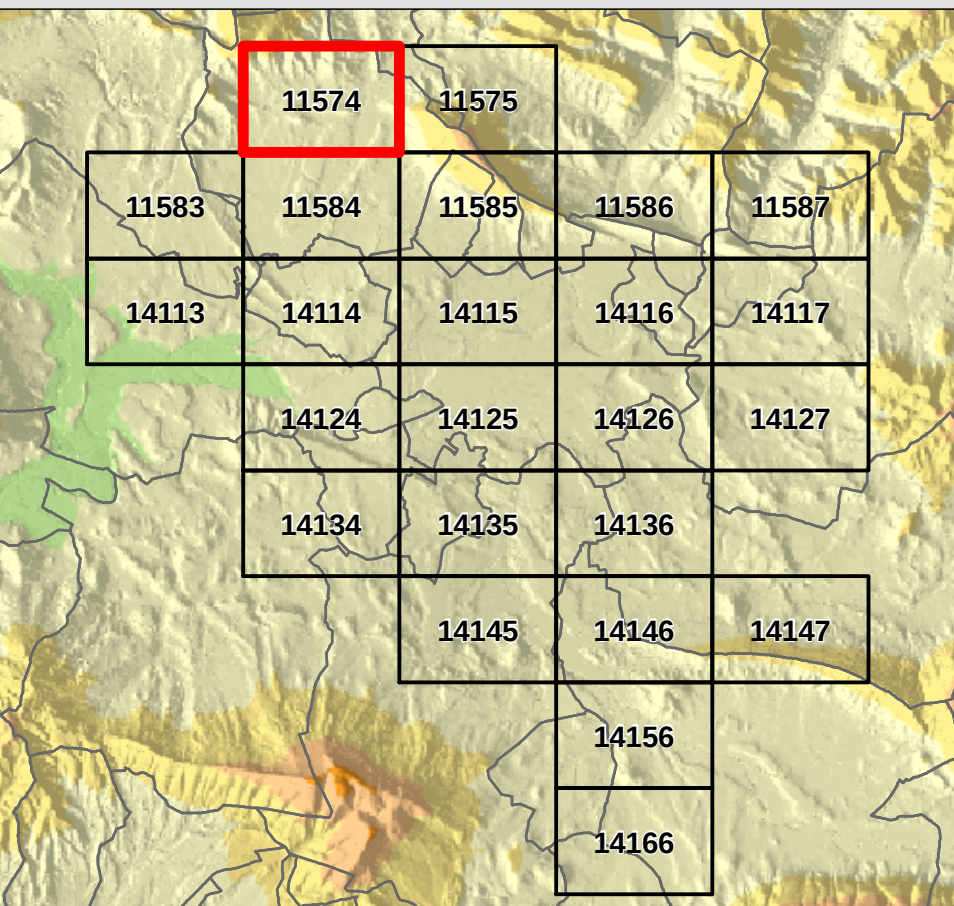


Mapas Estratégicos de Ruido de la Aglomeración de la Comarca de Pamplona

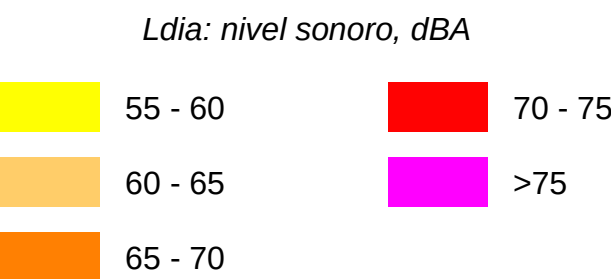
Foco: Ruido Total
Indicador: L_{día}

HOJA: 11574

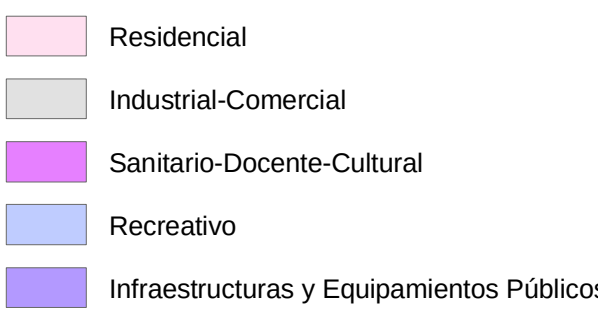
DETALLE DE LOCALIZACIÓN



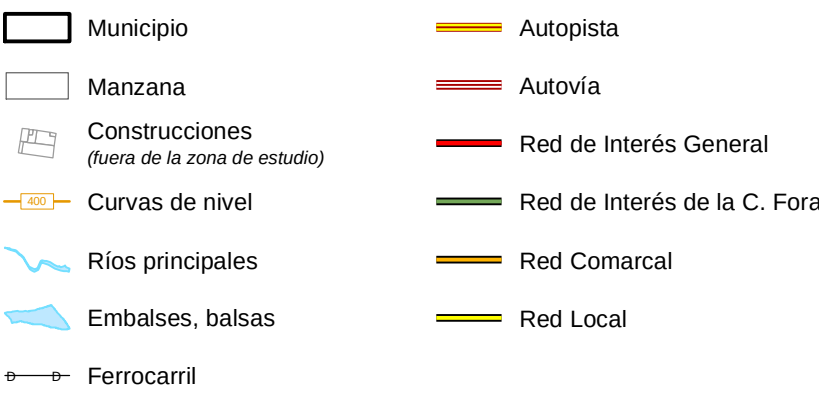
LEYENDA TEMÁTICA



