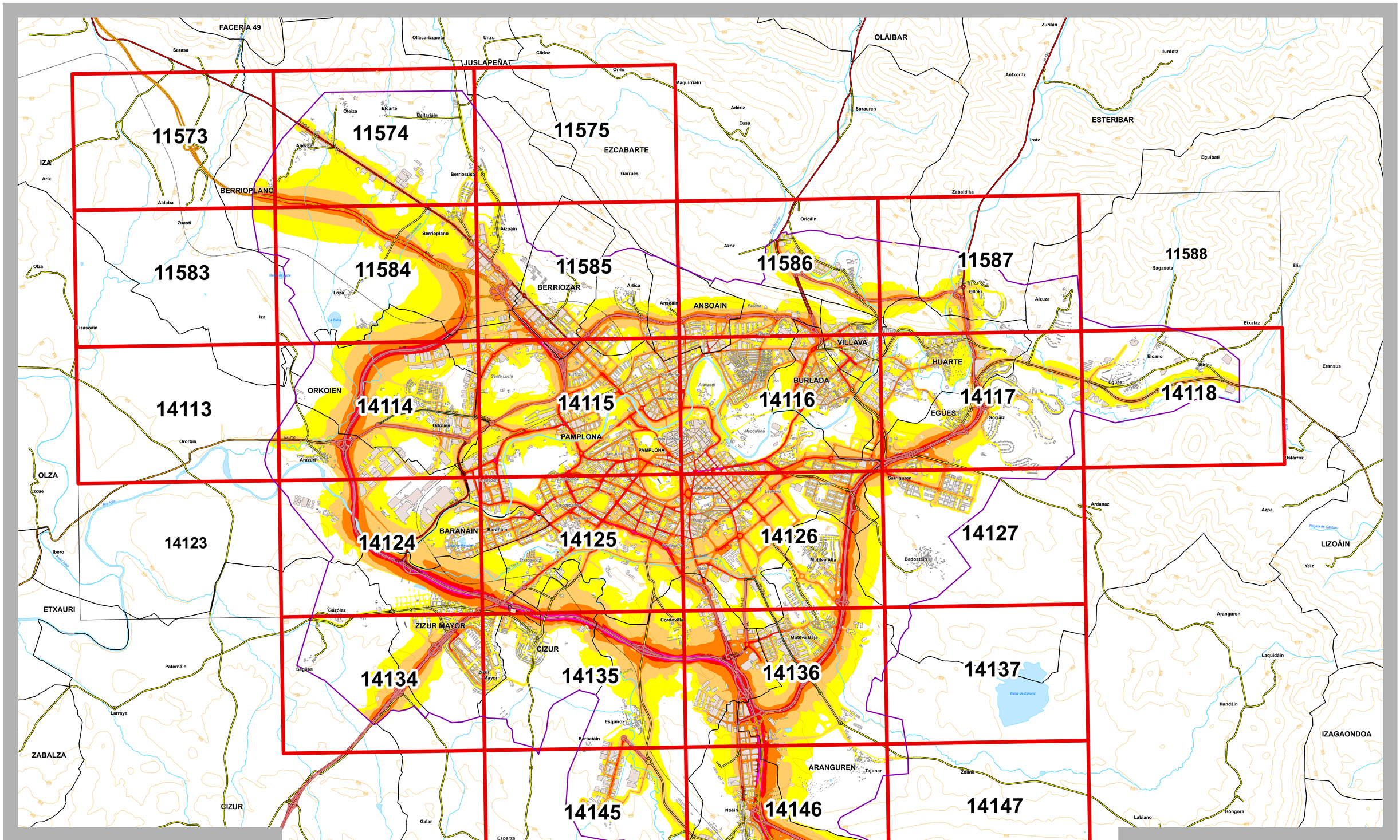
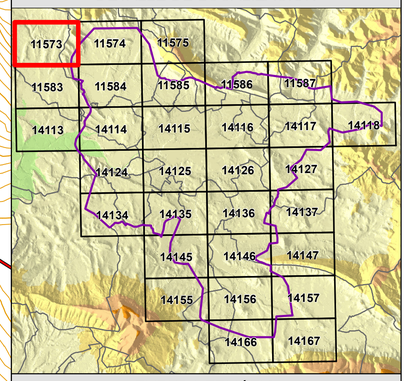

11573
11574
11575
11583
11584
11585
11586
11587
11588
14113
14114
14115
14116
14117
14118
14123
14124
14125
14126
14127
14134
14135
14136
14137
14145
14146
14147
14155
14156
14157
14165
14166
14167
FACERÍA 49
JUSLAPEÑA
OLÁIBAR
ESTERIBAR
EZCABARTE
BERRIOPLANO
BERRIOZAR
ANSOÁIN
VILLAVA
HUARTE
BURLADA
EGÜÉS
ORKOIEN
PAMPLONA
BARAÑÁIN
ZIZUR MAYOR
CIZUR
ARANGUREN
ZABALZA
GALAR
BERIÁIN
NOÁIN (VALLE DE ELORZ)
TIEBAS-MURUARTE DE RETA
BIURRUN-OLCOZ
ÚCAR
DIÓS
OLZA
ETXAURI
LIZOÁIN
IZAGAONDOA
IZA
Ariz
Aldaba
Zuasti
Olza
Loza
Iza
Lizasoáin
Sarasa
Unzu
Ollacarizqueta
Cildoz
Orrio
Maquirriain
Adériz
Eusa
Sorauren
Zuriain
Ilurdotz
Antxoritz
Irotz
Egulbati
Zabaldika
Oricáin
Azoz
Arre
Sagaseta
Elia
Alzuza
Etxalaz
Eransus
Ustárroz
Ardanaz
Azpa
Yelz
Aranguren
Laquidáin
Ilundáin
Zolina
Labiano
Góngora
Oteiza
Elcarte
Ballariáin
Aóiz/Agoitz
Berriosuso
Berrioplano
Aizoáin
Artica
Ansoáin
Ezcaba
Otiloki
Elcano
Ibiricu
Egüés
Gorraiz
Sarriguren
Badostain
Multiva Alta
Multiva Baja
Cordovilla
Orkoien
Magdalena
Santa Lucía
Buztintxuri
Aranzadi
Lezkairu
Arazuri
Barañáin
Zizur Mayor
Sagüés
Gazólaz
Paternáin
Larraya
Esquíroz
Barbatáin
Galar
Esparza
Salinas de Pamplona
Noáin
Tajonar
Zariquiegui
Arlegui
Pozasas
Imárcoain
Zulueta
Torres
Zabalegui
Elorz/Elortz
Óriz
Olaz-Subiza
Subiza
Ezperun
Otano
Guerendiáin
Balsa de Eztiortz
Balsa La Morea
Regata de Mutiloa
Regata de Gastaru
Río Arga
Río Ulzama
Río Elorz
Río Sadar
Río Ubagua
Río Ibero
Río Ultzama
Río Basaburua
Río Urrobi
Río Erro
Río Alzania
Río Urtasun
Río Ubani
Río Ezkurra
Río Urbelt
Río Ubagua
Río Ubaguas
Río Ubaguas
Río Ubaguas

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

Foco: Tráfico Rodado
Indicador: Ltarde

HOJA: 11573

DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Ltarde: 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

