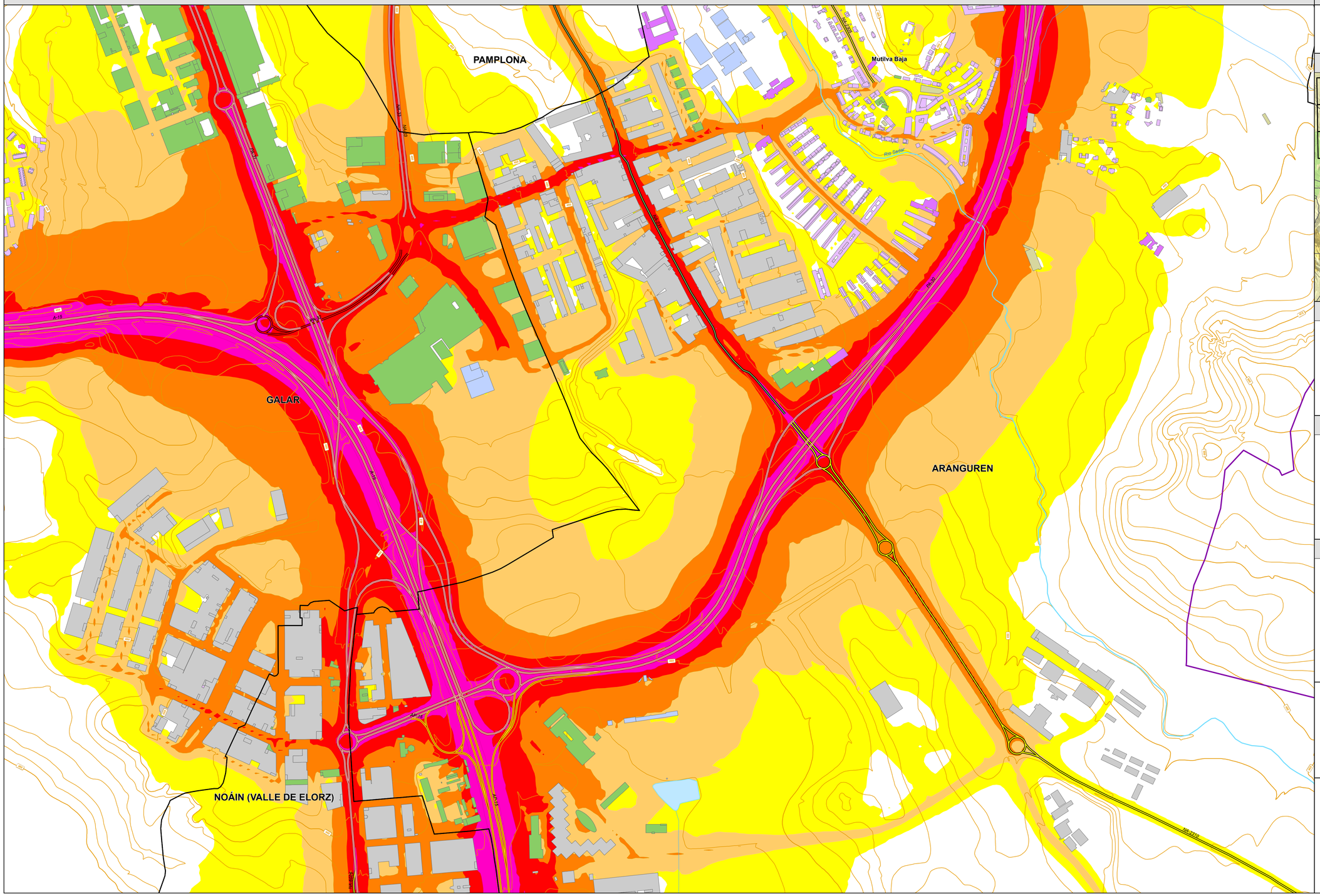
id ingeniería acústica · tracasa instrumental

Septiembre 2017

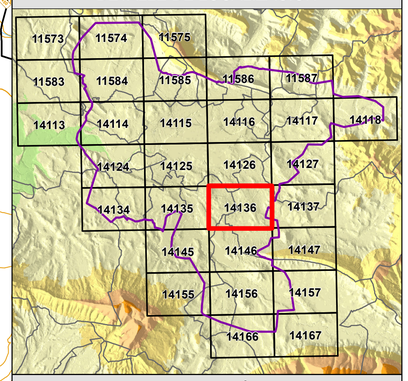
Mapas Estratégicos de Ruido de la Aglomeración de la Comarca de Pamplona

Foco: Tráfico Rodado
Indicador: Ldia

HOJA: 14136



DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Ldia: nivel sonoro, dBA

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

TIPOS DE EDIFICIOS

- Residencial
- Industrial
- Terciario
- Sanitario-Docente-Cultural
- Recreativo
- Infraestructuras y Equipamientos Públicos
- No Clasificable

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Municipio
- Contorno Aglomeración
- Manzana
- Construcciones *(fuera de la zona de estudio)*
- Curvas de nivel
- Ríos principales
- Embalses, balsas
- Autopista
- Autovía
- Red de Interés General
- Red de Interés de la C. Foral
- Red Comarcal
- Red Local
- Ferrocarril

Escala 1:5.000

0 50 100 200 300 400 500 metros

Sistema Geodésico de referencia:
Elipsoide GRS80, European Terrestrial Reference System 1989, Huso 30
Sistema Cartográfico de representación: UTM

N

Nafarroako Gobernua / Gobierno de Navarra
Dirección General de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio
Servicio de Economía Circular y Agua
Sección de Prevención de la Contaminación

