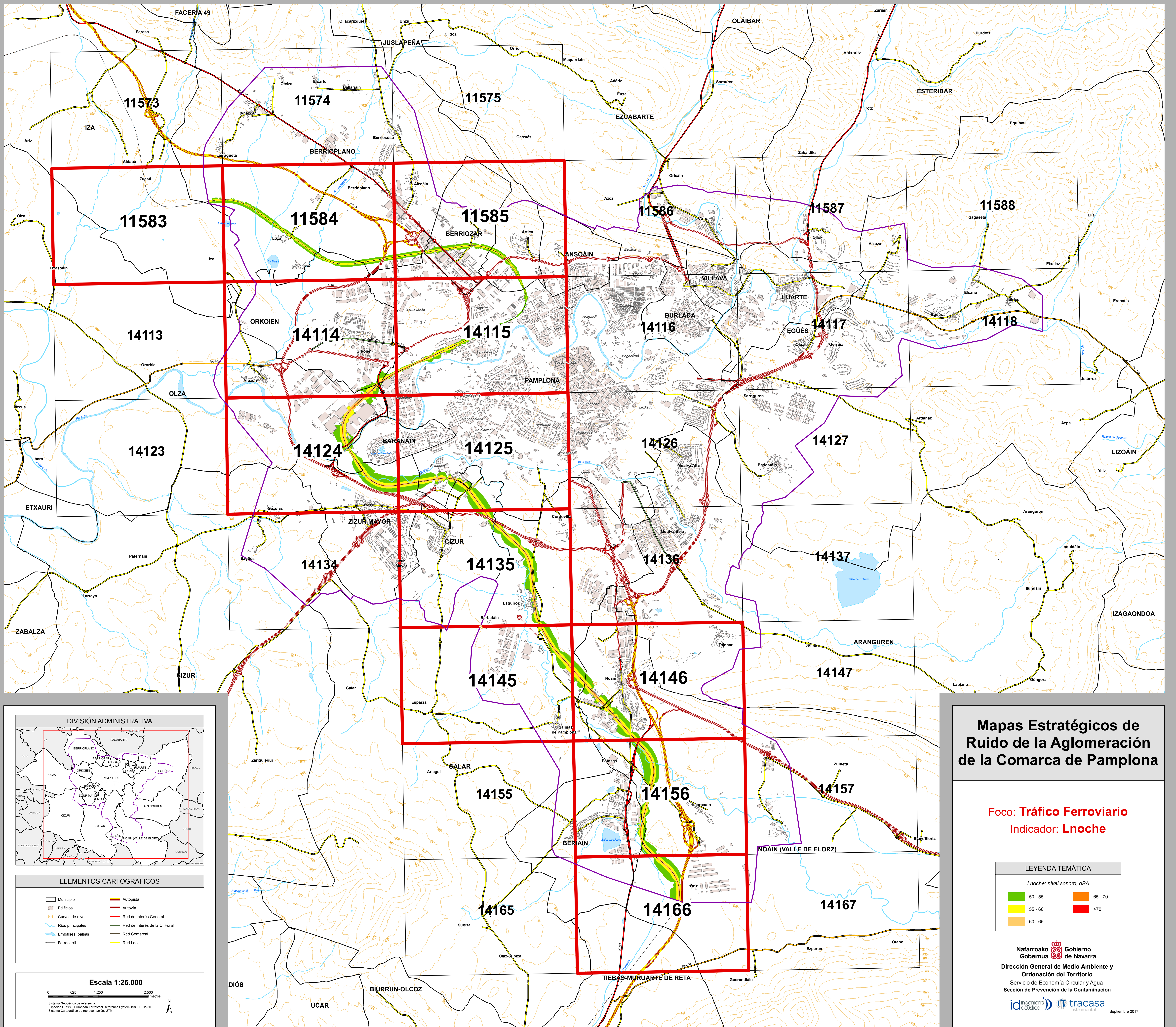




Mapas Estratégicos de Ruido de la Aglomeración de la Comarca de Pamplona

Foco: Tráfico Ferroviario
Indicador: Lnoche

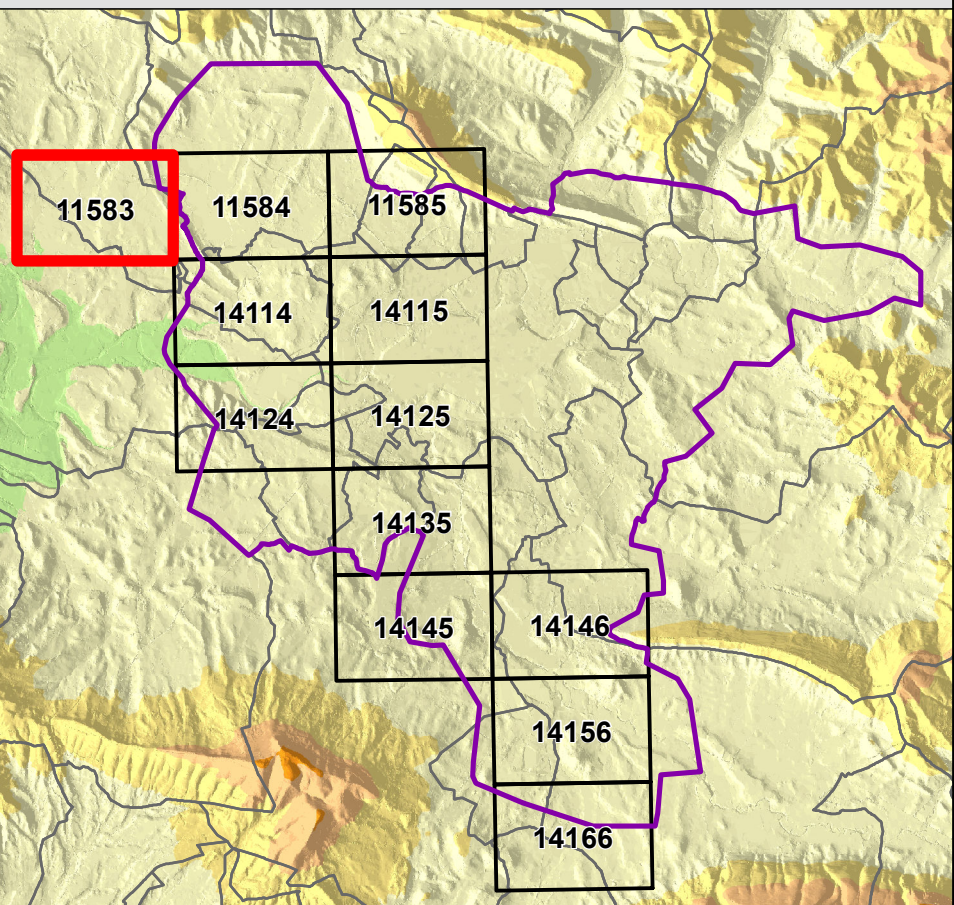
LEYENDA TEMÁTICA	
Lnoche: nivel sonoro, dBA	
50 - 55	65 - 70
55 - 60	>70
60 - 65	