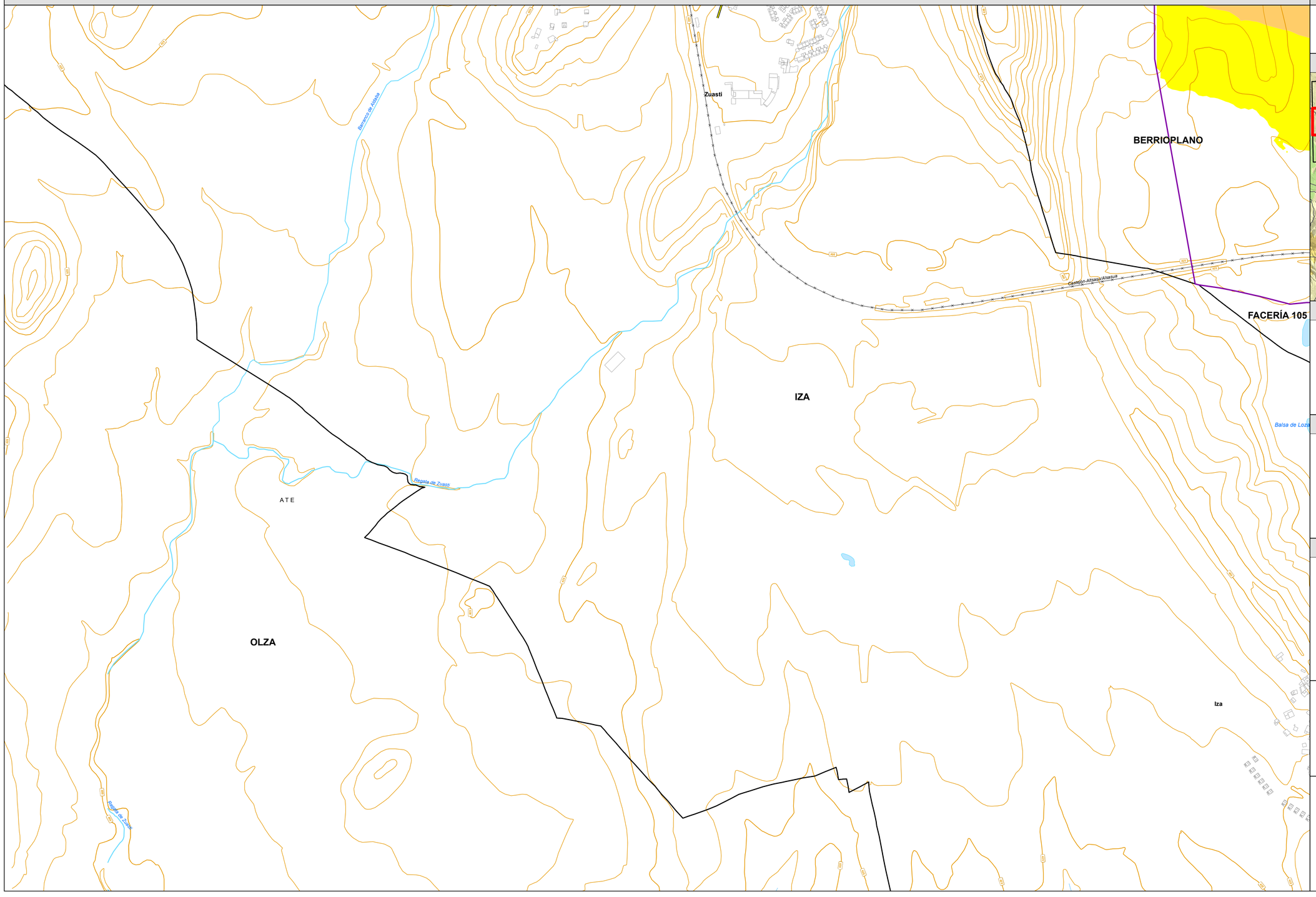
id ingeniería acústica · tracasa instrumental

Septiembre 2017

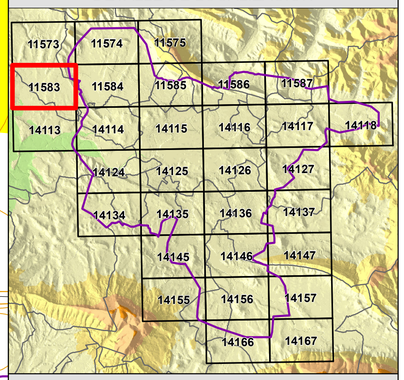
Mapas Estratégicos de Ruido de la Aglomeración de la Comarca de Pamplona

Foco: Tráfico Rodado
Indicador: Ltarde

HOJA: 11583



DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Ltarde: 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

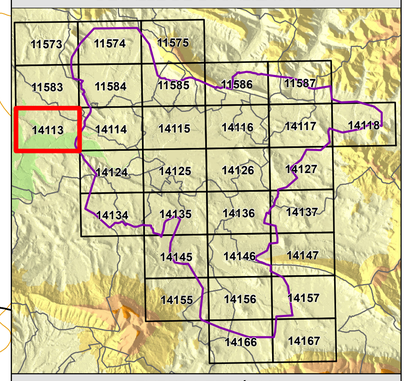
Septiembre 2017

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

Foco: Tráfico Rodado
Indicador: Ltarde

HOJA: 14113

DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Ltarde: 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

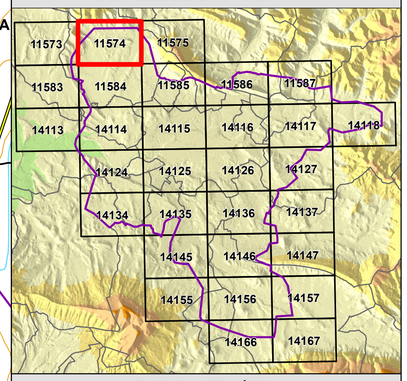
Septiembre 2017

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

Foco: Tráfico Rodado
Indicador: Ltarde

HOJA: 11574

DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Ltarde: 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

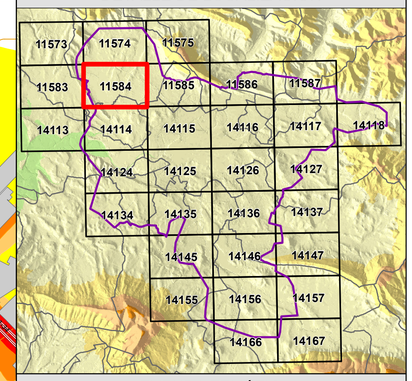
Septiembre 2017

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

Foco: Tráfico Rodado
Indicador: Ltarde

HOJA: 11584

DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Ltarde: 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

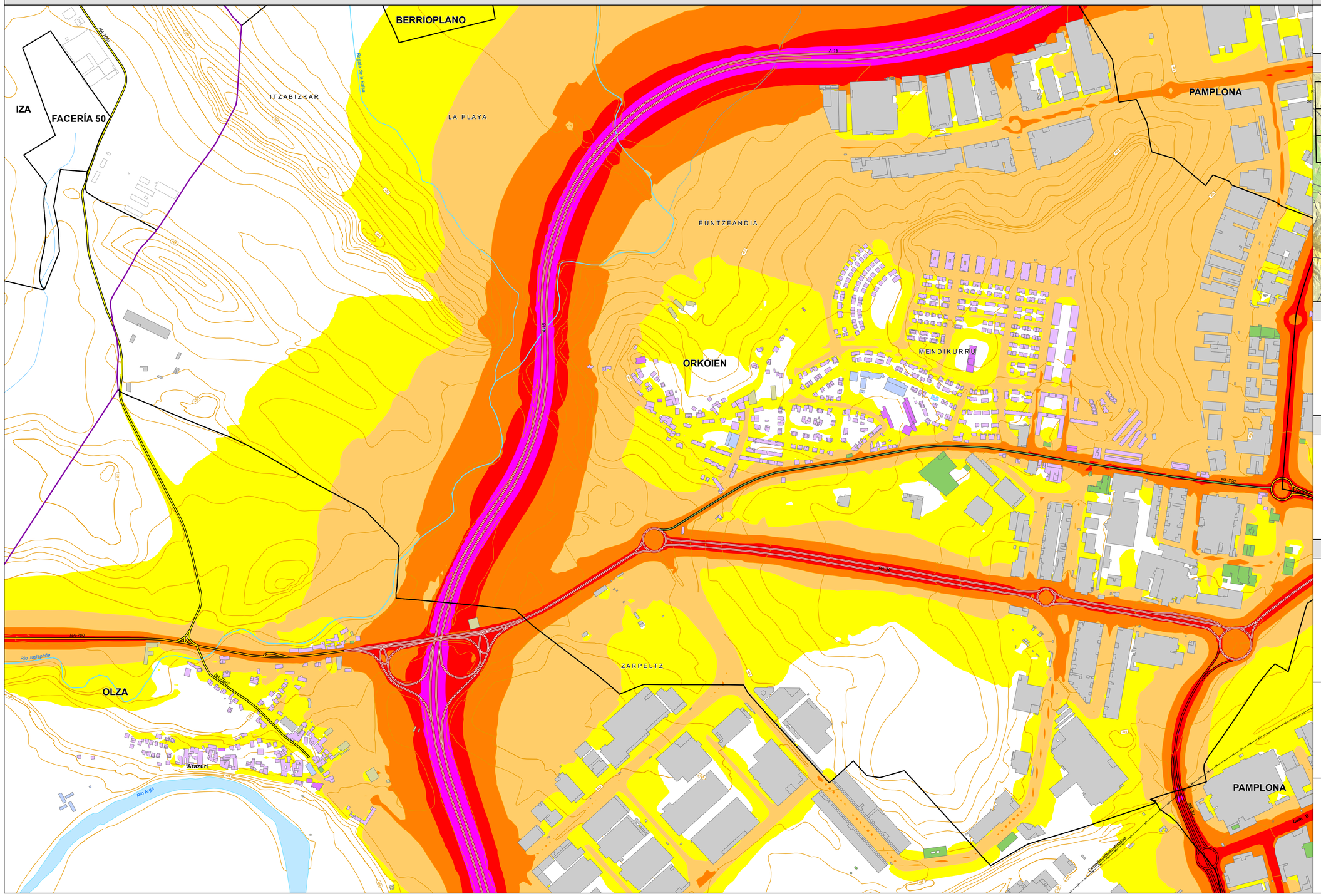
Nafarroako Gobernua / Gobierno de Navarra
Dirección General de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio
Servicio de Economía Circular y Agua
Sección de Prevención de la Contaminación
id ingeniería acústica · tracasa instrumental

