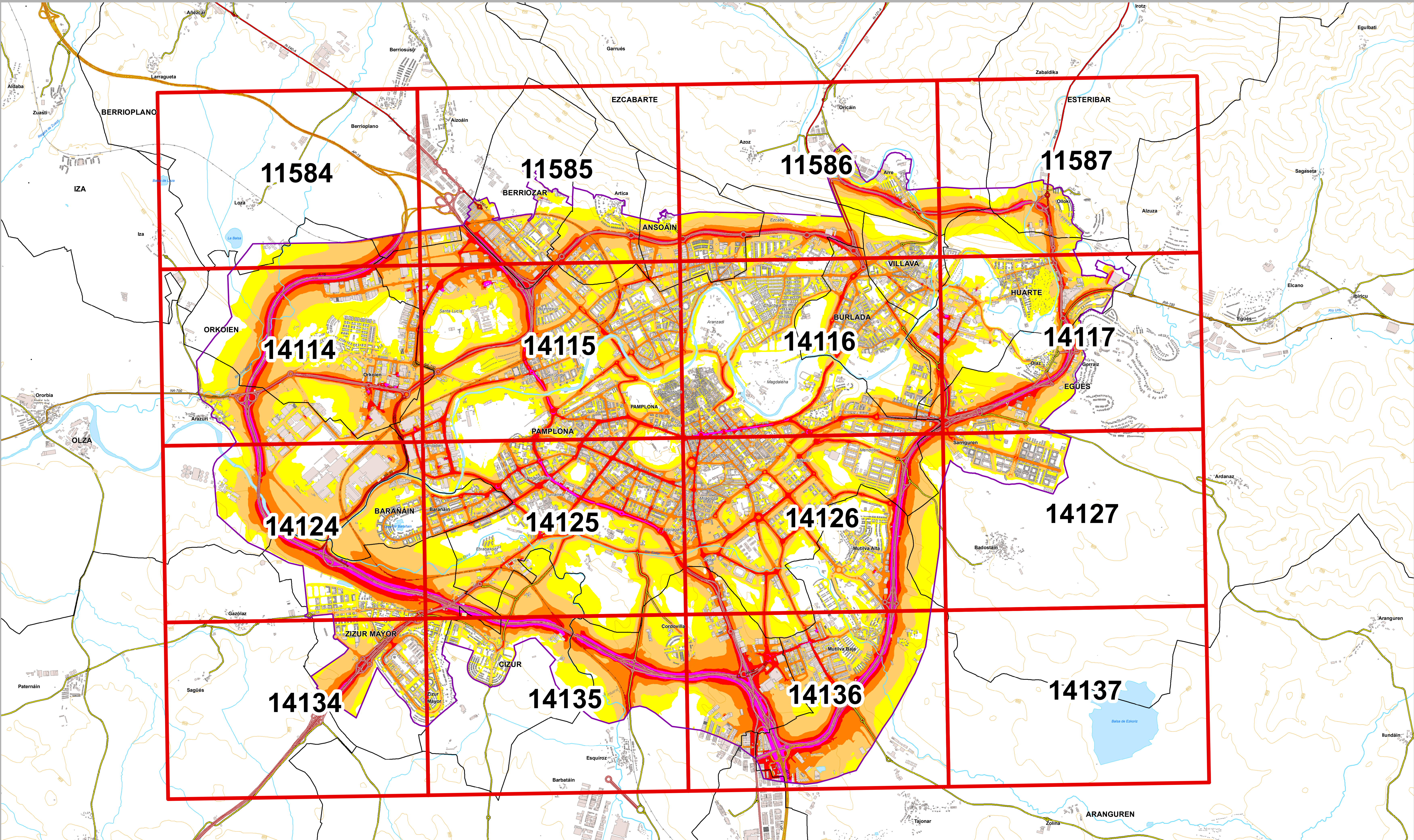




DIVISIÓN ADMINISTRATIVA

ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

Escala 1:20.000

0 250 500 1.000 1.500 2.000 Metros

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

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

Foco: **Ruido Total**
Indicador: **Lden**

LEYENDA TEMÁTICA	
Lden: nivel sonoro, dBA	
55 - 60	70 - 75
60 - 65	>75
65 - 70	

Nafarroako Gobernua Gobierno de Navarra

Dirección General de Medio Ambiente
Servicio de Economía Circular y Cambio Climático
Sección de Prevención de la Contaminación

id ingeniería idacónica tracasa instrumental

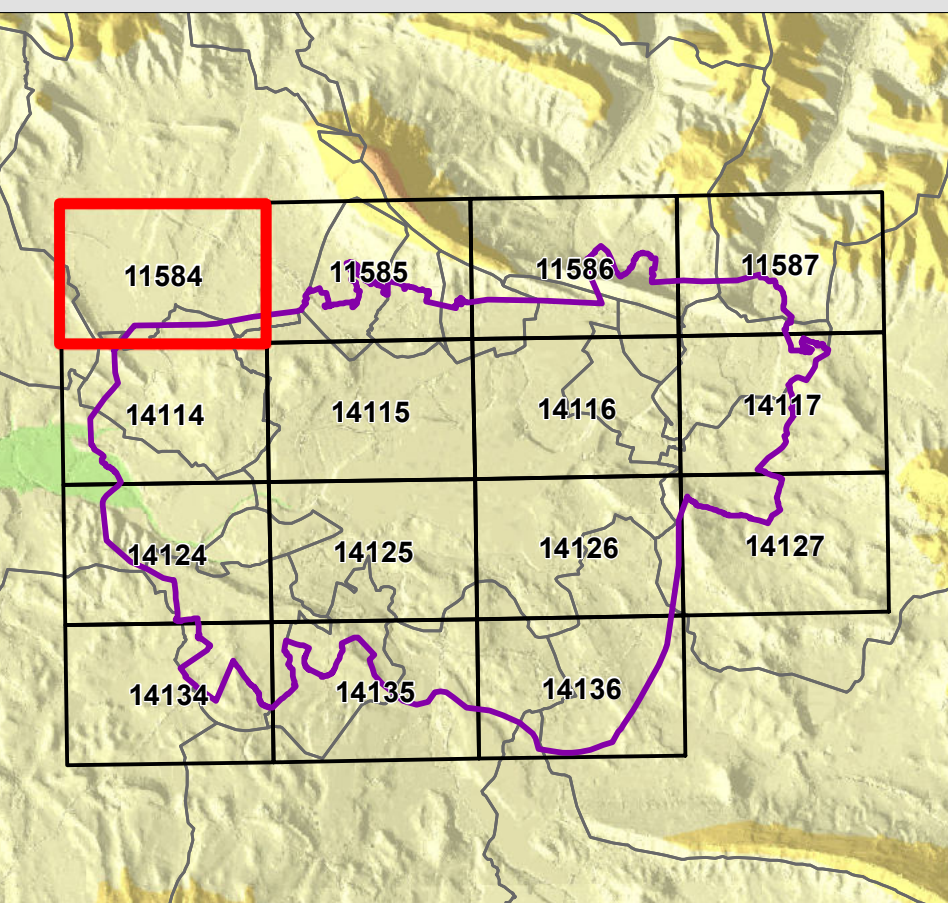
Junio 2022

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

Foco: Ruido Total
Indicador: Lden

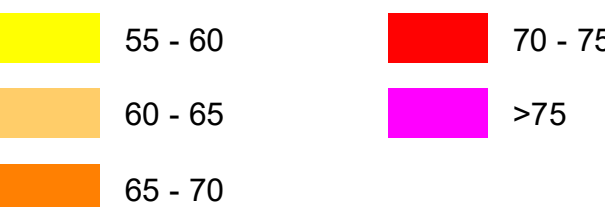
HOJA: 11584

DETALLE DE LOCALIZACIÓN

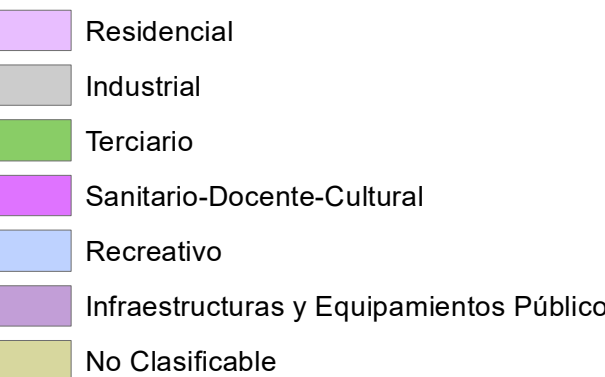


LEYENDA TEMÁTICA

Lden: nivel sonoro, dBA



TIPOS DE EDIFICIOS



ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS



Escala 1:5.000



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



Nafarroako Gobernua
Gobierno de Navarra

Dirección General de Medio Ambiente
Servicio de Economía Circular y Cambio Climático
Sección de Prevención de la Contaminación

