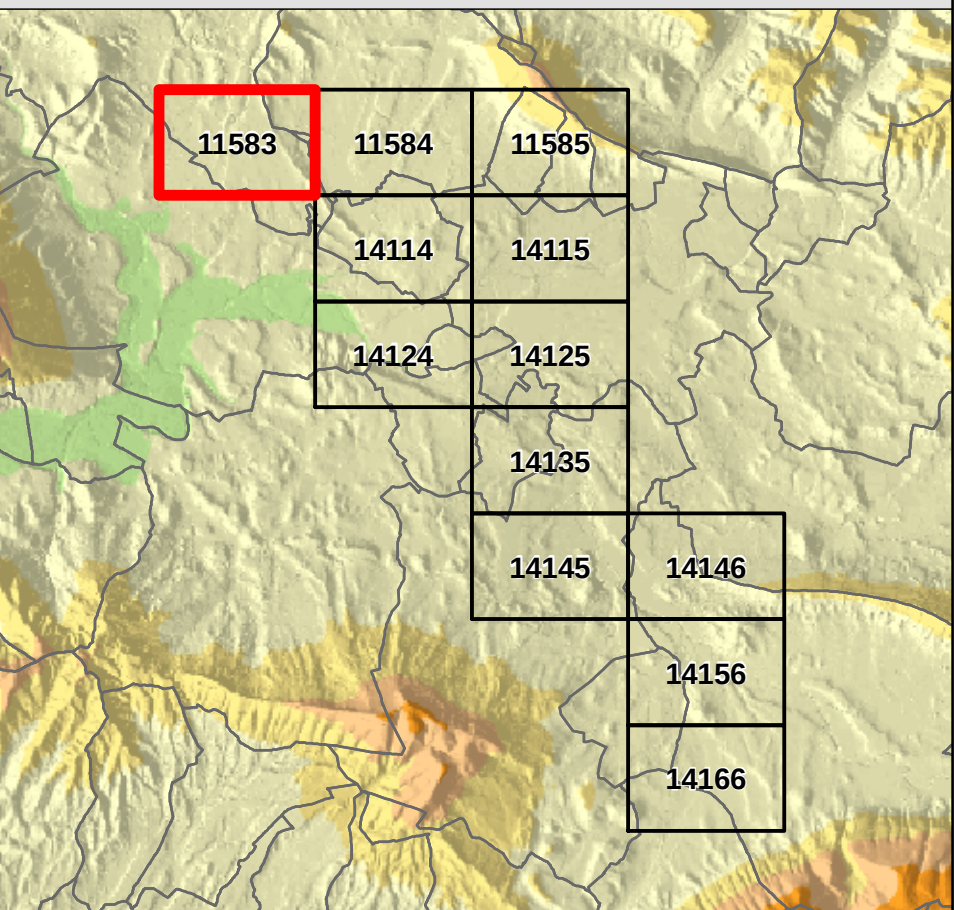


Mapas Estratégicos de Ruido de la Aglomeración de la Comarca de Pamplona

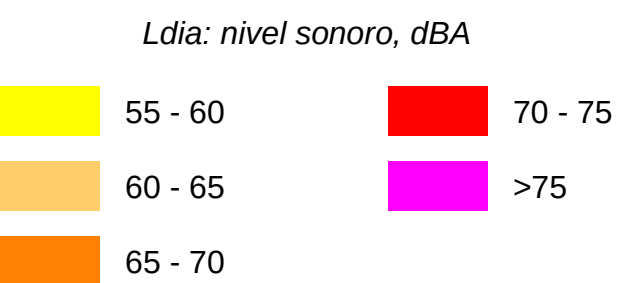
Foco: Tráfico Ferroviario
Indicador: Ldía

HOJA: 11583

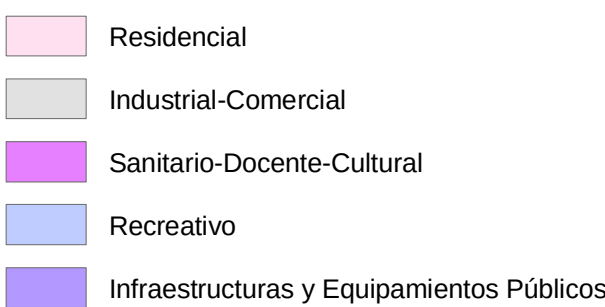
DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA



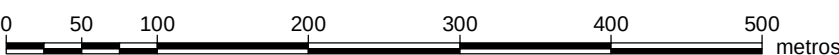
TIPOS DE EDIFICIOS



ELEMENTOS CARTOGRAFICOS



Escala 1:5.000



Sistema Geodésico de referencia:
Elipsoide Internacional de Hayford, European Datum 1950, Huso 30
Sistema Cartográfico de representación: UTM



Departamento de Medio Ambiente,
Ordenación del Territorio y Vivienda
Dirección General de Medio Ambiente
Servicio de Integración Ambiental