Septiembre 2017

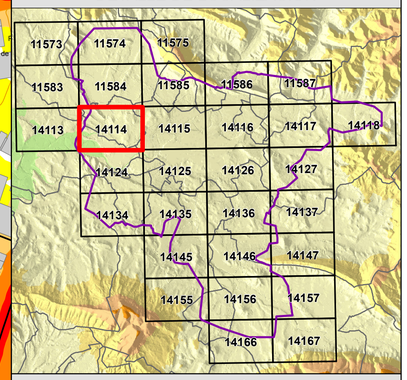
Mapas Estratégicos de Ruido de la Aglomeración de la Comarca de Pamplona

Foco: Tráfico Rodado
Indicador: Ltarde

HOJA: 14114



DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Ltarde: 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

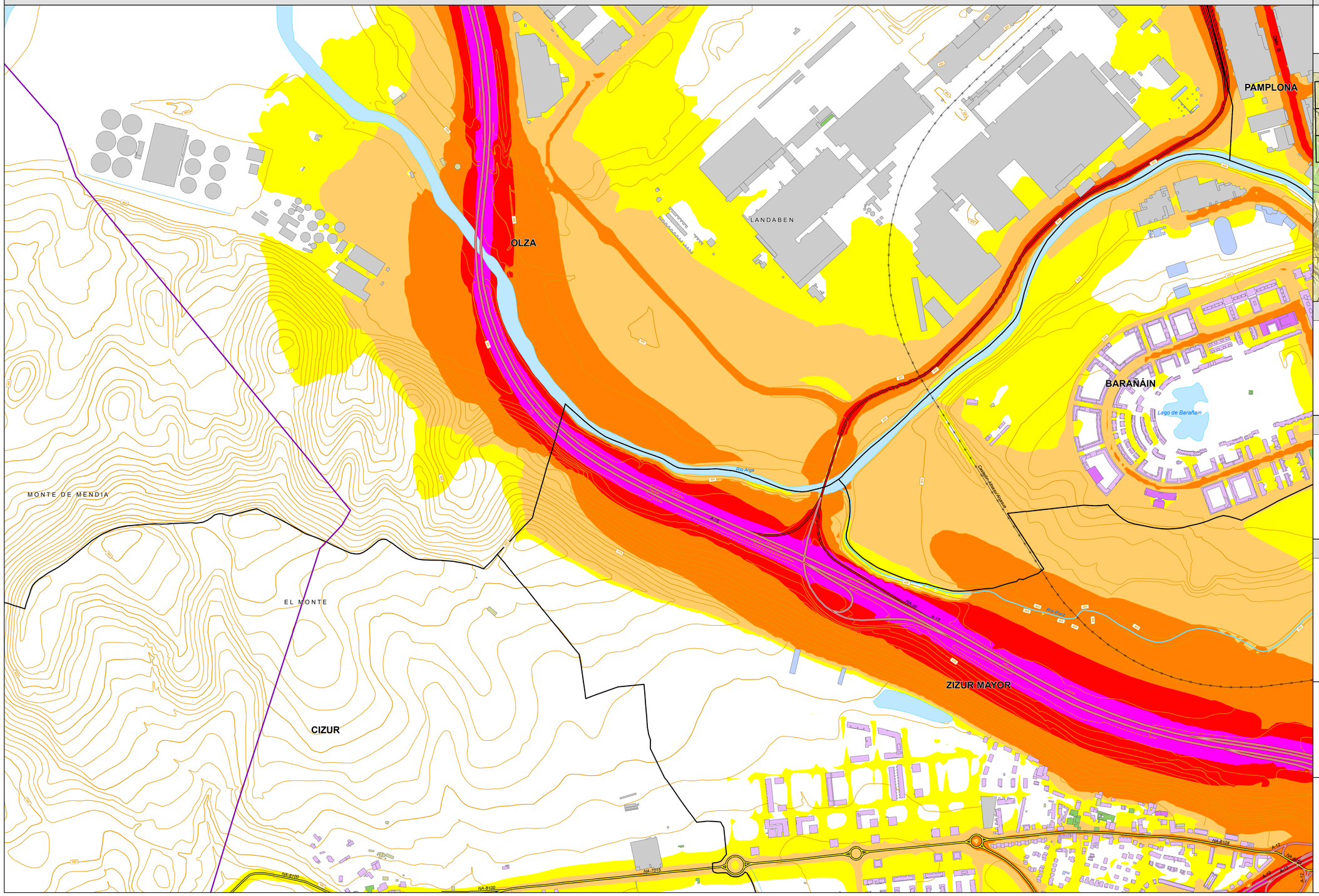
Nafarroako Gobernua / Gobierno de Navarra
Dirección General de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio
Servicio de Economía Circular y Agua
Sección de Prevención de la Contaminación
id ingeniería acústica · tracasa instrumental

Septiembre 2017

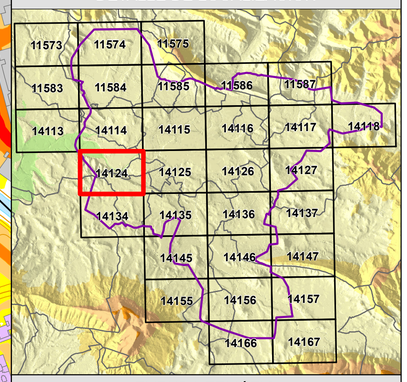
Mapas Estratégicos de Ruido de la Aglomeración de la Comarca de Pamplona

Foco: Tráfico Rodado
Indicador: Ltarde

HOJA: 14124



DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Ltarde: 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

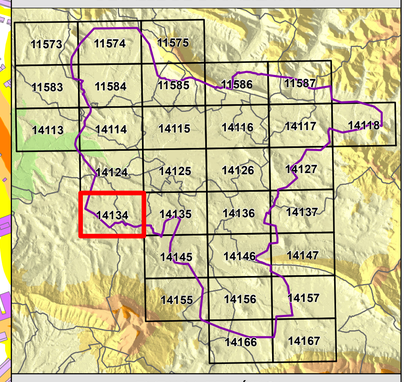
Septiembre 2017

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

Foco: Tráfico Rodado
Indicador: Ltarde

HOJA: 14134

DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Ltarde: 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

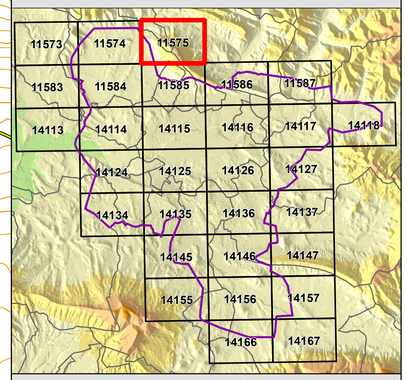
Septiembre 2017

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

Foco: Tráfico Rodado
Indicador: Ltarde

HOJA: 11575

DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Ltarde: 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

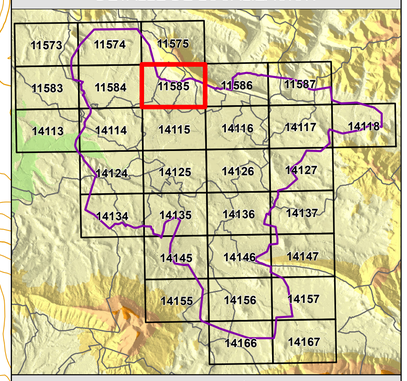
Septiembre 2017

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

Foco: Tráfico Rodado
Indicador: Ltarde

HOJA: 11585

DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Ltarde: 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

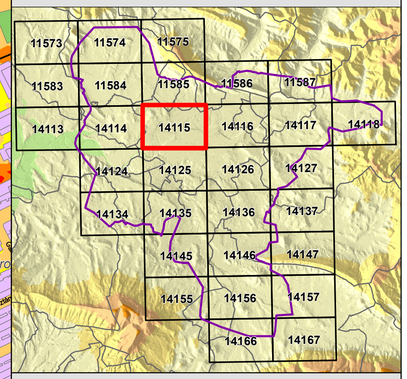
Septiembre 2017

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

Foco: Tráfico Rodado
Indicador: Ltarde

HOJA: 14115

DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Ltarde: 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

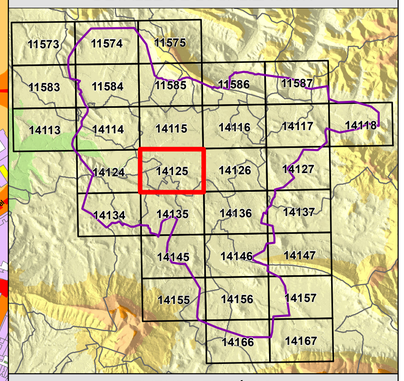
Septiembre 2017

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

Foco: Tráfico Rodado
Indicador: Ltarde

HOJA: 14125

DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Ltarde: 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