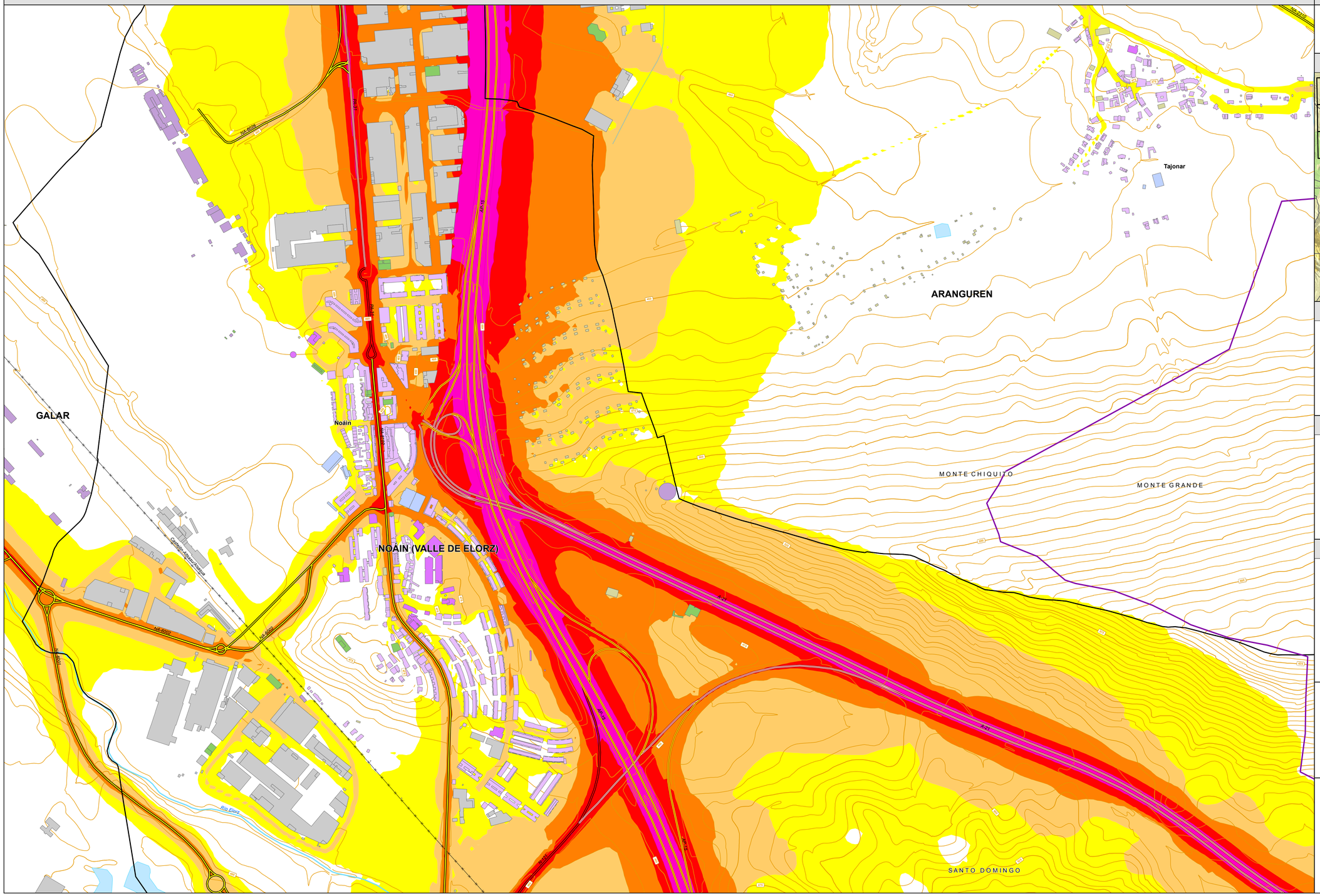
id ingeniería acústica · tracasa instrumental

Septiembre 2017

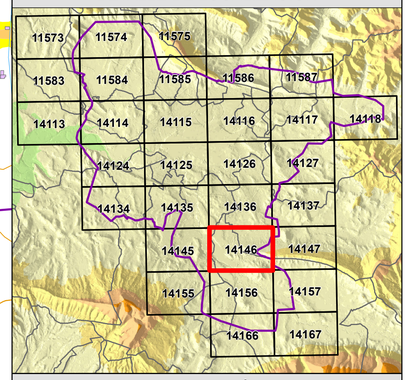
Mapas Estratégicos de Ruido de la Aglomeración de la Comarca de Pamplona

Foco: Tráfico Rodado
Indicador: Ldia

HOJA: 14146



DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Ldia: nivel sonoro, dBA

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

TIPOS DE EDIFICIOS

- Residencial
- Industrial
- Terciario
- Sanitario-Docente-Cultural
- Recreativo
- Infraestructuras y Equipamientos Públicos
- No Clasificable

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Municipio
- Contorno Aglomeración
- Manzana
- Construcciones *(fuera de la zona de estudio)*
- Curvas de nivel
- Ríos principales
- Embalses, balsas
- Autopista
- Autovía
- Red de Interés General
- Red de Interés de la C. Foral
- Red Comarcal
- Red Local
- Ferrocarril

Escala 1:5.000

0 50 100 200 300 400 500 metros

Sistema Geodésico de referencia:
Elipsoide GRS80, European Terrestrial Reference System 1989, Huso 30
Sistema Cartográfico de representación: UTM

