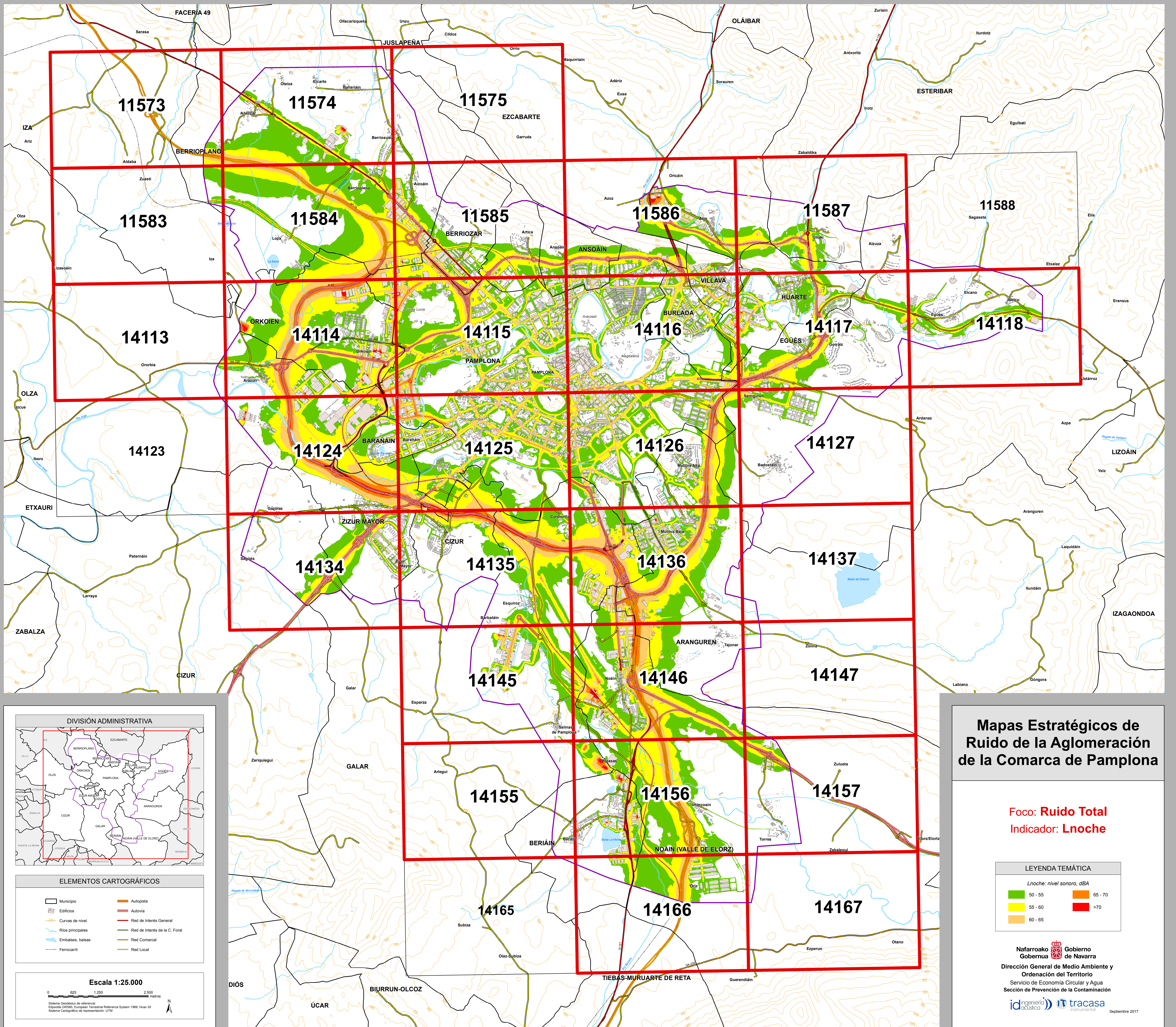


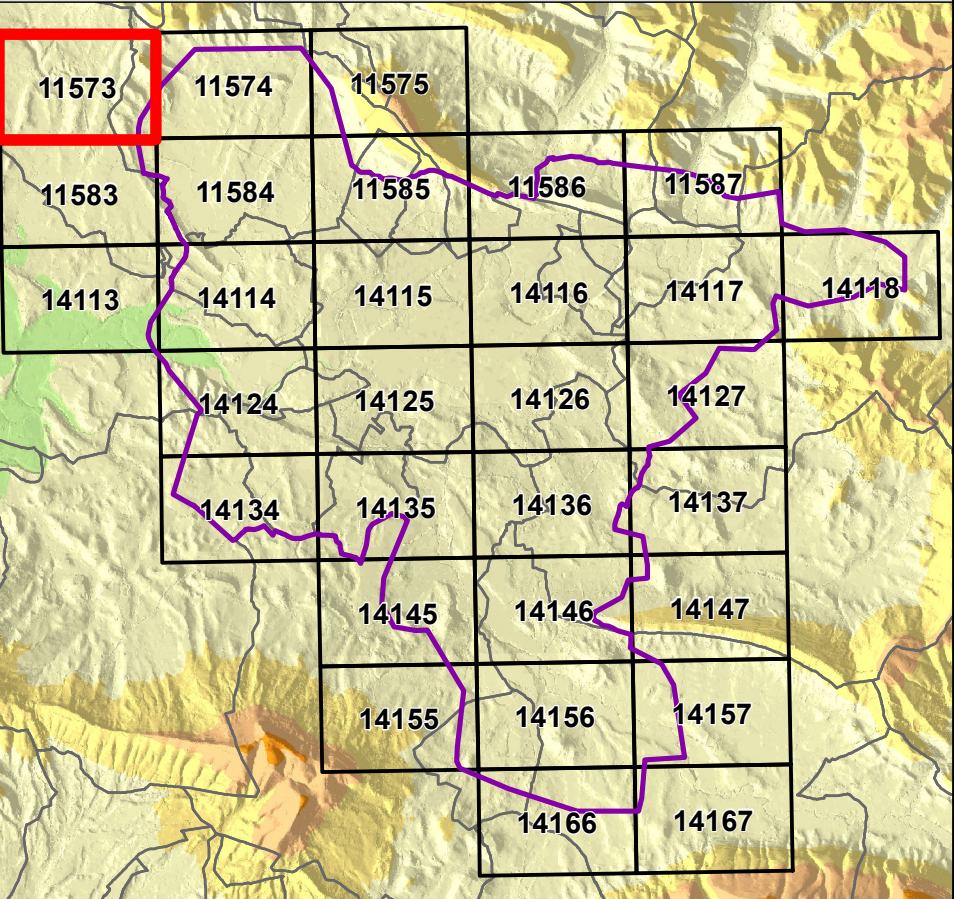


Mapas Estratégicos de Ruido de la Aglomeración de la Comarca de Pamplona

Foco: Ruido Total
Indicador: Lnoche

HOJA: 11573

DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

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

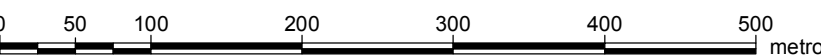
TIPOS DE EDIFICIOS

- 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



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

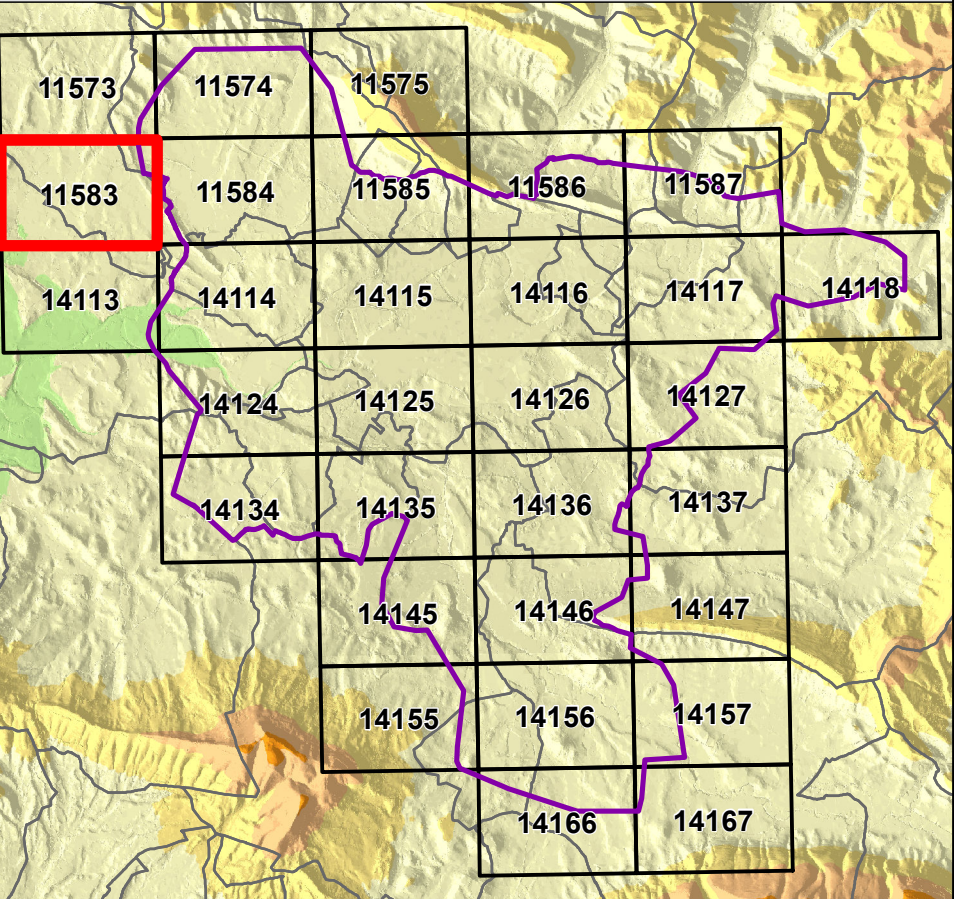
Septiembre 2017

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

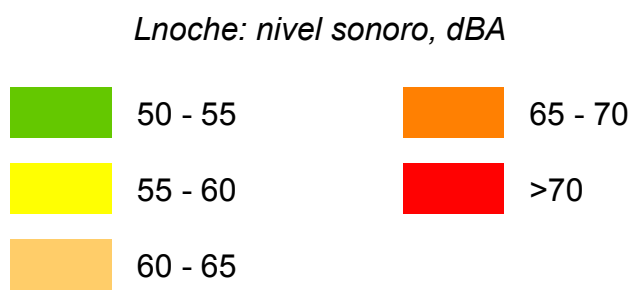
Foco: Ruido Total
Indicador: Lnoche

HOJA: 11583

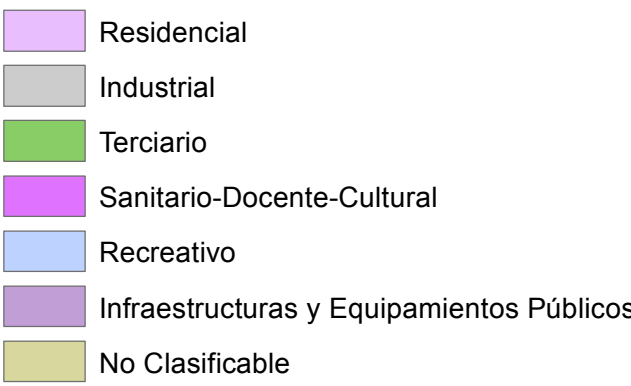
DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA



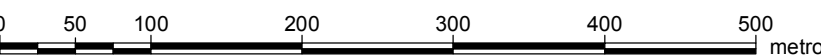
TIPOS DE EDIFICIOS



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

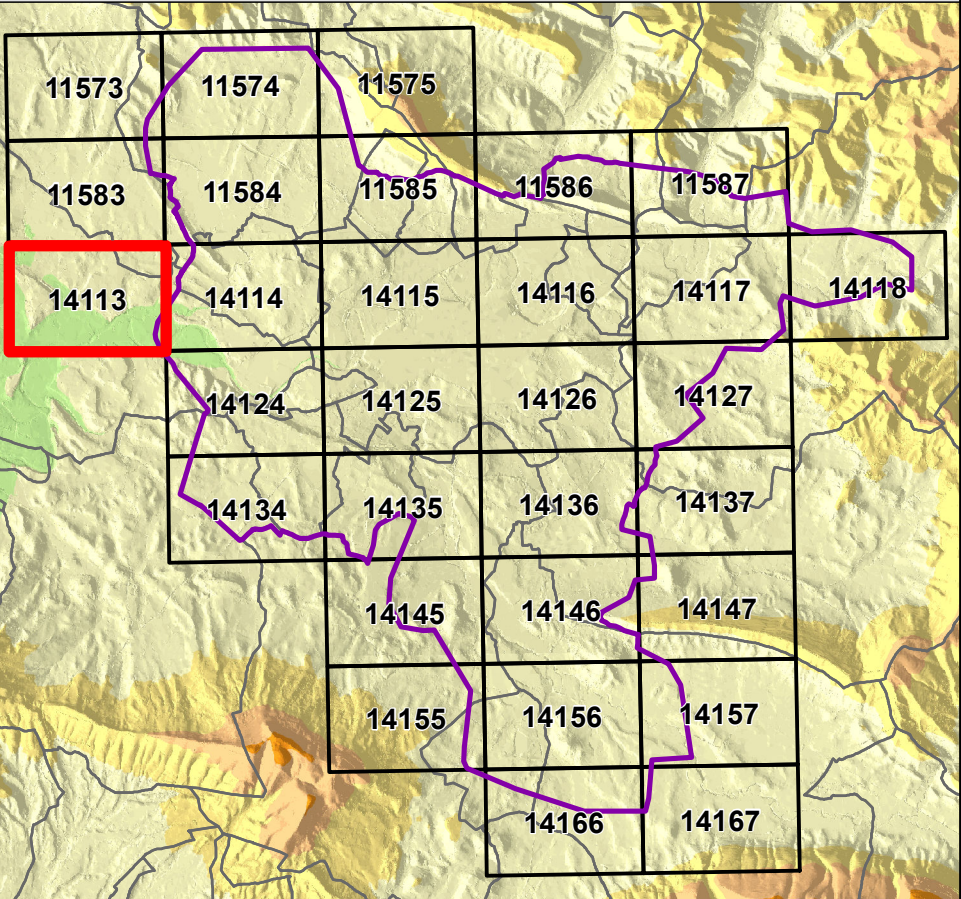
Septiembre 2017

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

Foco: Ruido Total
Indicador: Lnoche

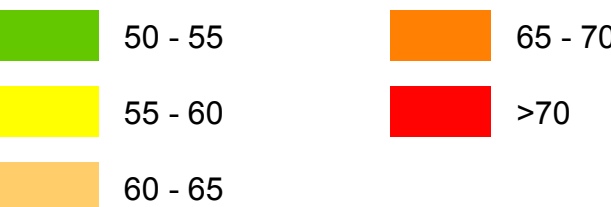
HOJA: 14113

DETALLE DE LOCALIZACIÓN

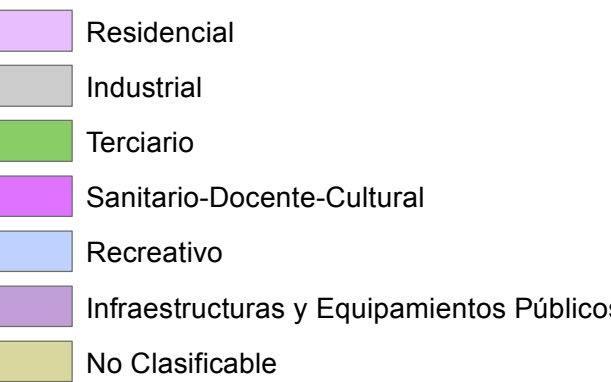


LEYENDA TEMÁTICA

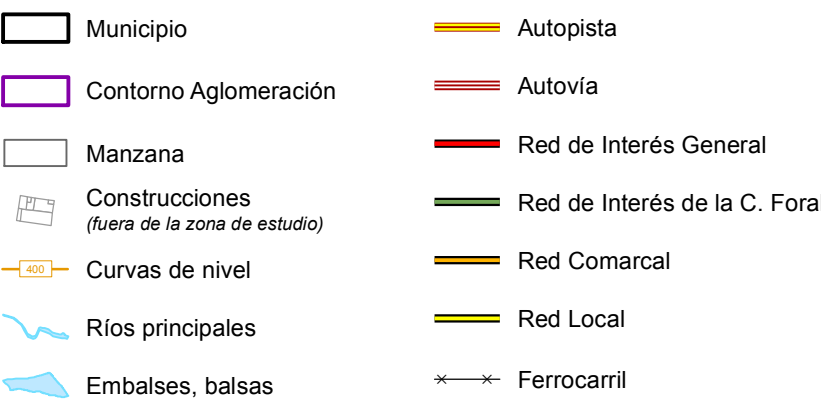
Lnoche: nivel sonoro, dBA



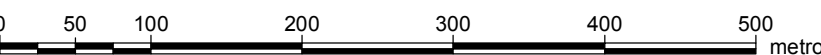
TIPOS DE EDIFICIOS



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



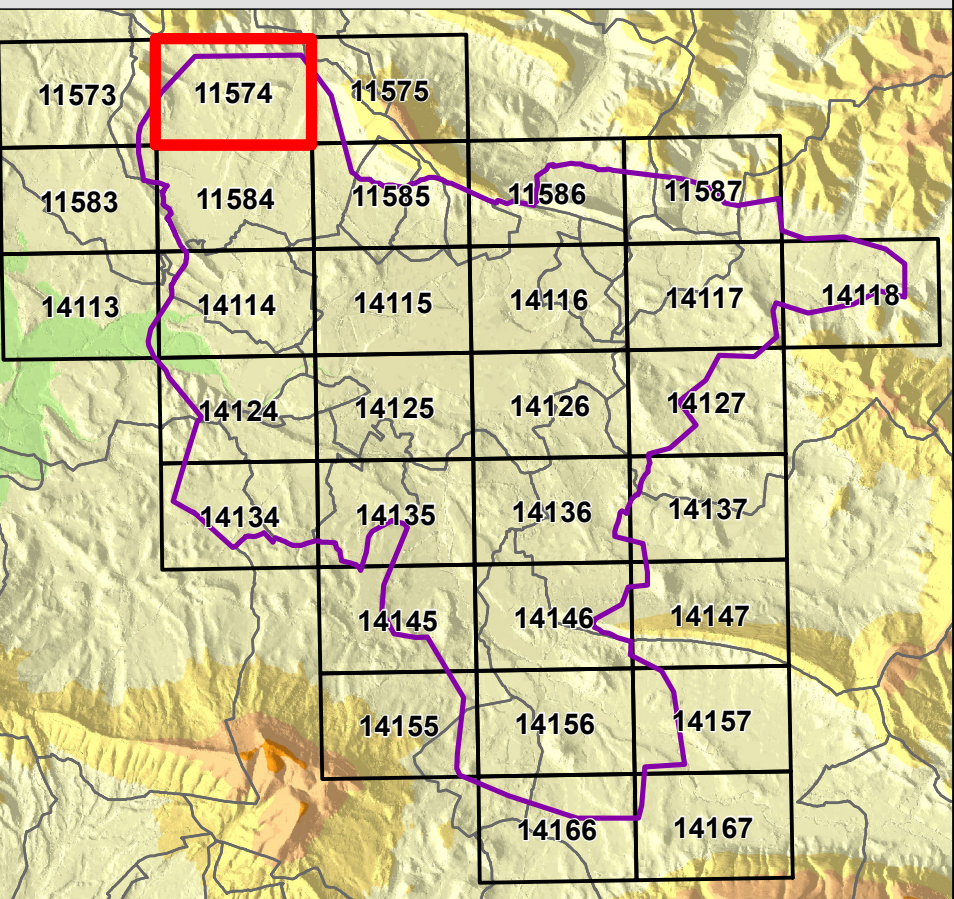
Septiembre 2017

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

Foco: Ruido Total
Indicador: Lnoche

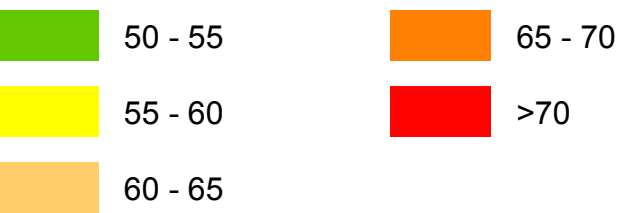
HOJA: 11574

DETALLE DE LOCALIZACIÓN

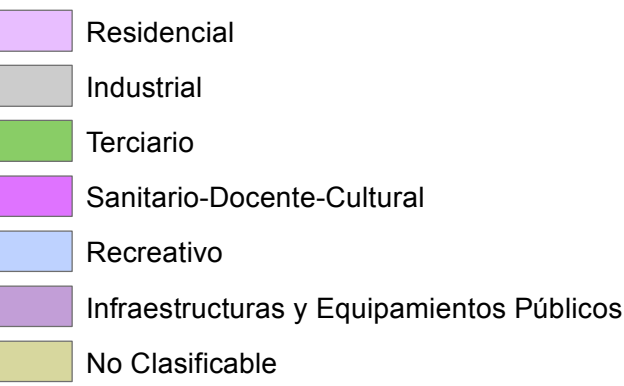


LEYENDA TEMÁTICA

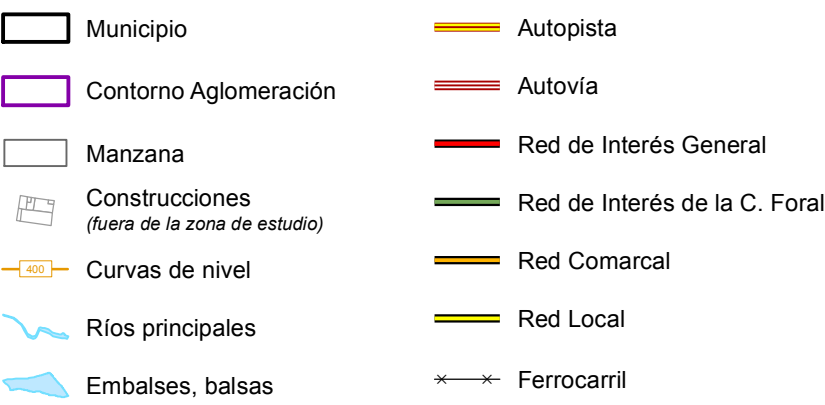
Lnoche: nivel sonoro, dBA



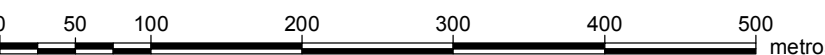
TIPOS DE EDIFICIOS



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

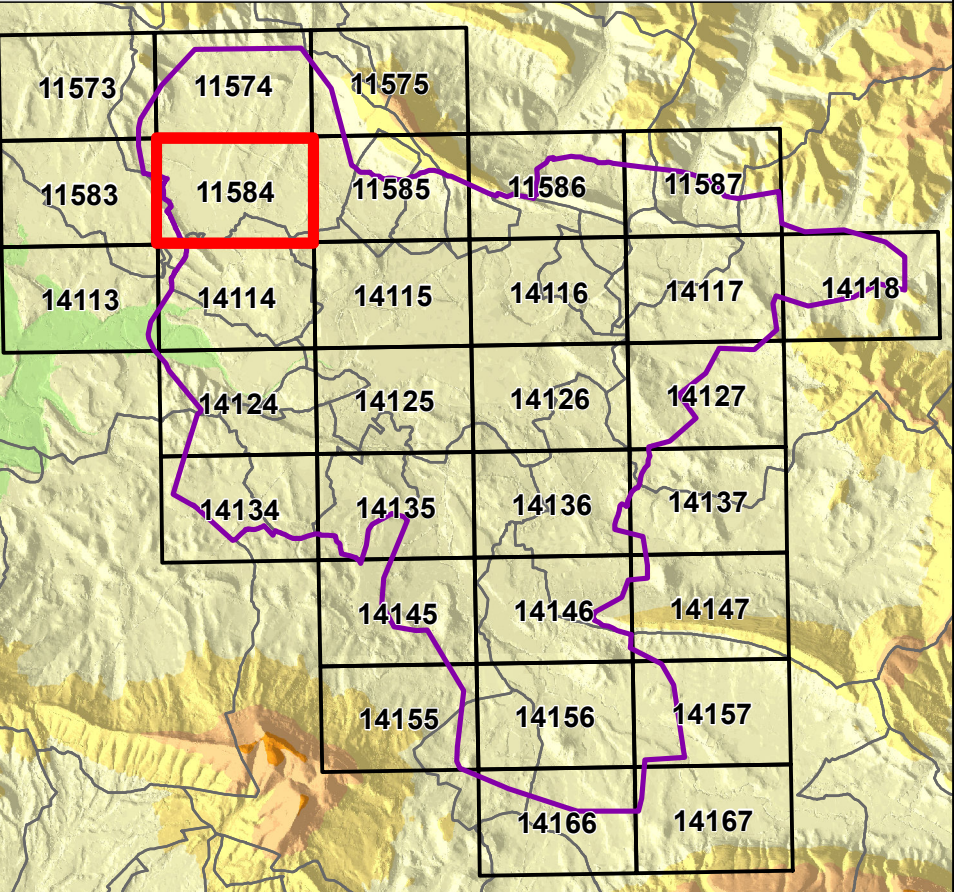
Septiembre 2017

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

Foco: Ruido Total
Indicador: Lnoche

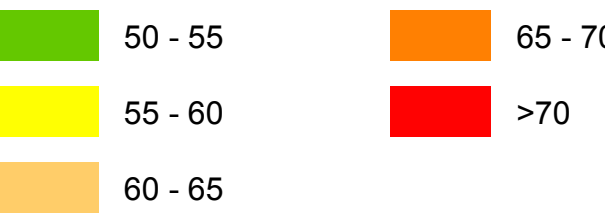
HOJA: 11584

DETALLE DE LOCALIZACIÓN

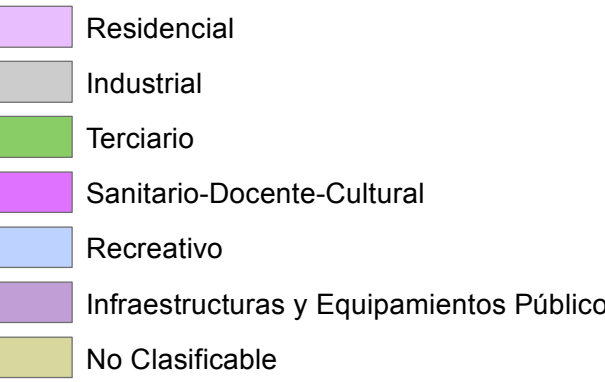


LEYENDA TEMÁTICA