upna

TRABAJOS
CONJUNTO

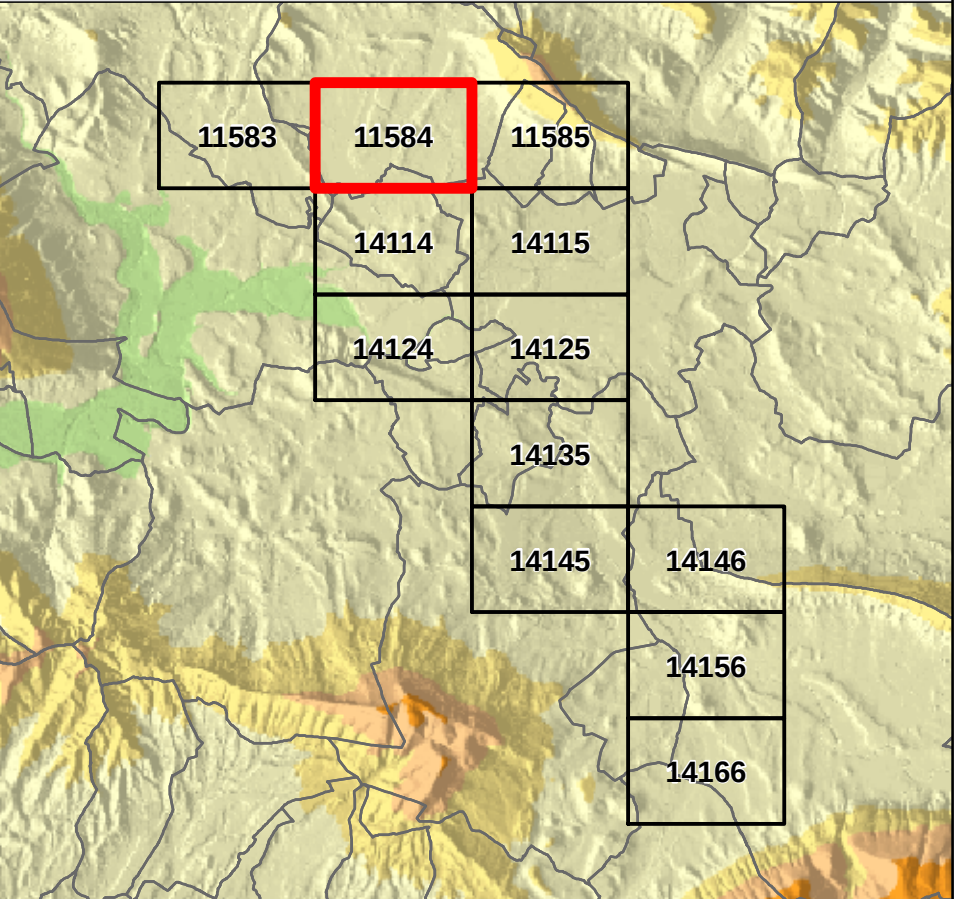
Julio 2007

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

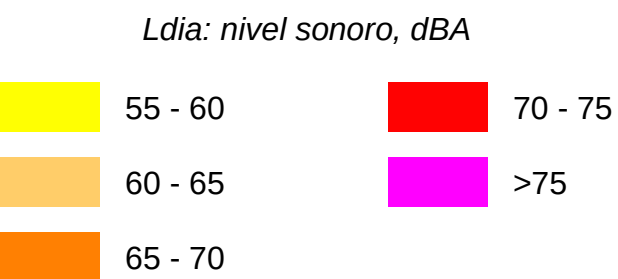
Foco: Tráfico Ferroviario
Indicador: Ldia

HOJA: 11584

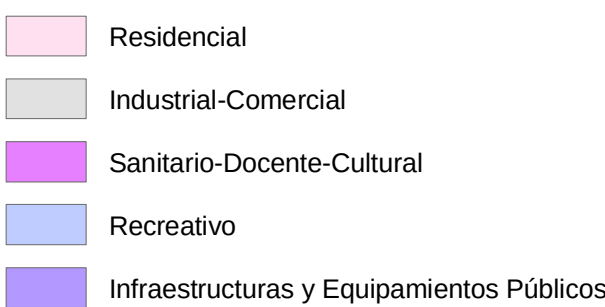
DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA



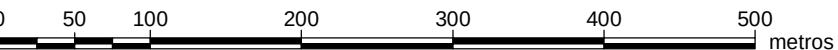
TIPOS DE EDIFICIOS



ELEMENTOS CARTOGRAFICOS



Escala 1:5.000



Sistema Geodésico de referencia:
Elipsoida Internacional de Hayford, European Datum 1950, Huso 30
Sistema Cartográfico de representación: UTM



Departamento de Medio Ambiente,
Ordenación del Territorio y Vivienda
Dirección General de Medio Ambiente
Servicio de Integración Ambiental



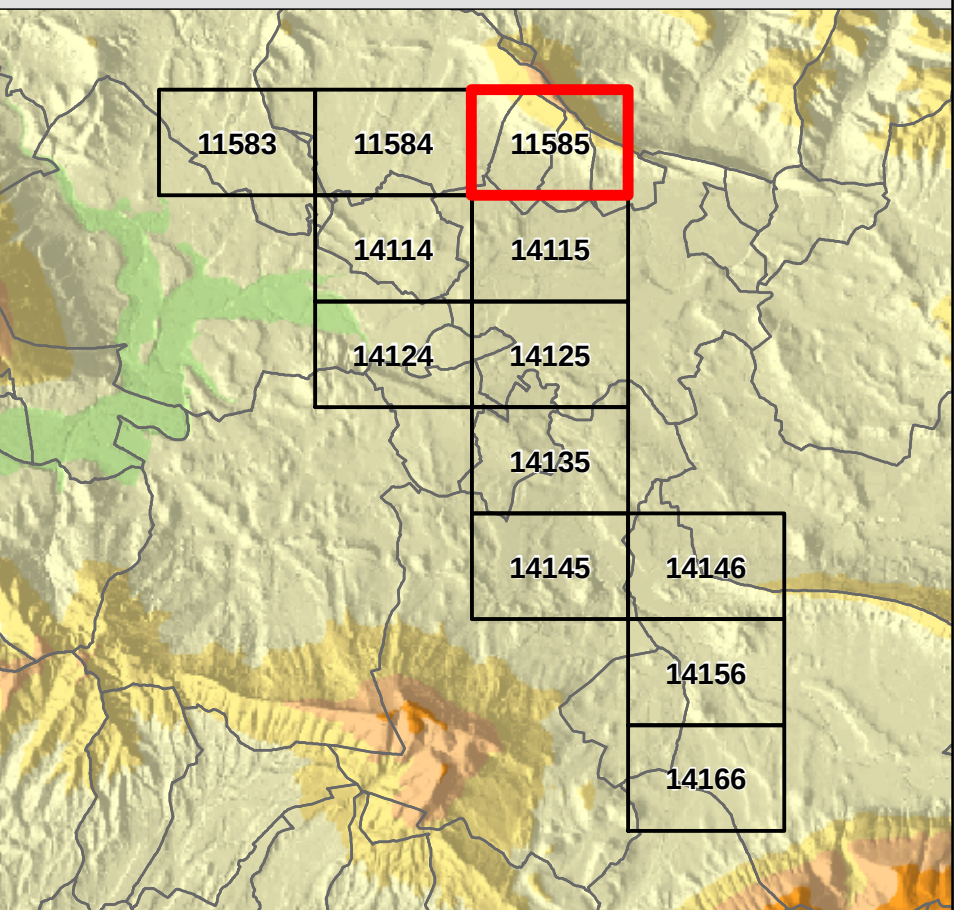
Julio 2007

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

Foco: Tráfico Ferroviario
Indicador: Ldía

HOJA: 11585

DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Ldía: nivel sonoro, dBA	
 55 - 60	 70 - 75
 60 - 65	 >75
 65 - 70	

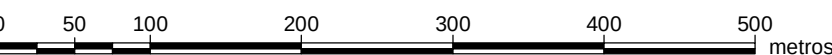
TIPOS DE EDIFICIOS

 Residencial
 Industrial-Comercial
 Sanitario-Docente-Cultural
 Recreativo
 Infraestructuras y Equipamientos Públicos