N

Nafarroako Gobernua / Gobierno de Navarra
Dirección General de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio
Servicio de Economía Circular y Agua
Sección de Prevención de la Contaminación

id ingeniería acústica · IT tracasa instrumental

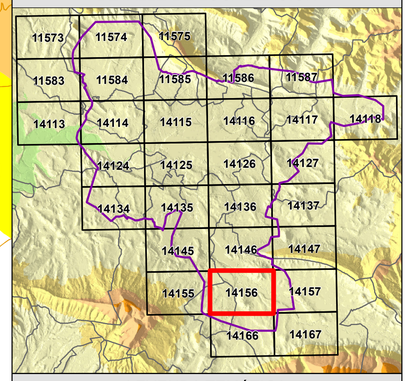
Septiembre 2017

Mapas Estratégicos de Ruido de la Aglomeración de la Comarca de Pamplona

Foco: Tráfico Rodado
Indicador: Ldia

HOJA: 14156

DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Ldia: nivel sonoro, dBA

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

TIPOS DE EDIFICIOS

- Residencial
- Industrial
- Terciario
- Sanitario-Docente-Cultural
- Recreativo
- Infraestructuras y Equipamientos Públicos
- No Clasificable

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Municipio
- Contorno Aglomeración
- Manzana
- Construcciones *(fuera de la zona de estudio)*
- Curvas de nivel
- Ríos principales
- Embalses, balsas
- Autopista
- Autovía
- Red de Interés General
- Red de Interés de la C. Foral
- Red Comarcal
- Red Local
- Ferrocarril

Escala 1:5.000

0 50 100 200 300 400 500 metros

Sistema Geodésico de referencia:
Elipsoide GRS80, European Terrestrial Reference System 1989, Huso 30
Sistema Cartográfico de representación: UTM

N

Nafarroako Gobernua · Gobierno de Navarra
Dirección General de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio
Servicio de Economía Circular y Agua
Sección de Prevención de la Contaminación

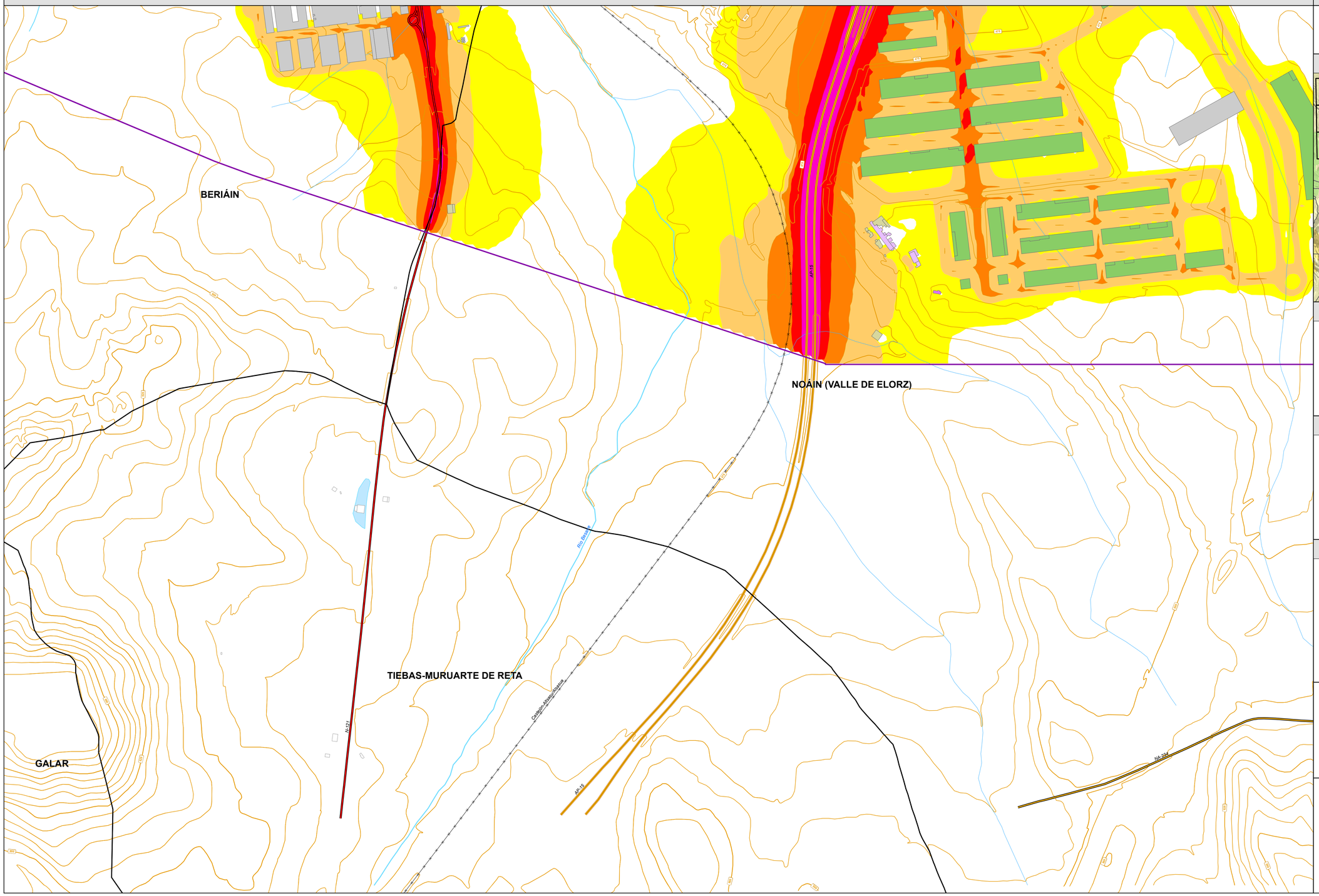
id ingeniería acústica · IT tracasa instrumental