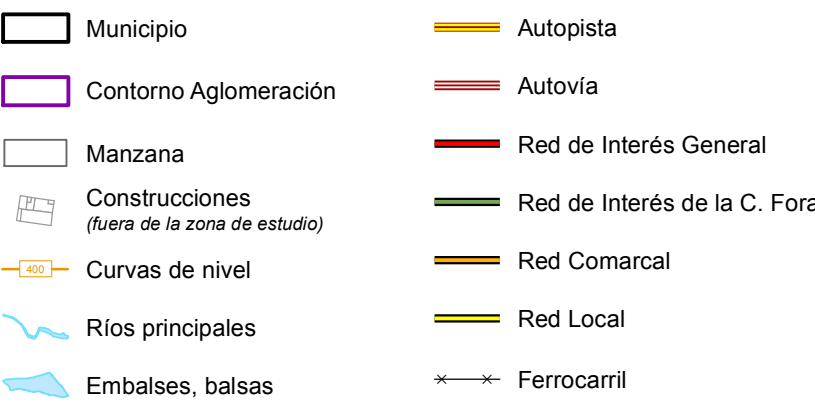
Lnoche: nivel sonoro, dBA



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

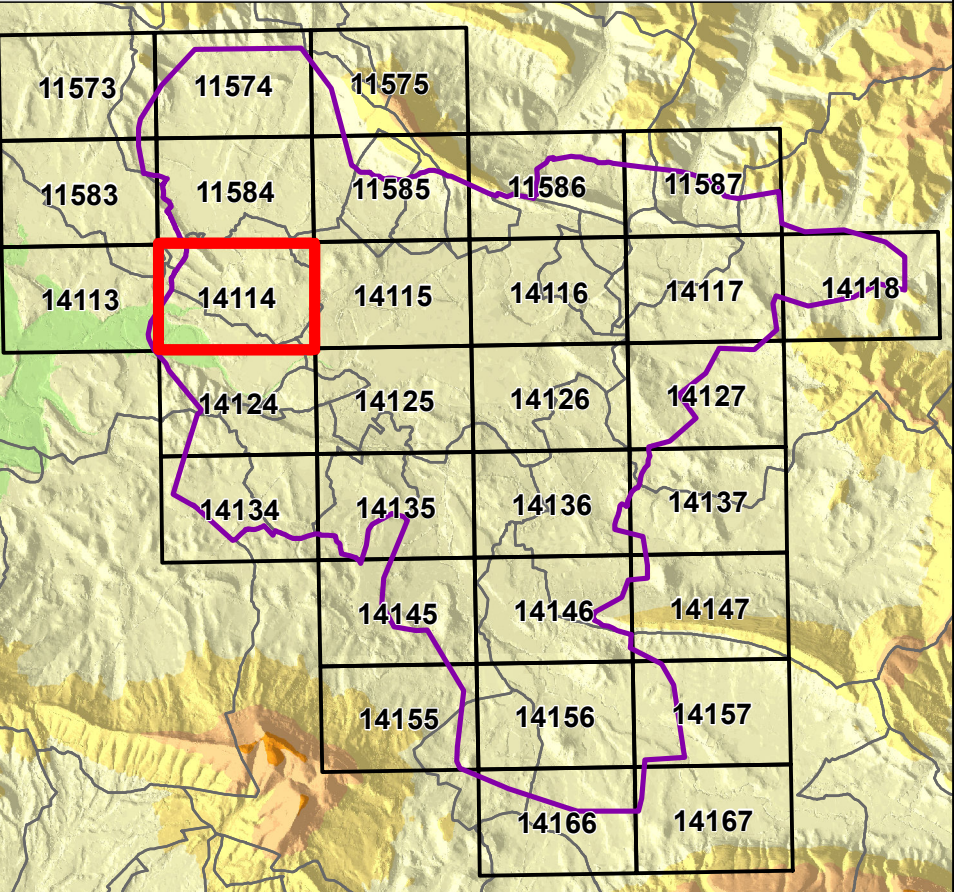
Septiembre 2017

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

Foco: Ruido Total
Indicador: Lnoche

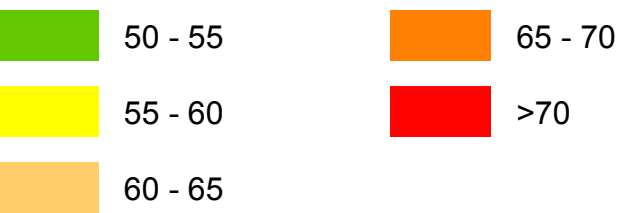
HOJA: 14114

DETALLE DE LOCALIZACIÓN

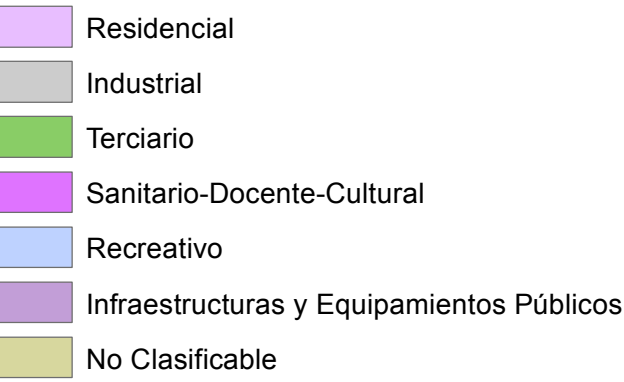


LEYENDA TEMÁTICA

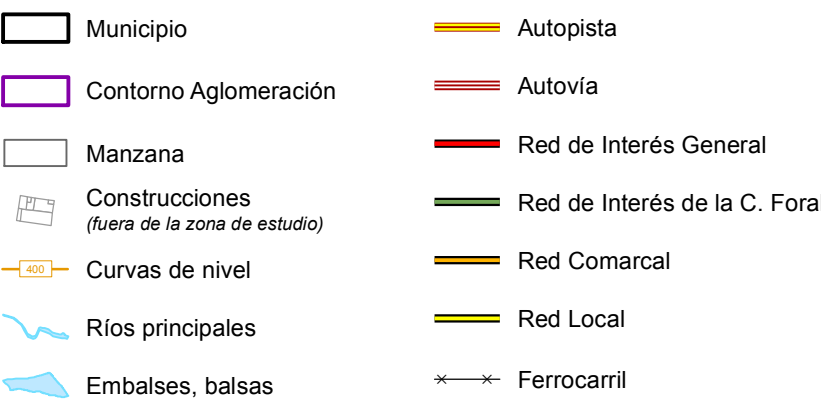
Lnoche: nivel sonoro, dBA



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**

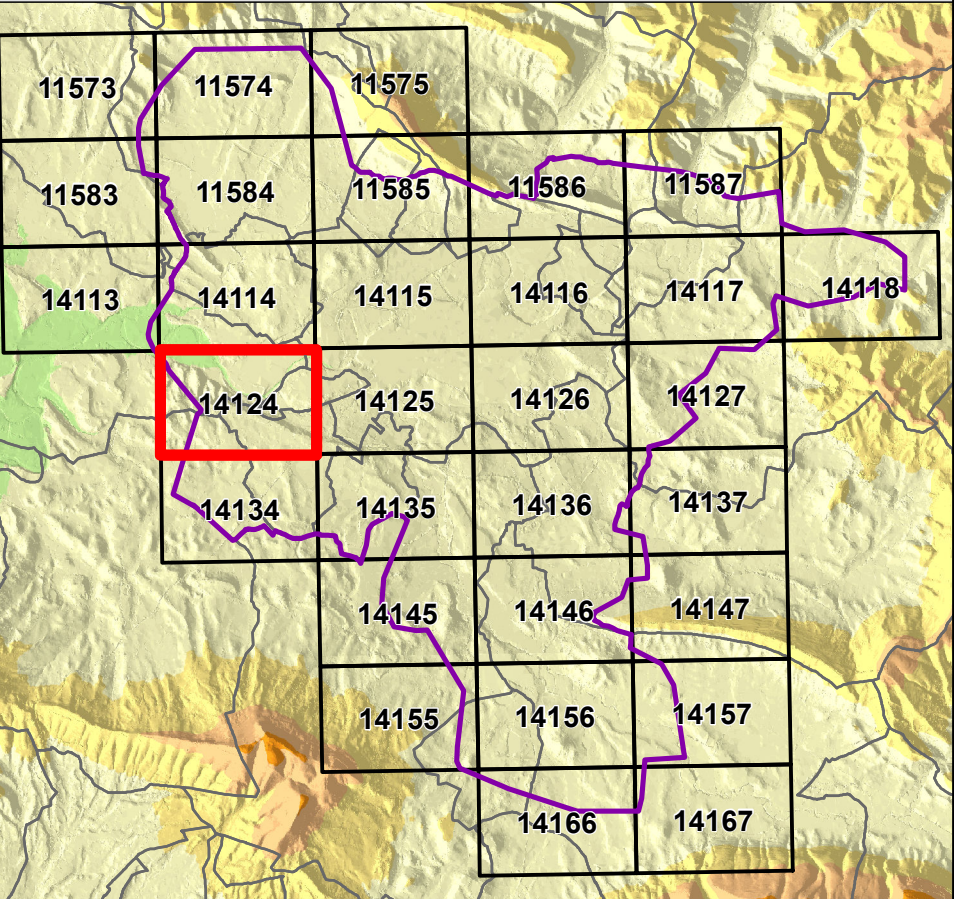
Septiembre 2017

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

Foco: Ruido Total
Indicador: Lnoche

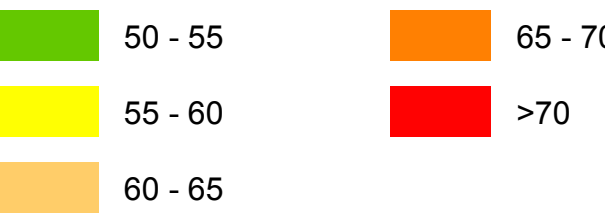
HOJA: 14124

DETALLE DE LOCALIZACIÓN

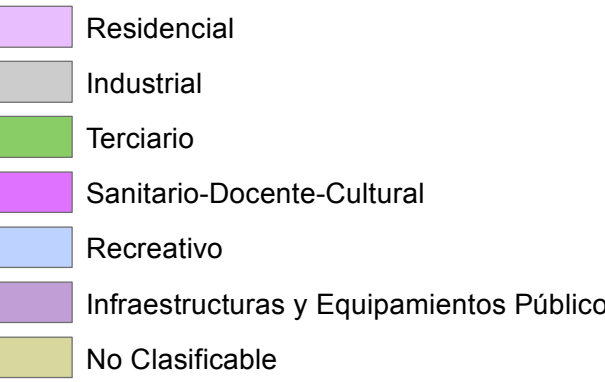


LEYENDA TEMÁTICA

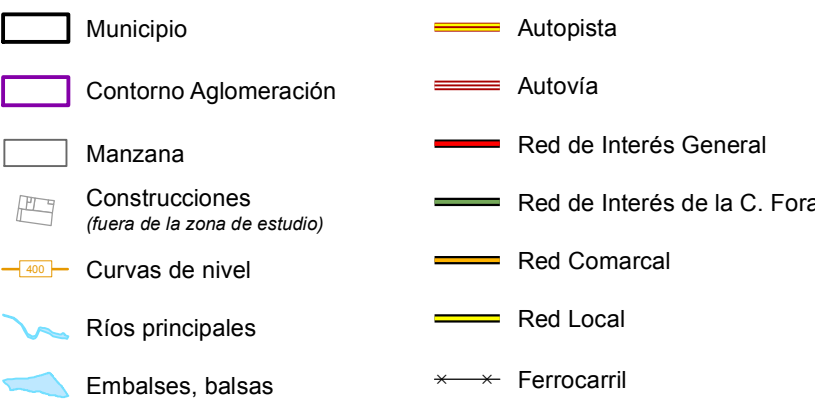
Lnoche: nivel sonoro, dBA



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 **ingeniería**
acústica

tracasa
instrumental

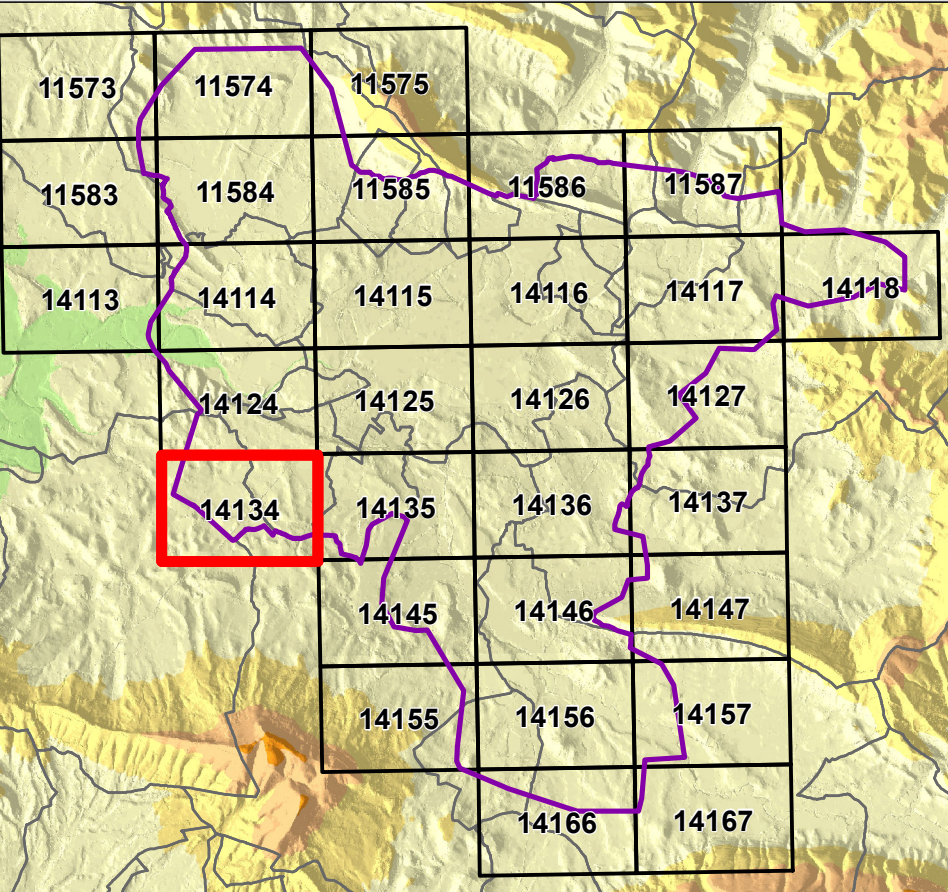
Septiembre 2017

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

Foco: Ruido Total
Indicador: Lnoche

HOJA: 14134

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

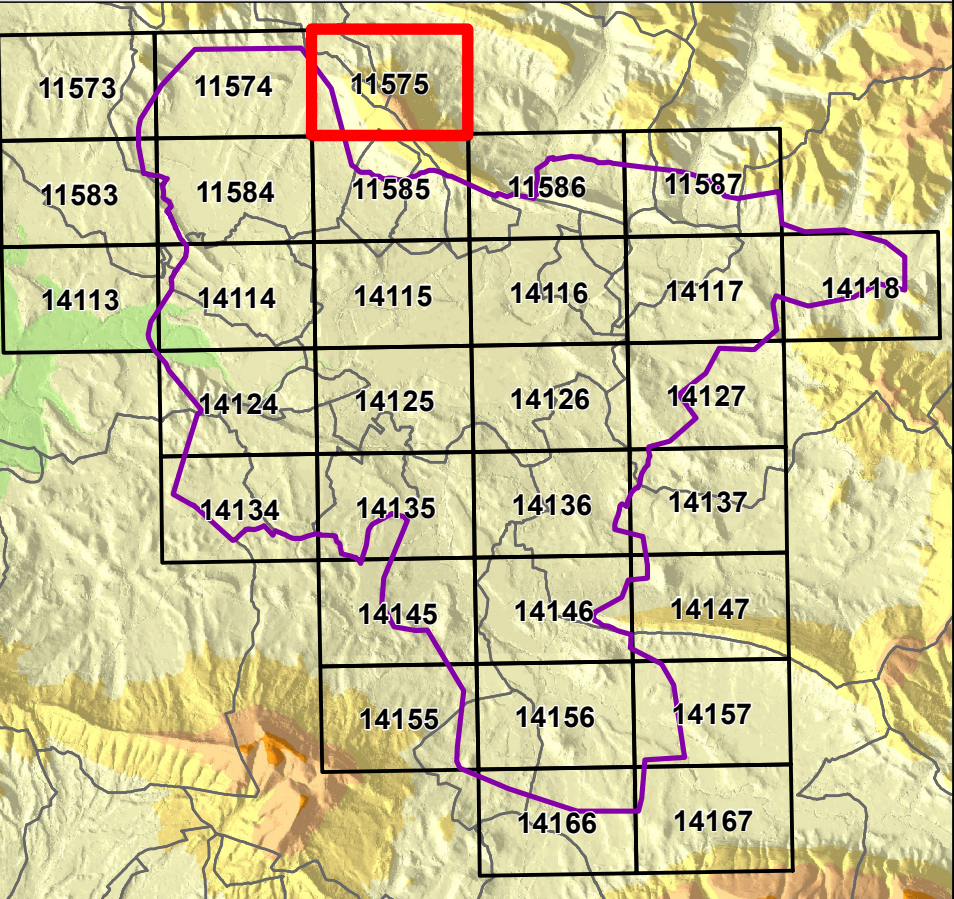
Septiembre 2017

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

Foco: Ruido Total
Indicador: Lnoche

HOJA: 11575

DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

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

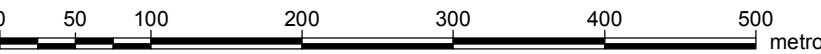
TIPOS DE EDIFICIOS

- 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



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

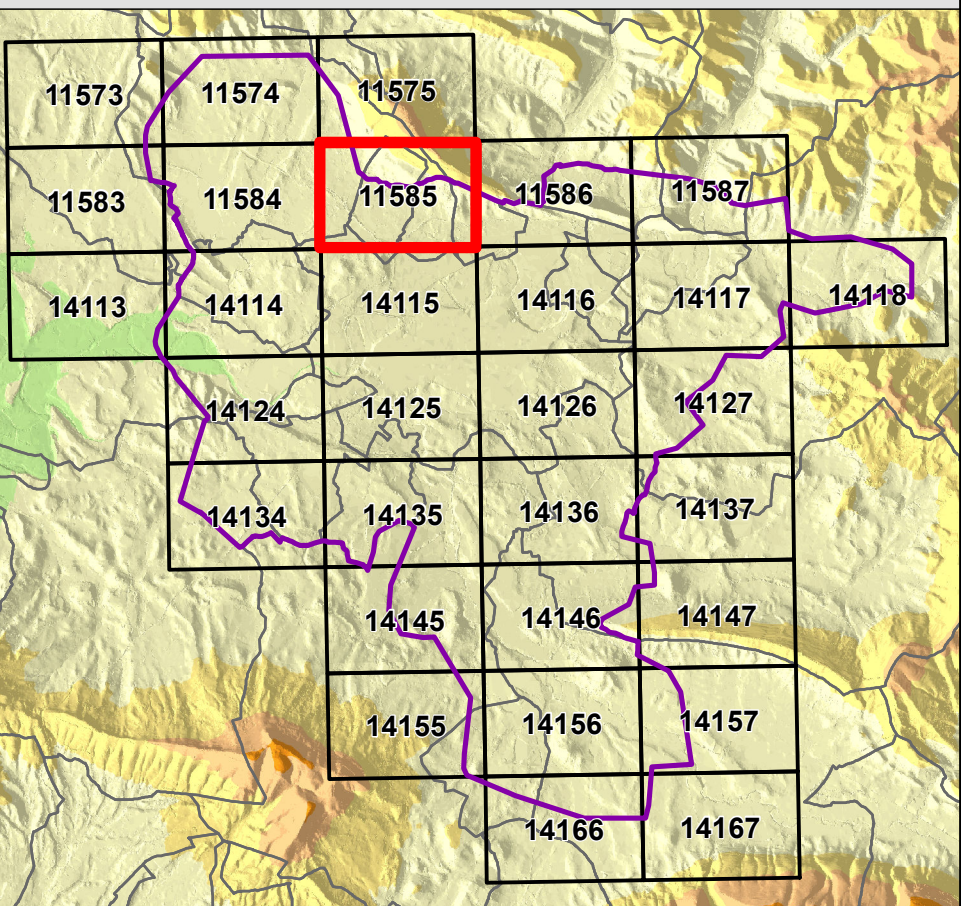
Septiembre 2017

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

Foco: Ruido Total
Indicador: Lnoche

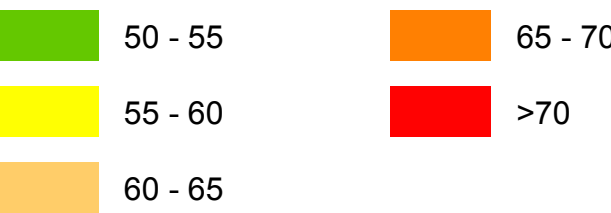
HOJA: 11585

DETALLE DE LOCALIZACIÓN

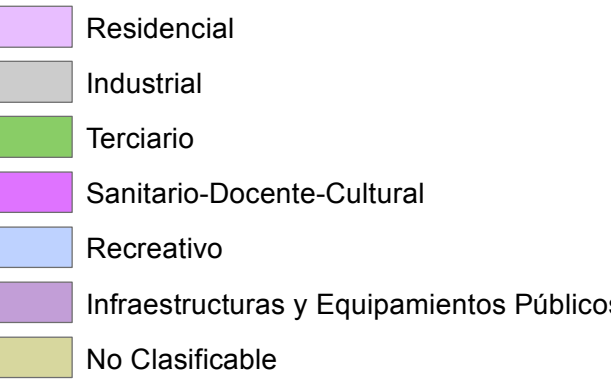


LEYENDA TEMÁTICA

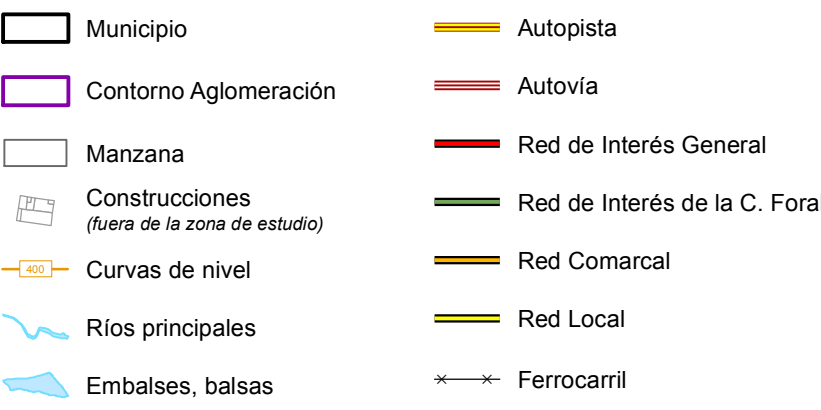
Lnoche: nivel sonoro, dBA



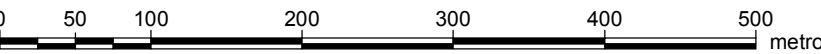
TIPOS DE EDIFICIOS



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 

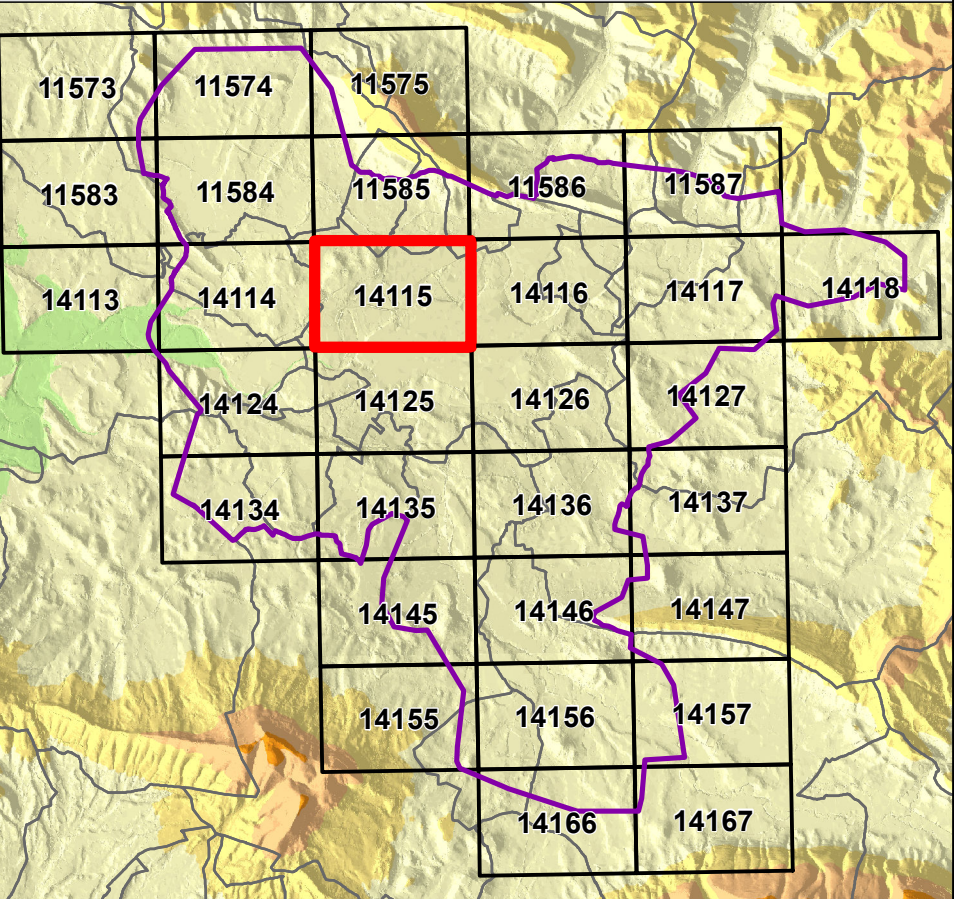
Septiembre 2017

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

Foco: Ruido Total
Indicador: L_{noche}

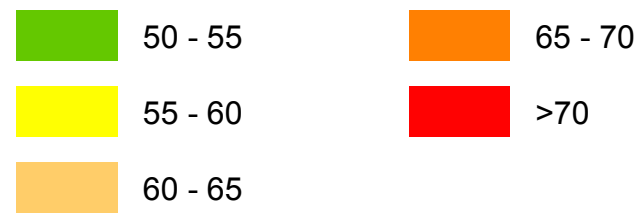
HOJA: 14115

DETALLE DE LOCALIZACIÓN

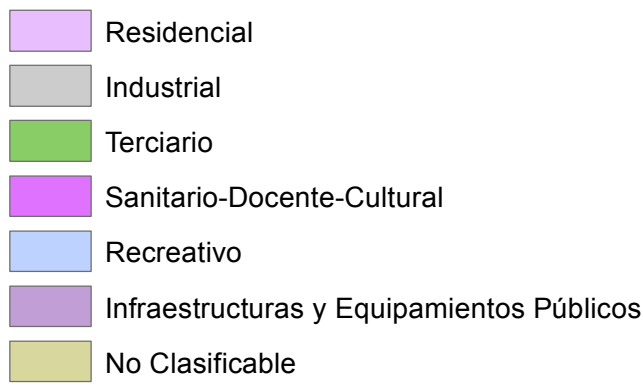


LEYENDA TEMÁTICA

L_{noche}: 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

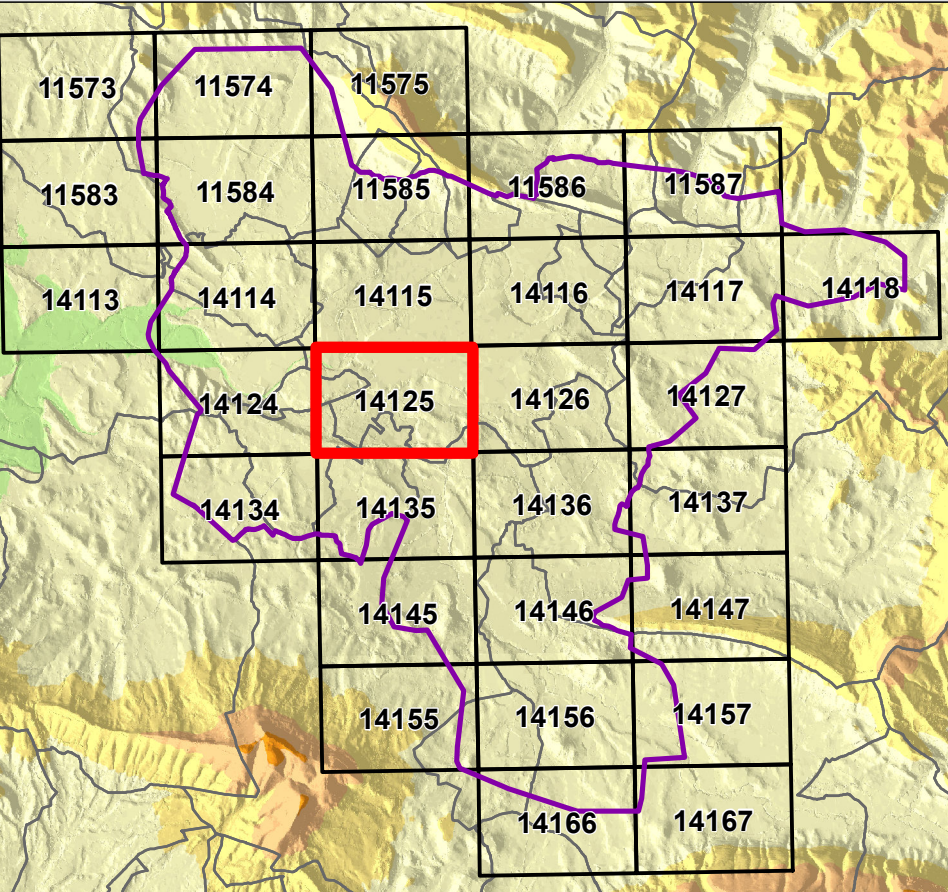
Septiembre 2017

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

Foco: Ruido Total
Indicador: Lnoche

HOJA: 14125

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	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 **tracasa**