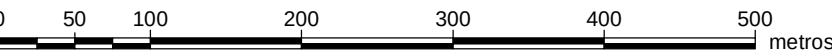
TIPOS DE EDIFICIOS



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



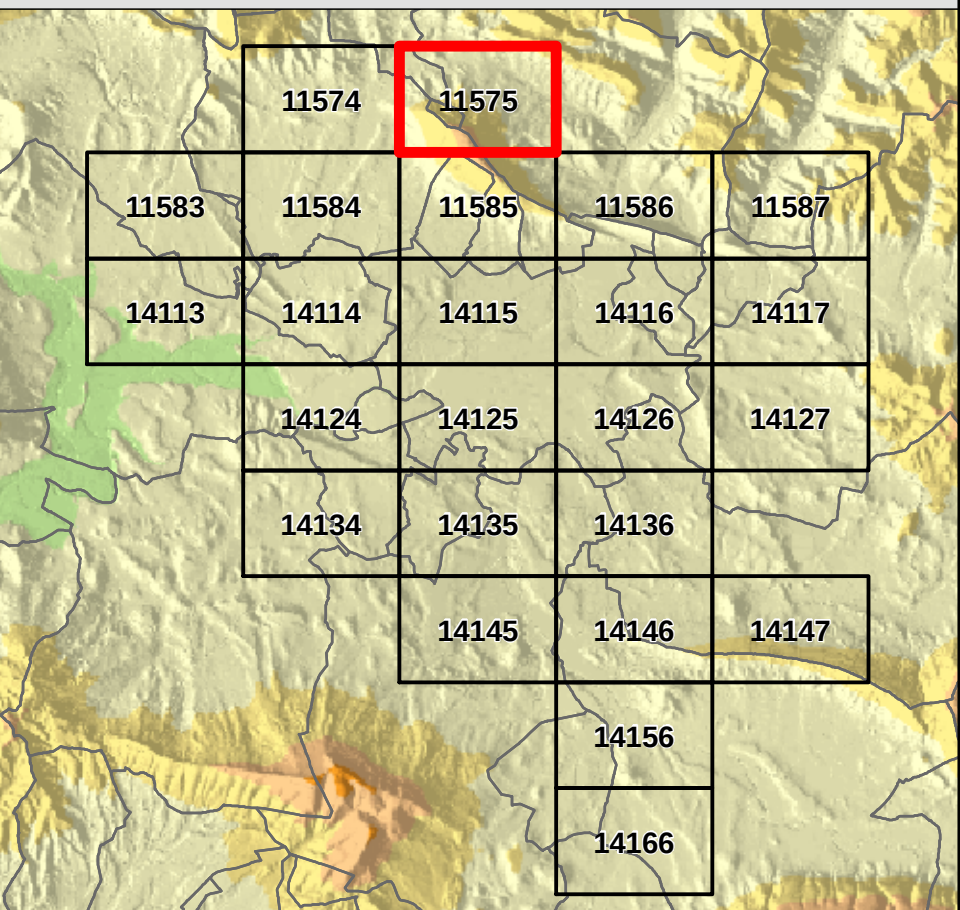
Agosto 2007

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

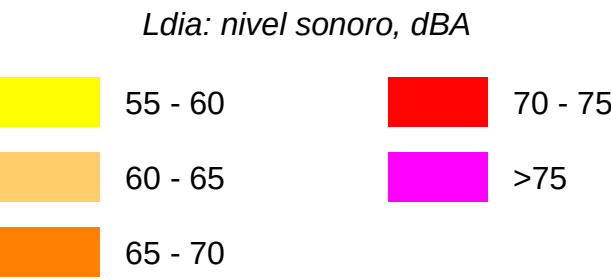
Foco: Ruido Total
Indicador: L_{día}

HOJA: 11575

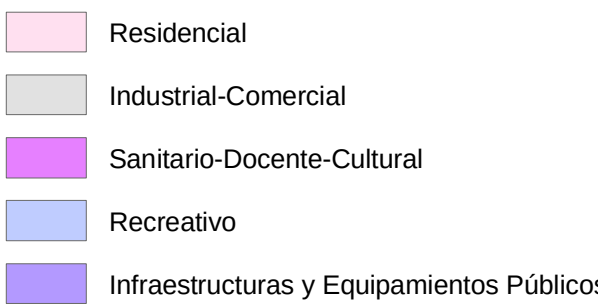