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

Foco: Tráfico Ferroviario
Indicador: Lnoche

HOJA: 11583

DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Lnoche: nivel sonoro, dBA	
50 - 55	65 - 70
55 - 60	>70
60 - 65	

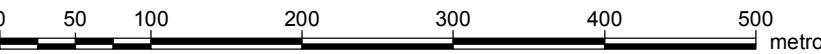
TIPOS DE EDIFICIOS

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

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

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

Escala 1:5.000



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



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

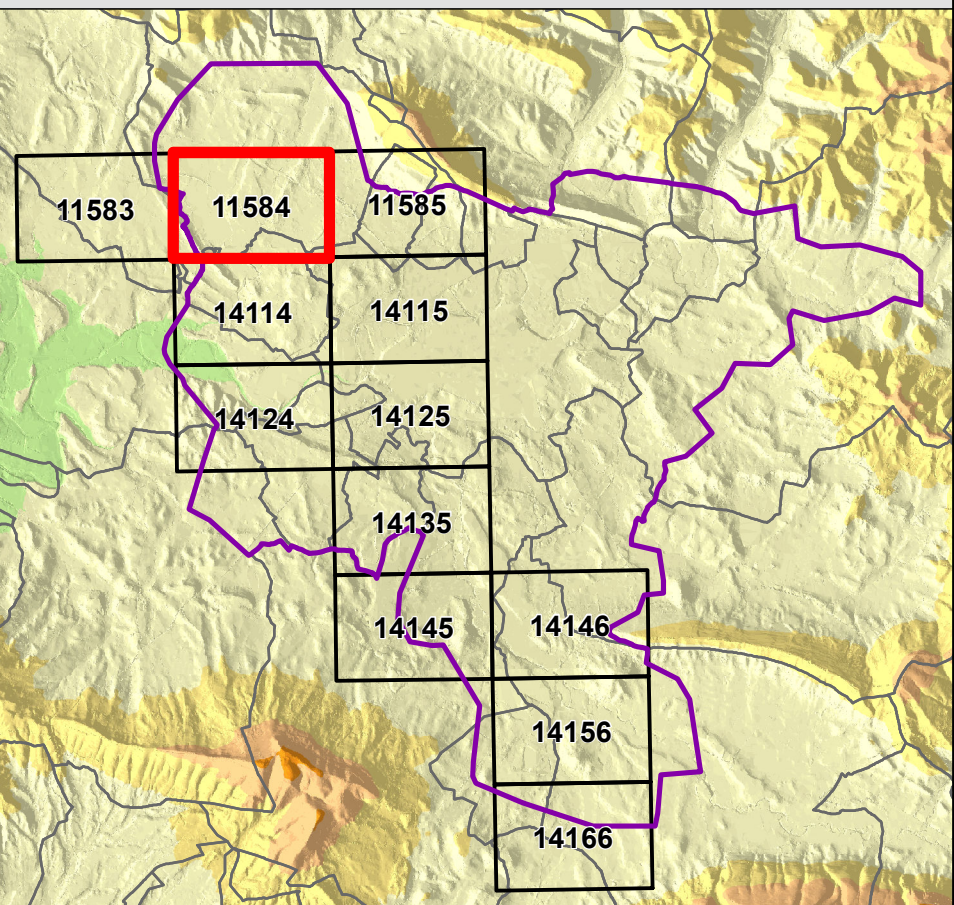
Septiembre 2017

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

Foco: Tráfico Ferroviario
Indicador: Lnoche

HOJA: 11584

DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Lnoche: nivel sonoro, dBA

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

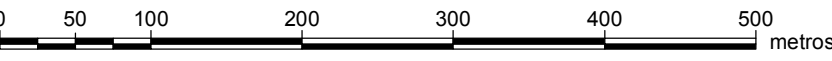
TIPOS DE EDIFICIOS

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

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

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