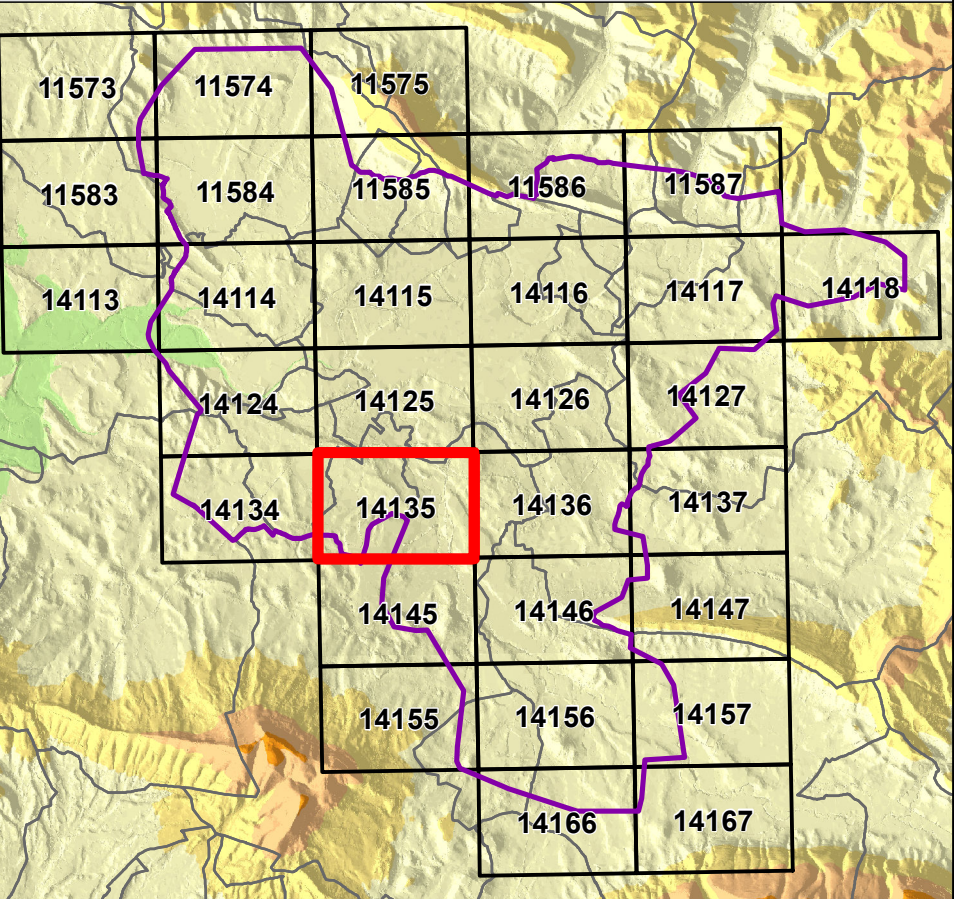
Septiembre 2017

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

Foco: Ruido Total
Indicador: Lnoche

HOJA: 14135

DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Lnoche: nivel sonoro, dBA

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

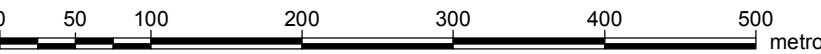
TIPOS DE EDIFICIOS

- 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

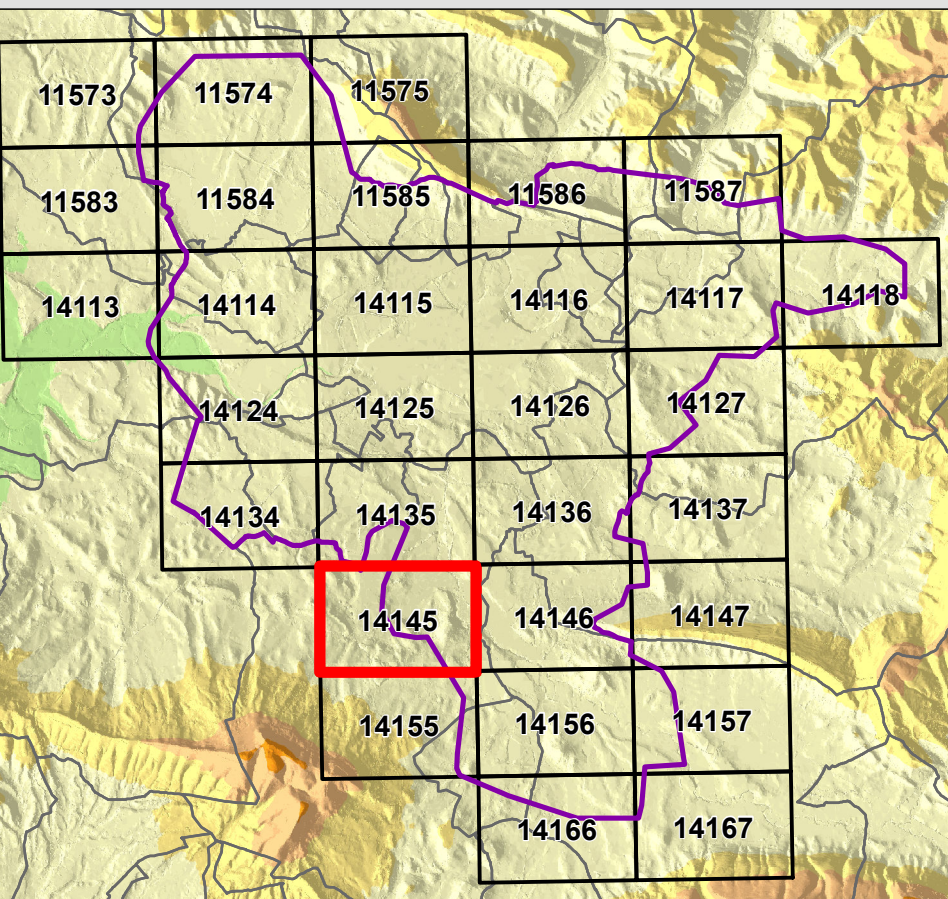
Septiembre 2017

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

Foco: Ruido Total
Indicador: Lnoche

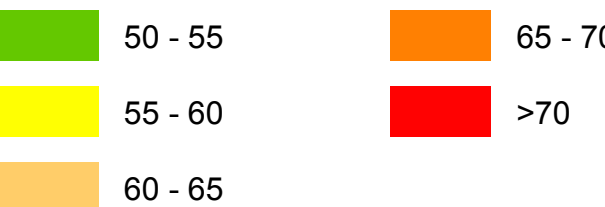
HOJA: 14145

DETALLE DE LOCALIZACIÓN

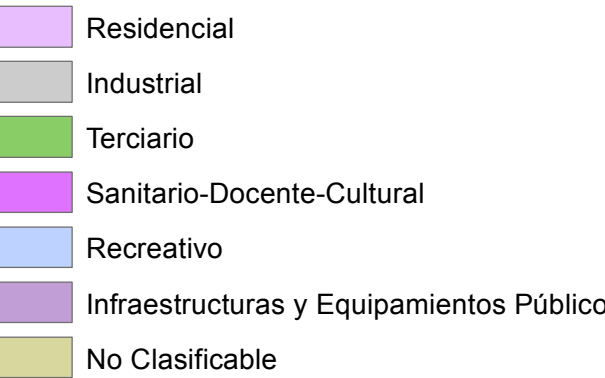


LEYENDA TEMÁTICA

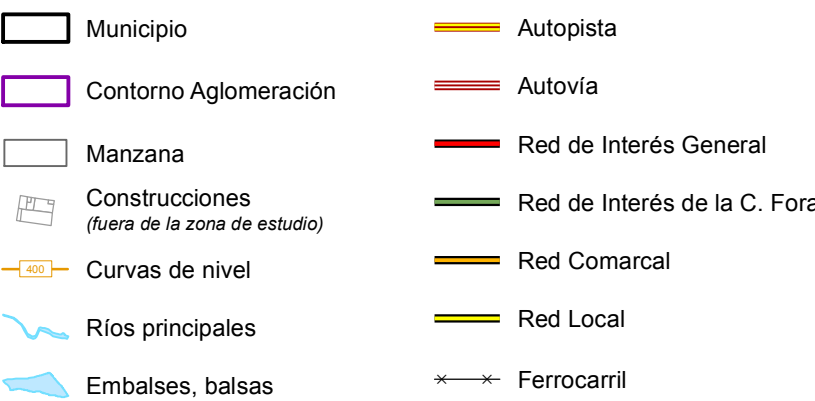
Lnoche: nivel sonoro, dBA



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

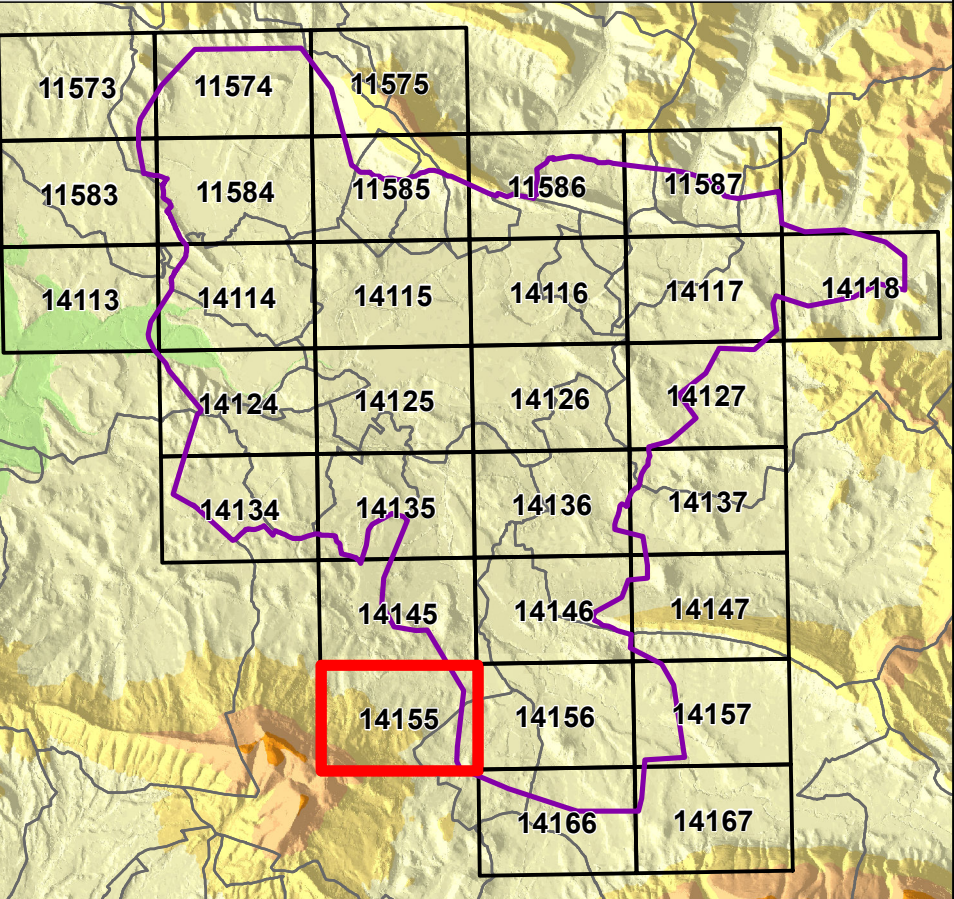
Septiembre 2017

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

Foco: Ruido Total
Indicador: Lnoche

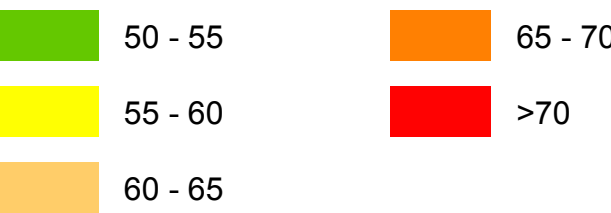
HOJA: 14155

DETALLE DE LOCALIZACIÓN

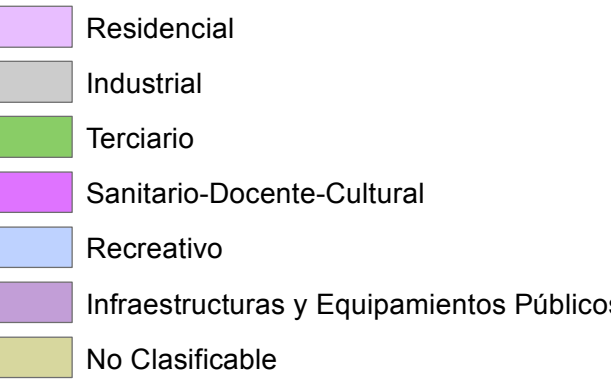


LEYENDA TEMÁTICA

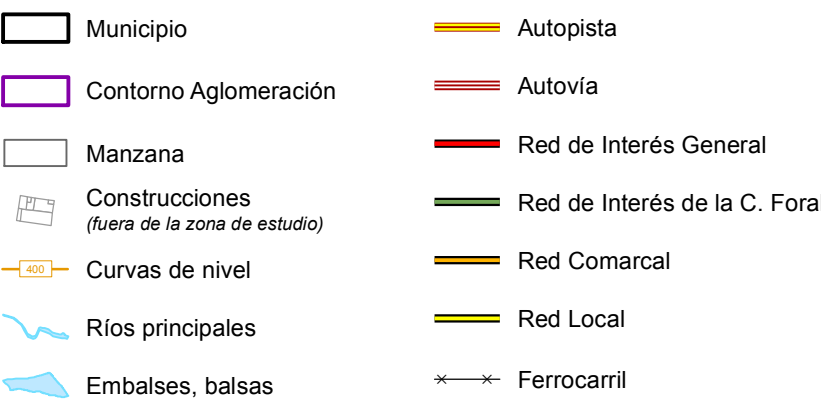
Lnoche: nivel sonoro, dBA



TIPOS DE EDIFICIOS



ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS



Escala 1:5.000



Sistema Geodésico de referencia:
Elipsoide GR860, 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

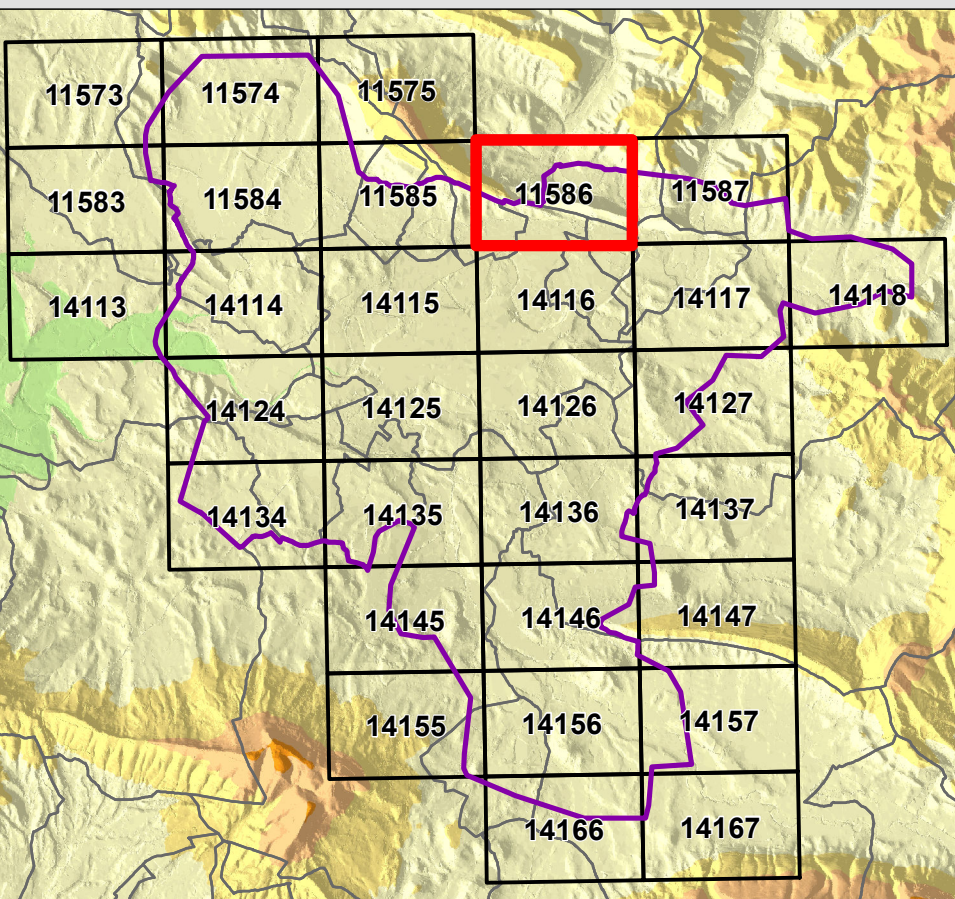
Septiembre 2017

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

Foco: Ruido Total
Indicador: Lnoche

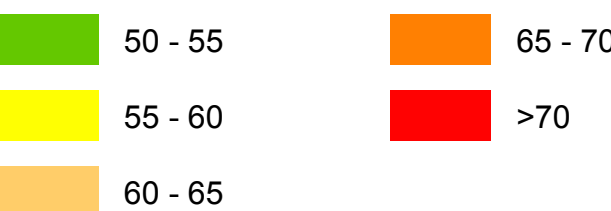
HOJA: 11586

DETALLE DE LOCALIZACIÓN

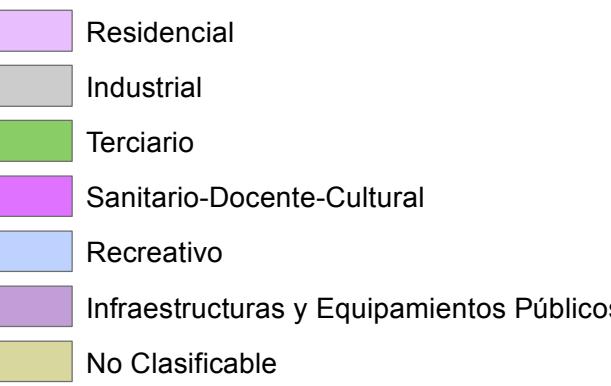


LEYENDA TEMÁTICA

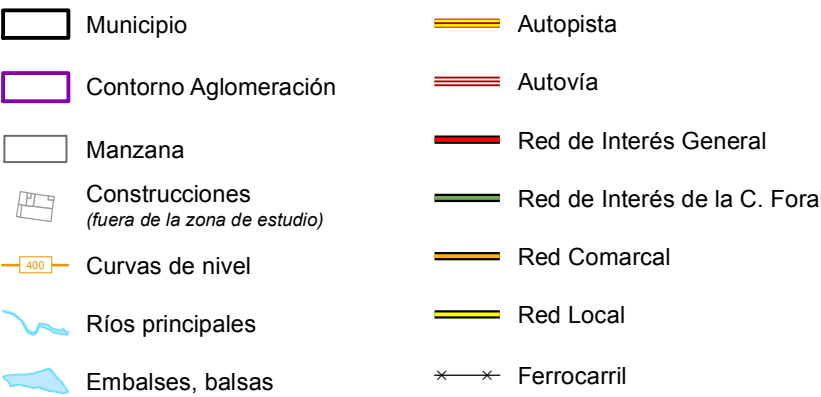
Lnoche: nivel sonoro, dBA



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 **ingeniería acústica** **tracasa** **instrumental**

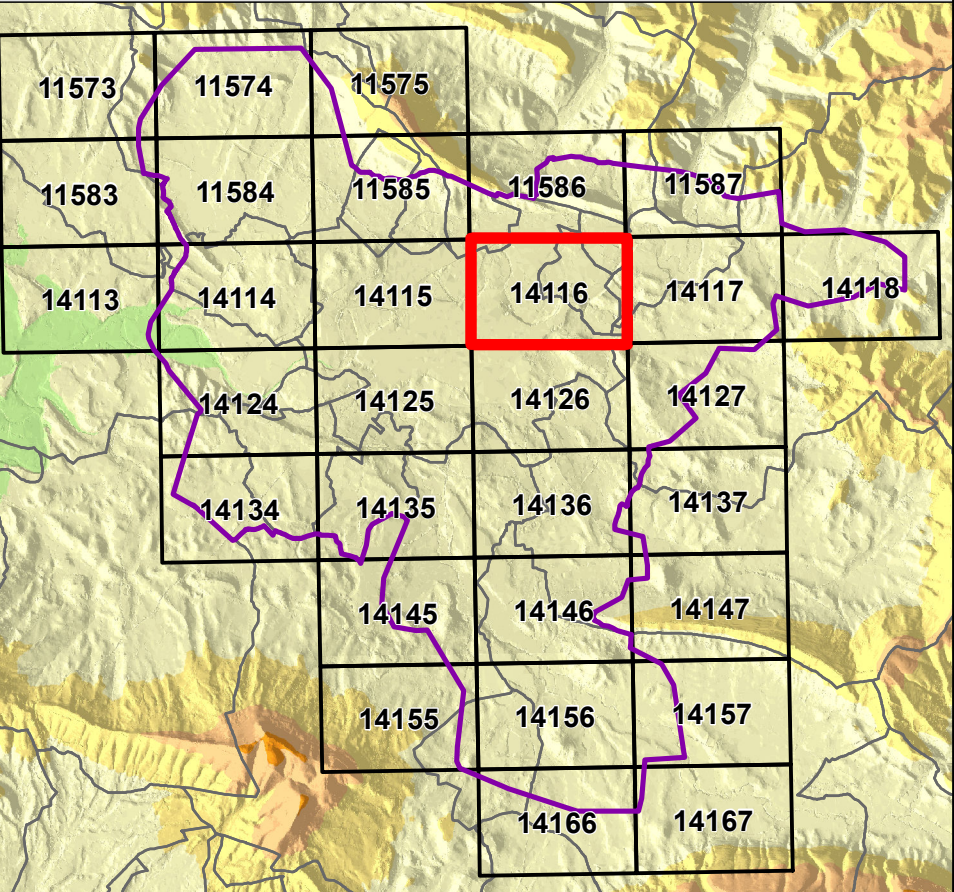
Septiembre 2017

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

Foco: Ruido Total
Indicador: Lnoche

HOJA: 14116

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	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