DETALLE DE LOCALIZACIÓN



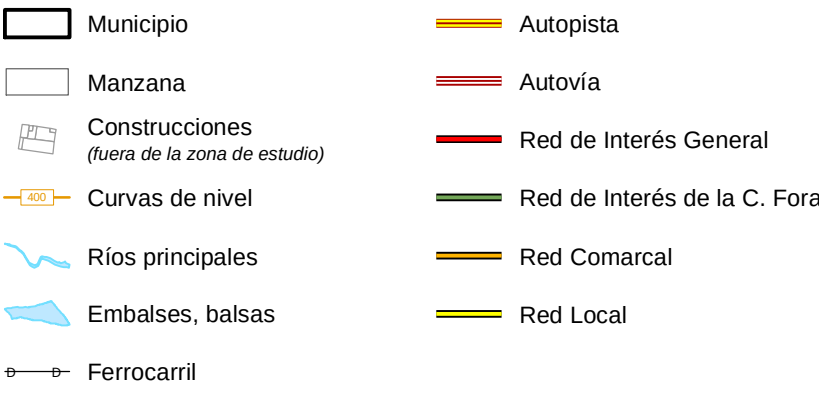
LEYENDA TEMÁTICA



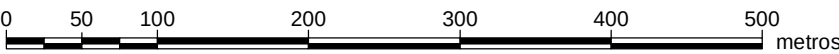
TIPOS DE EDIFICIOS



ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS



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



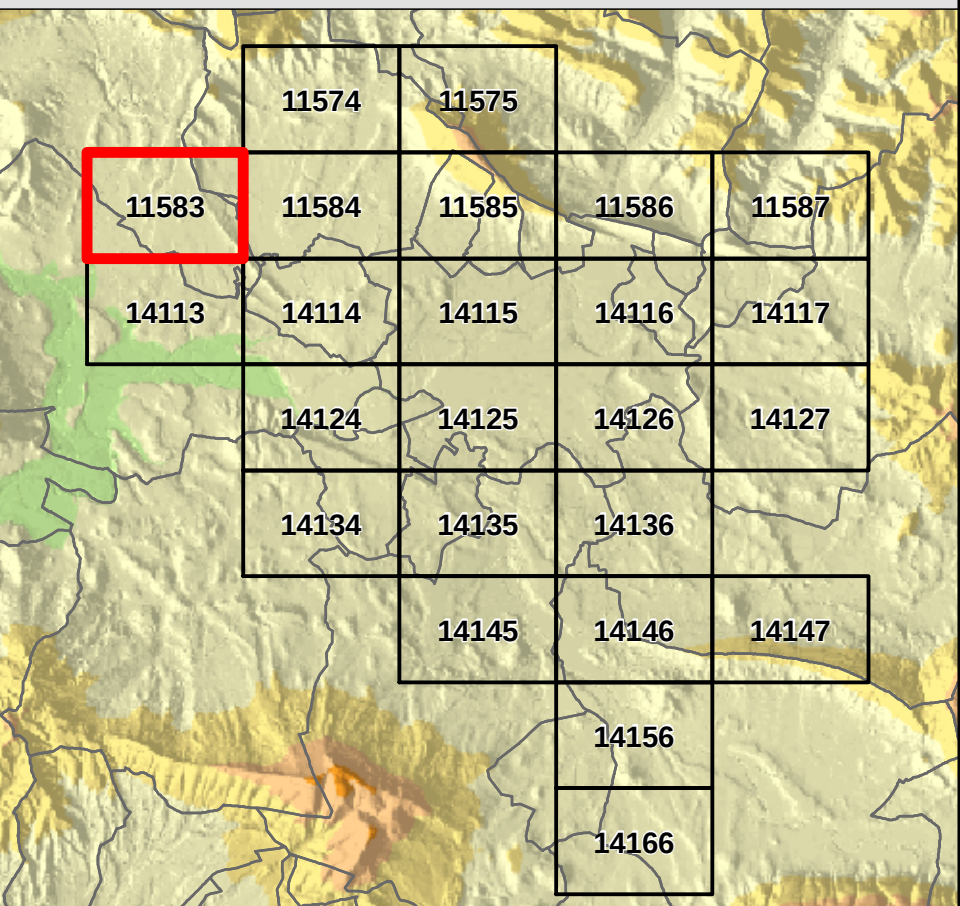
Agosto 2007