Escala 1:5.000



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

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

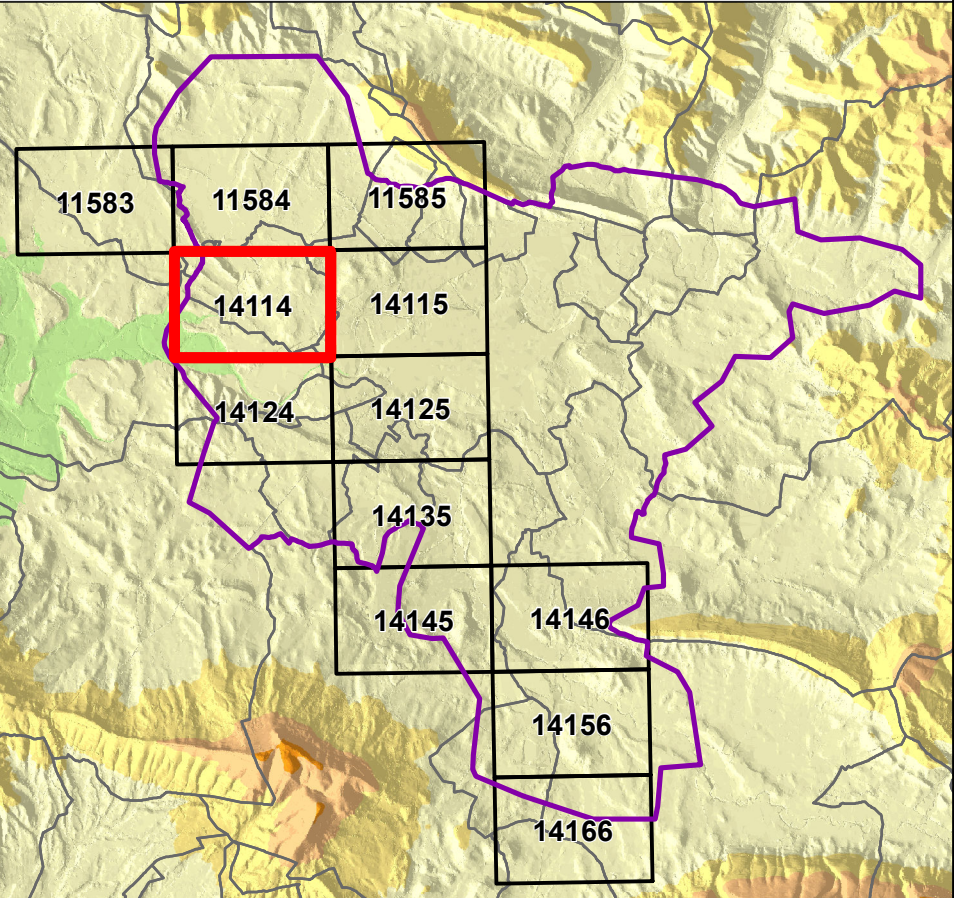
Septiembre 2017

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

Foco: Tráfico Ferroviario
Indicador: Lnoche

HOJA: 14114

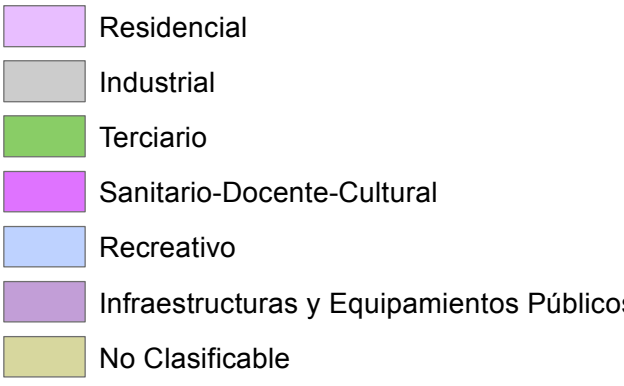
DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA



TIPOS DE EDIFICIOS



ELEMENTOS CARTOGRAFICOS



Escala 1:5.000



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

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

ingeniería acústica **tracasa** instrumental

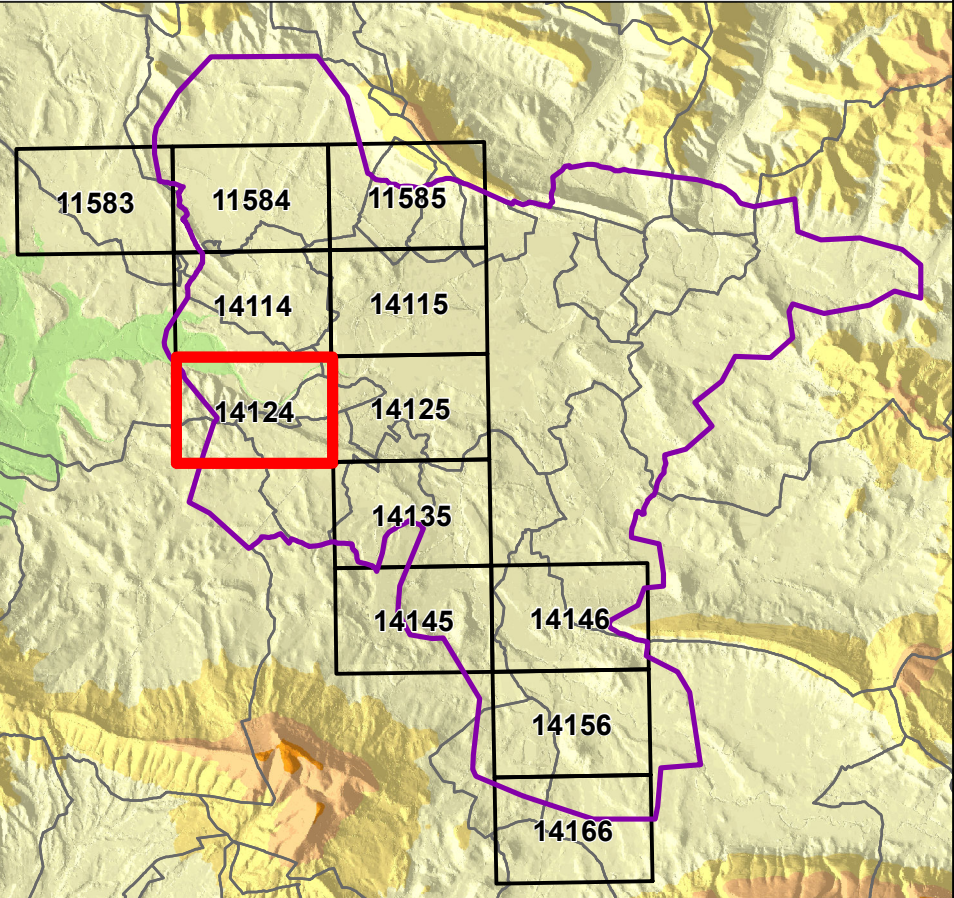
Septiembre 2017

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

Foco: Tráfico Ferroviario
Indicador: Lnoche

HOJA: 14124

DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Lnoche: nivel sonoro, dBA

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

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

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 **tracasa**
ingeniería acústica instrumental