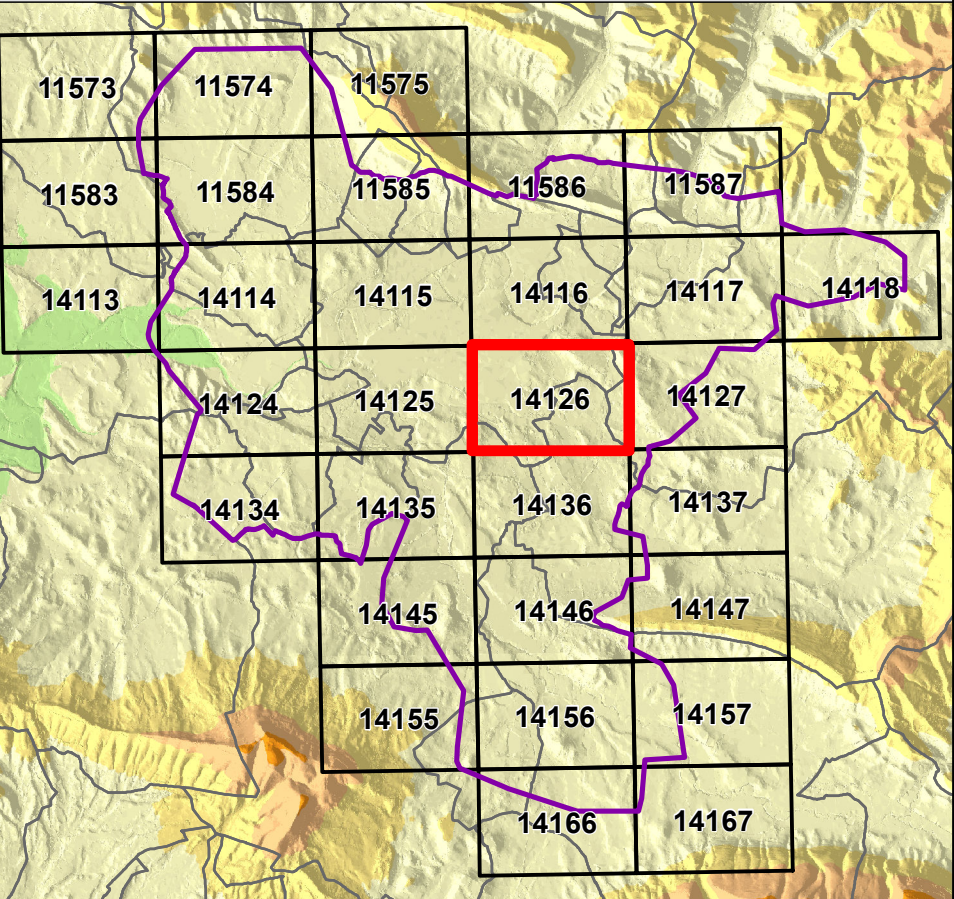
Septiembre 2017

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

Foco: Ruido Total
Indicador: Lnoche

HOJA: 14126

DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Lnoche: nivel sonoro, dBA

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

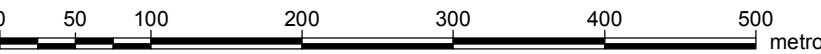
TIPOS DE EDIFICIOS

- 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



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**

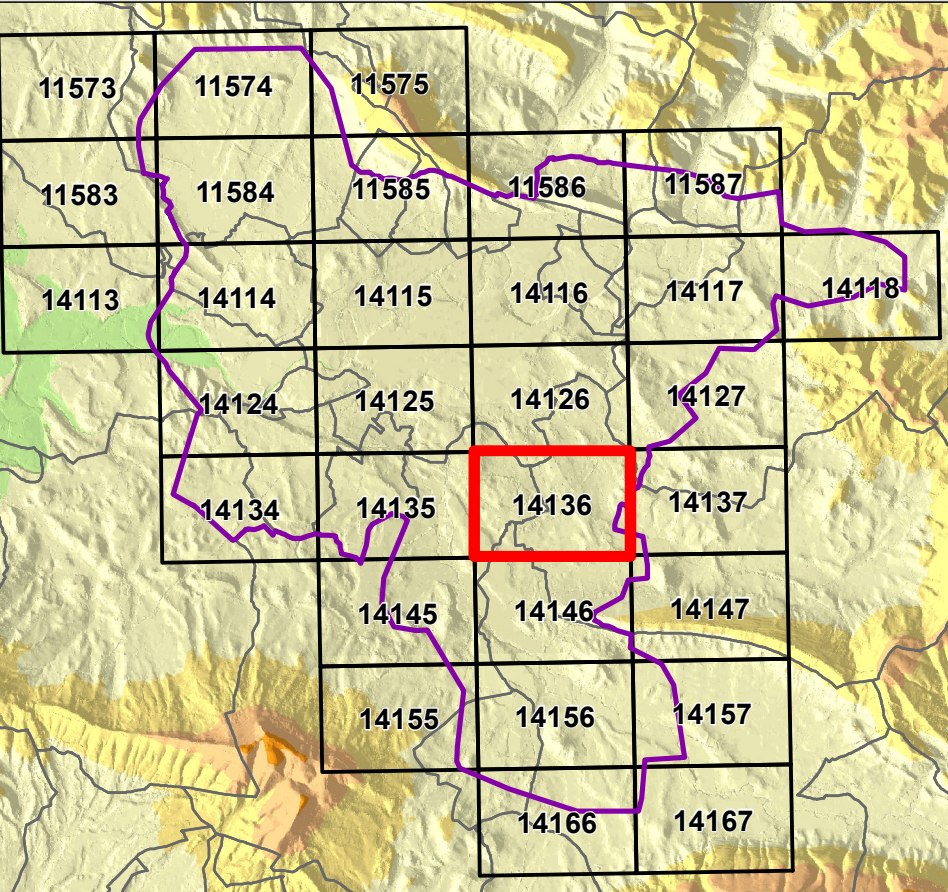
Septiembre 2017

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

Foco: Ruido Total
Indicador: Lnoche

HOJA: 14136

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

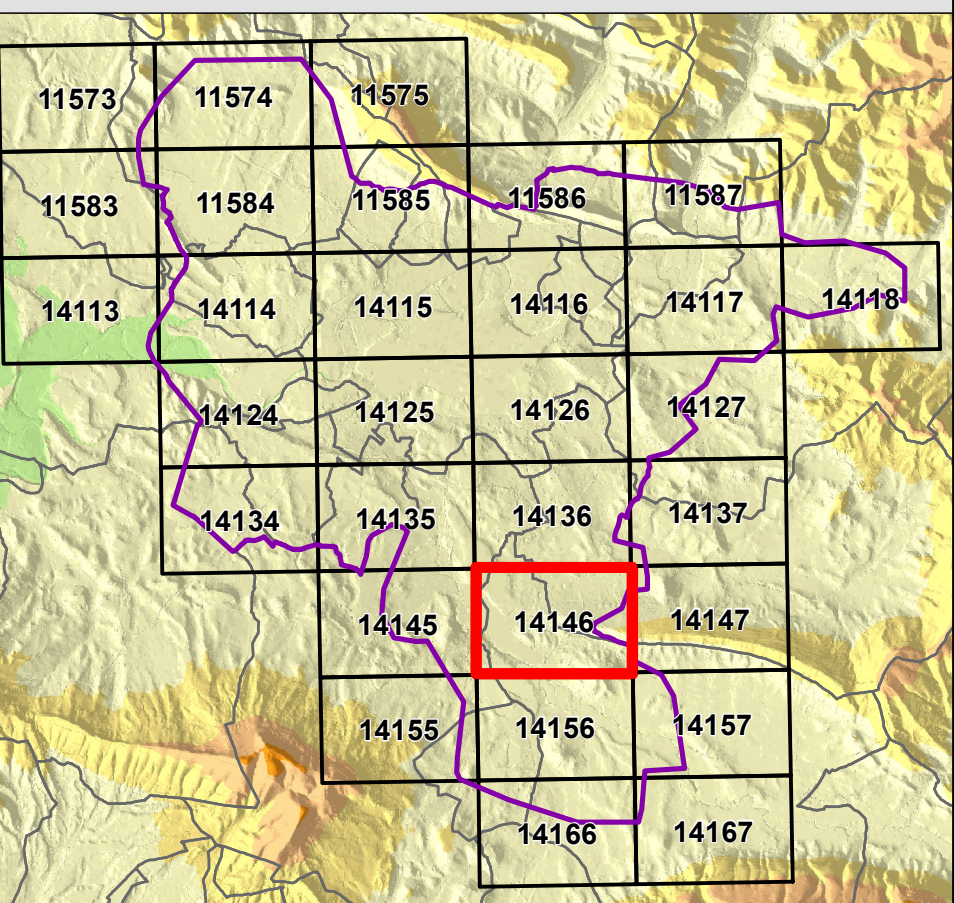
Septiembre 2017

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

Foco: Ruido Total
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

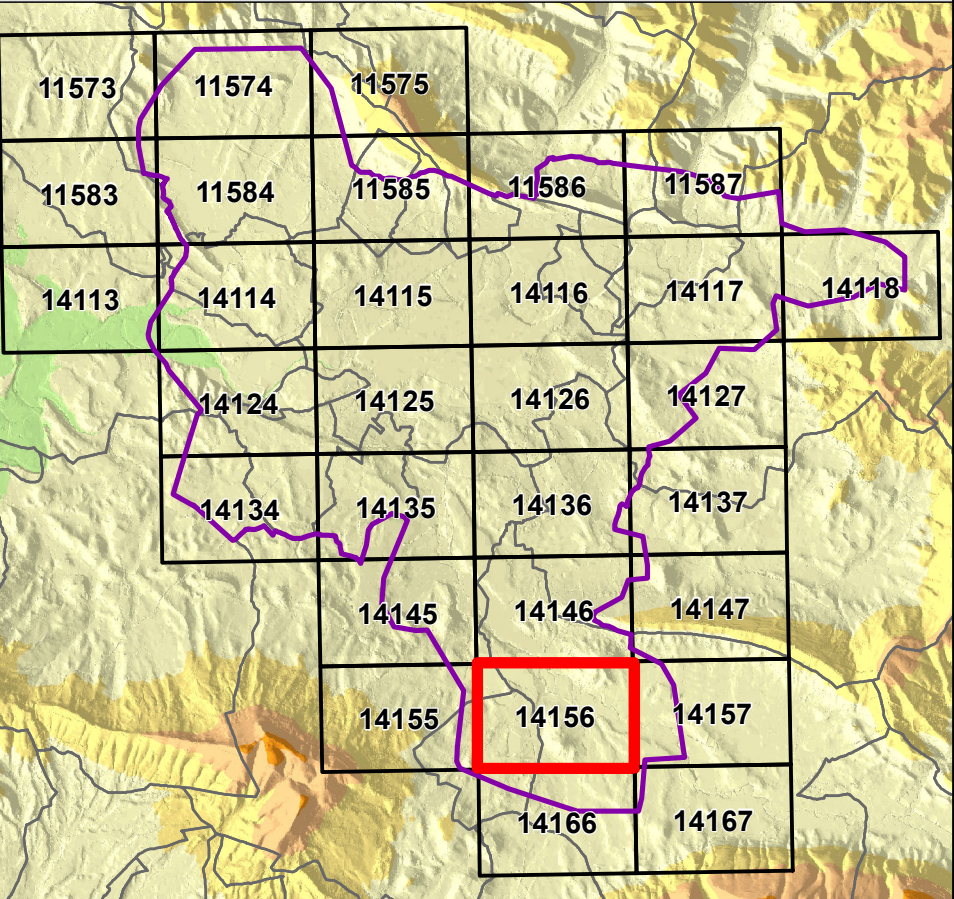
Septiembre 2017

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

Foco: Ruido Total
Indicador: Lnoche

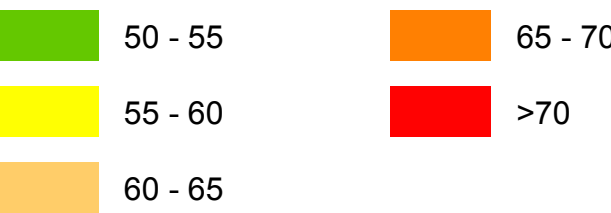
HOJA: 14156

DETALLE DE LOCALIZACIÓN

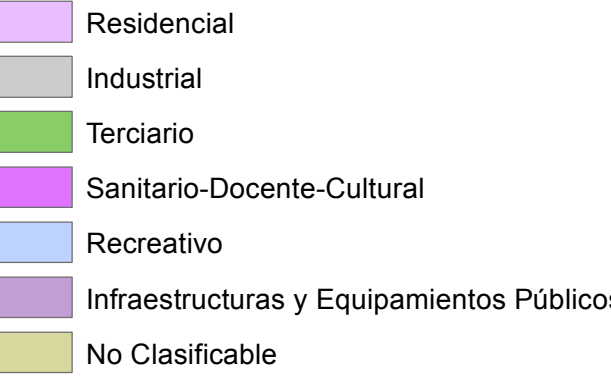


LEYENDA TEMÁTICA

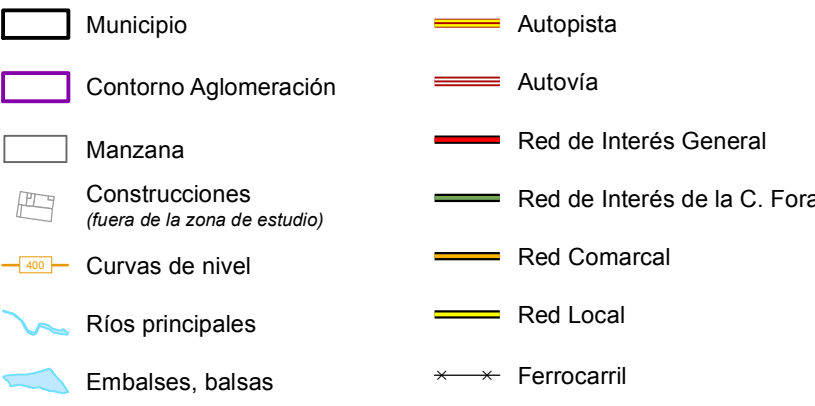
Lnoche: nivel sonoro, dBA



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 **ingeniería acústica** **tracasa** **instrumental**