id ingeniería acústica **tracasa instrumental**

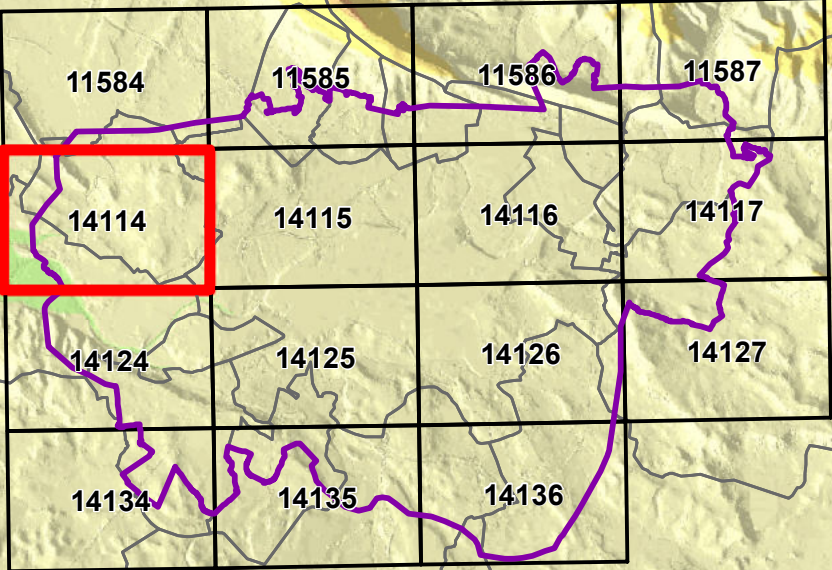
Junio 2022

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

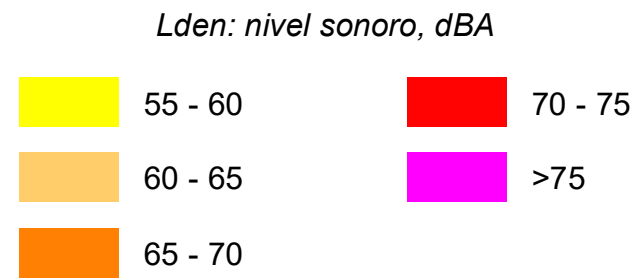
Foco: Ruido Total
Indicador: Lden

HOJA: 14114

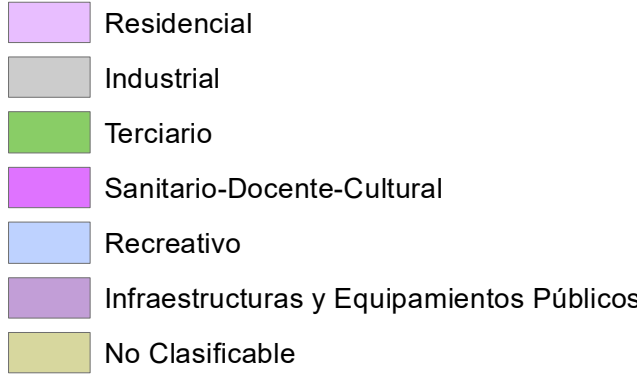
DETALLE DE LOCALIZACIÓN



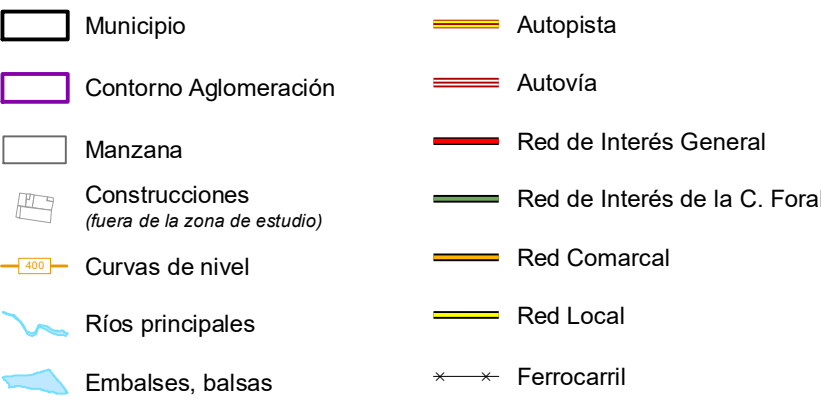
LEYENDA TEMÁTICA



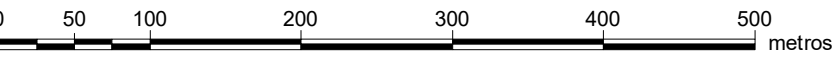
TIPOS DE EDIFICIOS



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
Servicio de Economía Circular y Cambio Climático
Sección de Prevención de la Contaminación

id ingeniería acústica **tracasa instrumental**

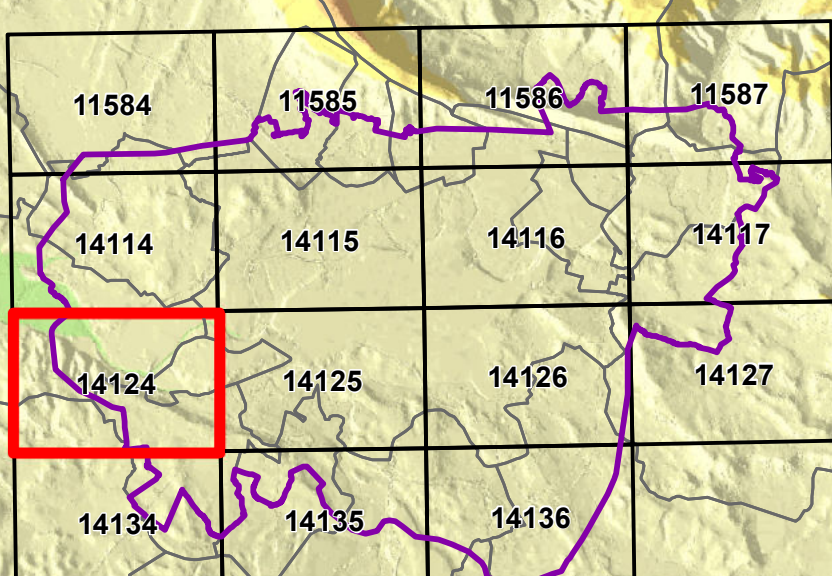
Junio 2022

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

Foco: Ruido Total
Indicador: Lden

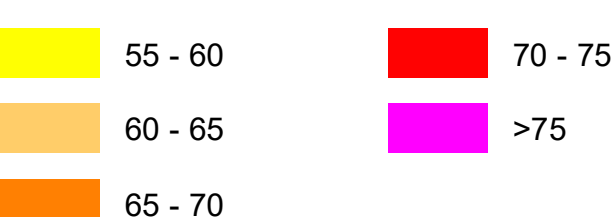
HOJA: 14124

DETALLE DE LOCALIZACIÓN

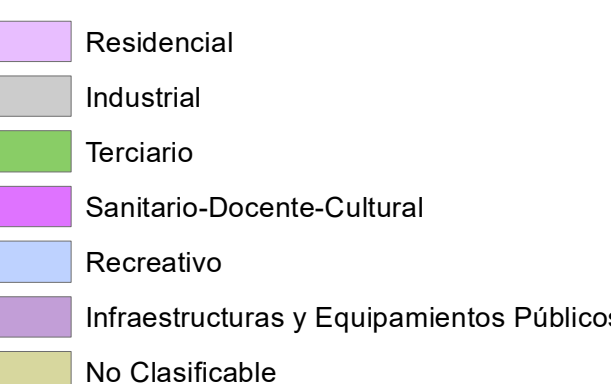


LEYENDA TEMÁTICA

Lden: nivel sonoro, dBA



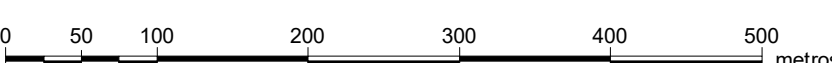
TIPOS DE EDIFICIOS



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
Servicio de Economía Circular y Cambio Climático
Sección de Prevención de la Contaminación