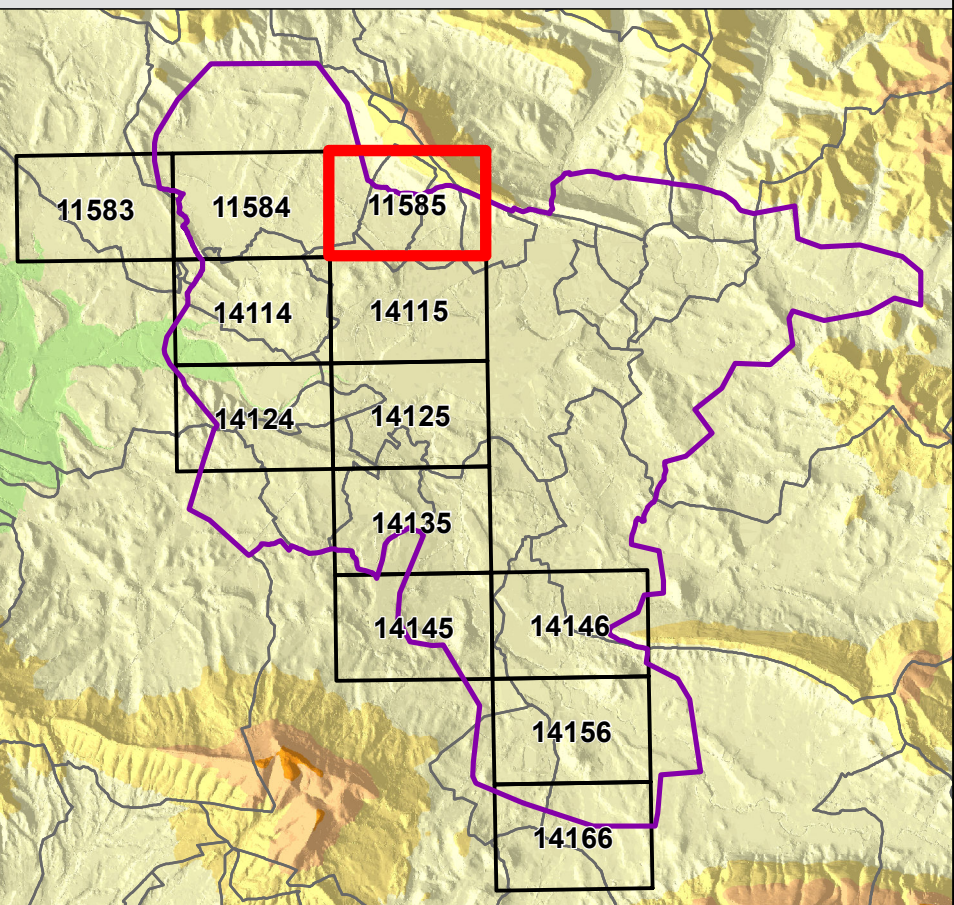
Septiembre 2017

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

Foco: Tráfico Ferroviario
Indicador: Lnoche

HOJA: 11585

DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Lnoche: nivel sonoro, dBA

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

TIPOS DE EDIFICIOS

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

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

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

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

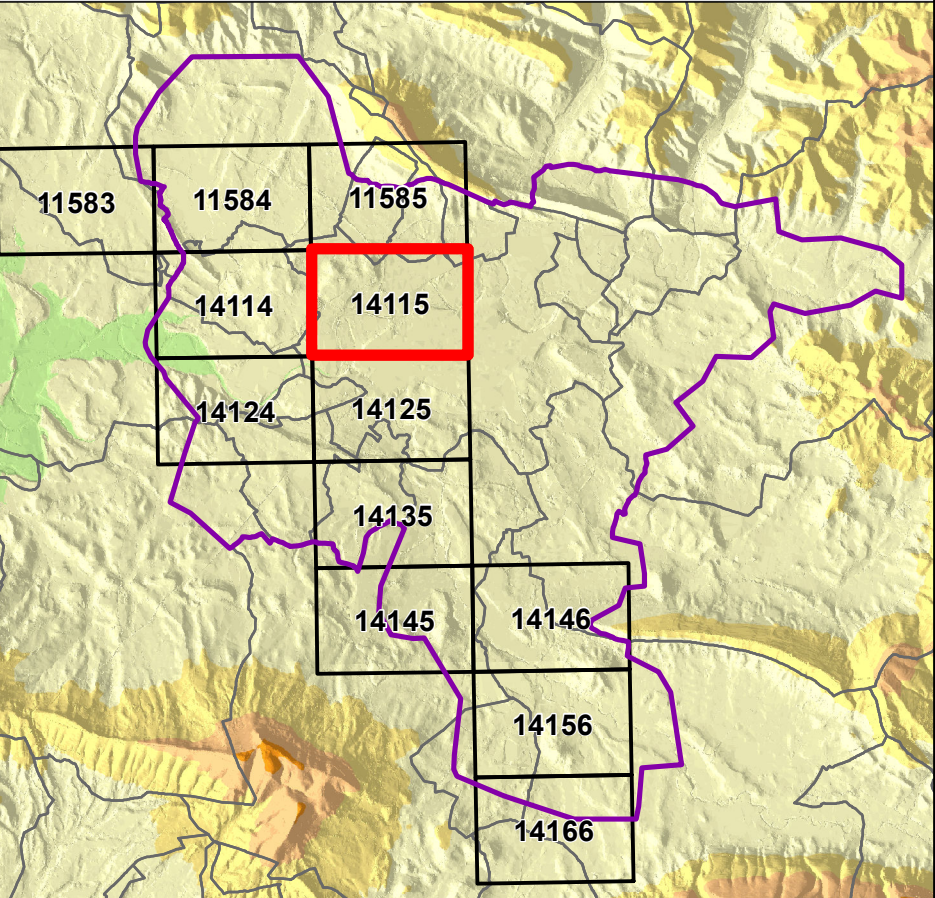
Septiembre 2017

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

Foco: Tráfico Ferroviario
Indicador: Lnoche

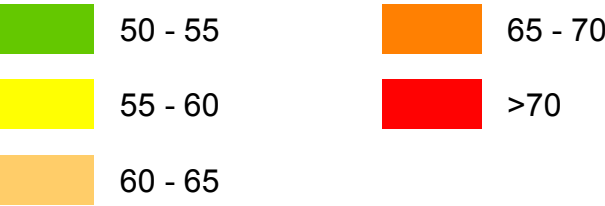
HOJA: 14115

DETALLE DE LOCALIZACIÓN

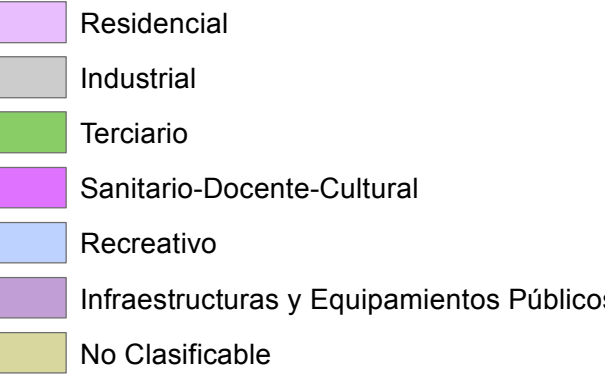


LEYENDA TEMÁTICA

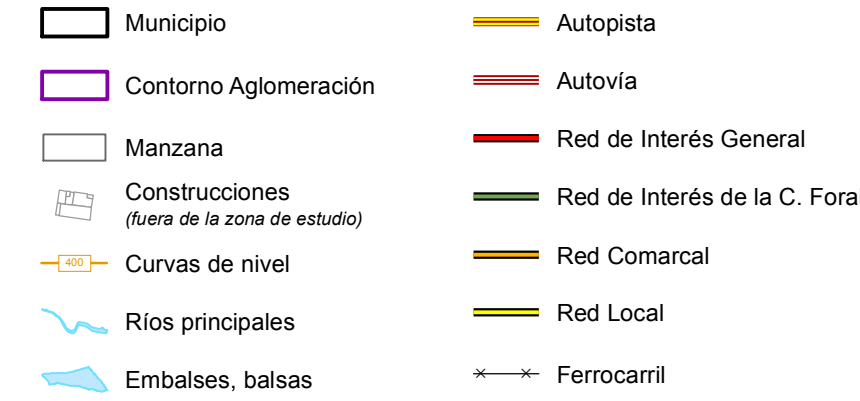
Lnoche: nivel sonoro, dBA