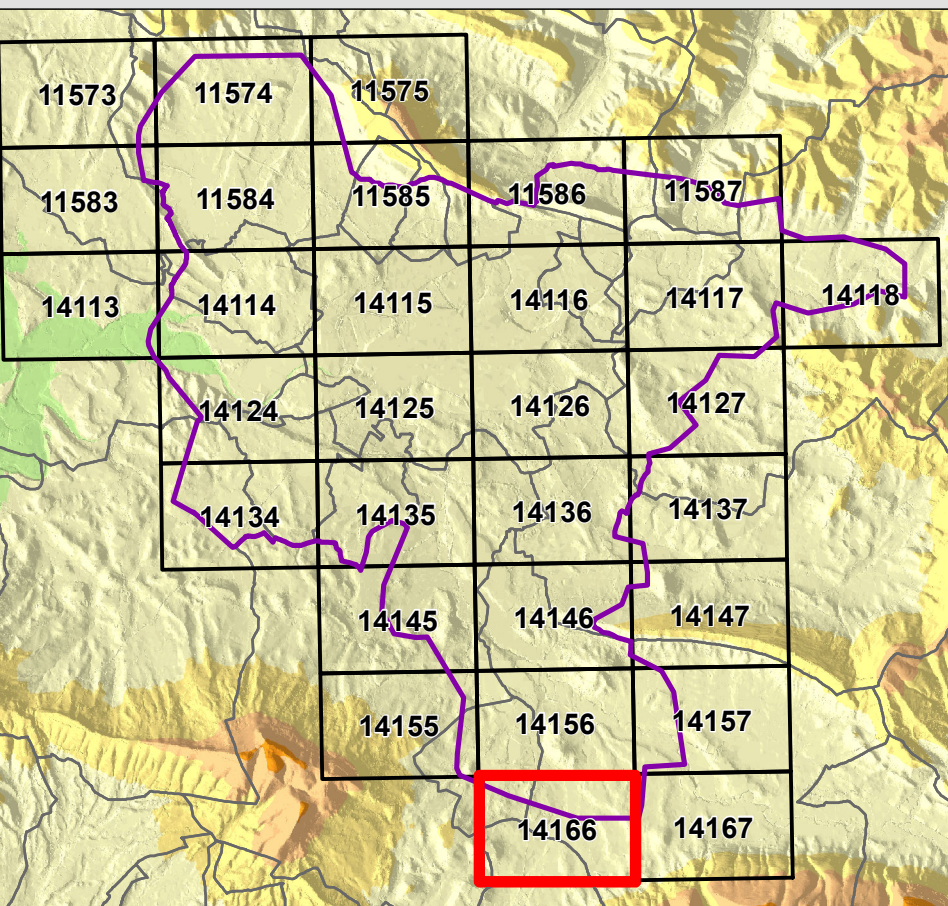
Septiembre 2017

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

Foco: Ruido Total
Indicador: Lnoche

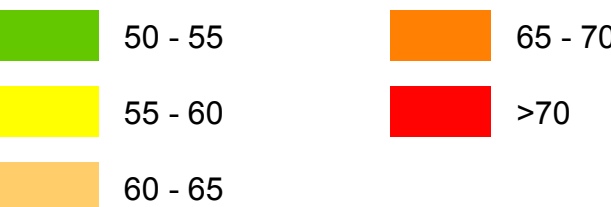
HOJA: 14166

DETALLE DE LOCALIZACIÓN

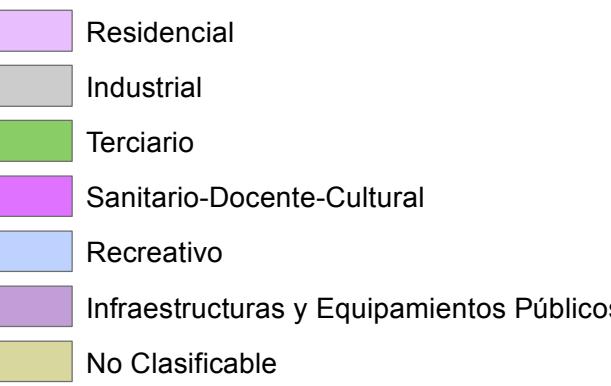


LEYENDA TEMÁTICA

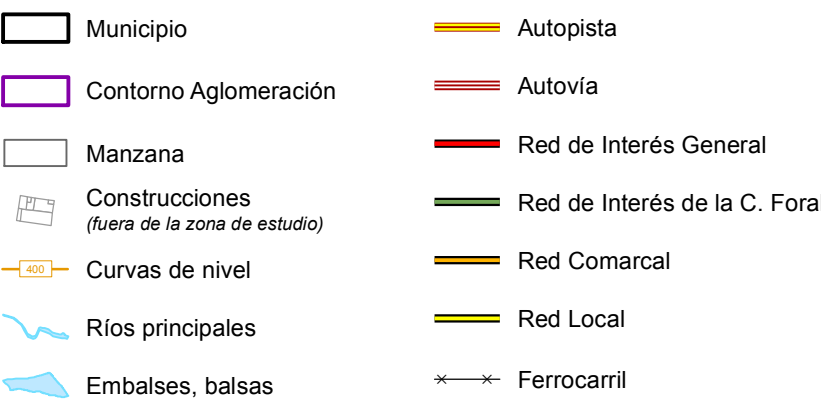
Lnoche: nivel sonoro, dBA



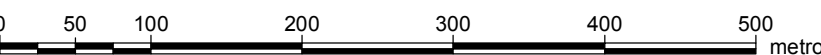
TIPOS DE EDIFICIOS



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

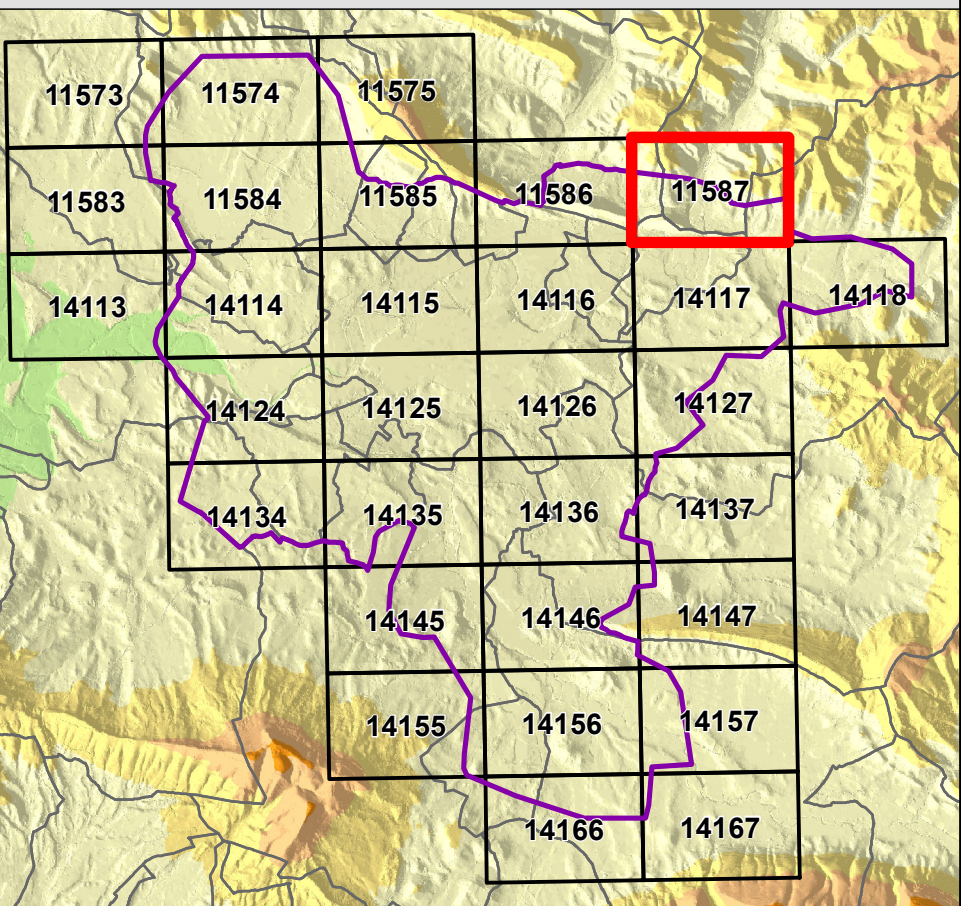
Septiembre 2017

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

Foco: Ruido Total
Indicador: Lnoche

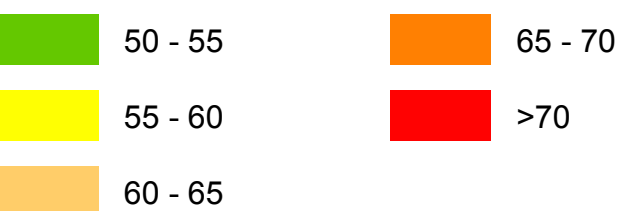
HOJA: 11587

DETALLE DE LOCALIZACIÓN

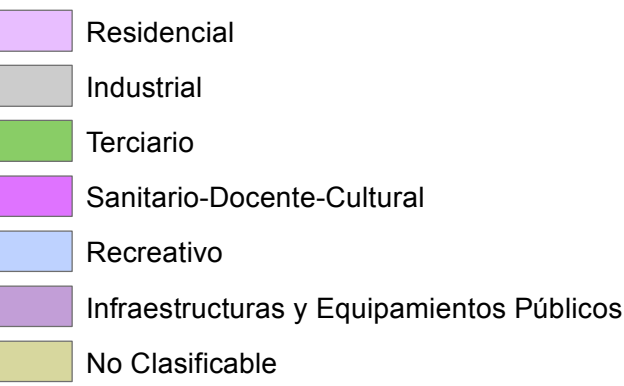


LEYENDA TEMÁTICA

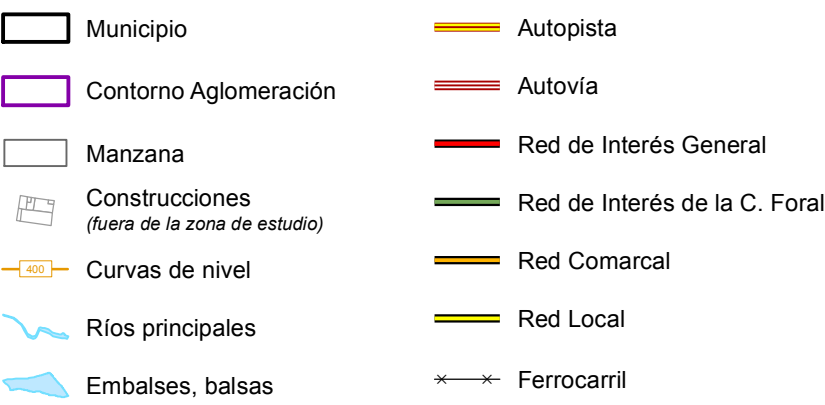
Lnoche: nivel sonoro, dBA



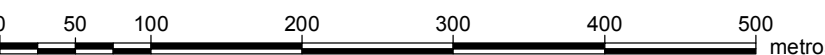
TIPOS DE EDIFICIOS



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**

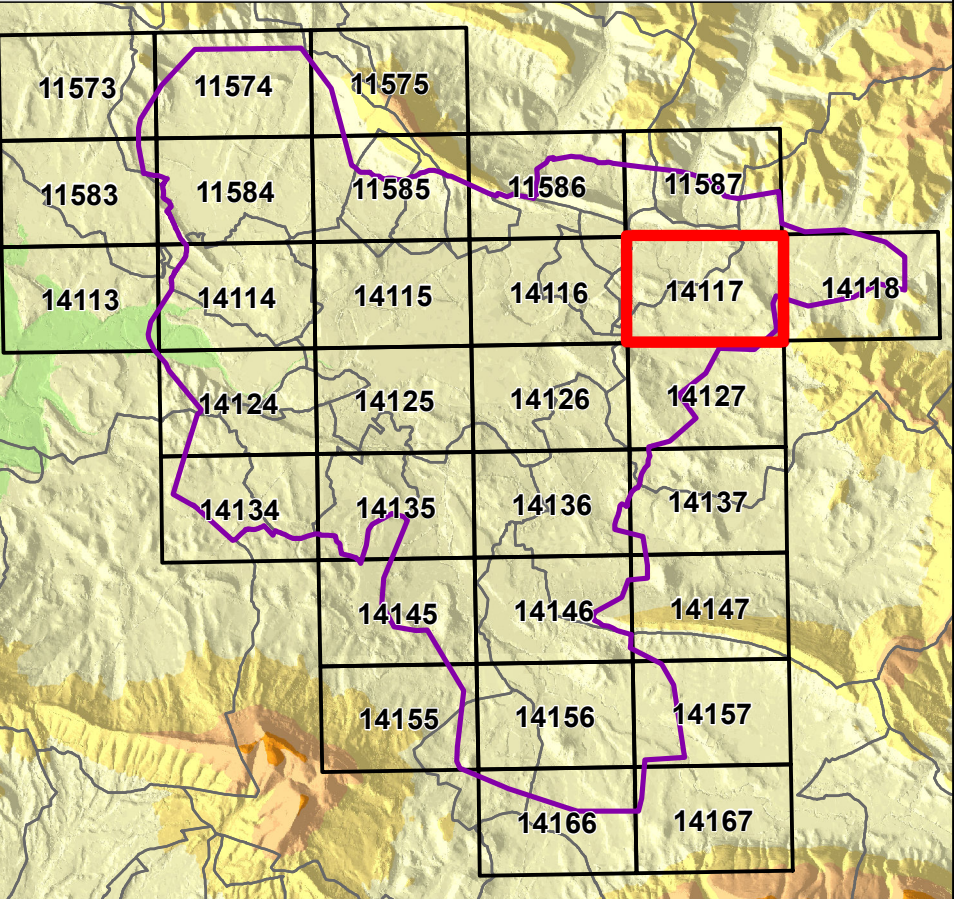
Septiembre 2017

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

Foco: Ruido Total
Indicador: Lnoche

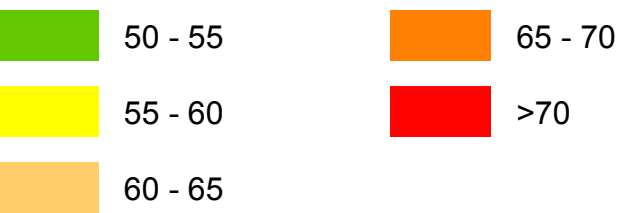
HOJA: 14117

DETALLE DE LOCALIZACIÓN

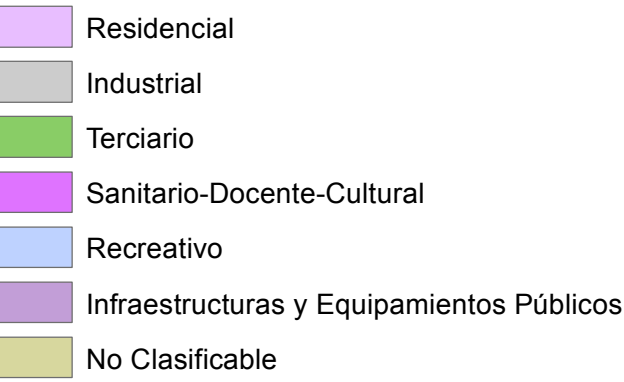


LEYENDA TEMÁTICA

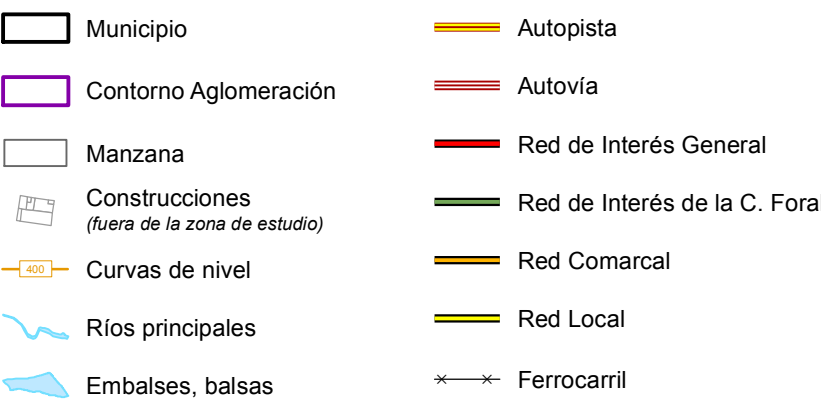
Lnoche: nivel sonoro, dBA



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

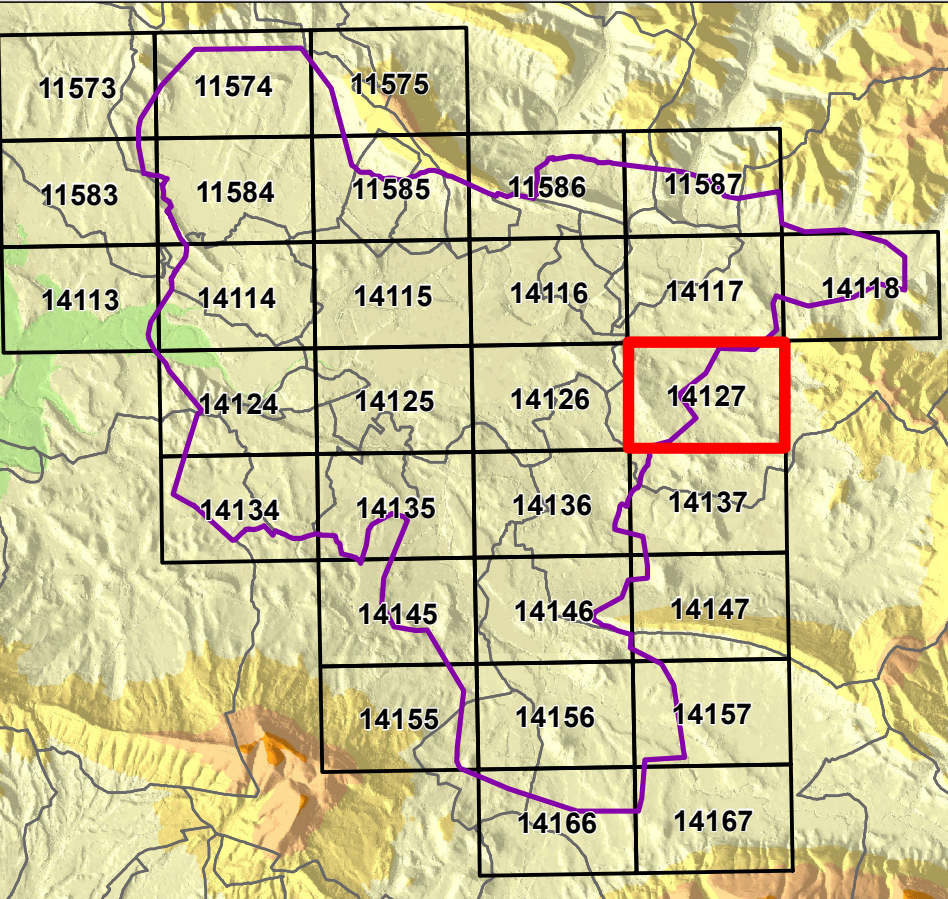
Septiembre 2017

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

Foco: Ruido Total
Indicador: Lnoche

HOJA: 14127

DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Lnoche: nivel sonoro, dBA

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

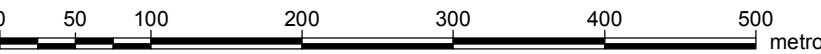
TIPOS DE EDIFICIOS

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

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