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

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

Escala 1:5.000



Sistema Geodésico de referencia:
Elipsoide Internacional de Hayford, European Datum 1950, Huso 30
Sistema Cartográfico de representación: UTM



 Gobierno de Navarra
Departamento de Medio Ambiente,
Ordenación del Territorio y Vivienda
Dirección General de Medio Ambiente
Servicio de Integración Ambiental

upna

TRABAJOS COMPLEMENTARIOS

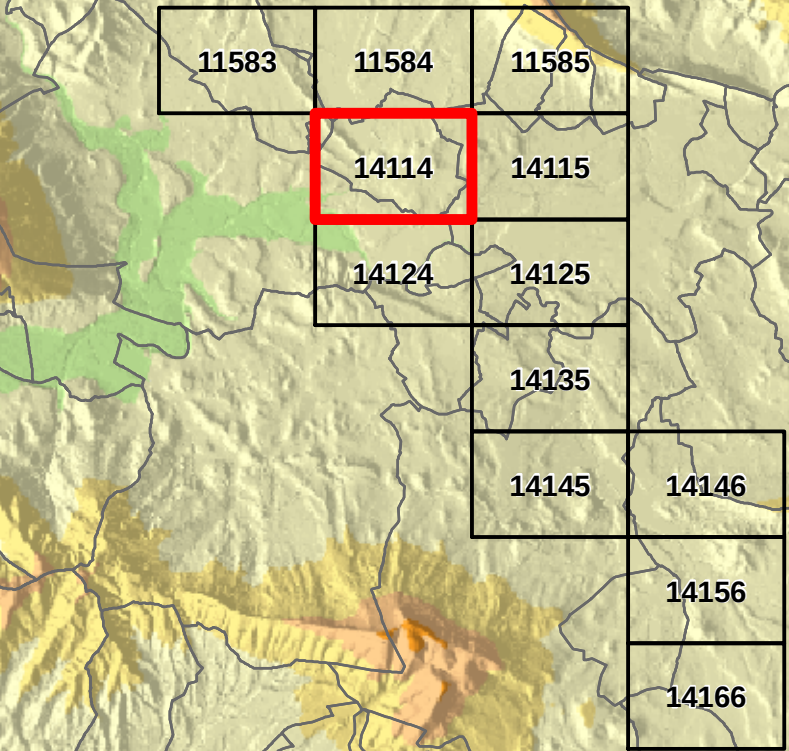
Julio 2007

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

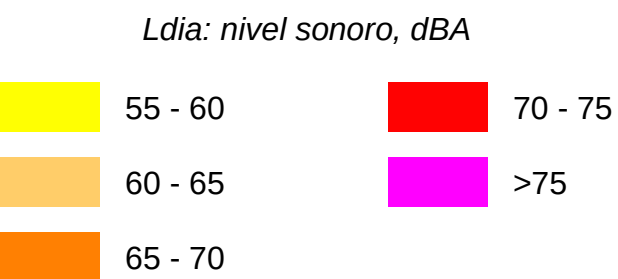
Foco: Tráfico Ferroviario
Indicador: Ldía

HOJA: 14114

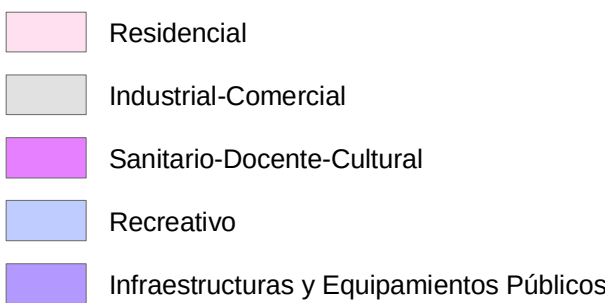
DETALLE DE LOCALIZACIÓN



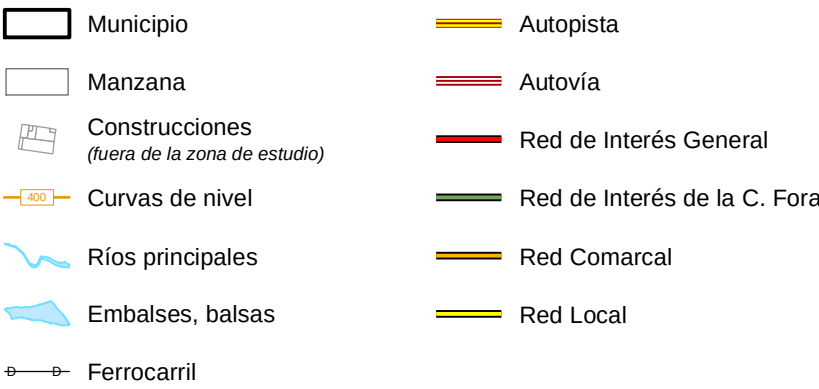
LEYENDA TEMÁTICA



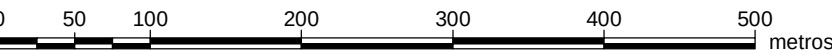
TIPOS DE EDIFICIOS



ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS



Escala 1:5.000



Sistema Geodésico de referencia:
Elipsoide Internacional de Hayford, European Datum 1950, Huso 30
Sistema Cartográfico de representación: UTM



Departamento de Medio Ambiente,
Ordenación del Territorio y Vivienda
Dirección General de Medio Ambiente
Servicio de Integración Ambiental