TIPOS DE EDIFICIOS



ELEMENTOS CARTOGRAFICOS



Escala 1:5.000



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

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

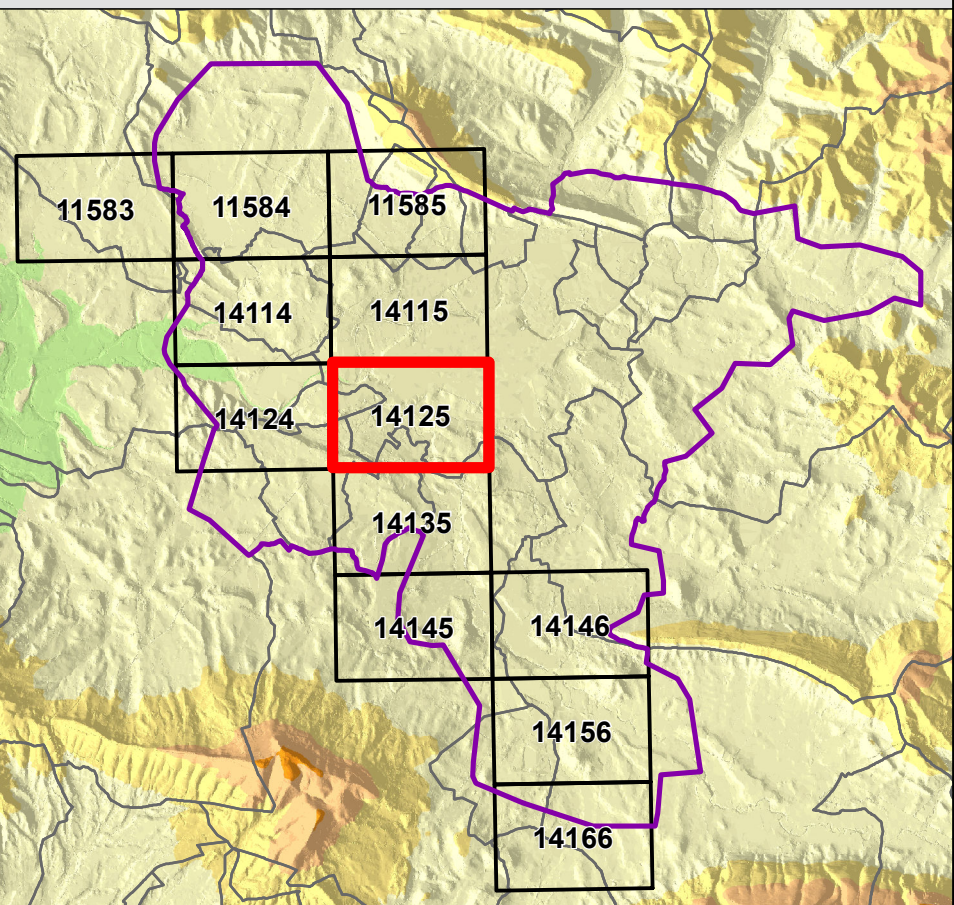
Septiembre 2017

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

Foco: Tráfico Ferroviario
Indicador: Lnoche

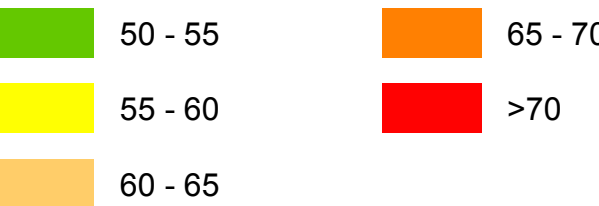
HOJA: 14125

DETALLE DE LOCALIZACIÓN

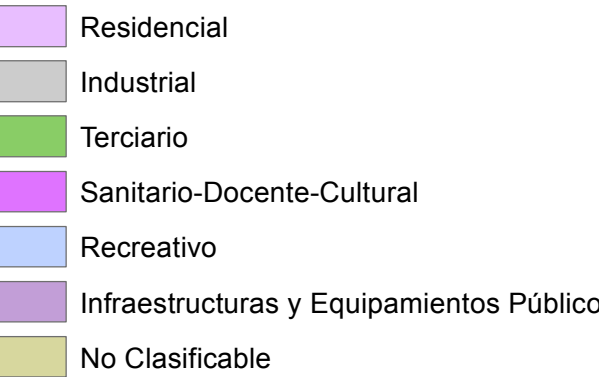


LEYENDA TEMÁTICA

Lnoche: nivel sonoro, dBA



TIPOS DE EDIFICIOS



ELEMENTOS CARTOGRAFICOS



Escala 1:5.000



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

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  **tracasa** 

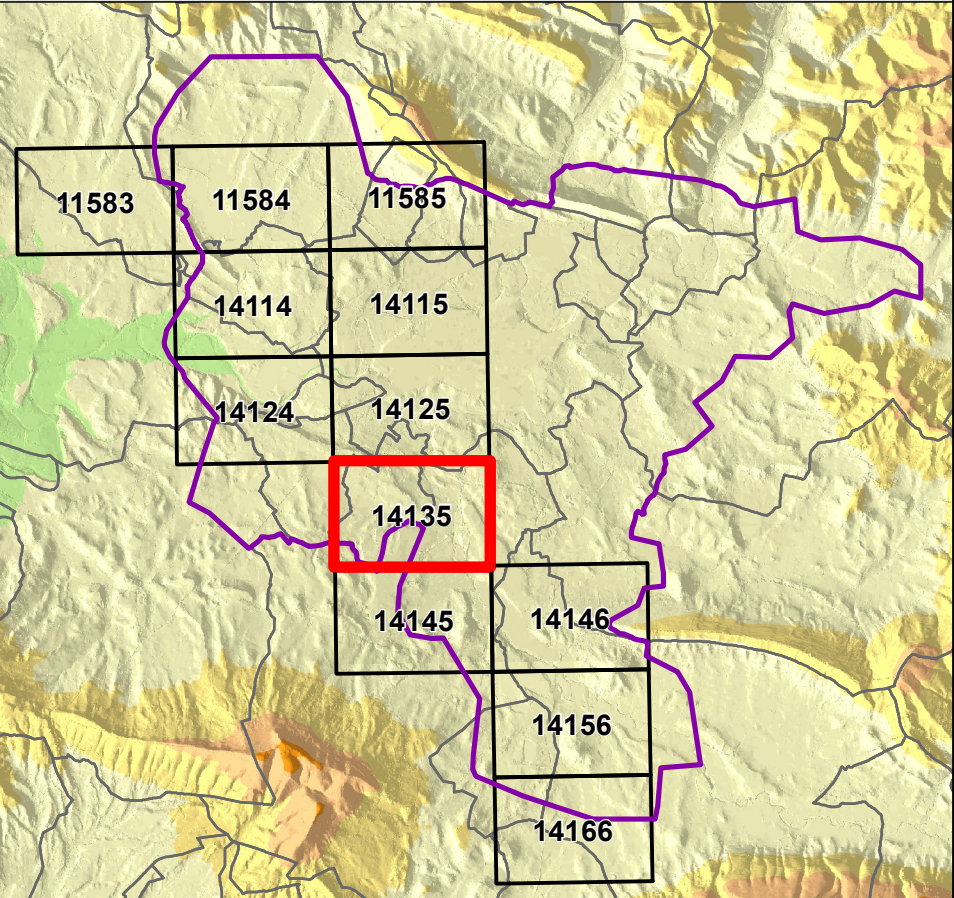
Septiembre 2017

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

Foco: Tráfico Ferroviario
Indicador: Lnoche

HOJA: 14135

DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Lnoche: nivel sonoro, dBA