Septiembre 2017

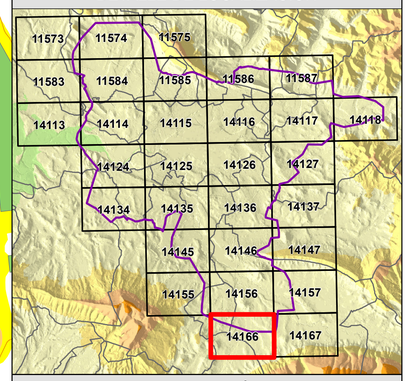
Mapas Estratégicos de Ruido de la Aglomeración de la Comarca de Pamplona

Foco: Tráfico Rodado
Indicador: Ldia

HOJA: 14166



DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Ldia: nivel sonoro, dBA

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

TIPOS DE EDIFICIOS

- Residencial
- Industrial
- Terciario
- Sanitario-Docente-Cultural
- Recreativo
- Infraestructuras y Equipamientos Públicos
- No Clasificable

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Municipio
- Contorno Aglomeración
- Manzana
- Construcciones *(fuera de la zona de estudio)*
- Curvas de nivel
- Ríos principales
- Embalses, balsas
- Autopista
- Autovía
- Red de Interés General
- Red de Interés de la C. Foral
- Red Comarcal
- Red Local
- Ferrocarril

Escala 1:5.000

0 50 100 200 300 400 500 metros

Sistema Geodésico de referencia:
Elipsoide GRS80, European Terrestrial Reference System 1989, Huso 30
Sistema Cartográfico de representación: UTM

N

Nafarroako Gobernua — Gobierno de Navarra

Dirección General de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio

Servicio de Economía Circular y Agua

Sección de Prevención de la Contaminación

id ingeniería acústica — tracasa instrumental

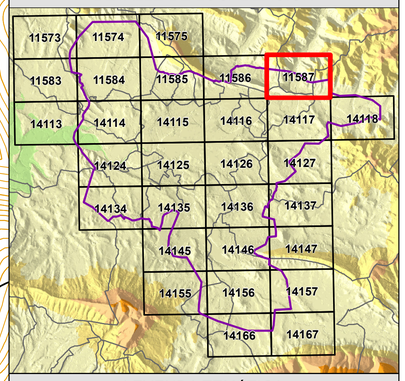
Septiembre 2017

Mapas Estratégicos de Ruido de la Aglomeración de la Comarca de Pamplona

Foco: Tráfico Rodado
Indicador: Ldia

HOJA: 11587

DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Ldia: nivel sonoro, dBA

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

TIPOS DE EDIFICIOS

- Residencial
- Industrial
- Terciario
- Sanitario-Docente-Cultural
- Recreativo
- Infraestructuras y Equipamientos Públicos
- No Clasificable

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Municipio
- Contorno Aglomeración
- Manzana
- Construcciones *(fuera de la zona de estudio)*
- Curvas de nivel
- Ríos principales
- Embalses, balsas
- Autopista
- Autovía
- Red de Interés General
- Red de Interés de la C. Foral
- Red Comarcal
- Red Local
- Ferrocarril

Escala 1:5.000

0 50 100 200 300 400 500 metros

Sistema Geodésico de referencia:
Elipsoide GRS80, European Terrestrial Reference System 1989, Huso 30
Sistema Cartográfico de representación: UTM

N

Nafarroako Gobernua / Gobierno de Navarra
Dirección General de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio
Servicio de Economía Circular y Agua
Sección de Prevención de la Contaminación

id ingeniería acústica · IT tracasa instrumental

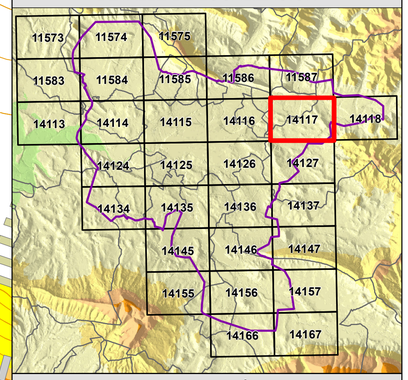
Septiembre 2017

Mapas Estratégicos de Ruido de la Aglomeración de la Comarca de Pamplona

Foco: Tráfico Rodado
Indicador: Ldia

HOJA: 14117

DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Ldia: nivel sonoro, dBA

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

TIPOS DE EDIFICIOS

- Residencial
- Industrial
- Terciario
- Sanitario-Docente-Cultural
- Recreativo
- Infraestructuras y Equipamientos Públicos
- No Clasificable

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Municipio
- Contorno Aglomeración
- Manzana
- Construcciones *(fuera de la zona de estudio)*
- Curvas de nivel
- Ríos principales
- Embalses, balsas
- Autopista
- Autovía
- Red de Interés General
- Red de Interés de la C. Foral
- Red Comarcal
- Red Local
- Ferrocarril

Escala 1:5.000

0 50 100 200 300 400 500 metros

Sistema Geodésico de referencia:
Elipsoide GRS80, European Terrestrial Reference System 1989, Huso 30
Sistema Cartográfico de representación: UTM