upna



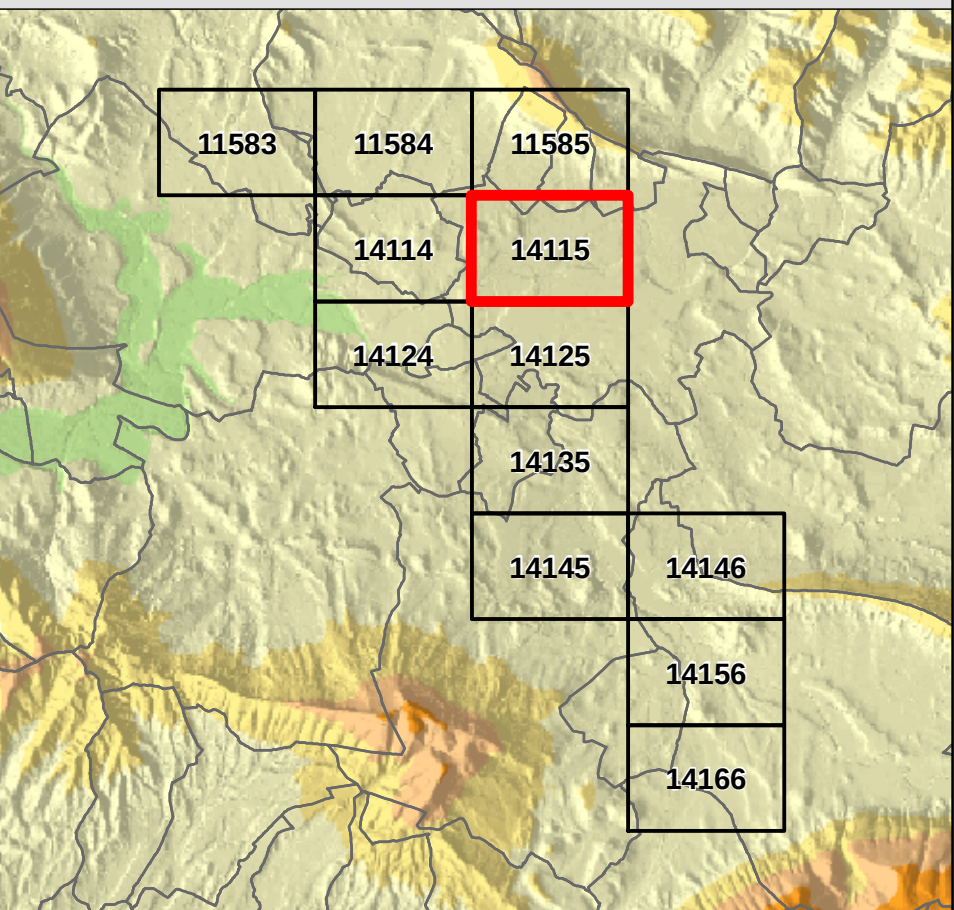
Julio 2007

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

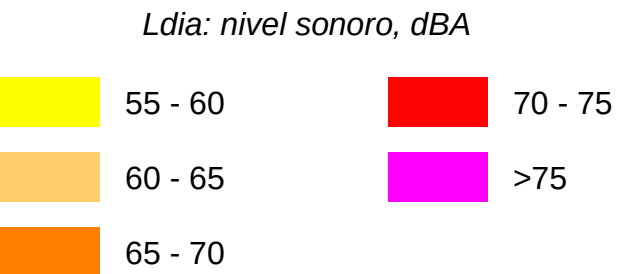
Foco: Tráfico Ferroviario
Indicador: L_{dia}

HOJA: 14115

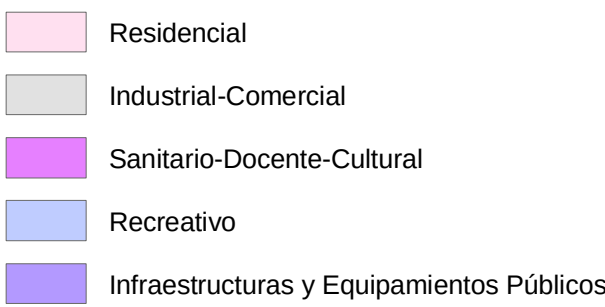
DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA



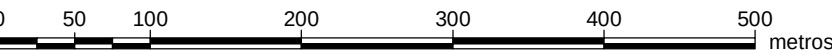
TIPOS DE EDIFICIOS



ELEMENTOS CARTOGRAFICOS



Escala 1:5.000



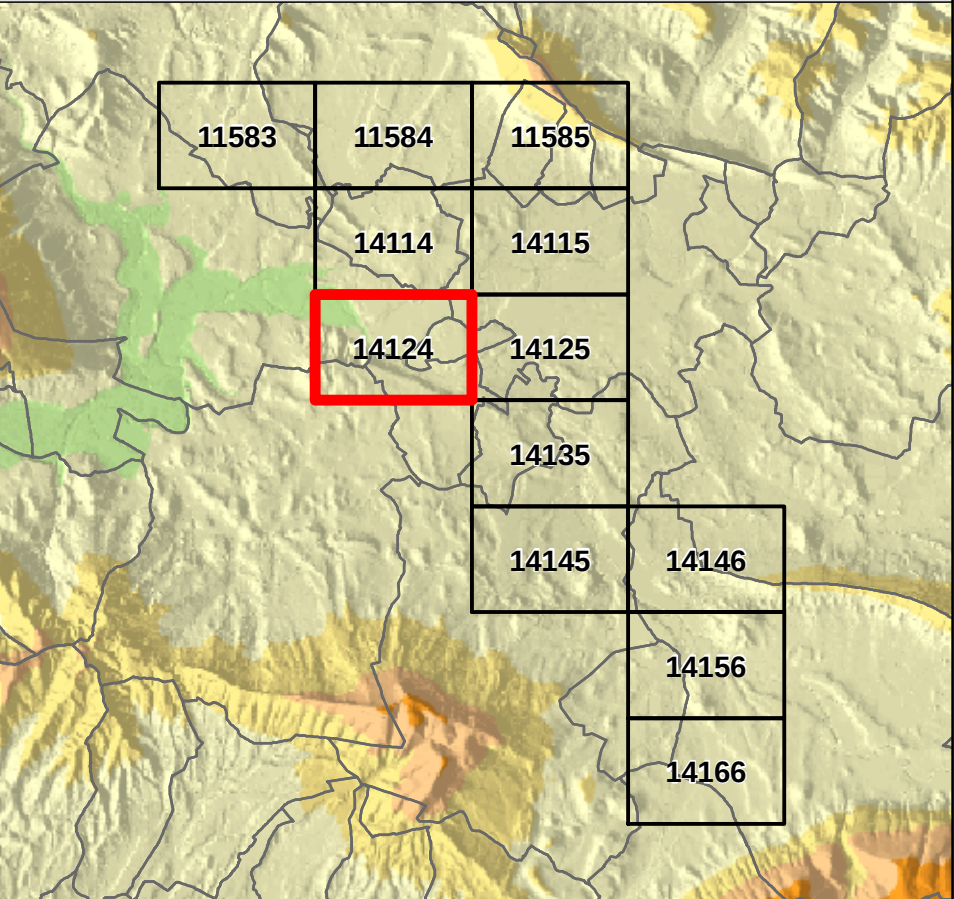
Sistema Geodésico de referencia:
Elipsoide Internacional de Hayford, European Datum 1950, Huso 30
Sistema Cartográfico de representación: UTM

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

Foco: Tráfico Ferroviario
Indicador: Ldía

HOJA: 14124

DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Ldía: nivel sonoro, dBA	
55 - 60	70 - 75
60 - 65	>75
65 - 70	