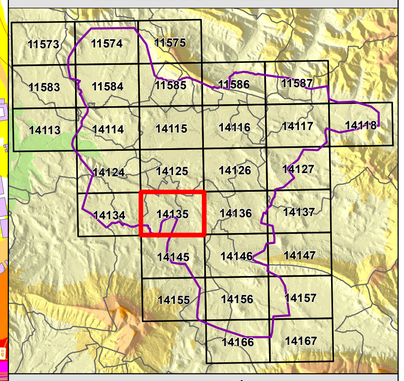
Septiembre 2017

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

Foco: Tráfico Rodado
Indicador: Ltarde

HOJA: 14135

DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Ltarde: 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

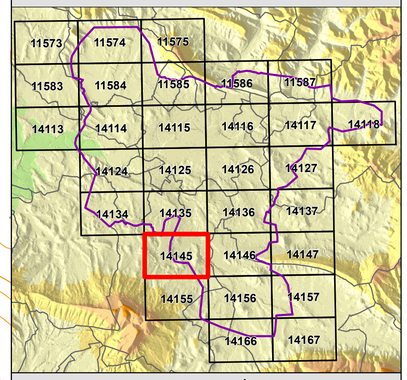
Septiembre 2017

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

Foco: Tráfico Rodado
Indicador: Ltarde

HOJA: 14145

DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Ltarde: 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

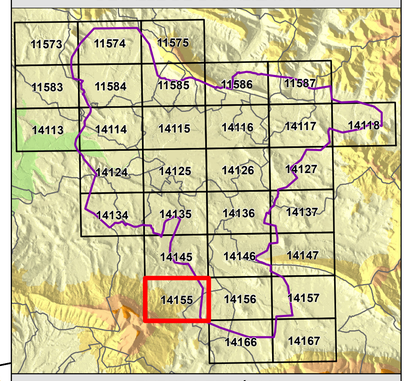
Septiembre 2017

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

Foco: Tráfico Rodado
Indicador: Ltarde

HOJA: 14155

DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Ltarde: 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

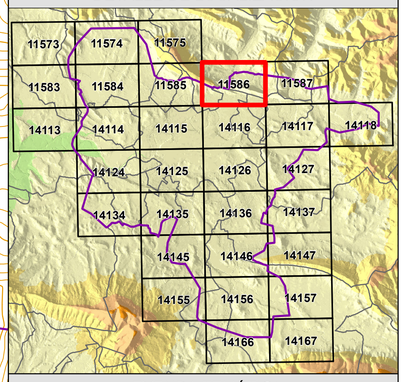
Septiembre 2017

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

Foco: Tráfico Rodado
Indicador: Ltarde

HOJA: 11586

DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Ltarde: 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

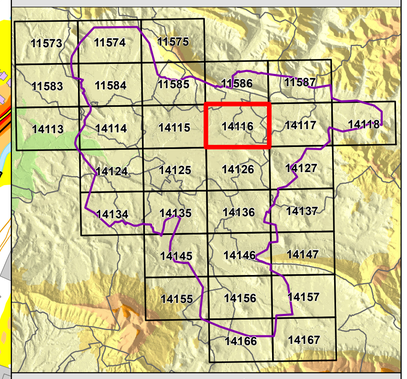
Septiembre 2017

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

Foco: Tráfico Rodado
Indicador: Ltarde

HOJA: 14116

DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Ltarde: 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

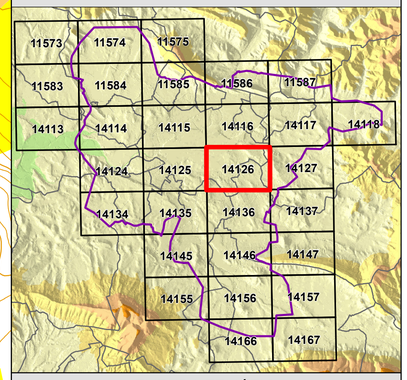
Septiembre 2017

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

Foco: Tráfico Rodado
Indicador: Ltarde

HOJA: 14126

DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Ltarde: 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

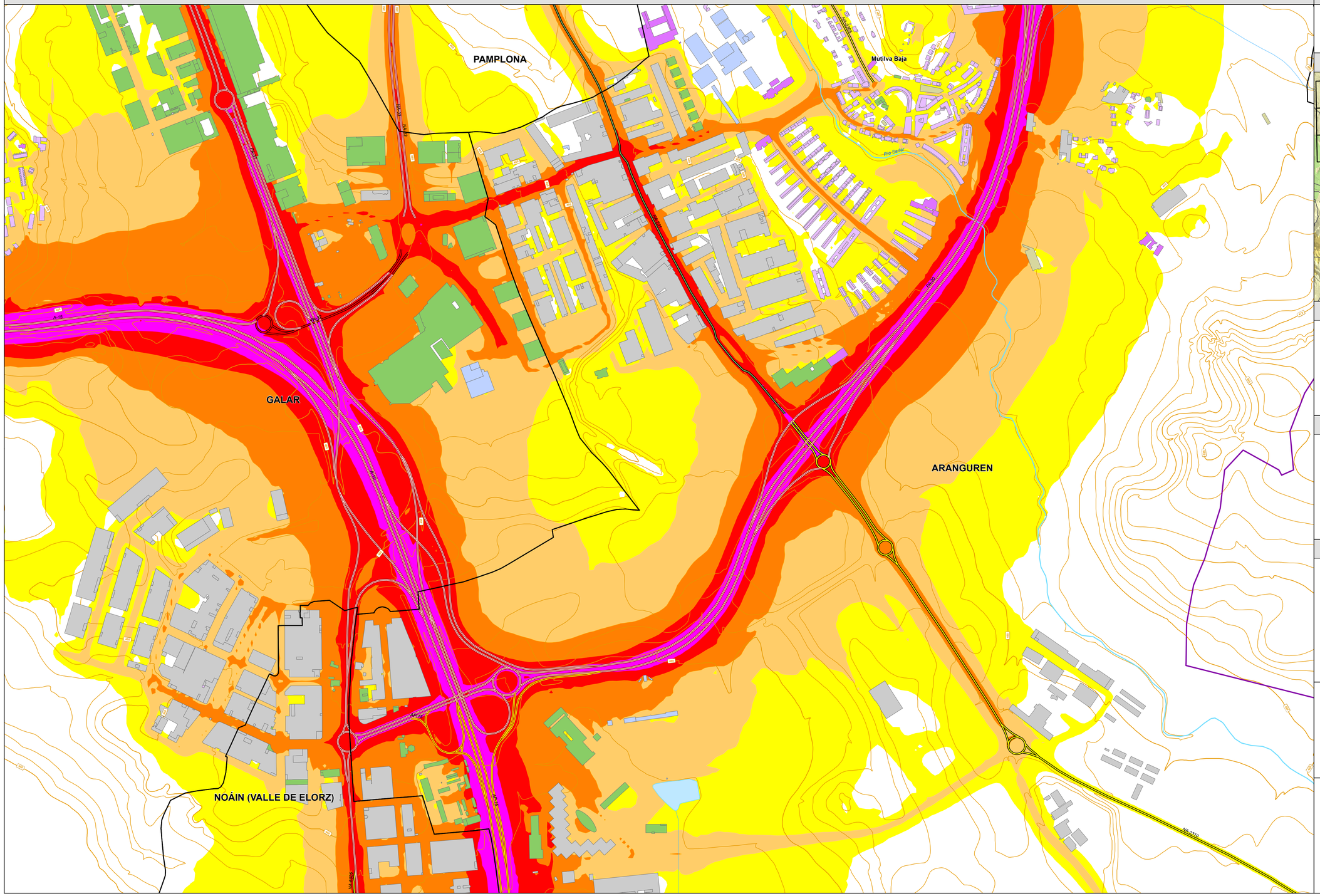
id ingeniería acústica · tracasa instrumental

Septiembre 2017

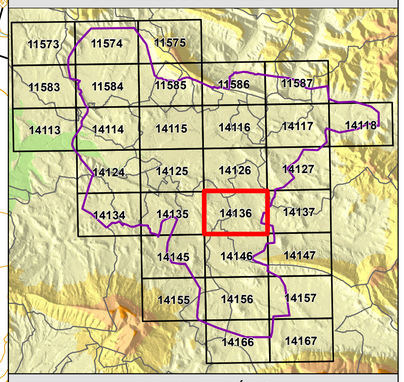
Mapas Estratégicos de Ruido de la Aglomeración de la Comarca de Pamplona

Foco: Tráfico Rodado
Indicador: Ltarde

HOJA: 14136



DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Ltarde: 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