N

Nafarroako Gobernua / Gobierno de Navarra
Dirección General de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio
Servicio de Economía Circular y Agua
Sección de Prevención de la Contaminación

id ingeniería acústica · tracasa instrumental

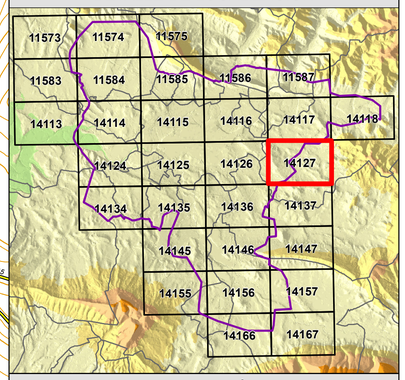
Septiembre 2017

Mapas Estratégicos de Ruido de la Aglomeración de la Comarca de Pamplona

Foco: Tráfico Rodado
Indicador: Ldia

HOJA: 14127

DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Ldia: nivel sonoro, dBA

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

TIPOS DE EDIFICIOS

- Residencial
- Industrial
- Terciario
- Sanitario-Docente-Cultural
- Recreativo
- Infraestructuras y Equipamientos Públicos
- No Clasificable

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Municipio
- Contorno Aglomeración
- Manzana
- Construcciones *(fuera de la zona de estudio)*
- Curvas de nivel
- Ríos principales
- Embalses, balsas
- Autopista
- Autovía
- Red de Interés General
- Red de Interés de la C. Foral
- Red Comarcal
- Red Local
- Ferrocarril

Escala 1:5.000

0 50 100 200 300 400 500 metros

Sistema Geodésico de referencia:
Elipsoide GRS80, European Terrestrial Reference System 1989, Huso 30
Sistema Cartográfico de representación: UTM

N

Nafarroako Gobernua / Gobierno de Navarra
Dirección General de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio
Servicio de Economía Circular y Agua
Sección de Prevención de la Contaminación

id ingeniería acústica · IT tracasa instrumental

Septiembre 2017

Mapas Estratégicos de Ruido de la Aglomeración de la Comarca de Pamplona

Foco: Tráfico Rodado
Indicador: Ldia

HOJA: 14137

BORDALARRE

EGÜÉS

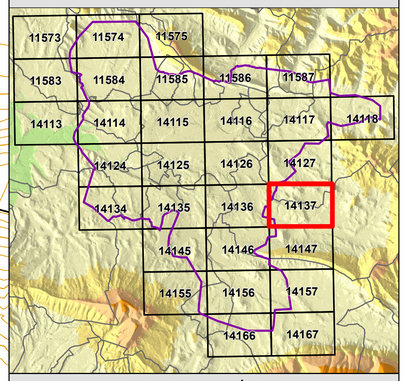
EZKORIZ

Balsa de Ezkoriz

ARANGUREN

Río Sadar

DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Ldia: nivel sonoro, dBA

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

TIPOS DE EDIFICIOS

- Residencial
- Industrial
- Terciario
- Sanitario-Docente-Cultural
- Recreativo
- Infraestructuras y Equipamientos Públicos
- No Clasificable

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Municipio
- Contorno Aglomeración
- Manzana
- Construcciones *(fuera de la zona de estudio)*
- Curvas de nivel
- Ríos principales
- Embalses, balsas
- Autopista
- Autovía
- Red de Interés General
- Red de Interés de la C. Foral
- Red Comarcal
- Red Local
- Ferrocarril

Escala 1:5.000

0 50 100 200 300 400 500 metros

Sistema Geodésico de referencia:
Elipsoide GRS80, European Terrestrial Reference System 1989, Huso 30
Sistema Cartográfico de representación: UTM

N

Nafarroako Gobernua / Gobierno de Navarra
Dirección General de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio
Servicio de Economía Circular y Agua
Sección de Prevención de la Contaminación

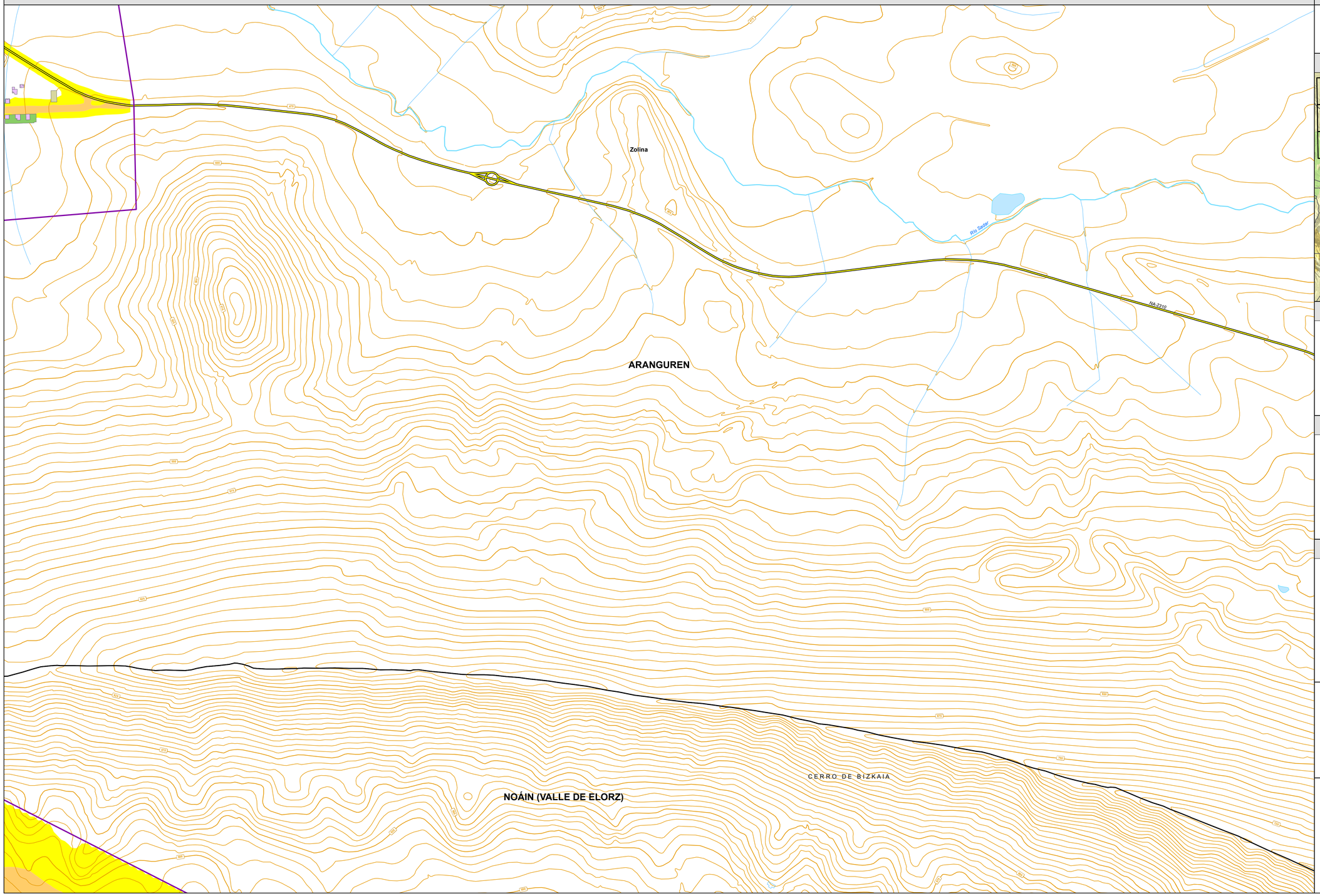
id ingeniería acústica · tracasa instrumental