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

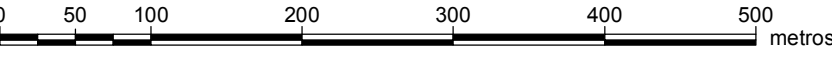
TIPOS DE EDIFICIOS

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

ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

- 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



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

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 | tracas instrumental

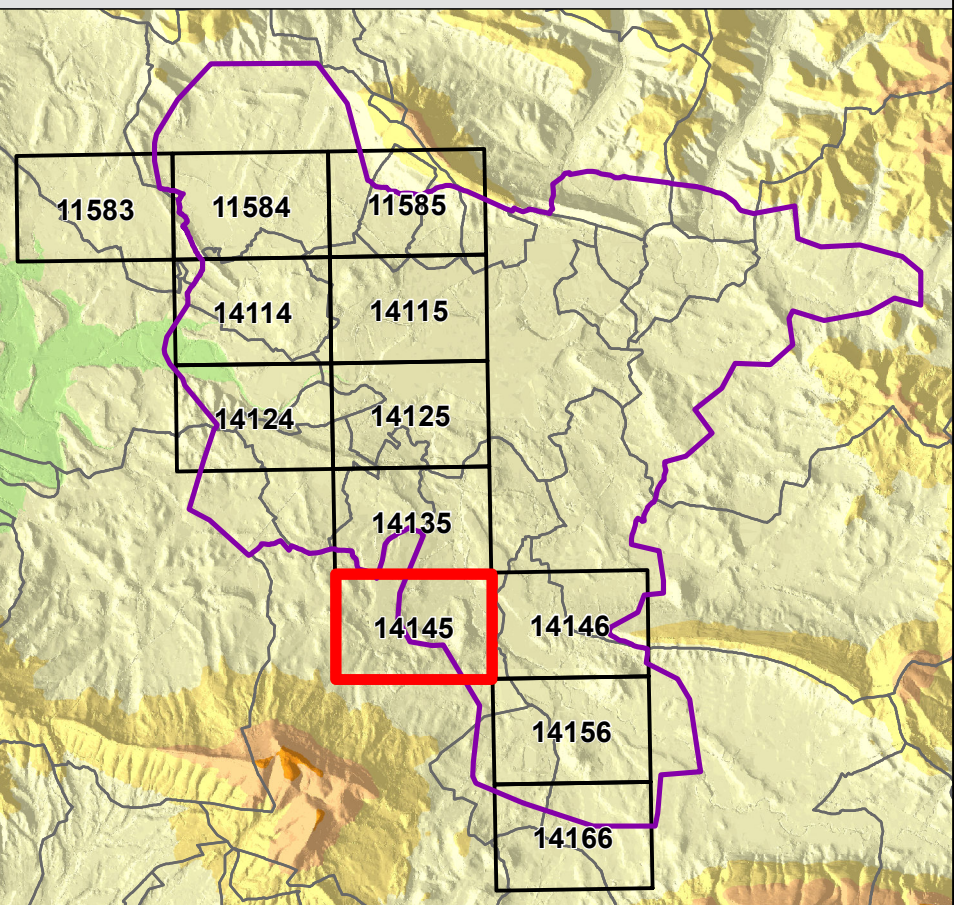
Septiembre 2017

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

Foco: Tráfico Ferroviario
Indicador: Lnoche

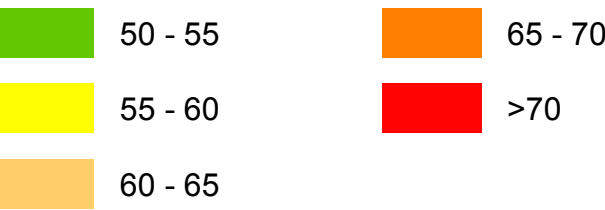
HOJA: 14145

DETALLE DE LOCALIZACIÓN

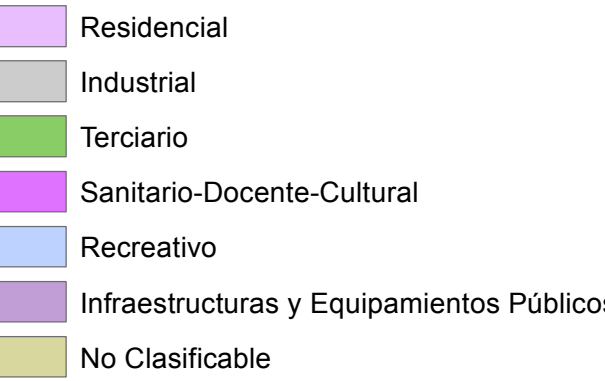


LEYENDA TEMÁTICA

Lnoche: nivel sonoro, dBA



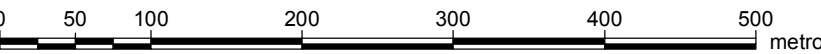
TIPOS DE EDIFICIOS



ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS



Escala 1:5.000