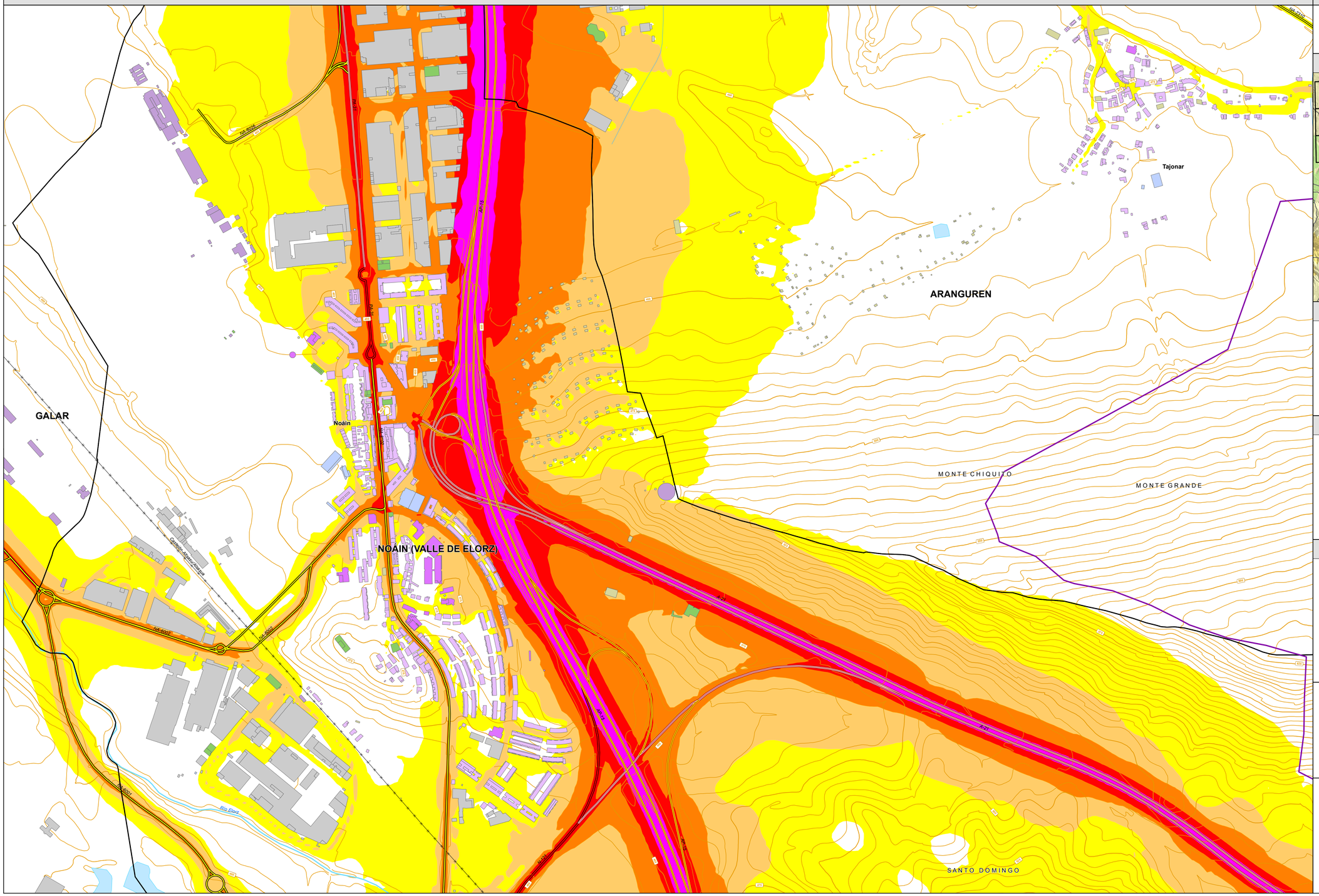
Nafarroako Gobernua / Gobierno de Navarra
Dirección General de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio
Servicio de Economía Circular y Agua
Sección de Prevención de la Contaminación
id ingeniería acústica · tracasa instrumental

Septiembre 2017

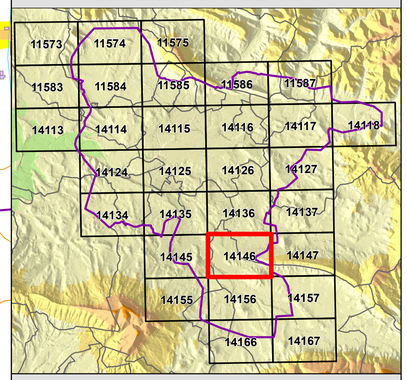
Mapas Estratégicos de Ruido de la Aglomeración de la Comarca de Pamplona

Foco: Tráfico Rodado
Indicador: Ltarde

HOJA: 14146



DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Ltarde: 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

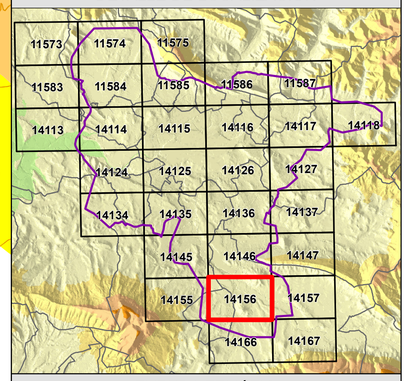
Septiembre 2017

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

Foco: Tráfico Rodado
Indicador: Ltarde

HOJA: 14156

DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Ltarde: 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

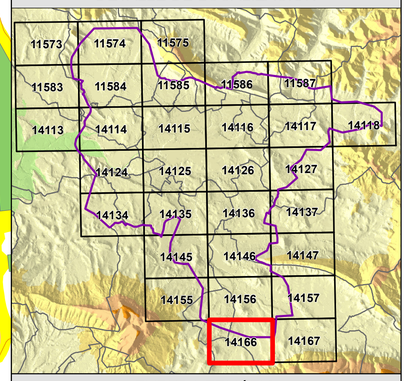
Septiembre 2017

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

Foco: Tráfico Rodado
Indicador: Ltarde

HOJA: 14166

DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Ltarde: 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

BERIÁIN

NOÁIN (VALLE DE ELORZ)

TIEBAS-MURUARTE DE RETA

GALAR

Río Arakil

Canal de Alloz-Alaiz

A-15

AP-15

NA-134

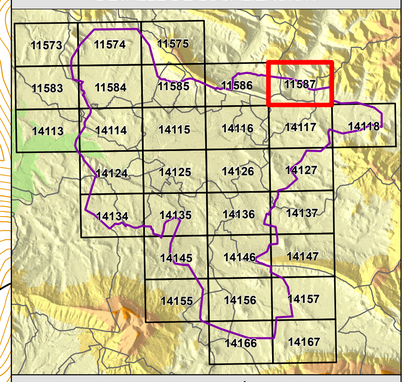
NA-224

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

Foco: Tráfico Rodado
Indicador: Ltarde

HOJA: 11587

DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Ltarde: 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