id ingeniería
acústica

tracasa
instrumental

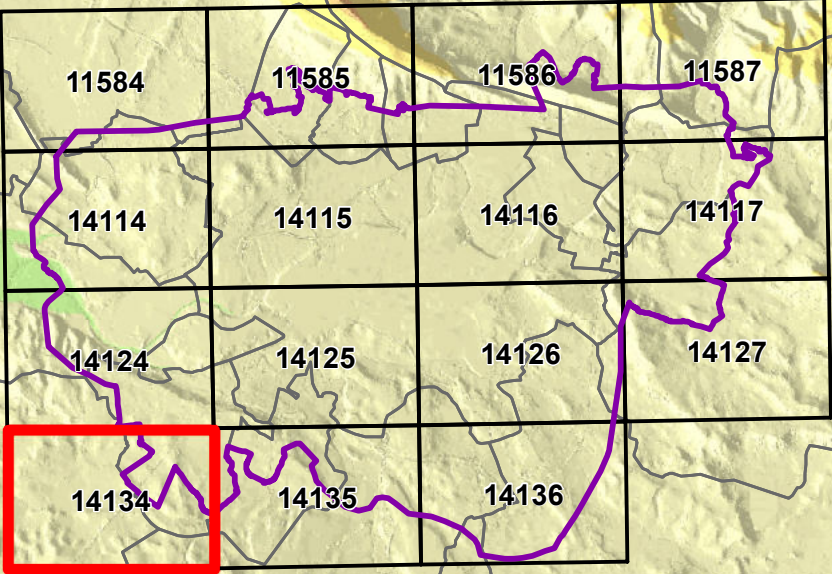
Junio 2022

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

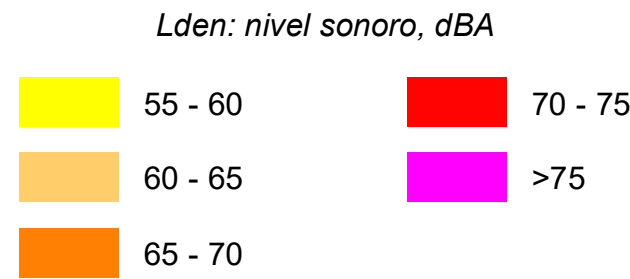
Foco: Ruido Total
Indicador: Lden

HOJA: 14134

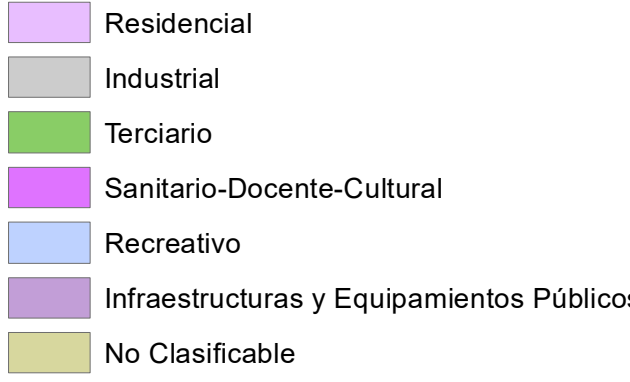
DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA



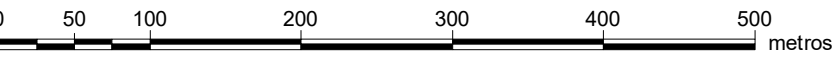
TIPOS DE EDIFICIOS



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
Servicio de Economía Circular y Cambio Climático
Sección de Prevención de la Contaminación

id ingeniería
acústica

tracasa
instrumental

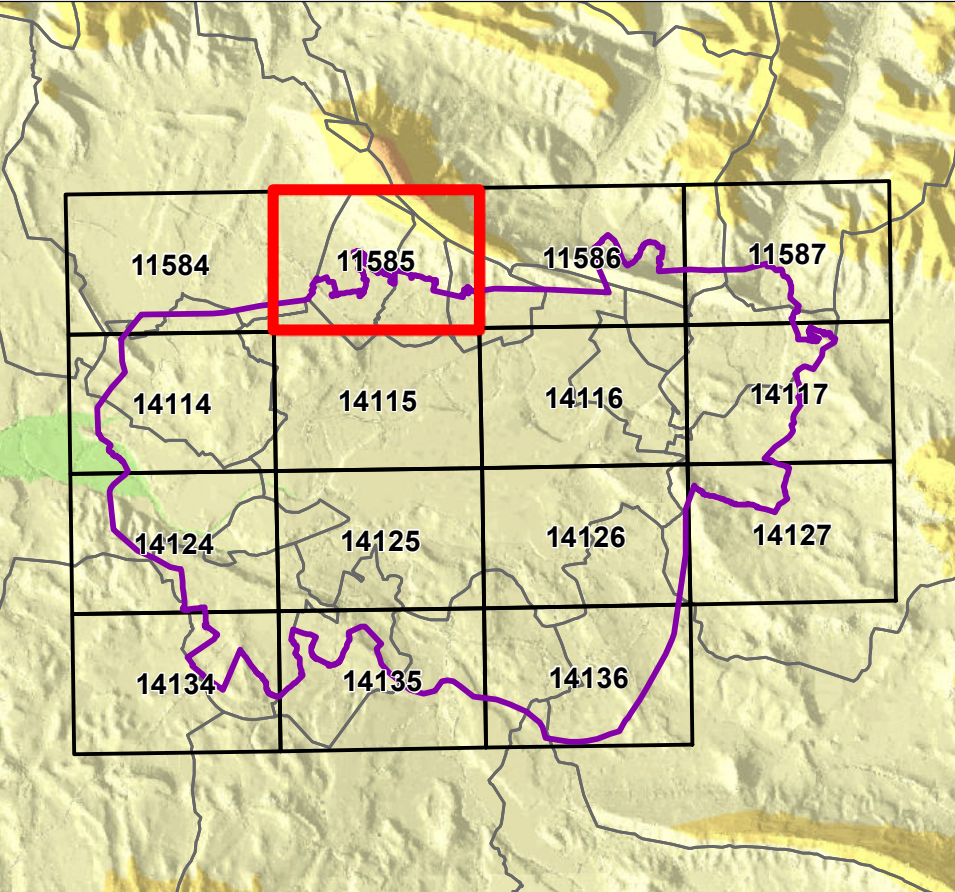
Junio 2022

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

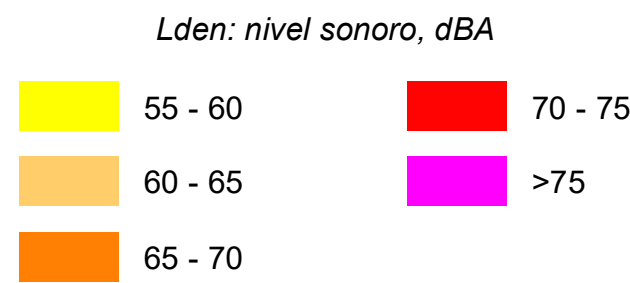
Foco: Ruido Total
Indicador: Lden

HOJA: 11585

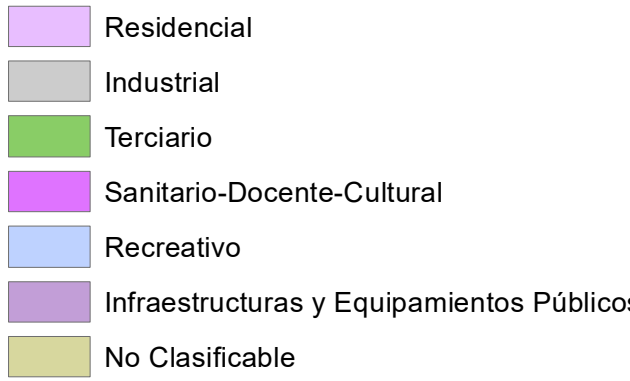
DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA



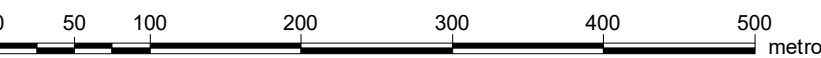
TIPOS DE EDIFICIOS



ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS



Escala 1:5.000



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

Nafarroako Gobernua **Gobierno de Navarra**

Dirección General de Medio Ambiente
Servicio de Economía Circular y Cambio Climático
Sección de Prevención de la Contaminación

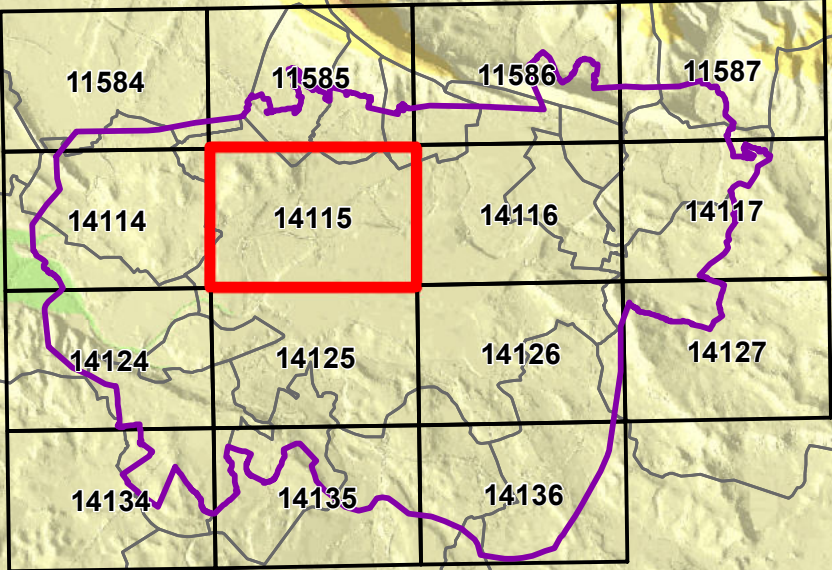
Junio 2022

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

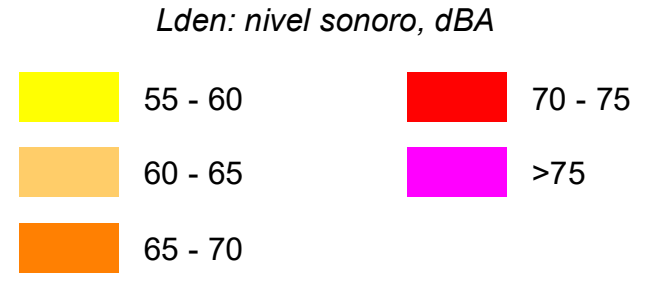
Foco: Ruido Total
Indicador: Lden

HOJA: 14115

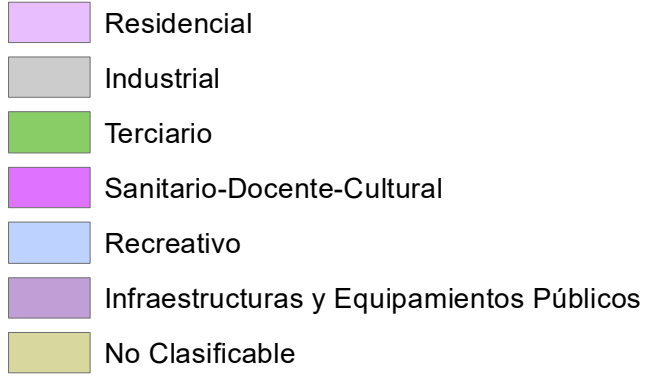
DETALLE DE LOCALIZACIÓN



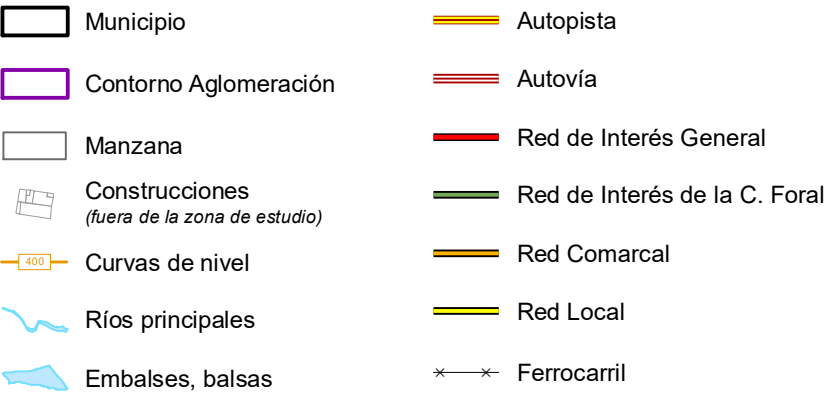
LEYENDA TEMÁTICA



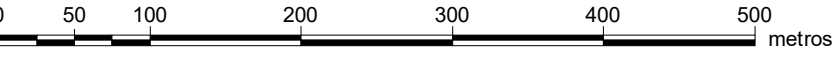
TIPOS DE EDIFICIOS



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
Servicio de Economía Circular y Cambio Climático
Sección de Prevención de la Contaminación