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

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

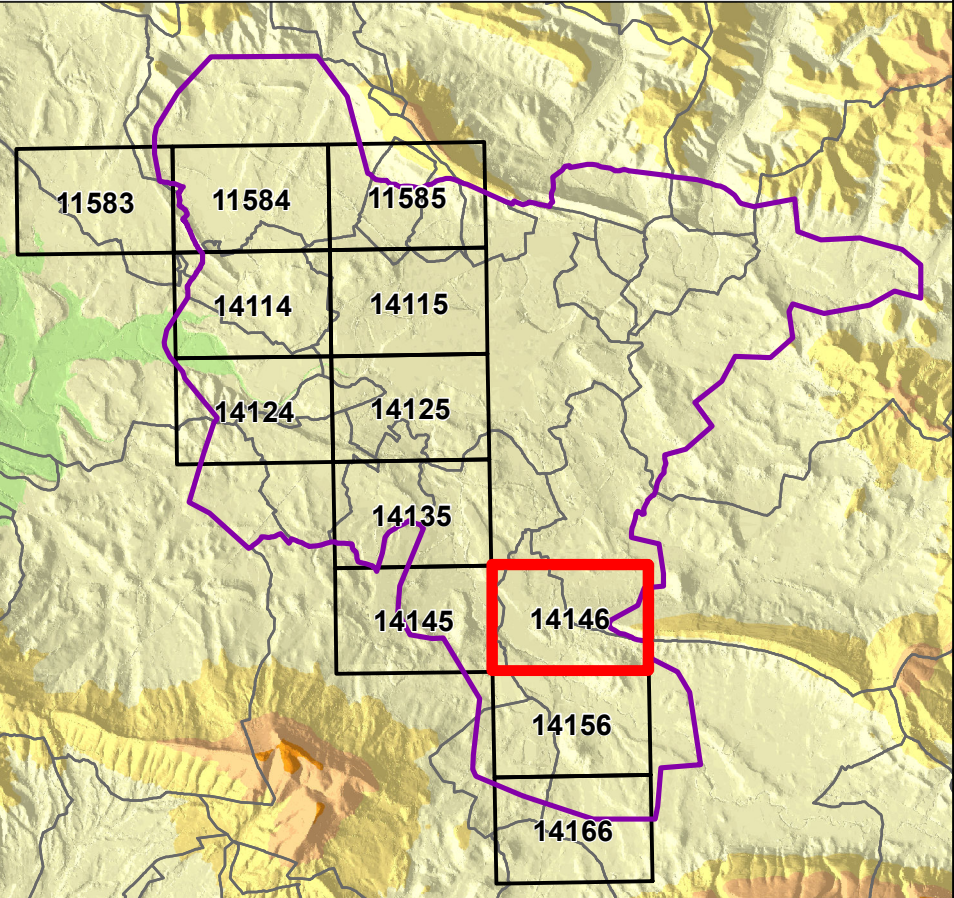
Septiembre 2017

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

Foco: Tráfico Ferroviario
Indicador: Lnoche

HOJA: 14146

DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Lnoche: nivel sonoro, dBA

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

TIPOS DE EDIFICIOS

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

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

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

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

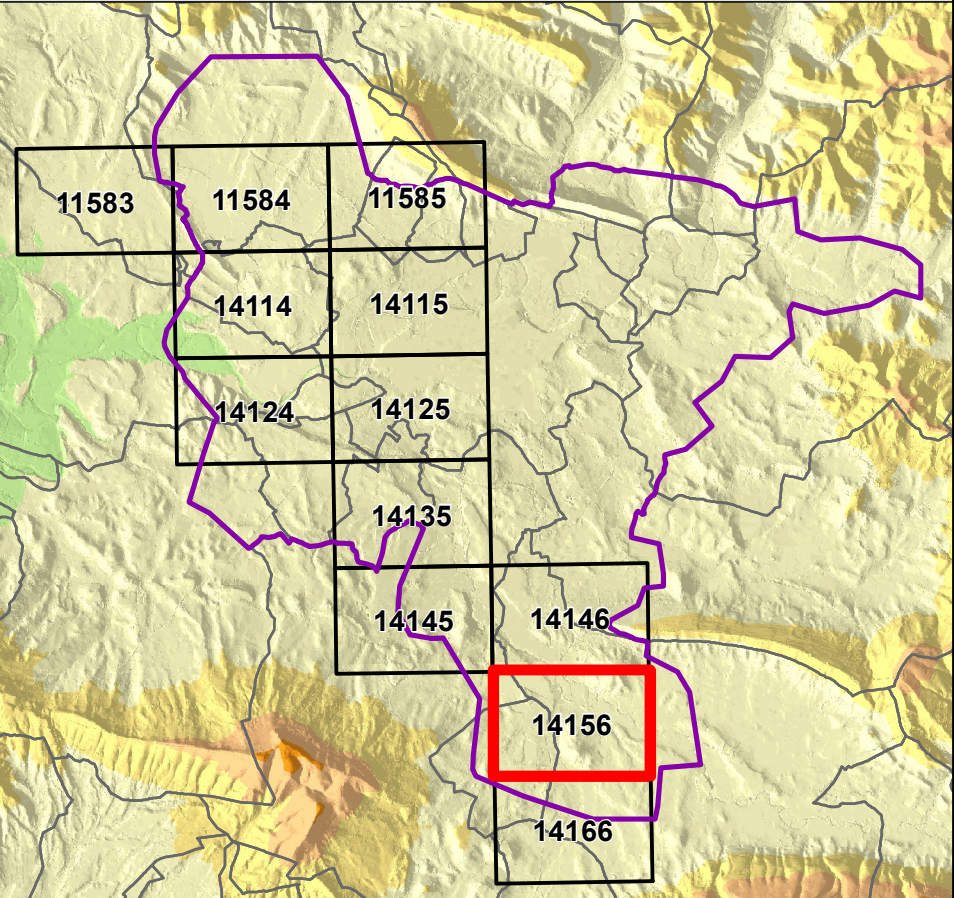
Septiembre 2017

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

Foco: Tráfico Ferroviario
Indicador: Lnoche

HOJA: 14156

DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Lnoche: nivel sonoro, dBA