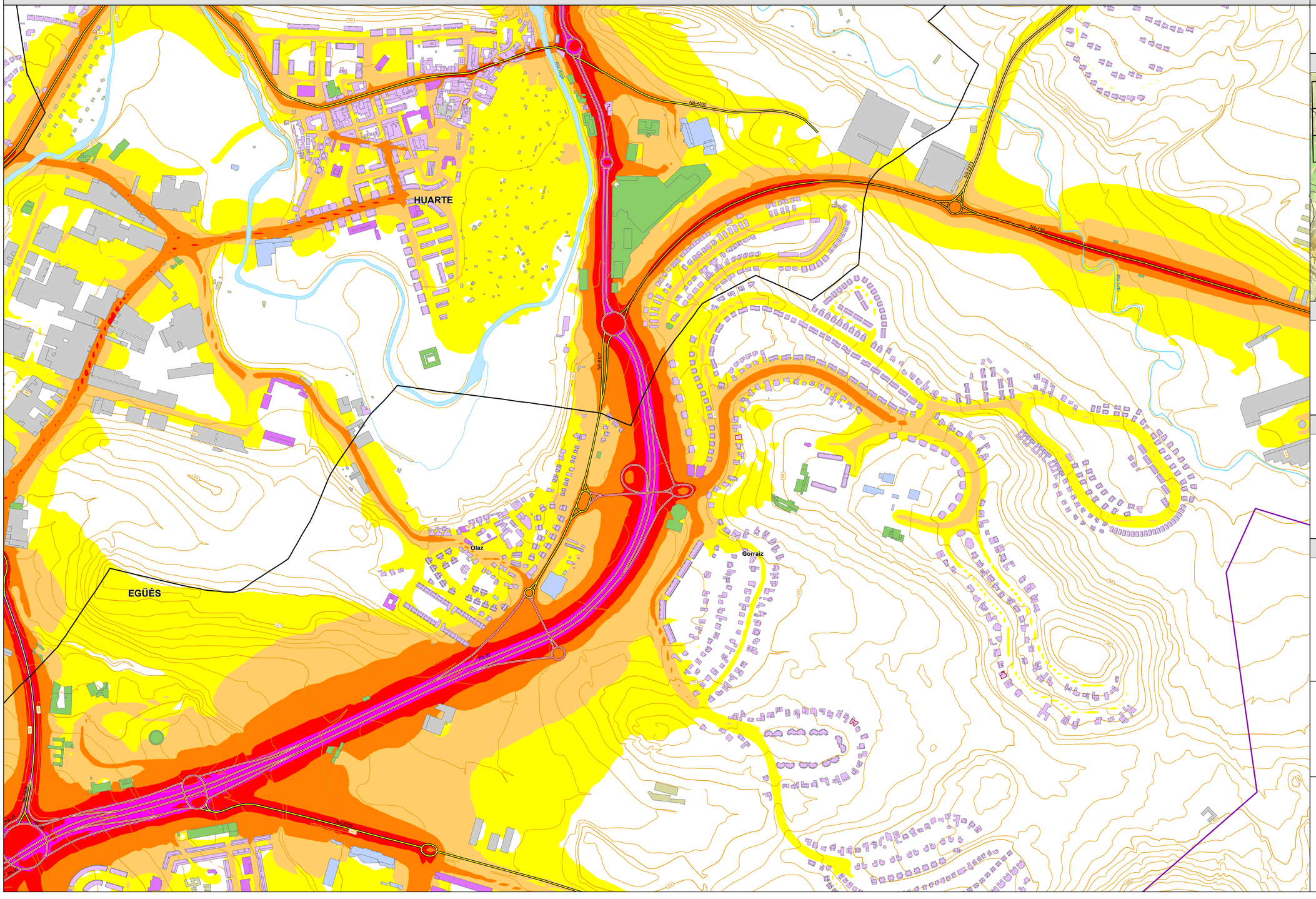
id ingeniería acústica · tracasa instrumental

Septiembre 2017

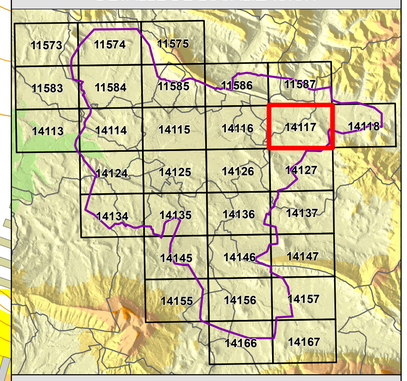
Mapas Estratégicos de Ruido de la Aglomeración de la Comarca de Pamplona

Foco: Tráfico Rodado
Indicador: Ltarde

HOJA: 14117



DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Ltarde: 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

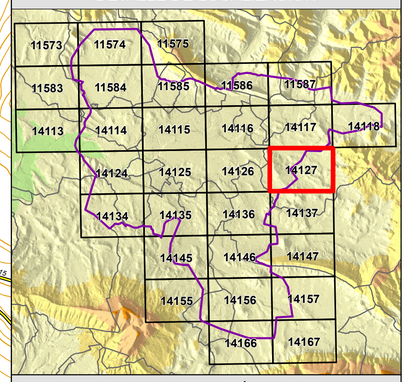
Septiembre 2017

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

Foco: Tráfico Rodado
Indicador: Ltarde

HOJA: 14127

DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Ltarde: 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

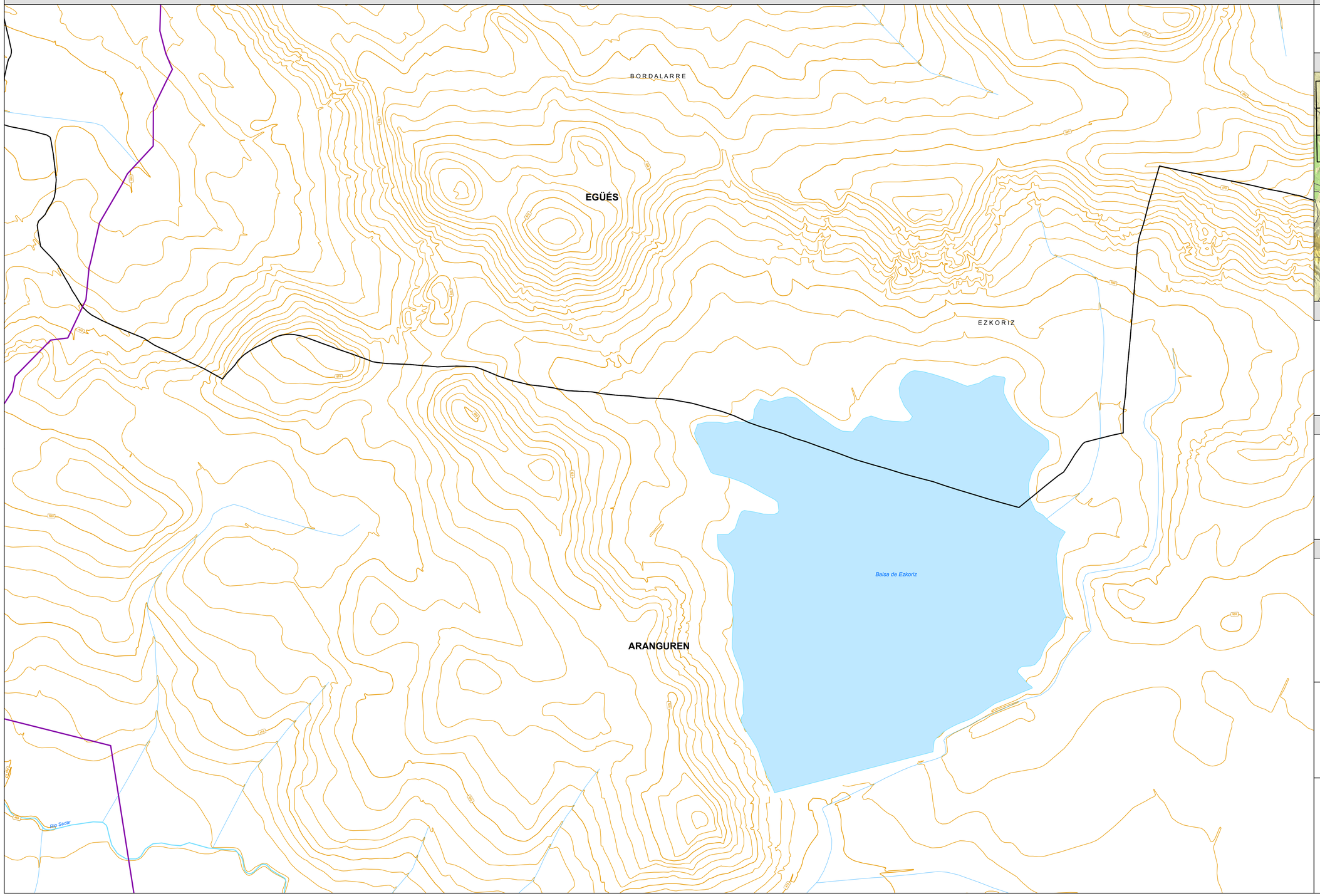
id ingeniería acústica · IT tracasa instrumental

Septiembre 2017

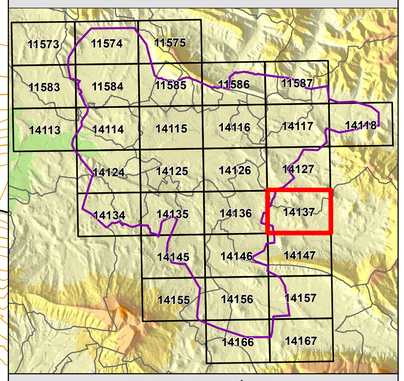
Mapas Estratégicos de Ruido de la Aglomeración de la Comarca de Pamplona

Foco: Tráfico Rodado
Indicador: Ltarde

HOJA: 14137



DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Ltarde: 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