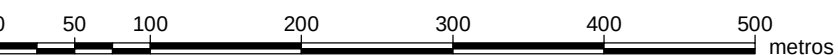
TIPOS DE EDIFICIOS

- Residencial
- Industrial-Comercial
- Sanitario-Docente-Cultural
- Recreativo
- Infraestructuras y Equipamientos Públicos

ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

Escala 1:5.000



Sistema Geodésico de referencia:
Elipsoide Internacional de Hayford, European Datum 1950, Huso 30
Sistema Cartográfico de representación: UTM



 Gobierno de Navarra
Departamento de Medio Ambiente,
Ordenación del Territorio y Vivienda
Dirección General de Medio Ambiente
Servicio de Integración Ambiental

upna

TRABAJOS
ORIENTADOS

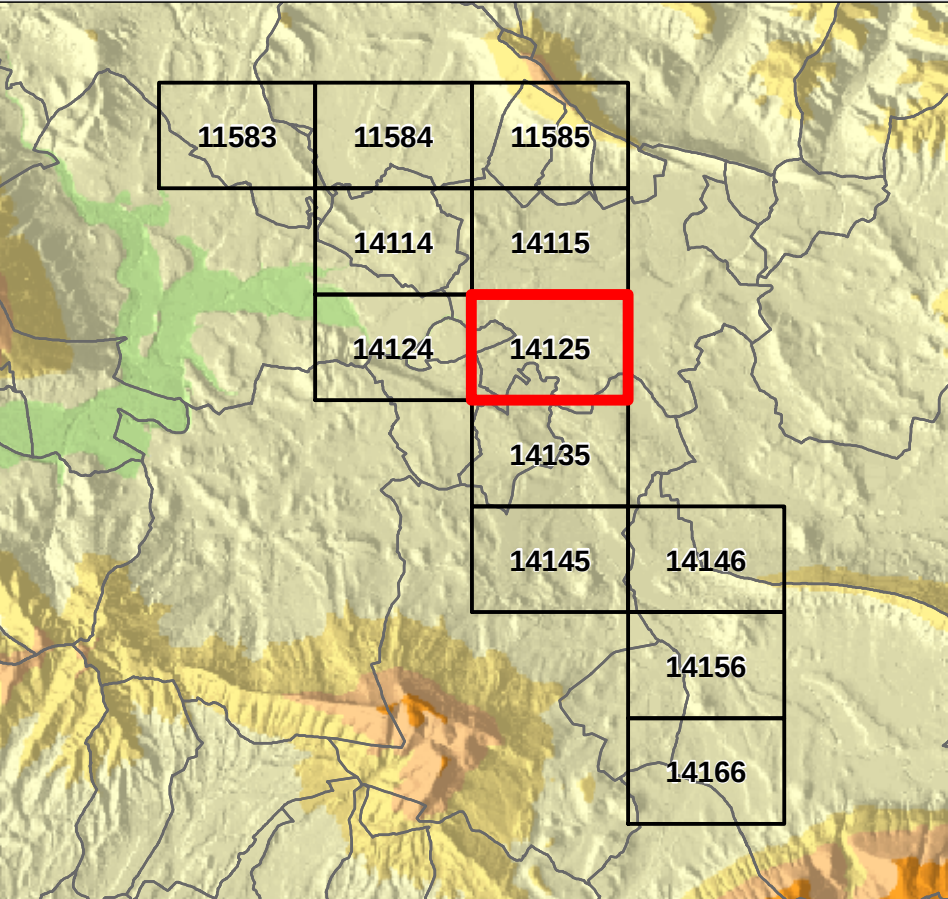
Julio 2007

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

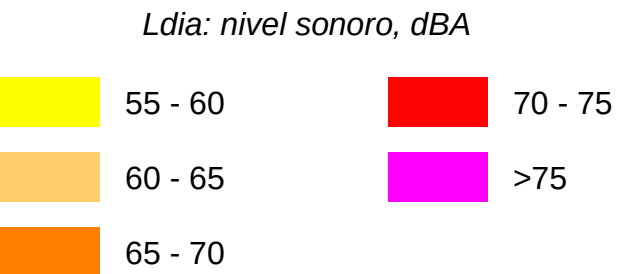
Foco: Tráfico Ferroviario
Indicador: Ldía

HOJA: 14125

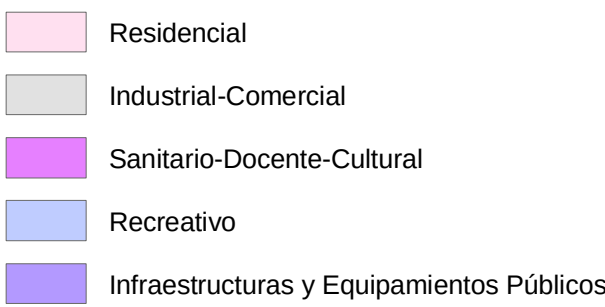
DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA



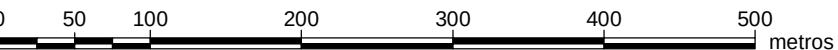
TIPOS DE EDIFICIOS



ELEMENTOS CARTOGRAFICOS



Escala 1:5.000



Sistema Geodésico de referencia:
Elipsoide Internacional de Hayford, European Datum 1950, Huso 30
Sistema Cartográfico de representación: UTM



Departamento de Medio Ambiente,
Ordenación del Territorio y Vivienda
Dirección General de Medio Ambiente
Servicio de Integración Ambiental