Septiembre 2017

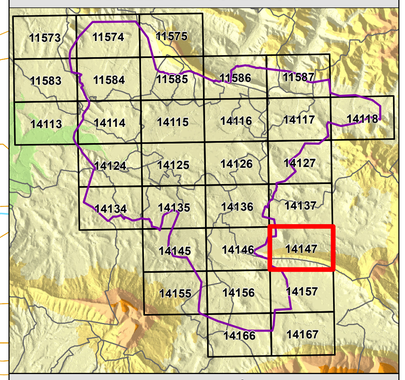
Mapas Estratégicos de Ruido de la Aglomeración de la Comarca de Pamplona

Foco: Tráfico Rodado
Indicador: Ldia

HOJA: 14147



DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Ldia: nivel sonoro, dBA

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

TIPOS DE EDIFICIOS

- Residencial
- Industrial
- Terciario
- Sanitario-Docente-Cultural
- Recreativo
- Infraestructuras y Equipamientos Públicos
- No Clasificable

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Municipio
- Contorno Aglomeración
- Manzana
- Construcciones *(fuera de la zona de estudio)*
- Curvas de nivel
- Ríos principales
- Embalses, balsas
- Autopista
- Autovía
- Red de Interés General
- Red de Interés de la C. Foral
- Red Comarcal
- Red Local
- Ferrocarril

Escala 1:5.000

0 50 100 200 300 400 500 metros

Sistema Geodésico de referencia:
Elipsoide GRS80, European Terrestrial Reference System 1989, Huso 30
Sistema Cartográfico de representación: UTM

N

Nafarroako Gobernua / Gobierno de Navarra
Dirección General de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio
Servicio de Economía Circular y Agua
Sección de Prevención de la Contaminación

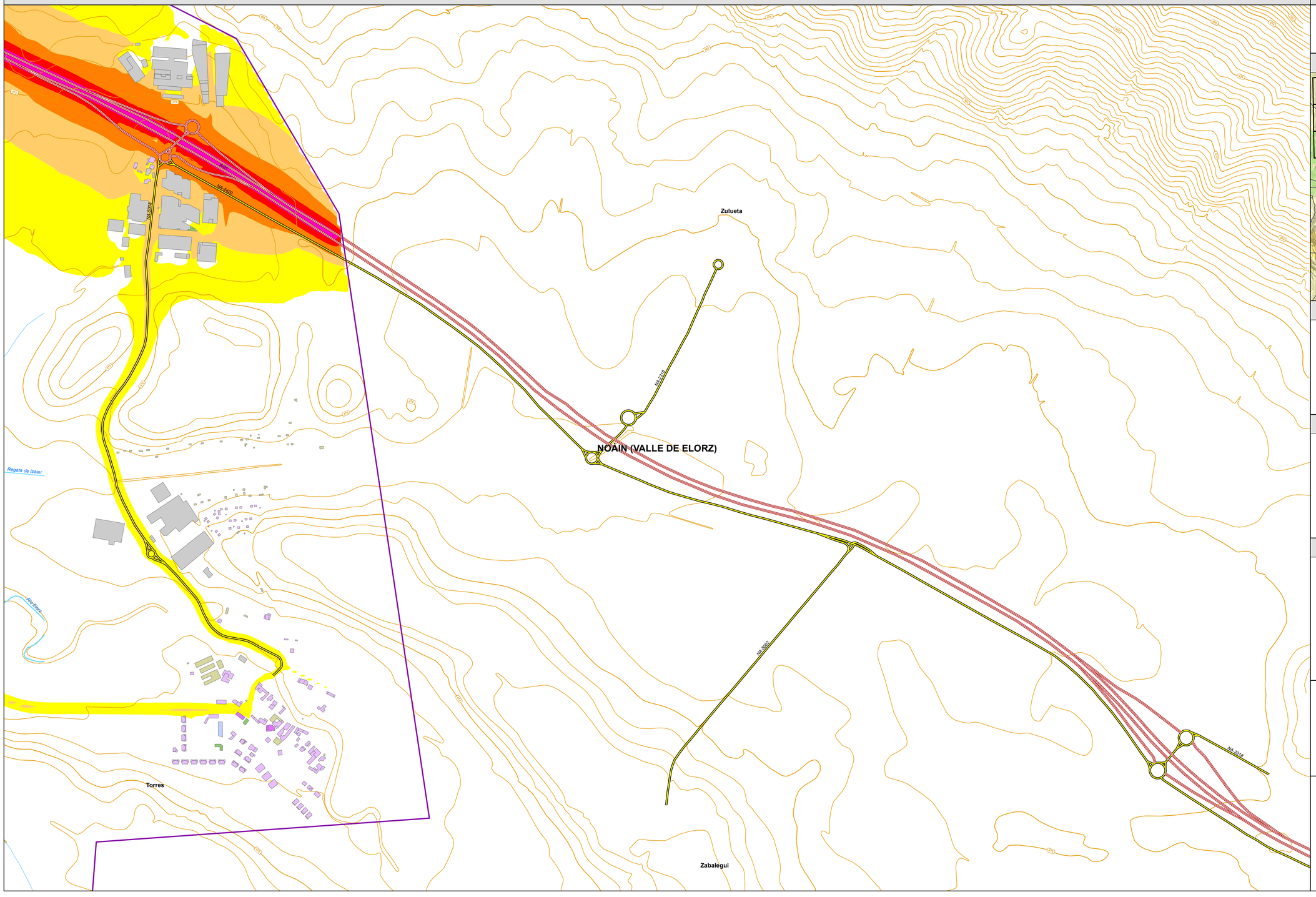
id ingeniería acústica · tracasa instrumental