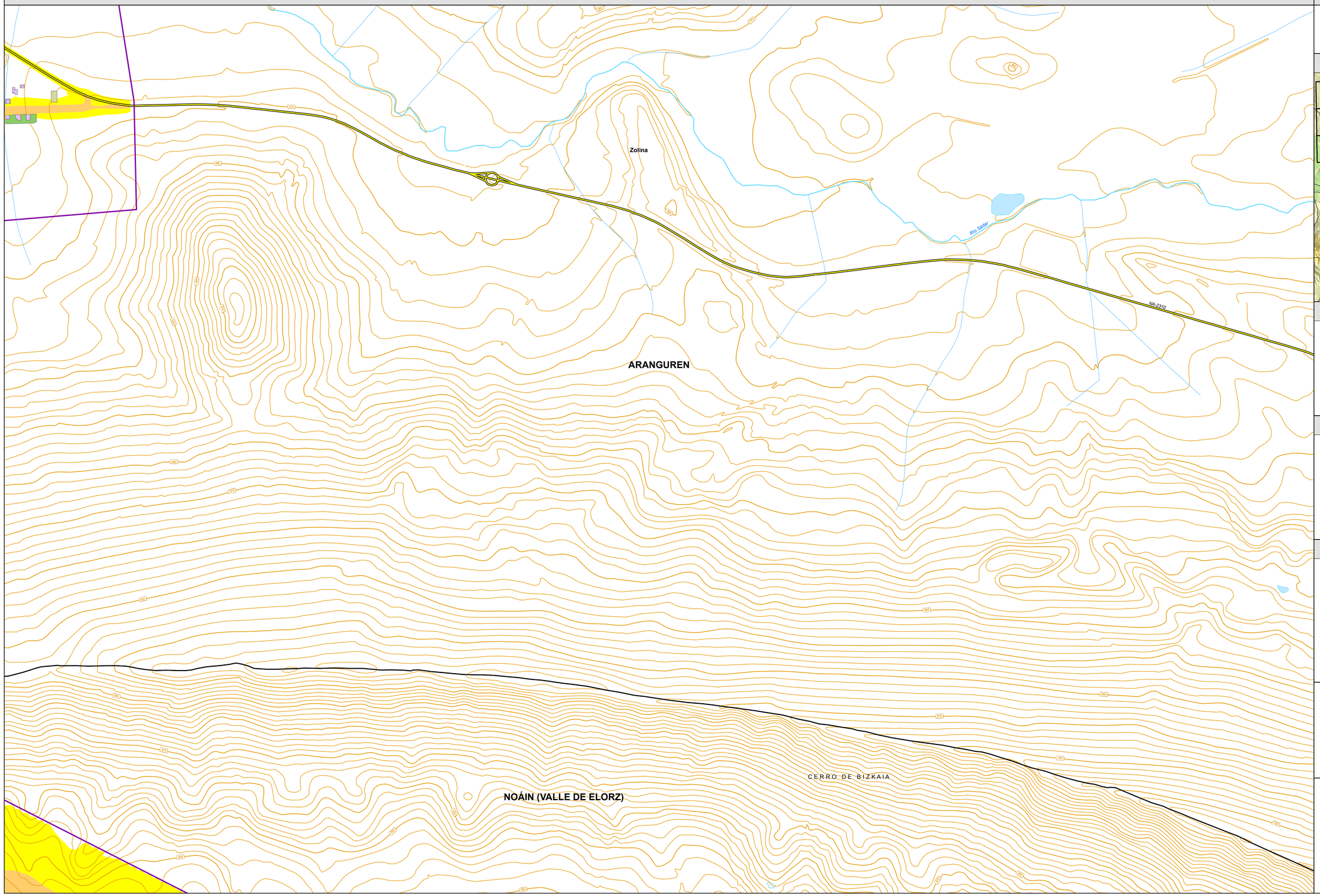
id ingeniería acústica · tracasa instrumental

Septiembre 2017

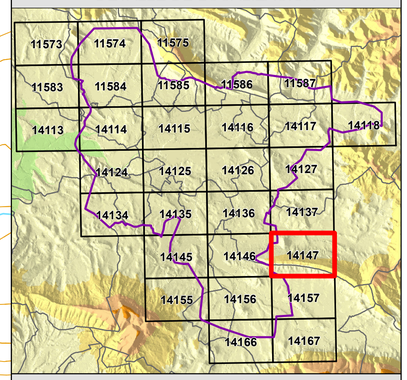
Mapas Estratégicos de Ruido de la Aglomeración de la Comarca de Pamplona

Foco: Tráfico Rodado
Indicador: Ltarde

HOJA: 14147



DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Ltarde: 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

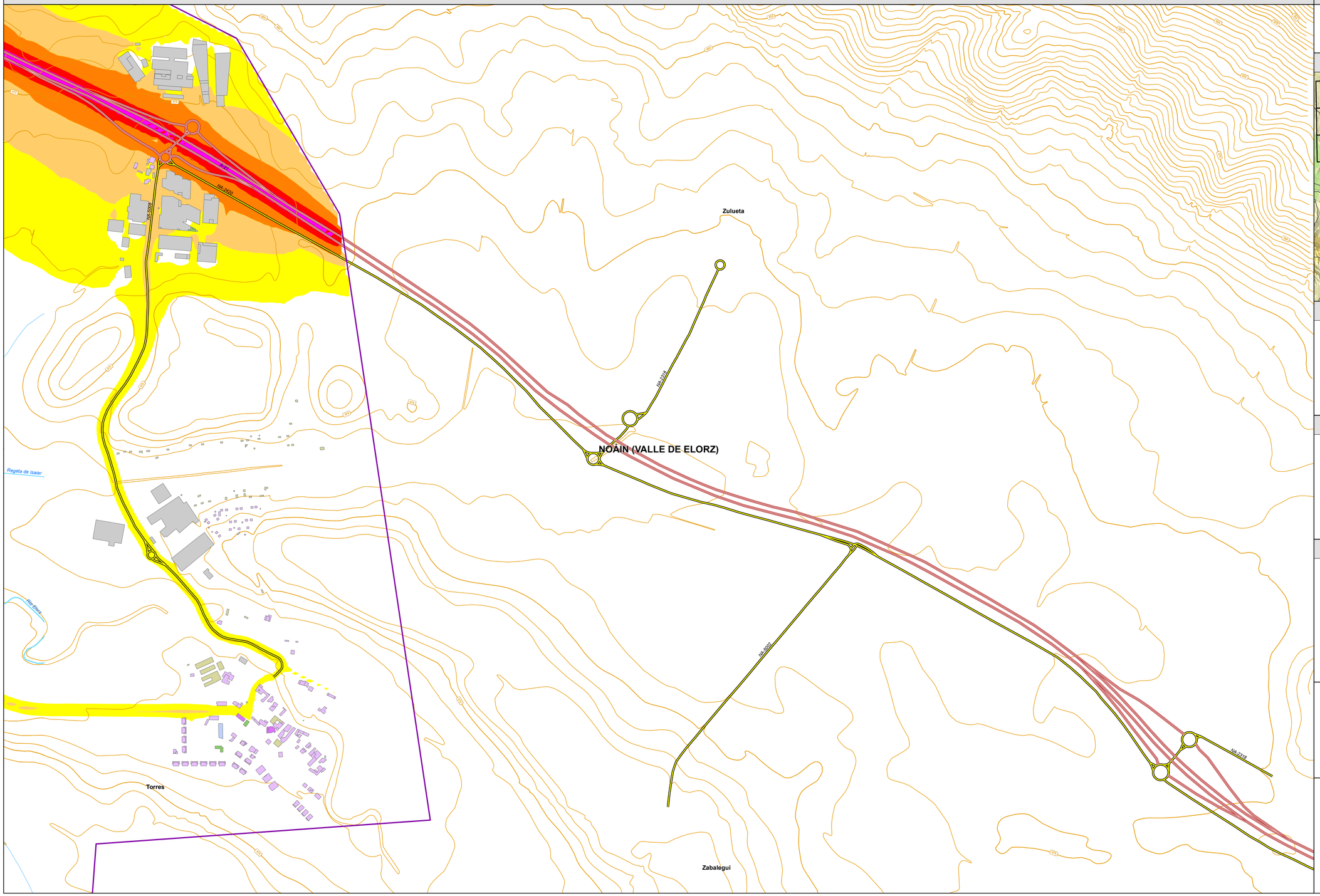
N

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

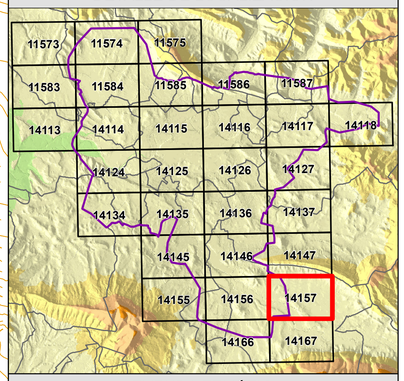
Mapas Estratégicos de Ruido de la Aglomeración de la Comarca de Pamplona



Foco: Tráfico Rodado
Indicador: Ltarde

HOJA: 14157

DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Ltarde: 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