id ingeniería acústica

tracasa instrumental

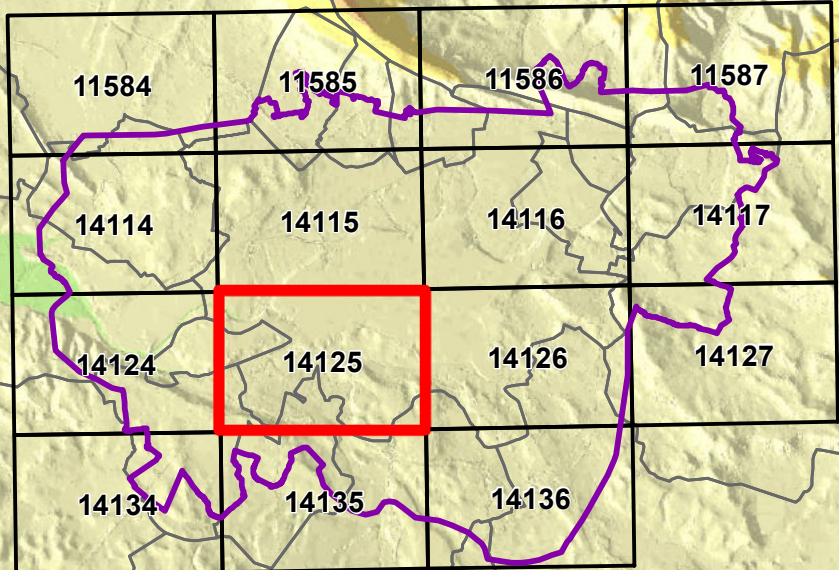
Junio 2022

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

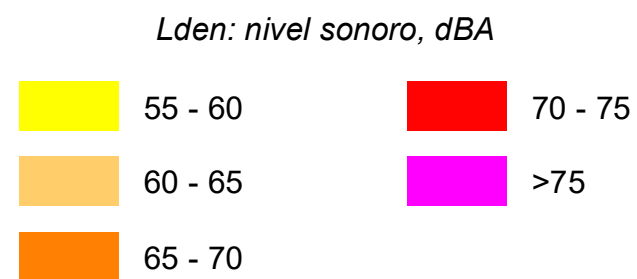
Foco: Ruido Total
Indicador: Lden

HOJA: 14125

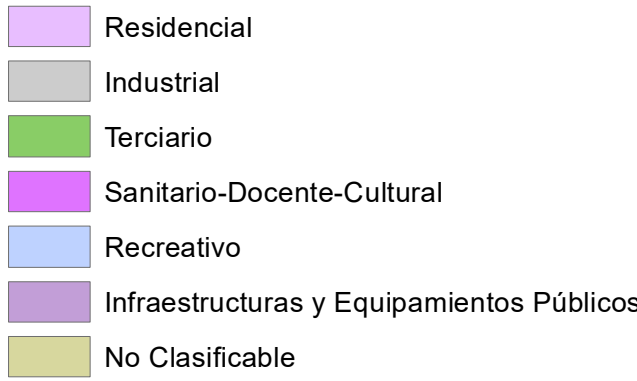
DETALLE DE LOCALIZACIÓN



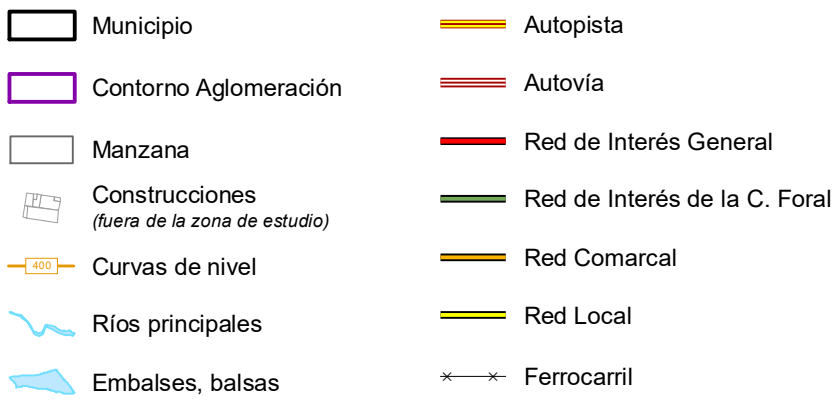
LEYENDA TEMÁTICA



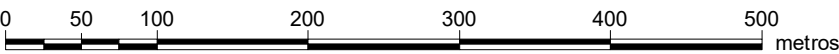
TIPOS DE EDIFICIOS



ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS



Escala 1:5.000



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

Nafarroako Gobernua
Gobierno de Navarra

Dirección General de Medio Ambiente
Servicio de Economía Circular y Cambio Climático
Sección de Prevención de la Contaminación

id ingeniería acústica **tracasa** instrumental

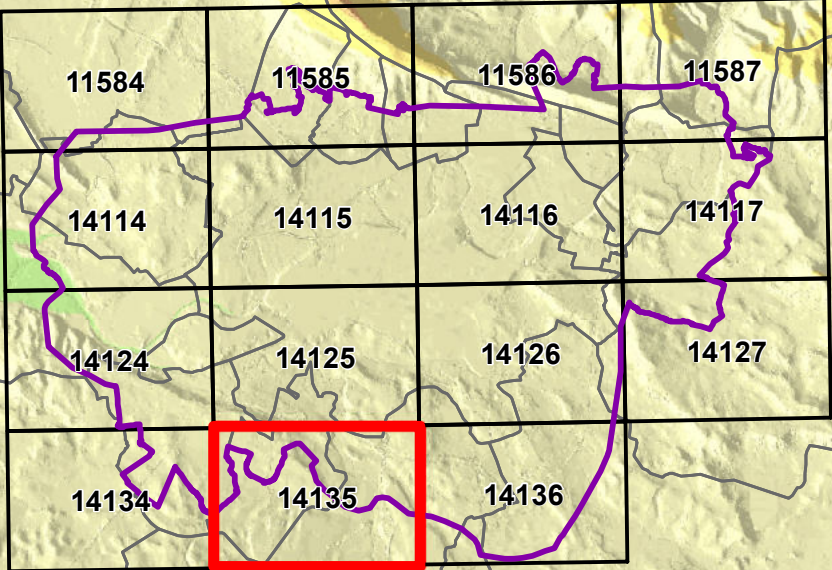
Junio 2022

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

Foco: Ruido Total
Indicador: Lden

HOJA: 14135

DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Lden: nivel sonoro, dBA

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

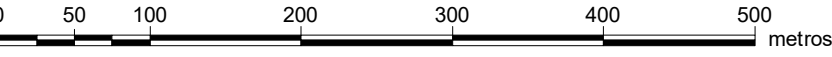
TIPOS DE EDIFICIOS

- 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



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
Servicio de Economía Circular y Cambio Climático
Sección de Prevención de la Contaminación

id ingeniería acústica **tracasa instrumental**

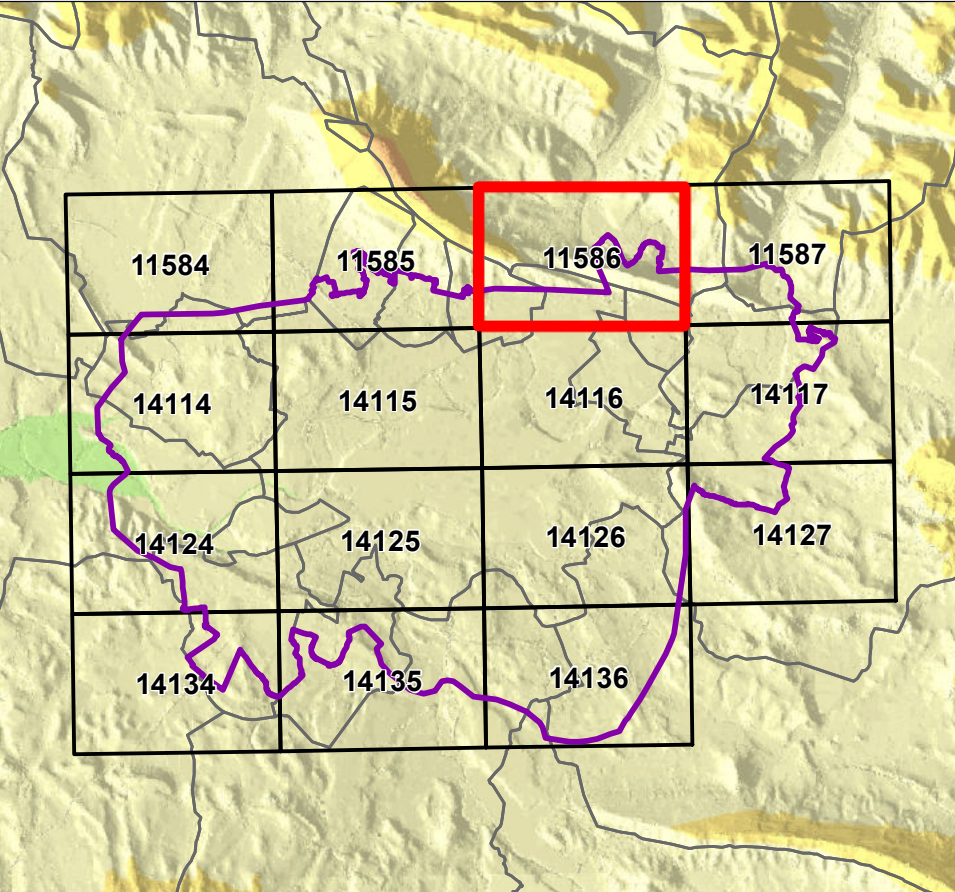
Junio 2022

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

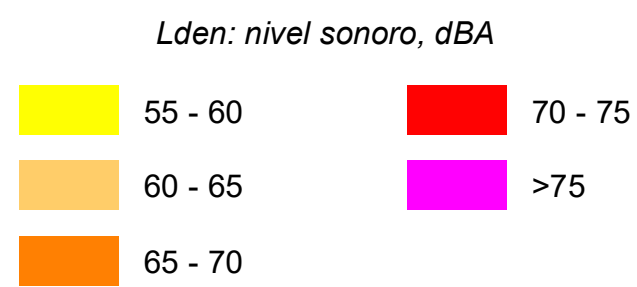
Foco: Ruido Total
Indicador: Lden

HOJA: 11586

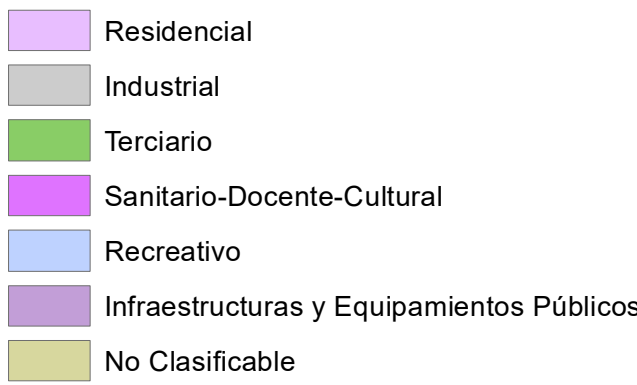
DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA



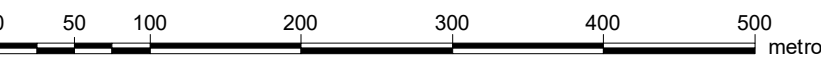
TIPOS DE EDIFICIOS



ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS



Escala 1:5.000



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

Nafarroako Gobernua
Gobierno de Navarra

Dirección General de Medio Ambiente
Servicio de Economía Circular y Cambio Climático
Sección de Prevención de la Contaminación

id ingeniería acústica **tracasa** instrumental

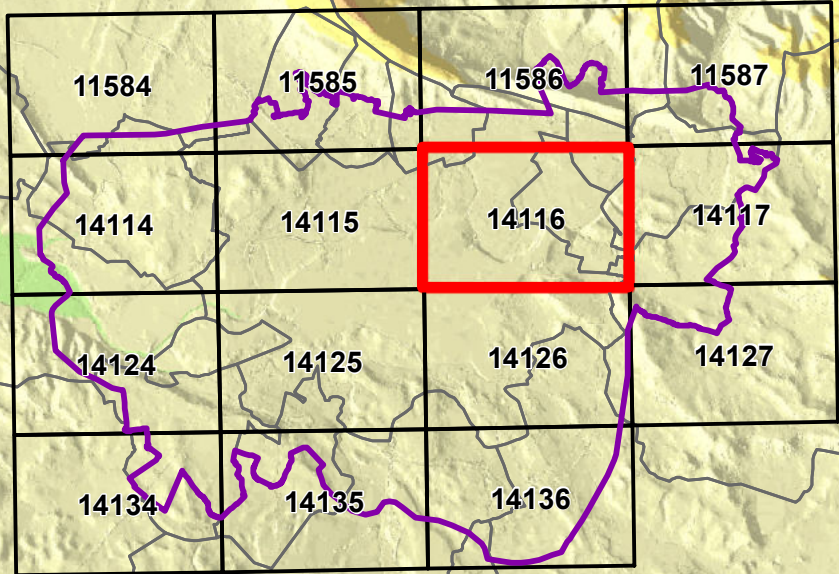
Junio 2022

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

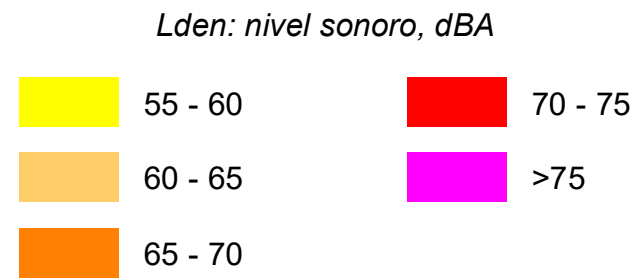
Foco: Ruido Total
Indicador: Lden

HOJA: 14116

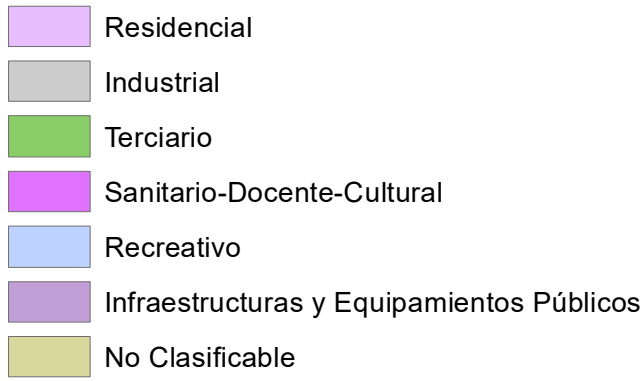
DETALLE DE LOCALIZACIÓN



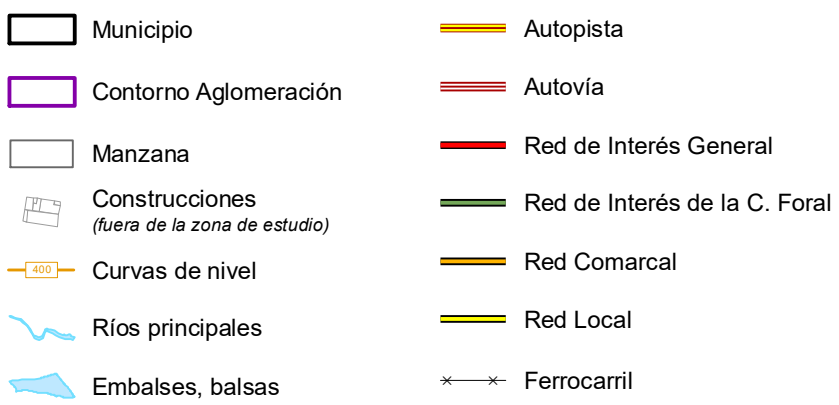
LEYENDA TEMÁTICA



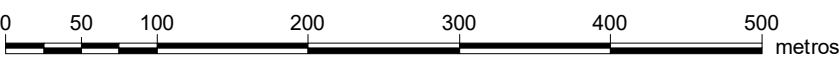
TIPOS DE EDIFICIOS



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
Servicio de Economía Circular y Cambio Climático
Sección de Prevención de la Contaminación

id ingeniería acústica
tracasa instrumental

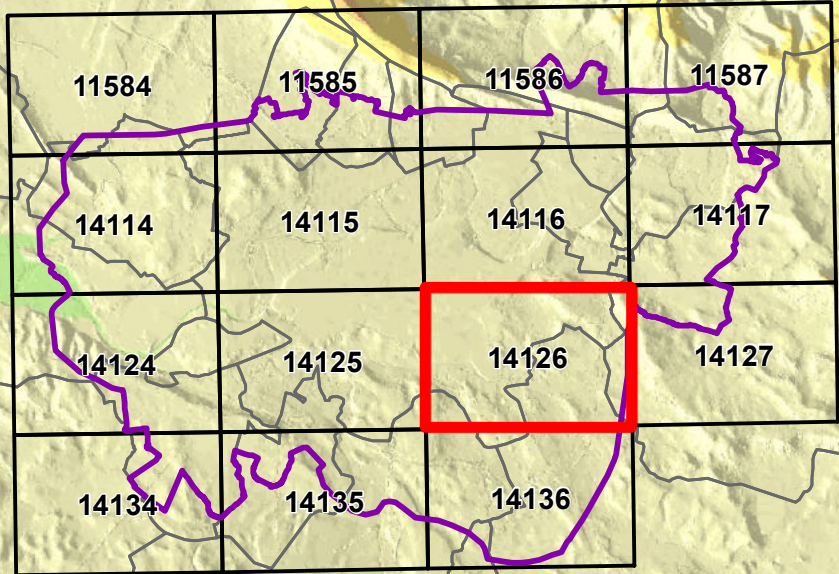
Junio 2022

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

Foco: Ruido Total
Indicador: Lden

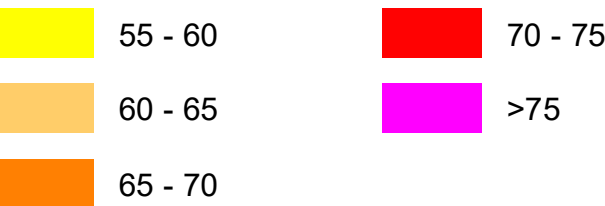
HOJA: 14126

DETALLE DE LOCALIZACIÓN

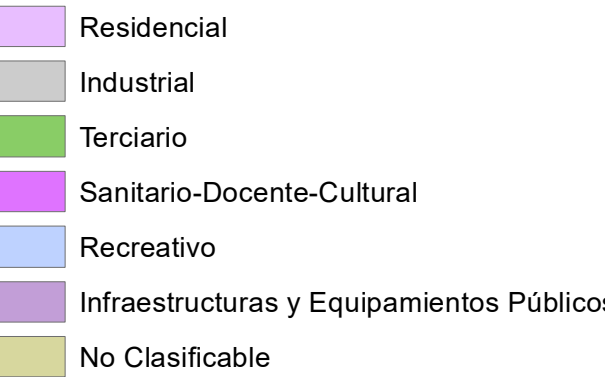


LEYENDA TEMÁTICA

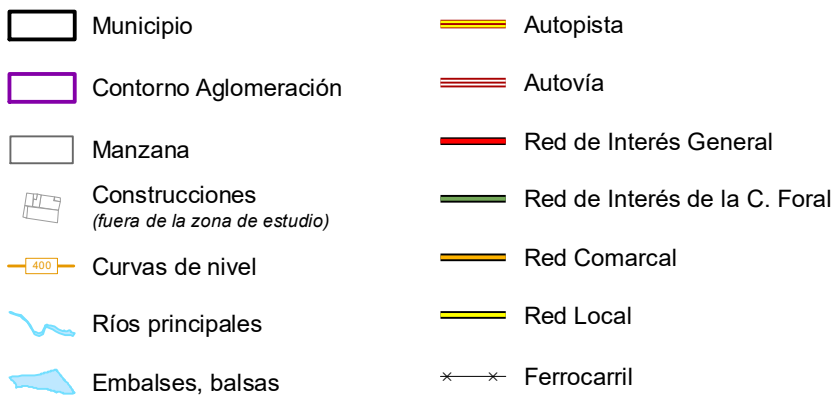
Lden: nivel sonoro, dBA



TIPOS DE EDIFICIOS



ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS



Escala 1:5.000



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

Nafarroako Gobernua
Gobierno de Navarra

Dirección General de Medio Ambiente
Servicio de Economía Circular y Cambio Climático
Sección de Prevención de la Contaminación