	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

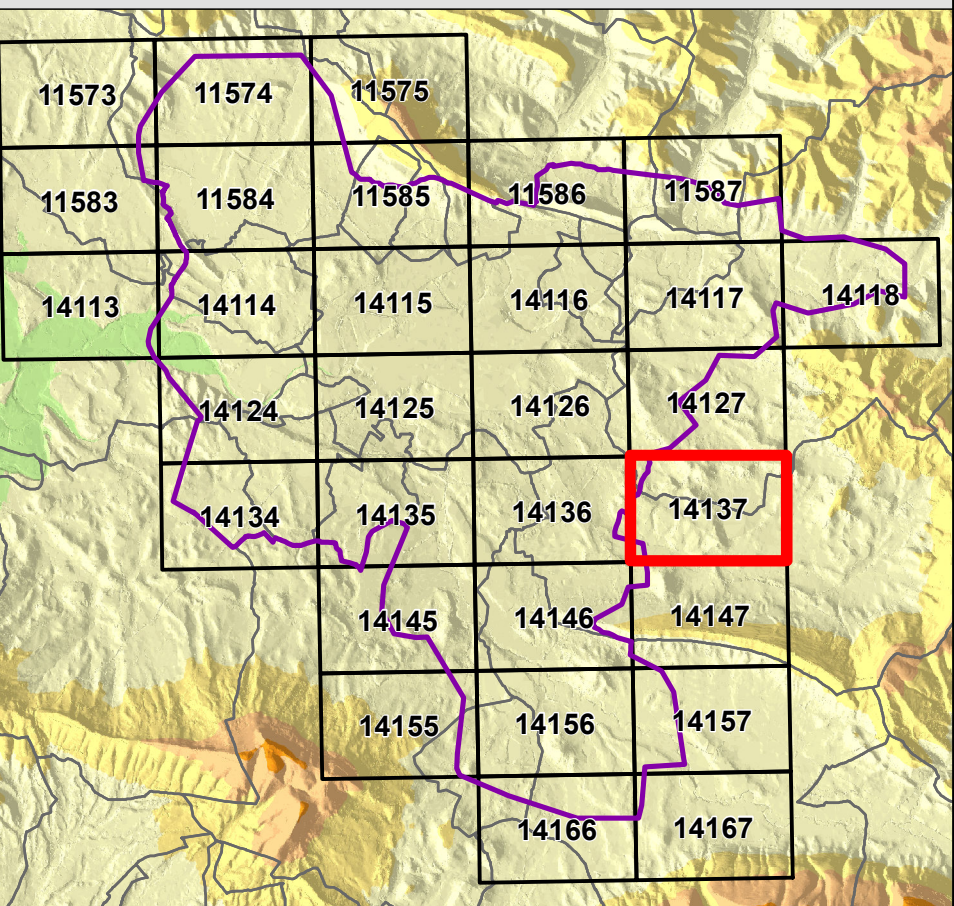
Septiembre 2017

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

Foco: Ruido Total
Indicador: Lnoche

HOJA: 14137

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



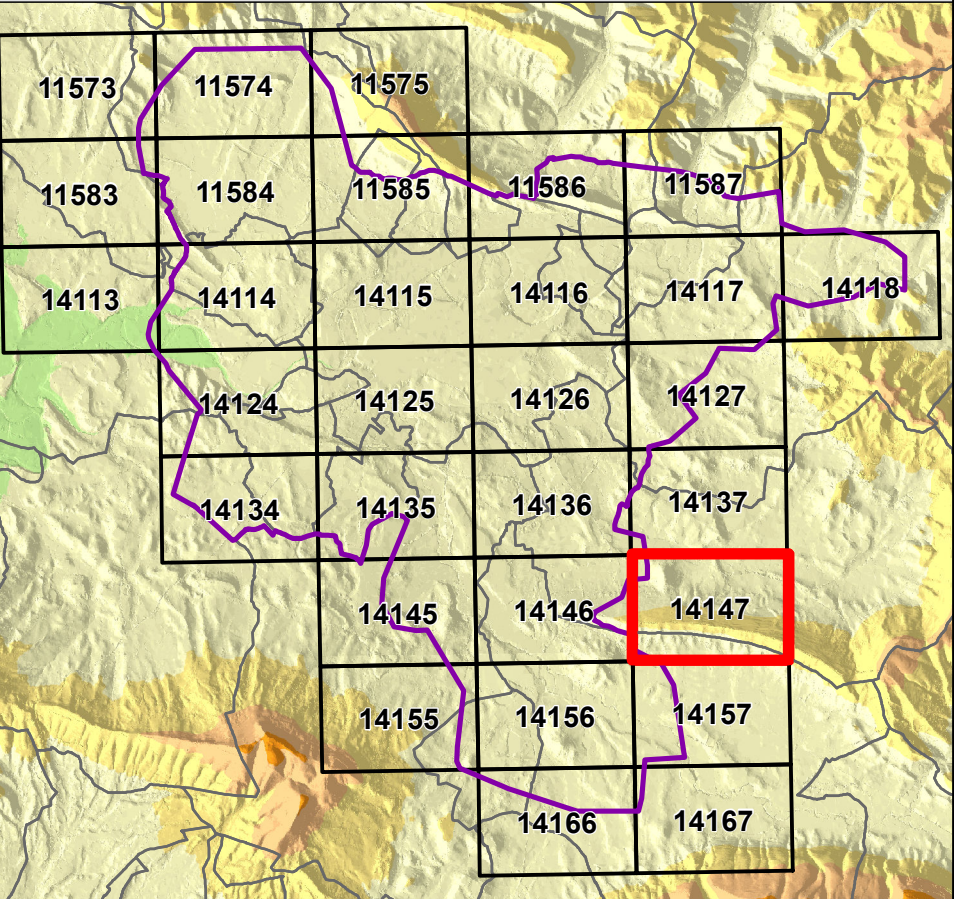
Septiembre 2017

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

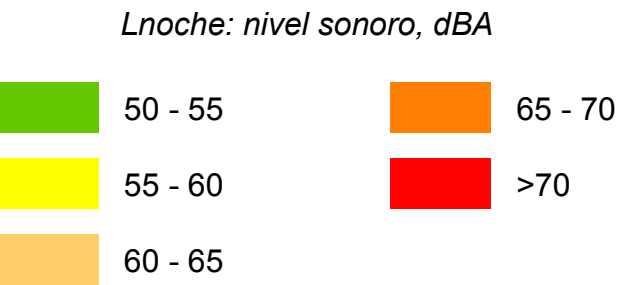
Foco: Ruido Total
Indicador: Lnoche

HOJA: 14147

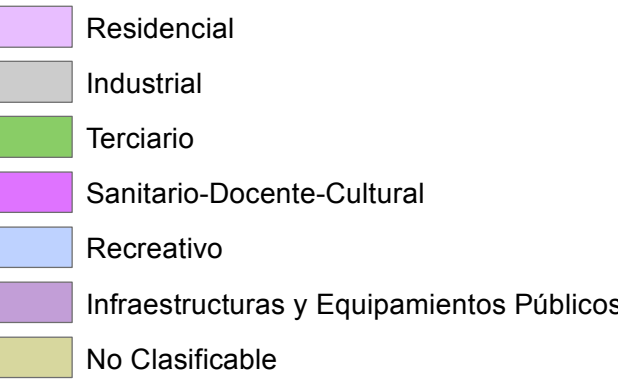
DETALLE DE LOCALIZACIÓN



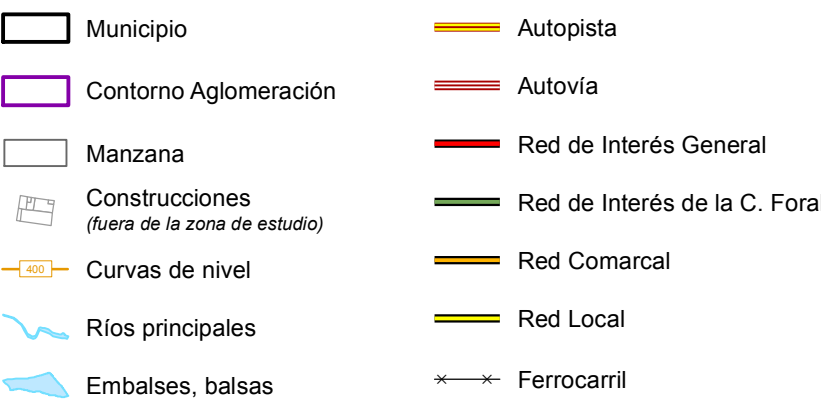
LEYENDA TEMÁTICA



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



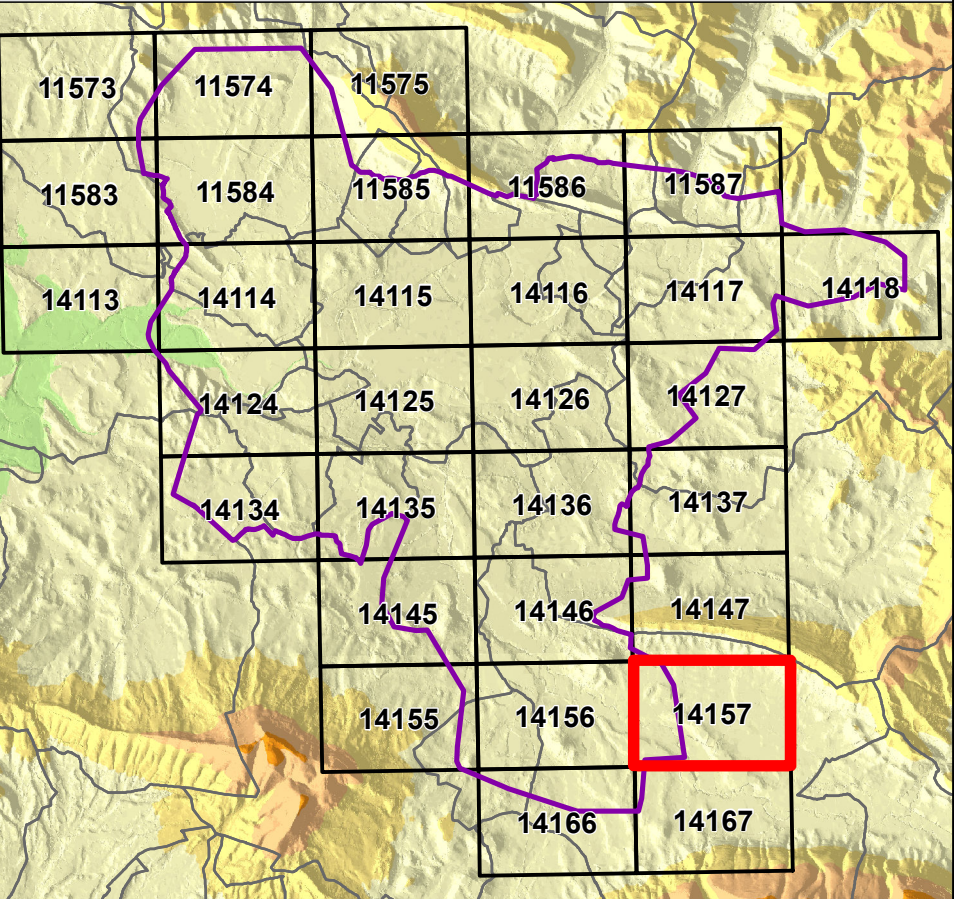
Septiembre 2017

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

Foco: Ruido Total
Indicador: Lnoche

HOJA: 14157

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 ingeniería acústica **tracasa** instrumental

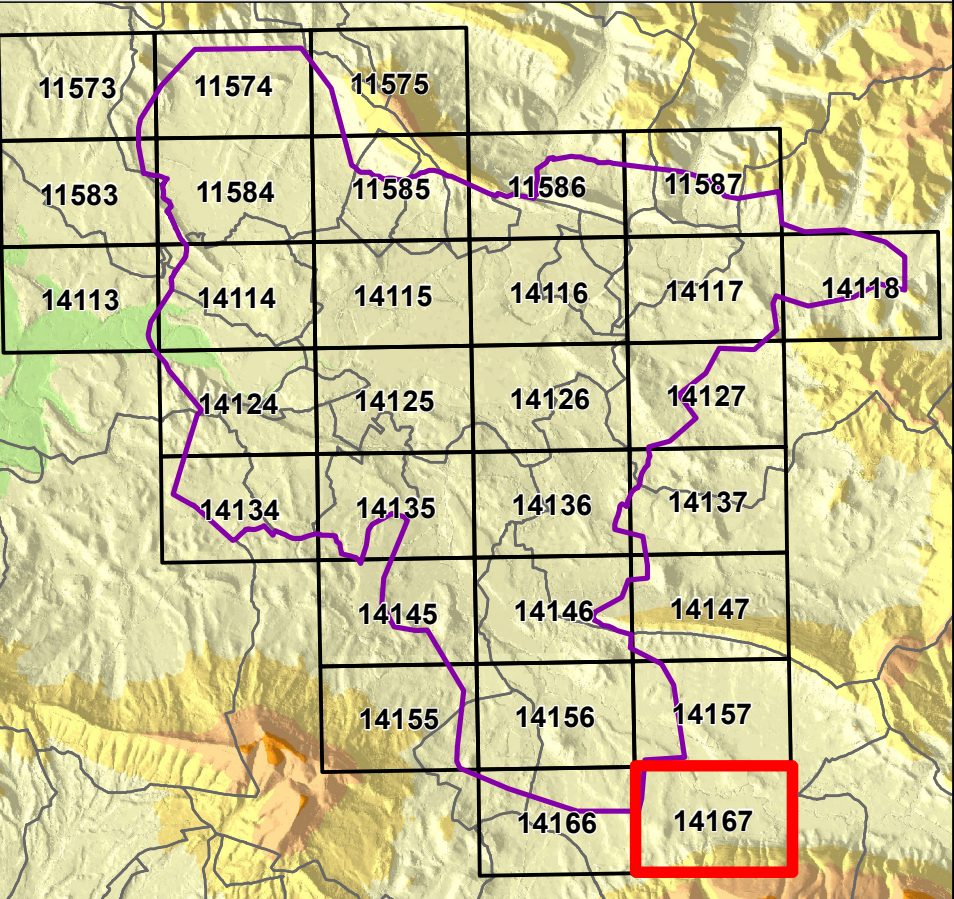
Septiembre 2017

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

Foco: Ruido Total
Indicador: Lnoche

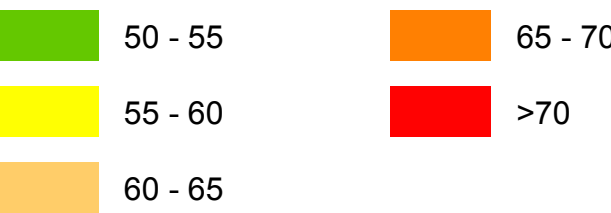
HOJA: 14167

DETALLE DE LOCALIZACIÓN

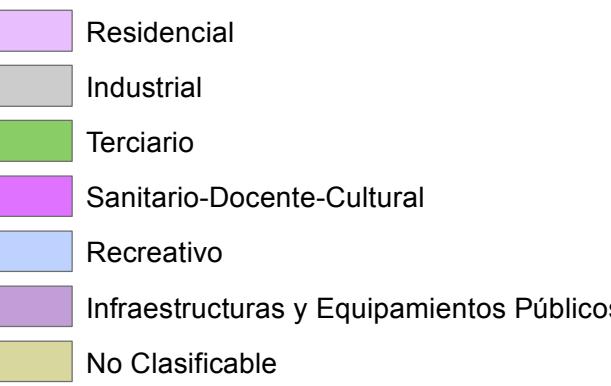


LEYENDA TEMÁTICA

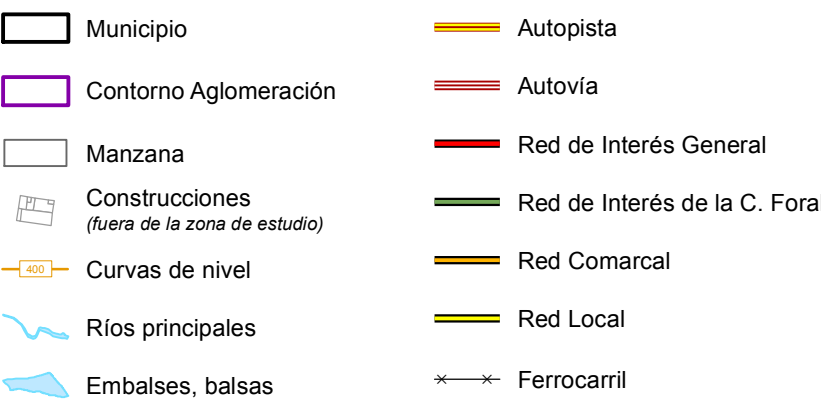
Lnoche: nivel sonoro, dBA



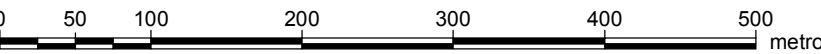
TIPOS DE EDIFICIOS



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



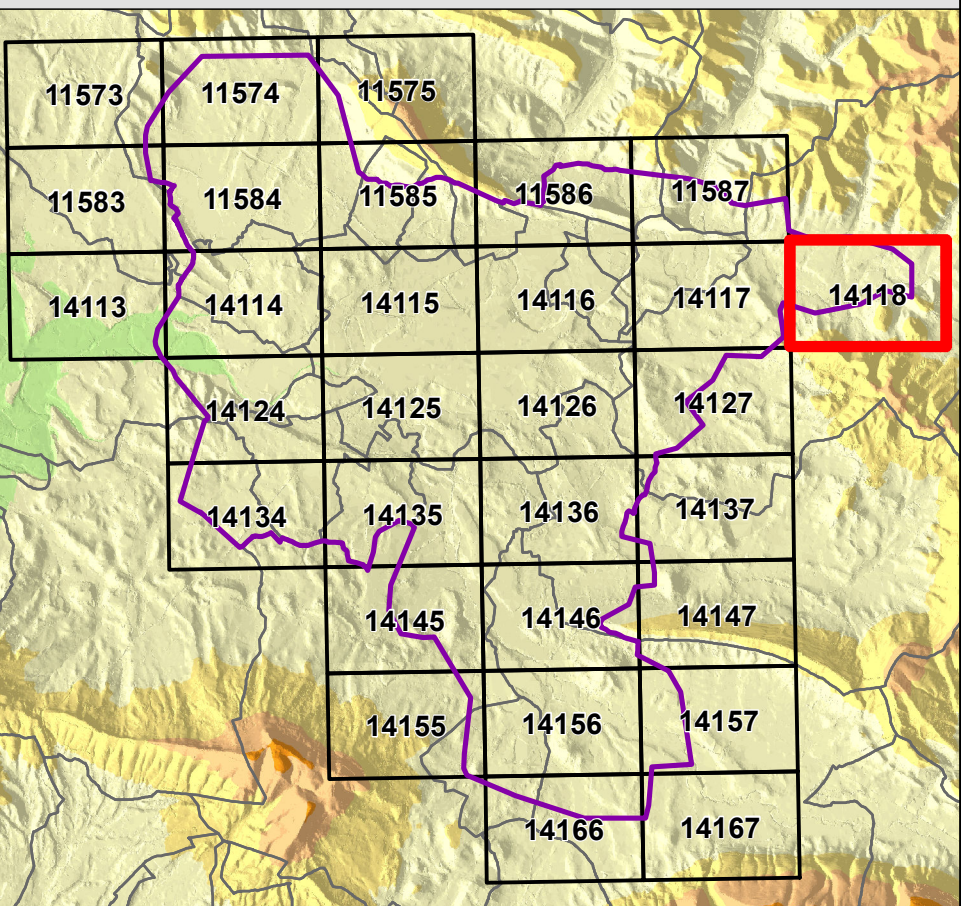
Septiembre 2017

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

Foco: Ruido Total
Indicador: Lnoche

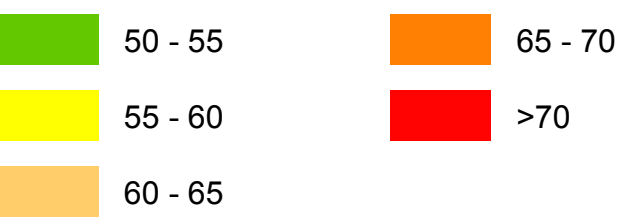
HOJA: 14118

DETALLE DE LOCALIZACIÓN

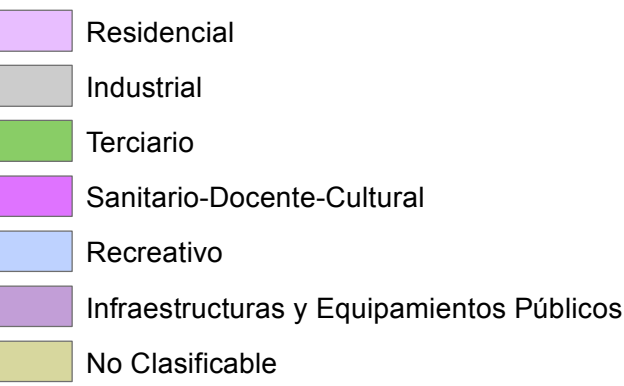


LEYENDA TEMÁTICA

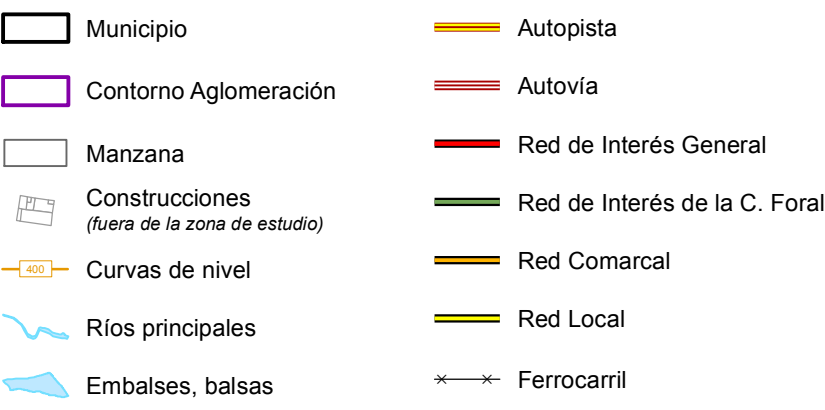
Lnoche: nivel sonoro, dBA



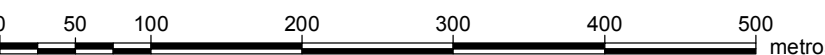
TIPOS DE EDIFICIOS



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