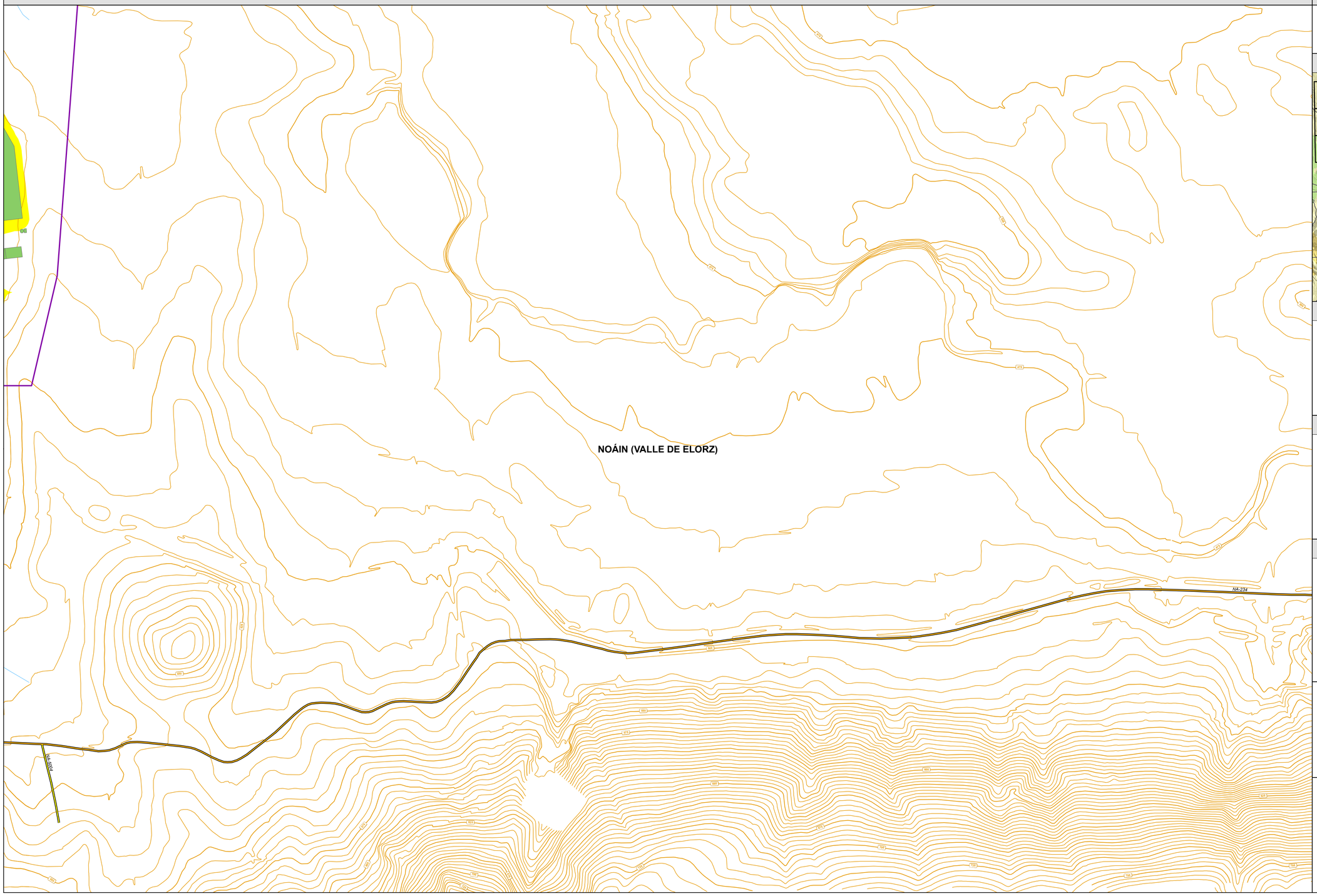
id ingeniería acústica — IT tracasa instrumental

Septiembre 2017

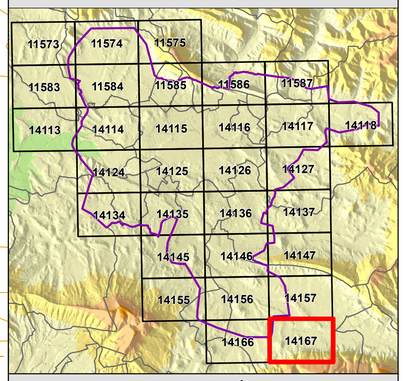
Mapas Estratégicos de Ruido de la Aglomeración de la Comarca de Pamplona

Foco: Tráfico Rodado
Indicador: Ltarde

HOJA: 14167



DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Ltarde: 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

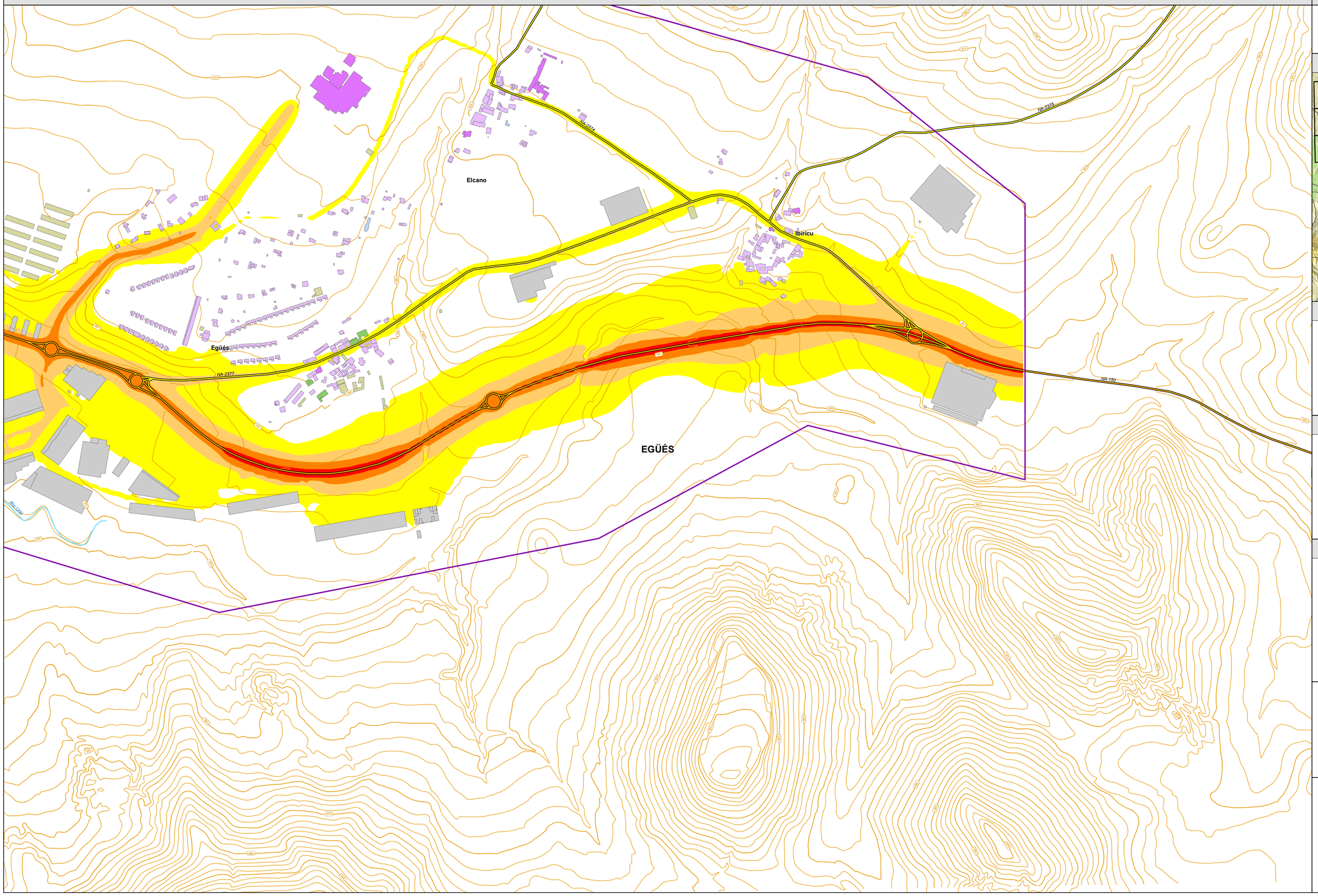
id ingeniería acústica — tracasa instrumental

Septiembre 2017

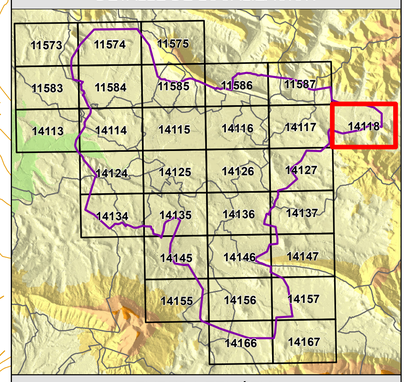
Mapas Estratégicos de Ruido de la Aglomeración de la Comarca de Pamplona

Foco: Tráfico Rodado
Indicador: Ltarde

HOJA: 14118



DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Ltarde: 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