id ingeniería acústica
tracasa instrumental

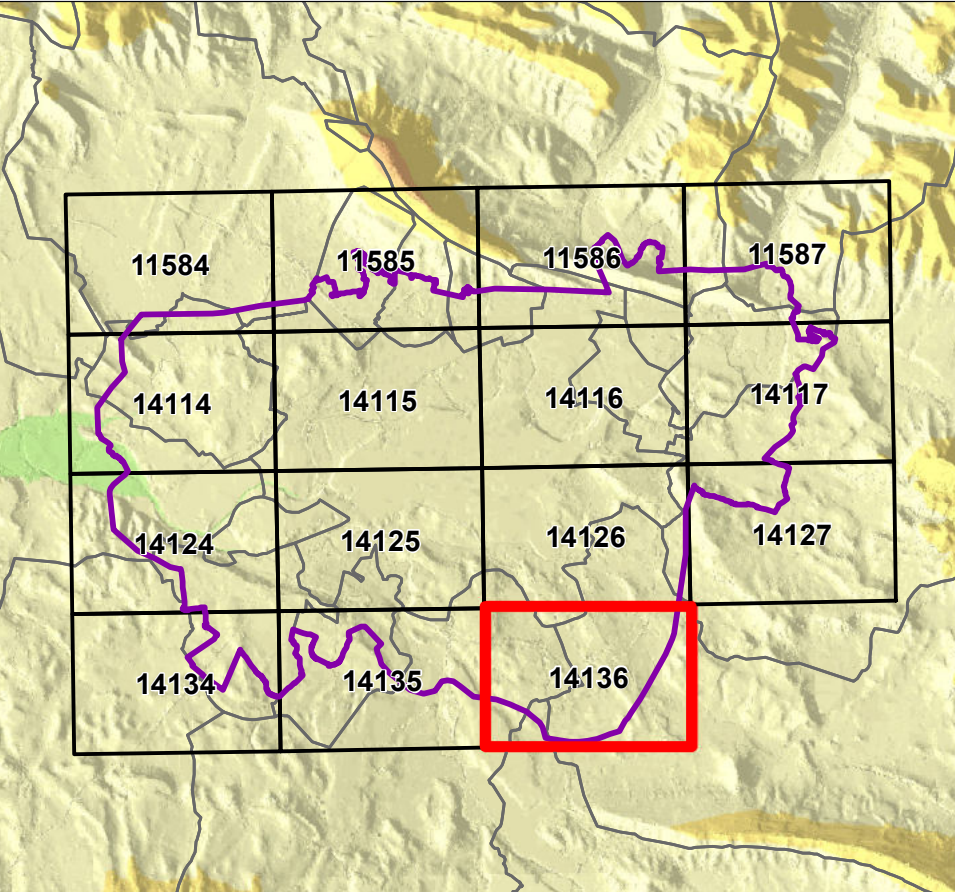
Junio 2022

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

Foco: Ruido Total
Indicador: Lden

HOJA: 14136

DETALLE DE LOCALIZACIÓN

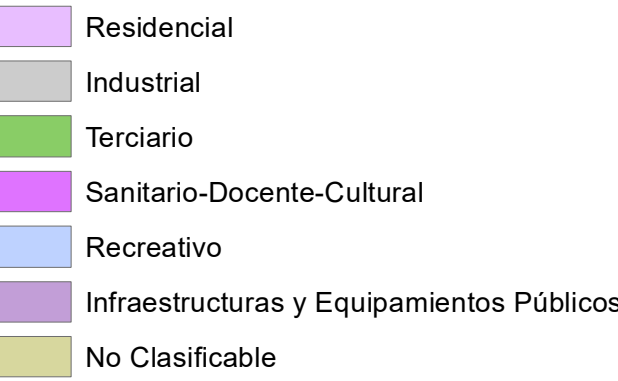


LEYENDA TEMÁTICA

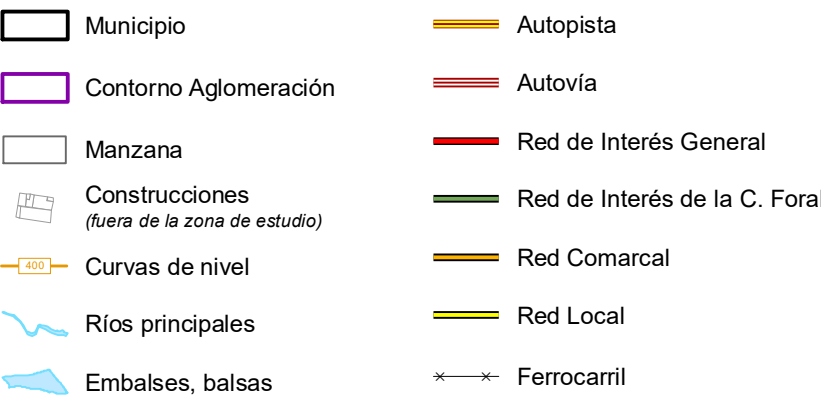
Lden: nivel sonoro, dBA



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
Servicio de Economía Circular y Cambio Climático
Sección de Prevención de la Contaminación