upna



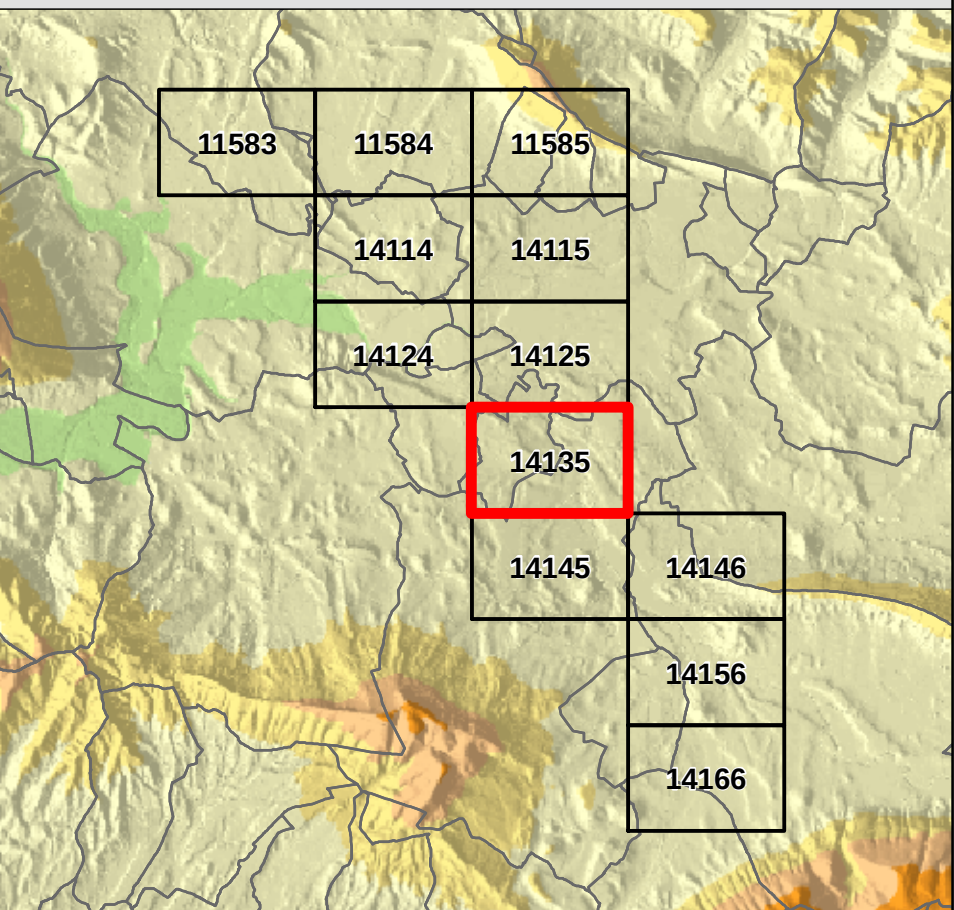
Julio 2007

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

Foco: Tráfico Ferroviario
Indicador: Ldía

HOJA: 14135

DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Ldía: nivel sonoro, dBA	
55 - 60	70 - 75
60 - 65	>75
65 - 70	

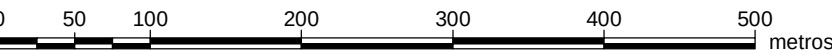
TIPOS DE EDIFICIOS

Residencial
Industrial-Comercial
Sanitario-Docente-Cultural
Recreativo
Infraestructuras y Equipamientos Públicos

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

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

Escala 1:5.000



Sistema Geodésico de referencia:
Elipsoide Internacional de Hayford, European Datum 1950, Huso 30
Sistema Cartográfico de representación: UTM



Departamento de Medio Ambiente,
Ordenación del Territorio y Vivienda
Dirección General de Medio Ambiente
Servicio de Integración Ambiental

upna



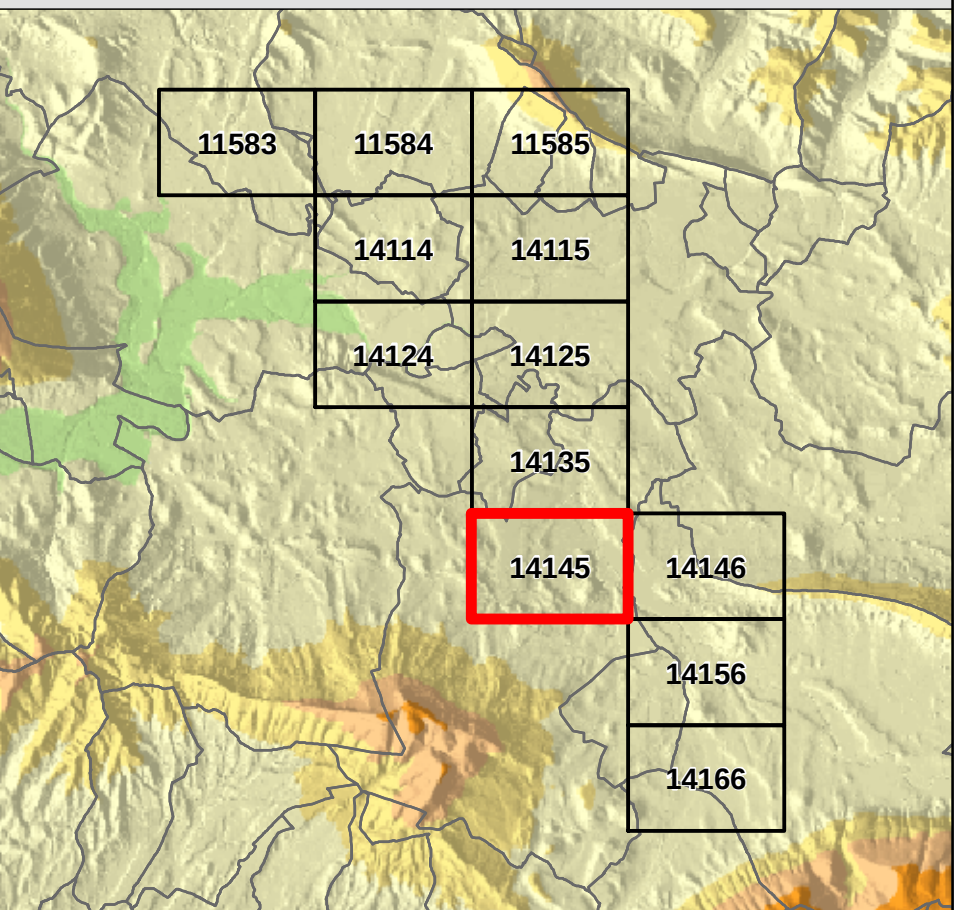
Julio 2007

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

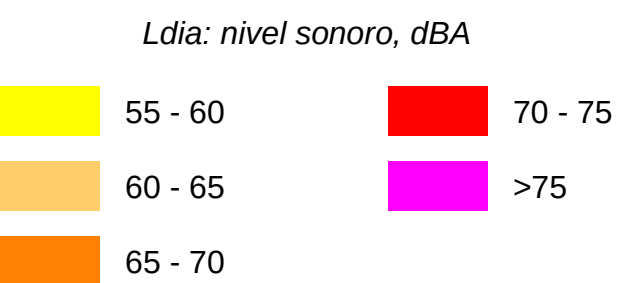
Foco: Tráfico Ferroviario
Indicador: Ldía