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

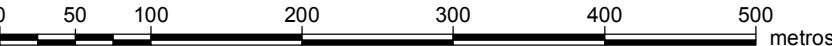
TIPOS DE EDIFICIOS

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

ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

Escala 1:5.000



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

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

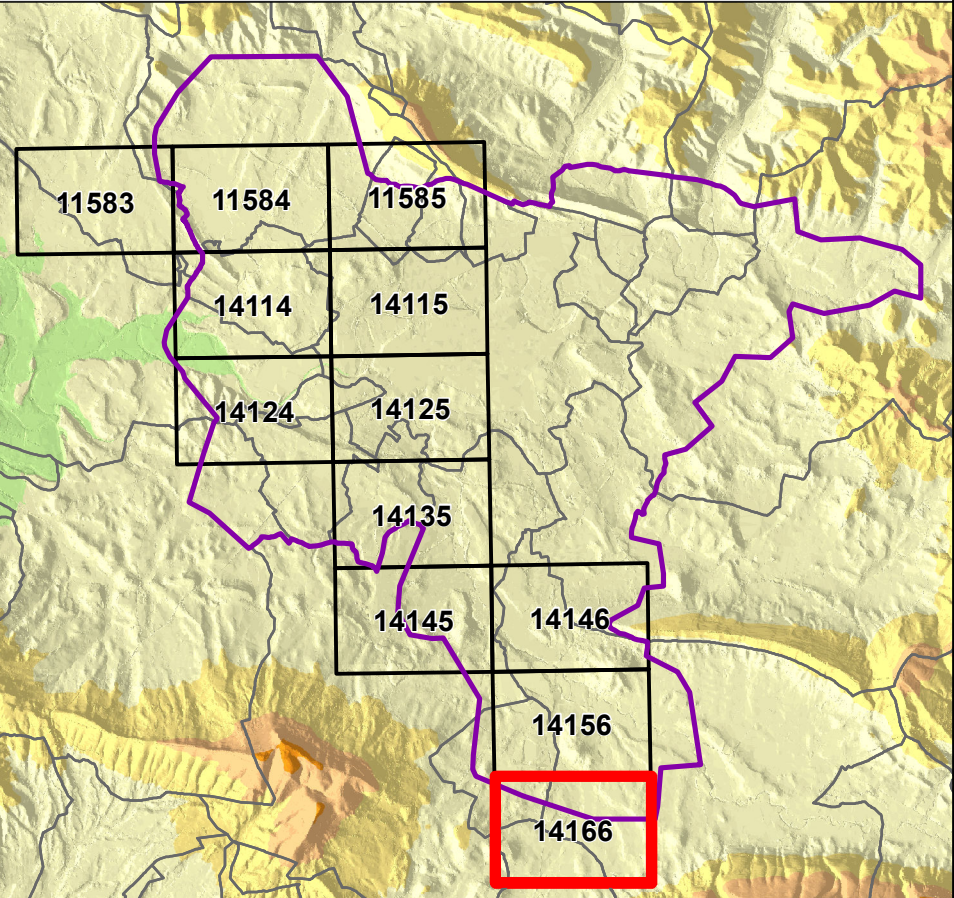
Septiembre 2017

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

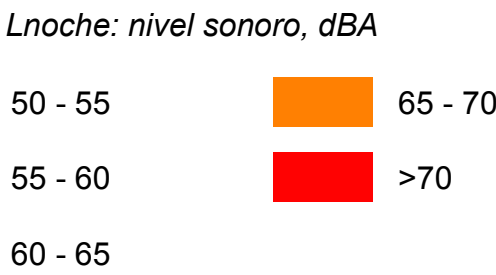
Foco: Tráfico Ferroviario
Indicador: Lnoche

HOJA: 14166

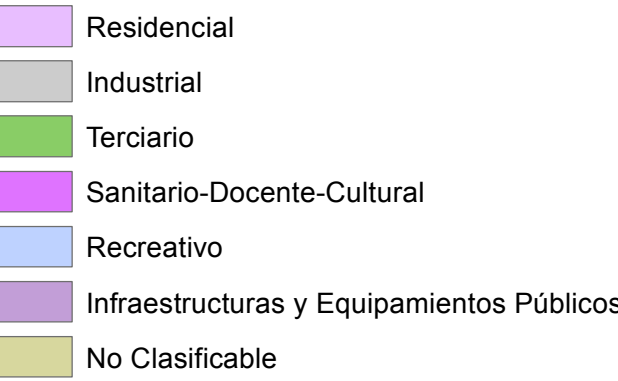
DETALLE DE LOCALIZACIÓN



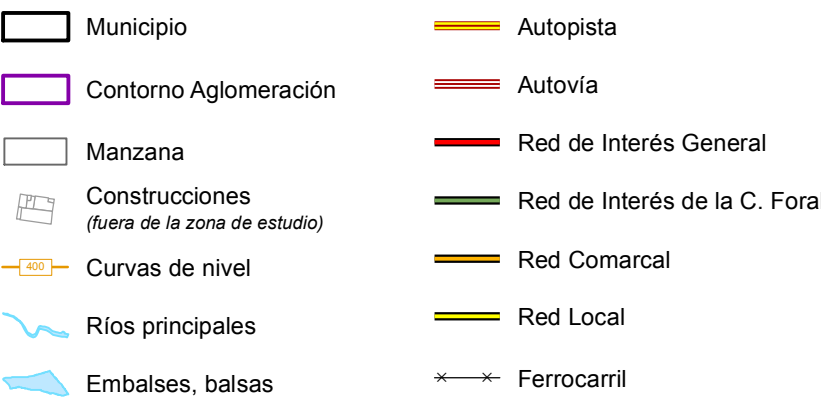
LEYENDA TEMÁTICA



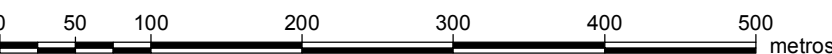
TIPOS DE EDIFICIOS



ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS



Escala 1:5.000



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

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