Septiembre 2017

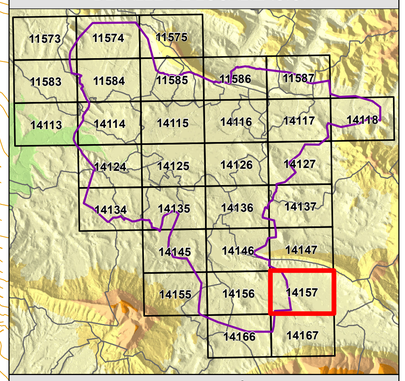
Mapas Estratégicos de Ruido de la Aglomeración de la Comarca de Pamplona

Foco: Tráfico Rodado
Indicador: Ldia

HOJA: 14157



DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Ldia: nivel sonoro, dBA

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

TIPOS DE EDIFICIOS

- Residencial
- Industrial
- Terciario
- Sanitario-Docente-Cultural
- Recreativo
- Infraestructuras y Equipamientos Públicos
- No Clasificable

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Municipio
- Contorno Aglomeración
- Manzana
- Construcciones *(fuera de la zona de estudio)*
- Curvas de nivel
- Ríos principales
- Embalses, balsas
- Autopista
- Autovía
- Red de Interés General
- Red de Interés de la C. Foral
- Red Comarcal
- Red Local
- Ferrocarril

Escala 1:5.000

0 50 100 200 300 400 500 metros

Sistema Geodésico de referencia:
Elipsoide GRS80, European Terrestrial Reference System 1989, Huso 30
Sistema Cartográfico de representación: UTM

N

Nafarroako Gobernua / Gobierno de Navarra
Dirección General de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio
Servicio de Economía Circular y Agua
Sección de Prevención de la Contaminación

id ingeniería acústica · tracasa instrumental

Septiembre 2017

Mapas Estratégicos de Ruido de la Aglomeración de la Comarca de Pamplona

Foco: Tráfico Rodado
Indicador: Ldia

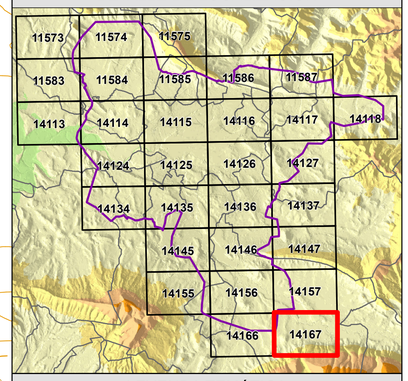
HOJA: 14167

NOÁIN (VALLE DE ELORZ)

NA-234

NA-5004

DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Ldia: nivel sonoro, dBA

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

TIPOS DE EDIFICIOS

- Residencial
- Industrial
- Terciario
- Sanitario-Docente-Cultural
- Recreativo
- Infraestructuras y Equipamientos Públicos
- No Clasificable

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Municipio
- Contorno Aglomeración
- Manzana
- Construcciones *(fuera de la zona de estudio)*
- Curvas de nivel
- Ríos principales
- Embalses, balsas
- Autopista
- Autovía
- Red de Interés General
- Red de Interés de la C. Foral
- Red Comarcal
- Red Local
- Ferrocarril

Escala 1:5.000

0 50 100 200 300 400 500 metros

Sistema Geodésico de referencia:
Elipsoide GRS80, European Terrestrial Reference System 1989, Huso 30
Sistema Cartográfico de representación: UTM