HOJA: 14145

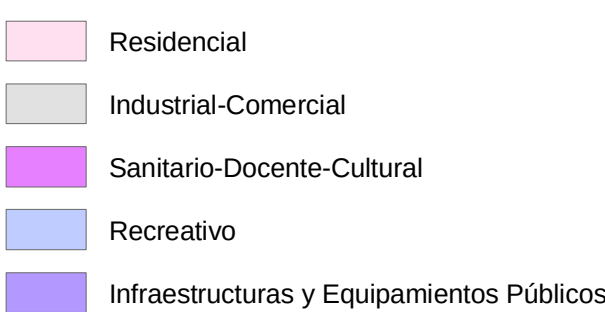
DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA



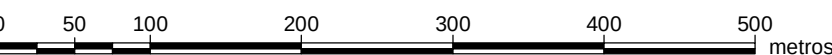
TIPOS DE EDIFICIOS



ELEMENTOS CARTOGRAFICOS



Escala 1:5.000



Sistema Geodésico de referencia:
Elipsoide Internacional de Hayford, European Datum 1950, Huso 30
Sistema Cartográfico de representación: UTM



Departamento de Medio Ambiente,
Ordenación del Territorio y Vivienda
Dirección General de Medio Ambiente
Servicio de Integración Ambiental

upna



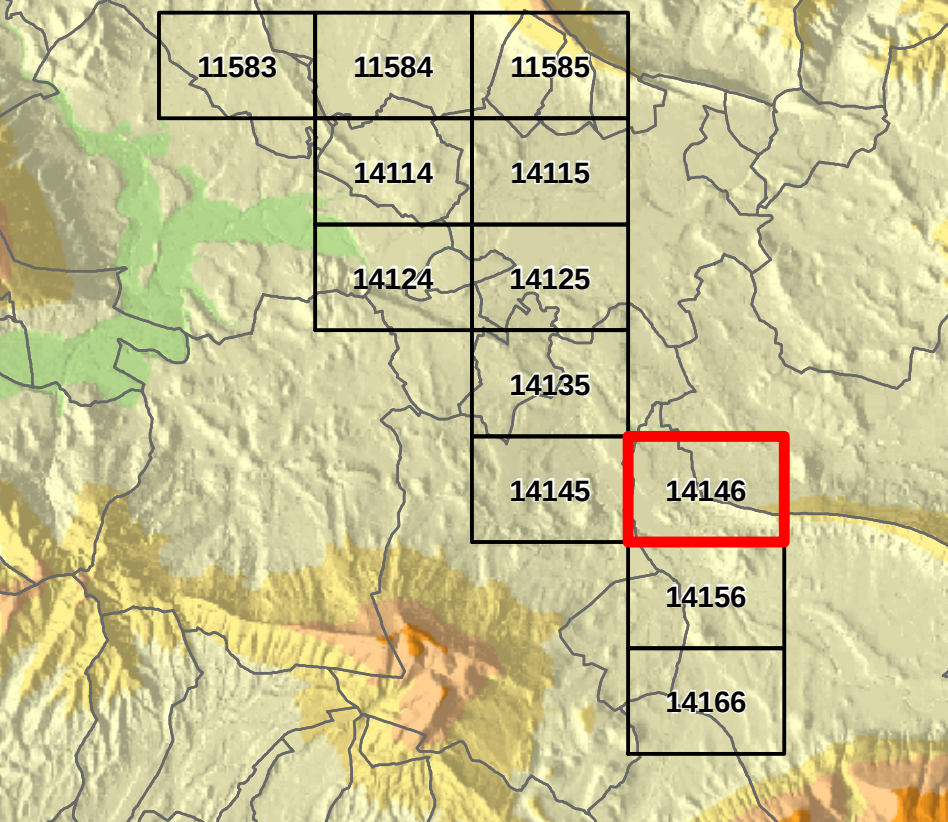
Julio 2007

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

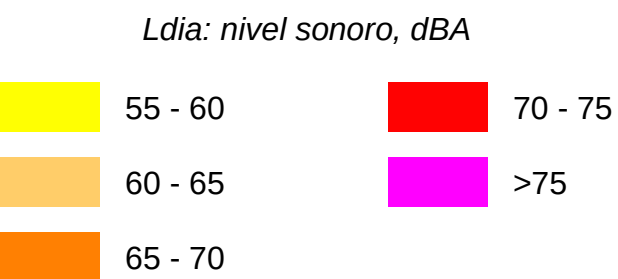
Foco: Tráfico Ferroviario
Indicador: Ldía

HOJA: 14146

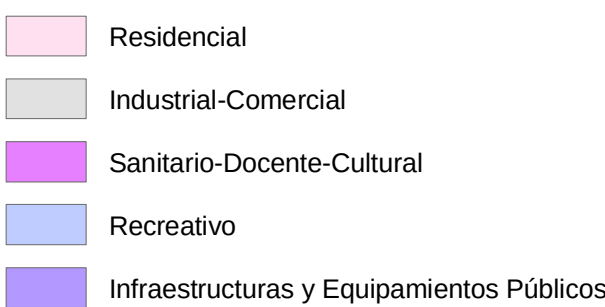
DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA



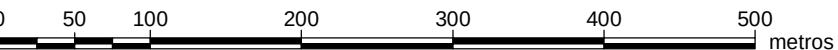
TIPOS DE EDIFICIOS



ELEMENTOS CARTOGRAFICOS



Escala 1:5.000



Sistema Geodésico de referencia:
Elipsoide Internacional de Hayford, European Datum 1950, Huso 30
Sistema Cartográfico de representación: UTM



Departamento de Medio Ambiente,
Ordenación del Territorio y Vivienda
Dirección General de Medio Ambiente
Servicio de Integración Ambiental