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

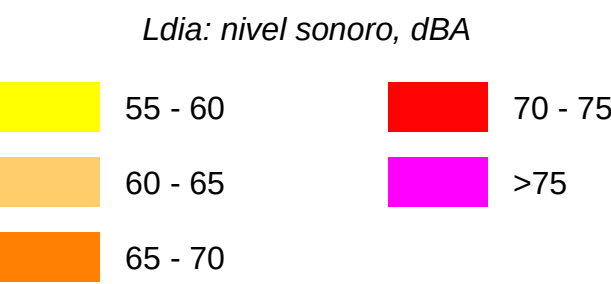
Foco: Ruido Total
Indicador: L_{día}

HOJA: 11583

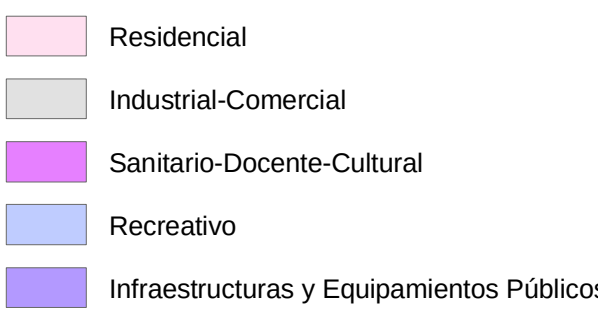
DETALLE DE LOCALIZACIÓN



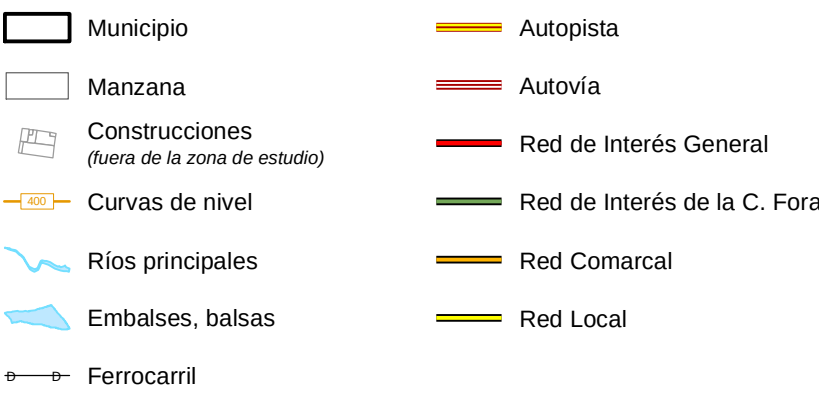
LEYENDA TEMÁTICA



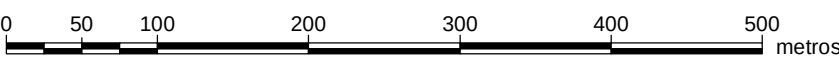
TIPOS DE EDIFICIOS



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