id ingeniería acústica
tracasa instrumental

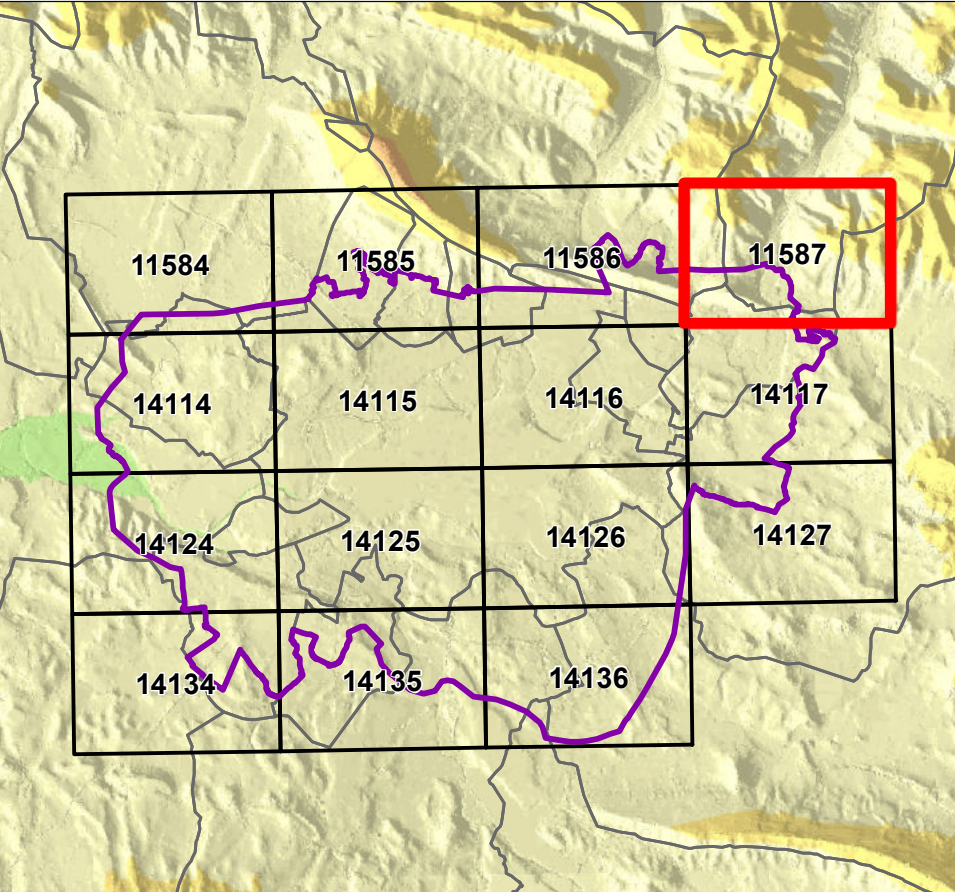
Junio 2022

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

Foco: Ruido Total
Indicador: Lden

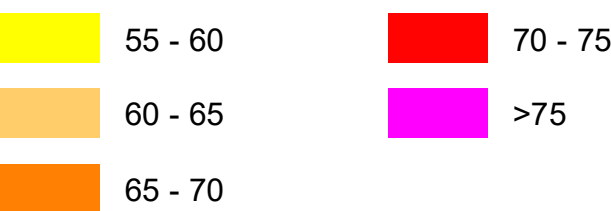
HOJA: 11587

DETALLE DE LOCALIZACIÓN

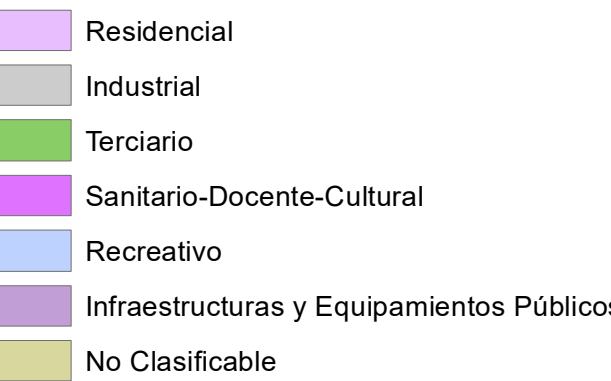


LEYENDA TEMÁTICA

Lden: 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
Servicio de Economía Circular y Cambio Climático
Sección de Prevención de la Contaminación

id ingeniería acústica **tracasa** instrumental

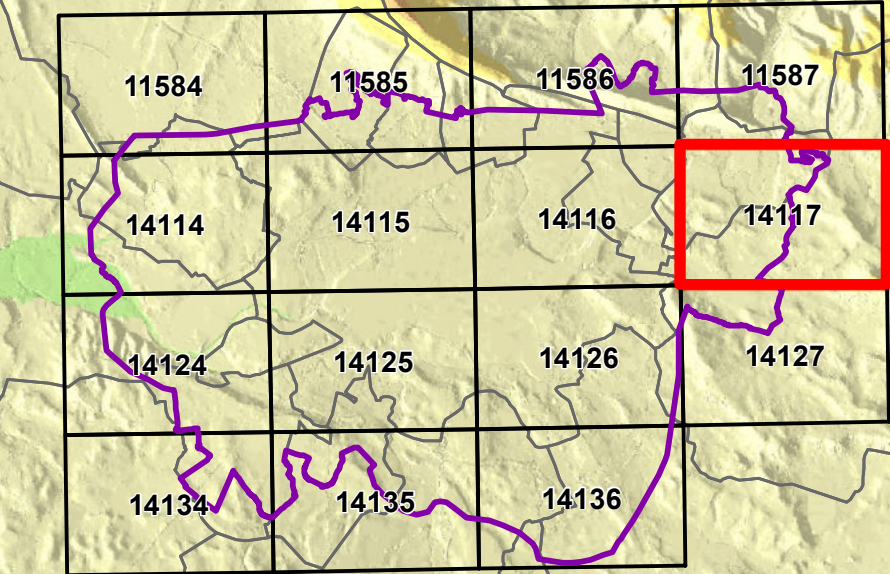
Junio 2022

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

Foco: Ruido Total
Indicador: Lden

HOJA: 14117

DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Lden: nivel sonoro, dBA

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

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
Servicio de Economía Circular y Cambio Climático
Sección de Prevención de la Contaminación

id ingeniería
acústica

tracasa
instrumental

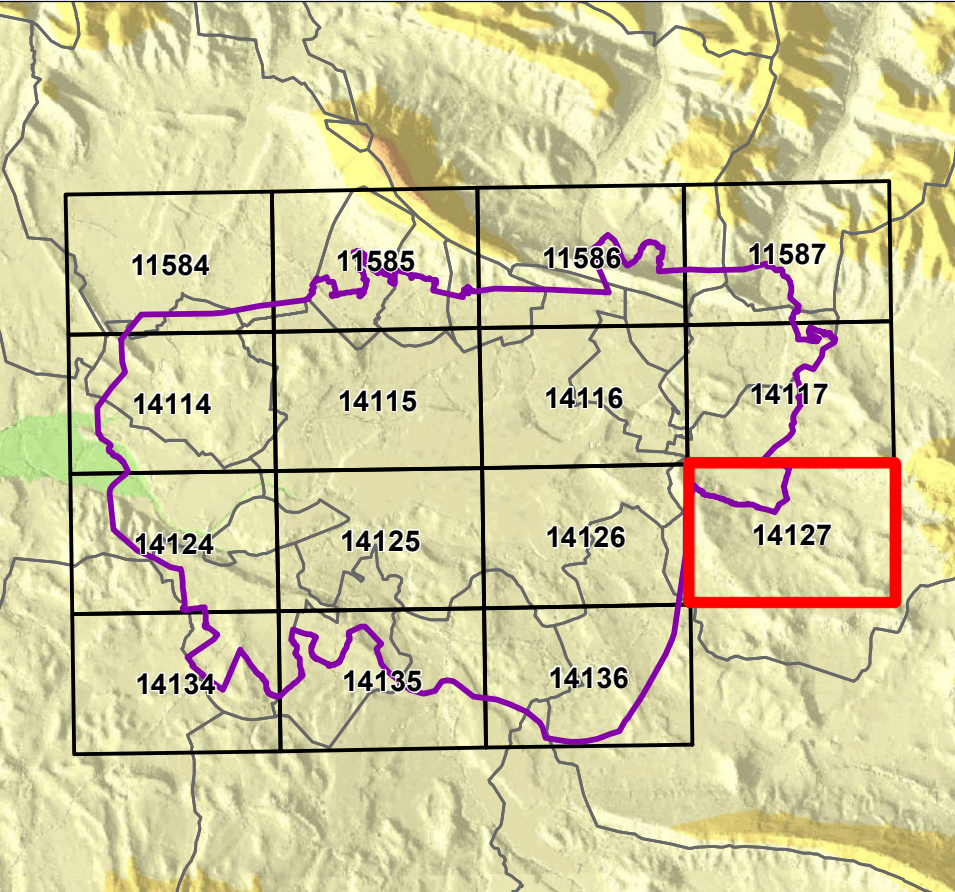
Junio 2022

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

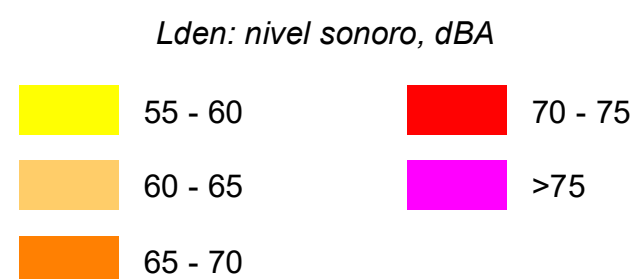
Foco: Ruido Total
Indicador: Lden

HOJA: 14127

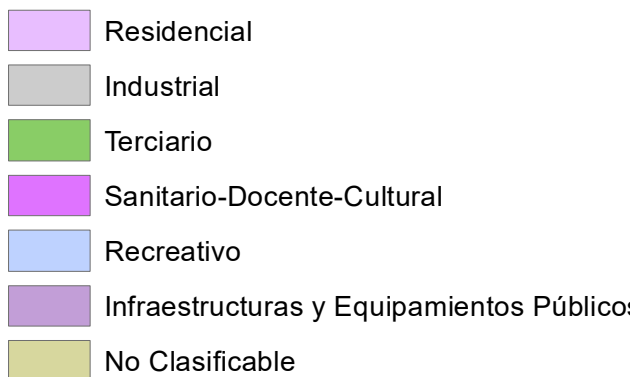
DETALLE DE LOCALIZACIÓN



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
Servicio de Economía Circular y Cambio Climático
Sección de Prevención de la Contaminación

id ingeniería acústica

tracasa instrumental

Junio 2022