N

Nafarroako Gobernua
Gobierno de Navarra

Dirección General de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio

Servicio de Economía Circular y Agua

Sección de Prevención de la Contaminación

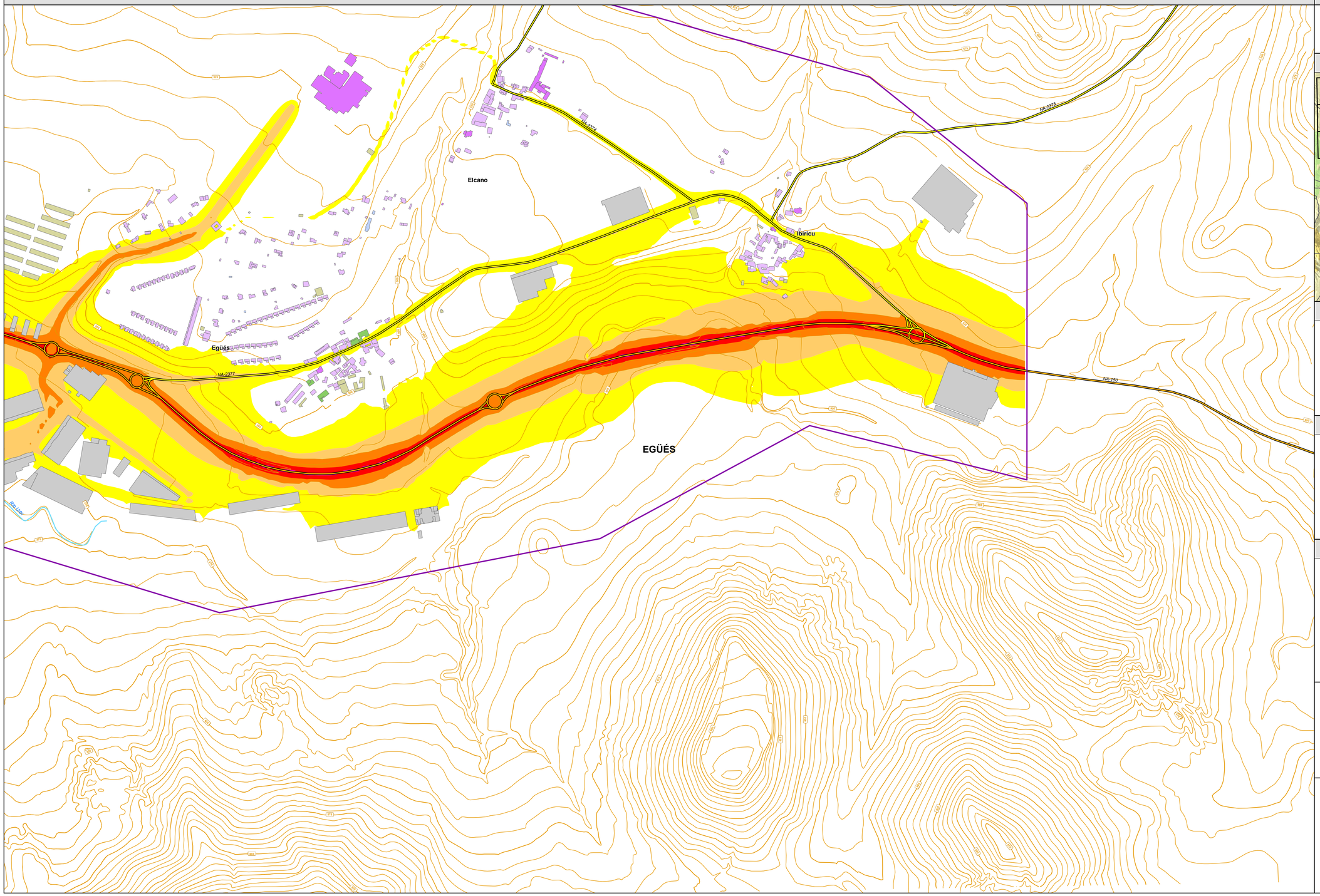
id ingeniería acústica
IT tracasa instrumental

Septiembre 2017

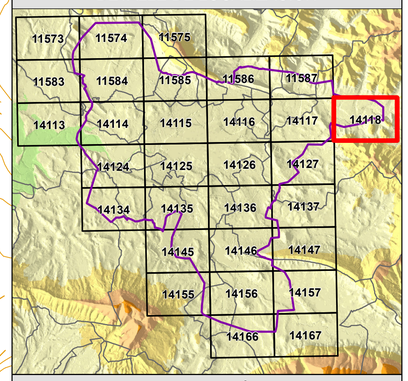
Mapas Estratégicos de Ruido de la Aglomeración de la Comarca de Pamplona

Foco: Tráfico Rodado
Indicador: Ldia

HOJA: 14118



DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Ldia: nivel sonoro, dBA

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

TIPOS DE EDIFICIOS

- Residencial
- Industrial
- Terciario
- Sanitario-Docente-Cultural
- Recreativo
- Infraestructuras y Equipamientos Públicos
- No Clasificable

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Municipio
- Contorno Aglomeración
- Manzana
- Construcciones *(fuera de la zona de estudio)*
- Curvas de nivel
- Ríos principales
- Embalses, balsas
- Autopista
- Autovía
- Red de Interés General
- Red de Interés de la C. Foral
- Red Comarcal
- Red Local
- Ferrocarril

Escala 1:5.000

0 50 100 200 300 400 500 metros

Sistema Geodésico de referencia:
Elipsoide GRS80, European Terrestrial Reference System 1989, Huso 30
Sistema Cartográfico de representación: UTM

N

Nafarroako Gobernua / Gobierno de Navarra
Dirección General de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio
Servicio de Economía Circular y Agua
Sección de Prevención de la Contaminación

id ingeniería acústica · tracasa instrumental

Septiembre 2017