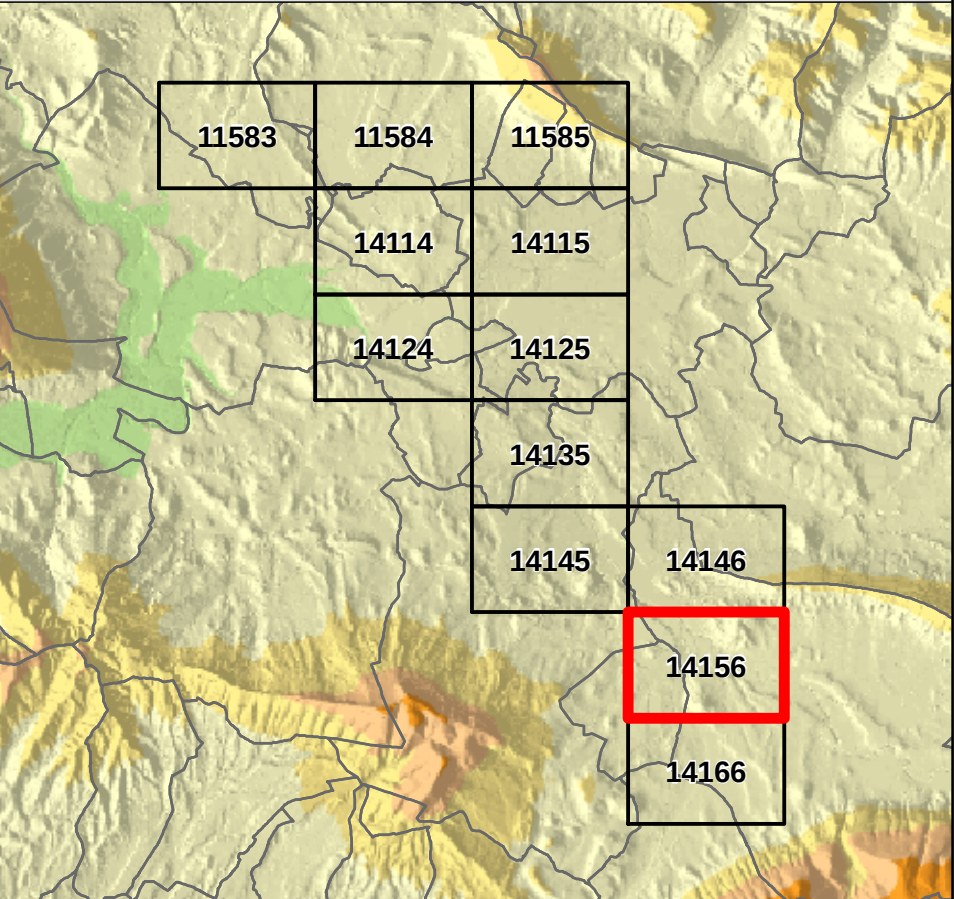
Julio 2007

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

Foco: Tráfico Ferroviario
Indicador: Ldía

HOJA: 14156

DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

Ldía: nivel sonoro, dBA	
55 - 60	70 - 75
60 - 65	>75
65 - 70	

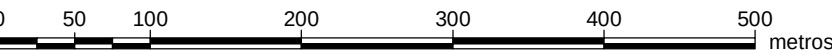
TIPOS DE EDIFICIOS

Residencial
Industrial-Comercial
Sanitario-Docente-Cultural
Recreativo
Infraestructuras y Equipamientos Públicos

ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

Escala 1:5.000



Sistema Geodésico de referencia:
Elipsoide Internacional de Hayford, European Datum 1950, Huso 30
Sistema Cartográfico de representación: UTM



 Gobierno de Navarra
Departamento de Medio Ambiente,
Ordenación del Territorio y Vivienda
Dirección General de Medio Ambiente
Servicio de Integración Ambiental

upna

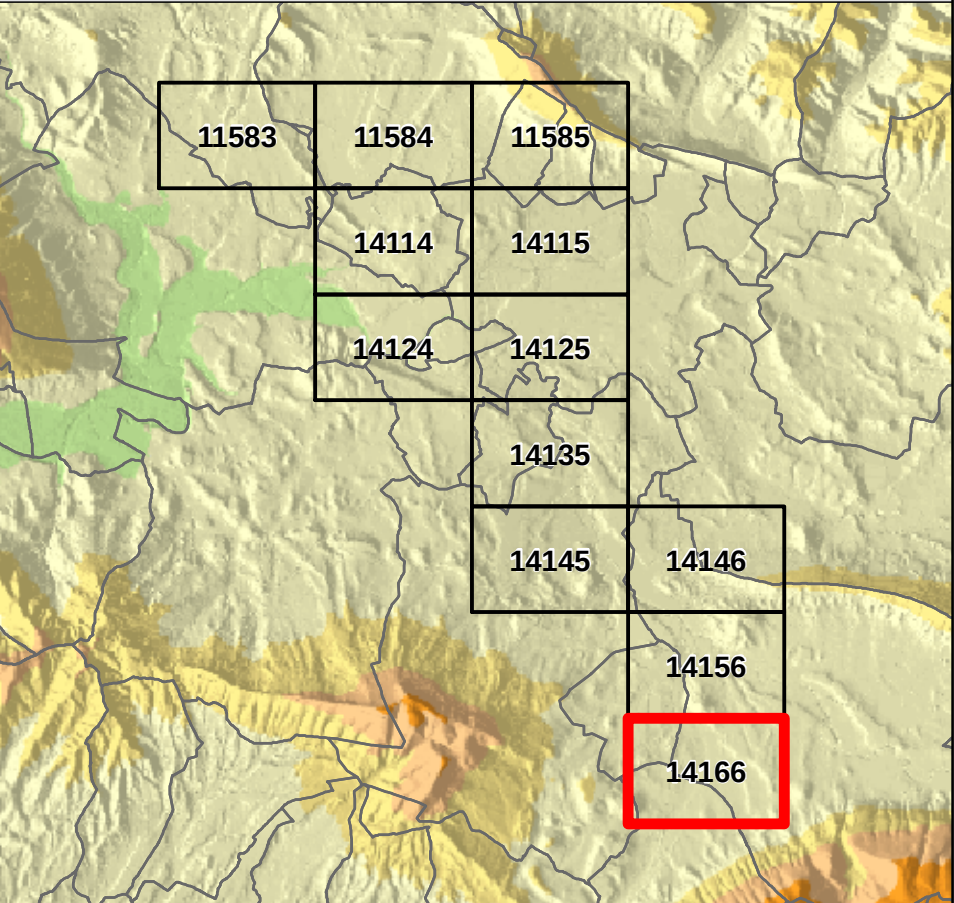


Mapas Estratégicos de Ruido de la Aglomeración de la Comarca de Pamplona

Foco: Tráfico Ferroviario
Indicador: L_{día}

HOJA: 14166

DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

L _{día} : nivel sonoro, dBA	
	55 - 60
	60 - 65
	65 - 70
	70 - 75
	>75

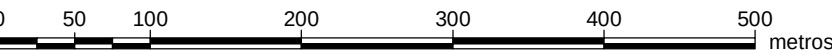
TIPOS DE EDIFICIOS

	Residencial
	Industrial-Comercial
	Sanitario-Docente-Cultural
	Recreativo
	Infraestructuras y Equipamientos Públicos

ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

Escala 1:5.000



Sistema Geodésico de referencia:
Elipsoide Internacional de Hayford, European Datum 1950, Huso 30
Sistema Cartográfico de representación: UTM



Departamento de Medio Ambiente,
Ordenación del Territorio y Vivienda
Dirección General de Medio Ambiente
Servicio de Integración Ambiental



Julio 2007