TRABAJOS
CONSTRUCCIÓN

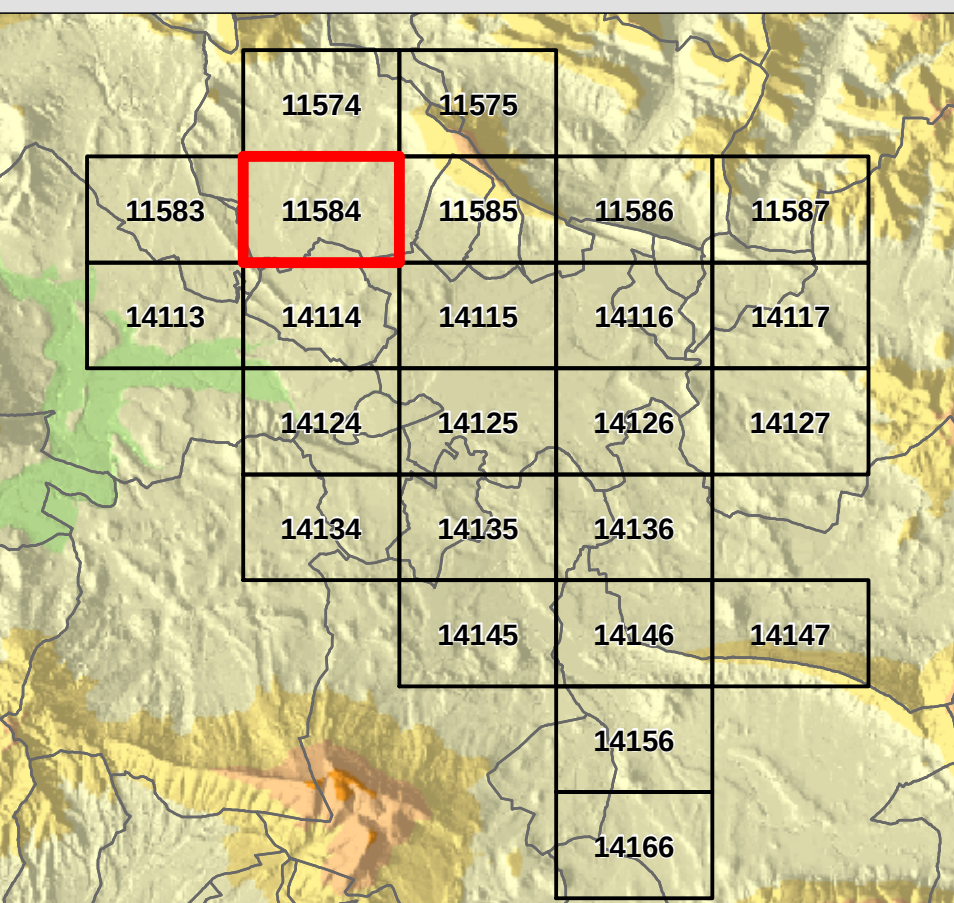
Agosto 2007

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

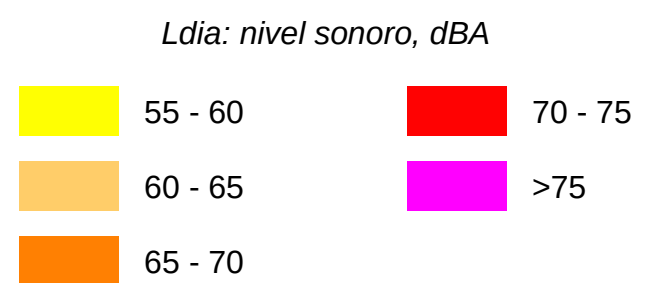
Foco: Ruido Total
Indicador: L_{día}

HOJA: 11584

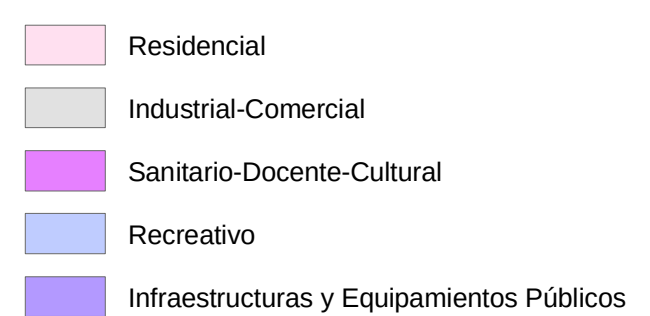
DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA



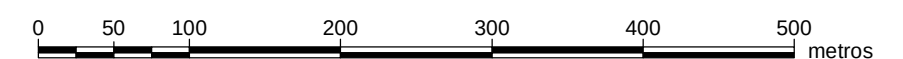
TIPOS DE EDIFICIOS



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



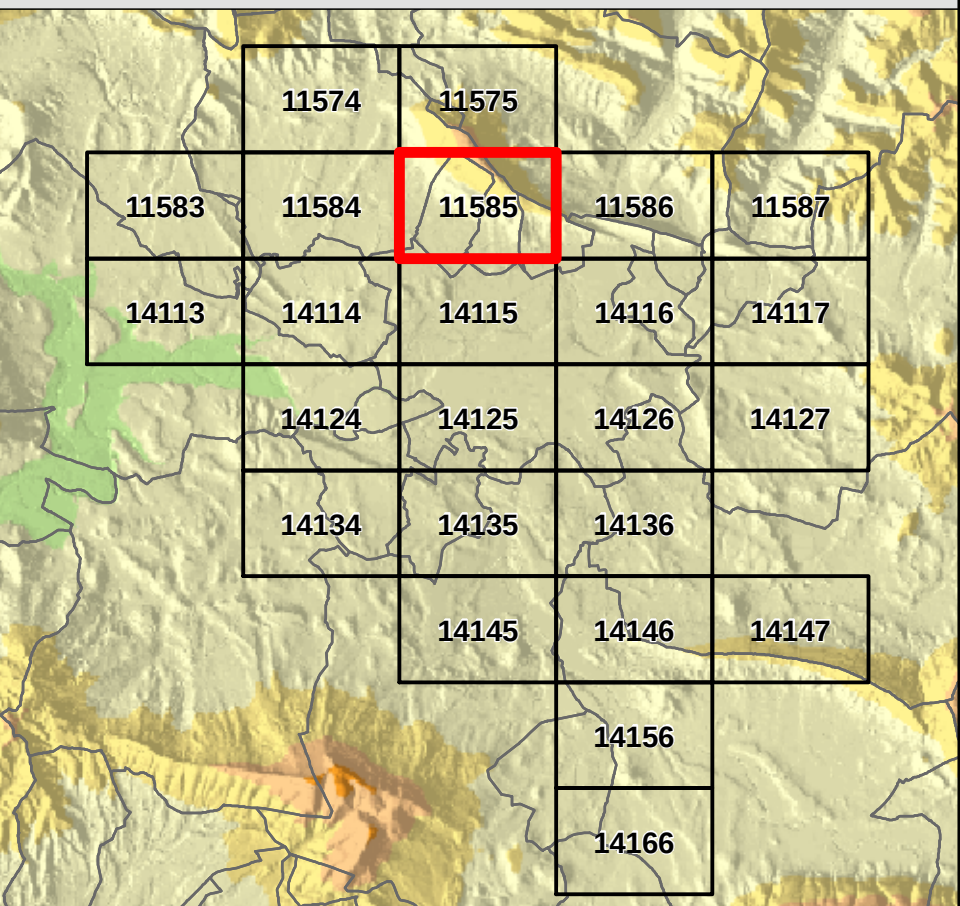
Agosto 2007

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

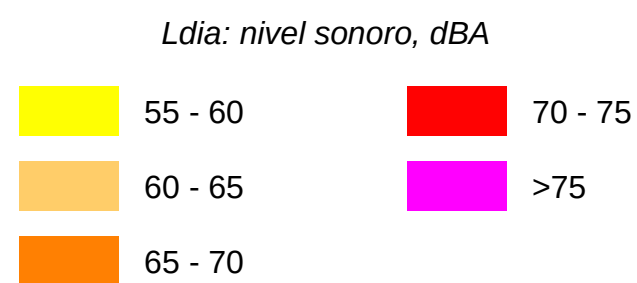
Foco: Ruido Total
Indicador: L_{día}

HOJA: 11585

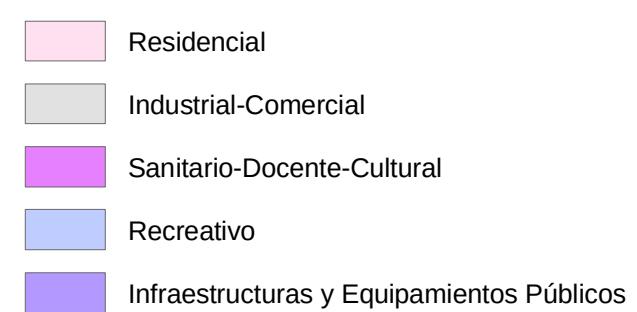
DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA



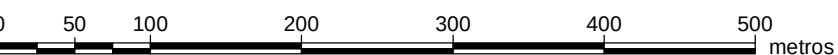
TIPOS DE EDIFICIOS



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



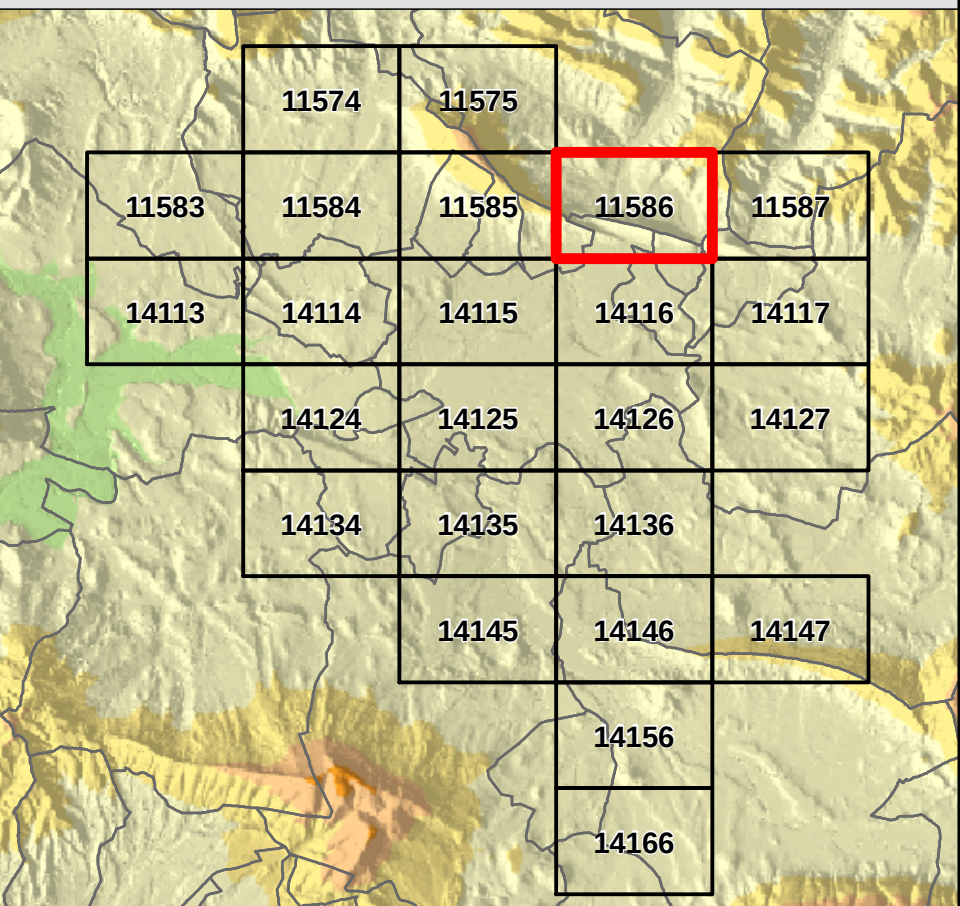
Agosto 2007

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

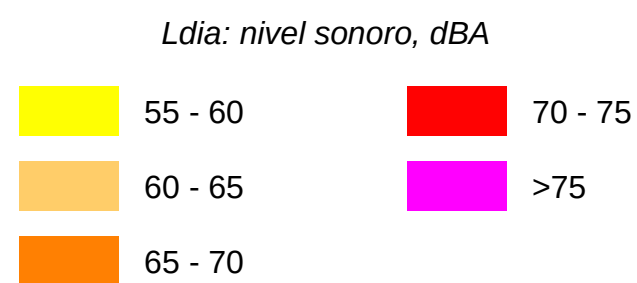
Foco: Ruido Total
Indicador: L_{día}

HOJA: 11586

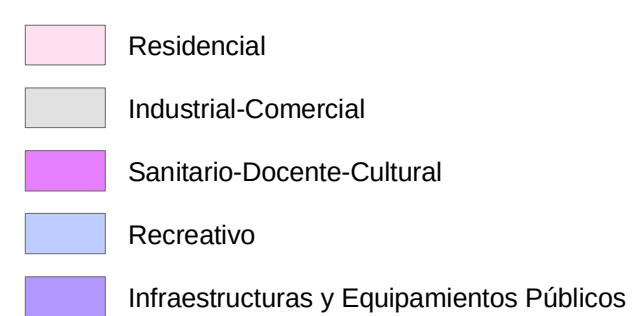
DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA



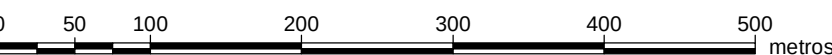
TIPOS DE EDIFICIOS



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



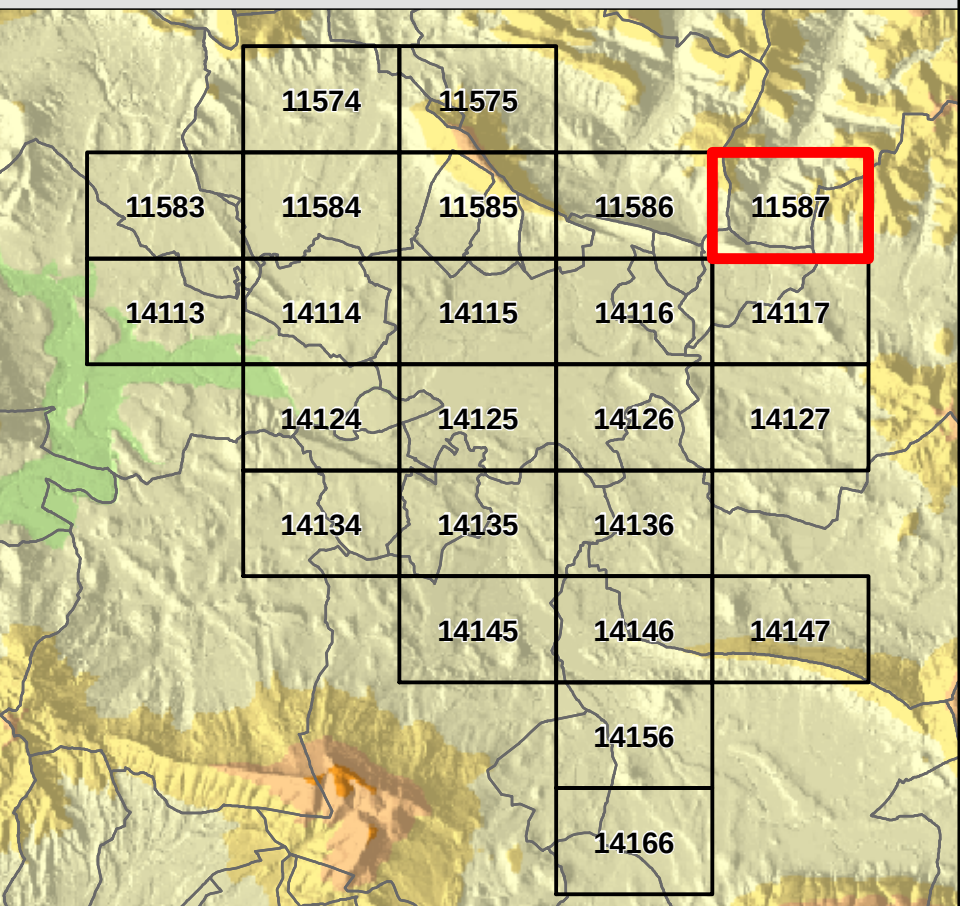
Agosto 2007

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

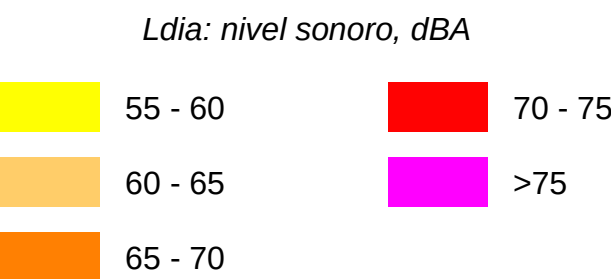
Foco: Ruido Total
Indicador: L_{día}

HOJA: 11587

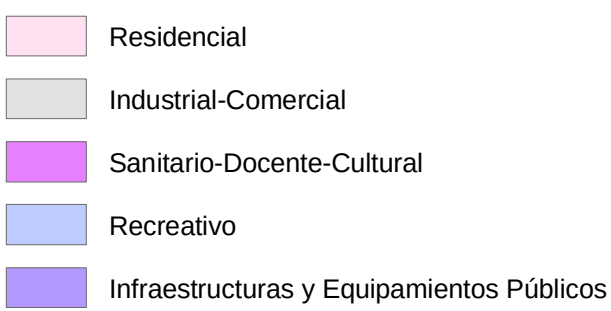
DETALLE DE LOCALIZACIÓN



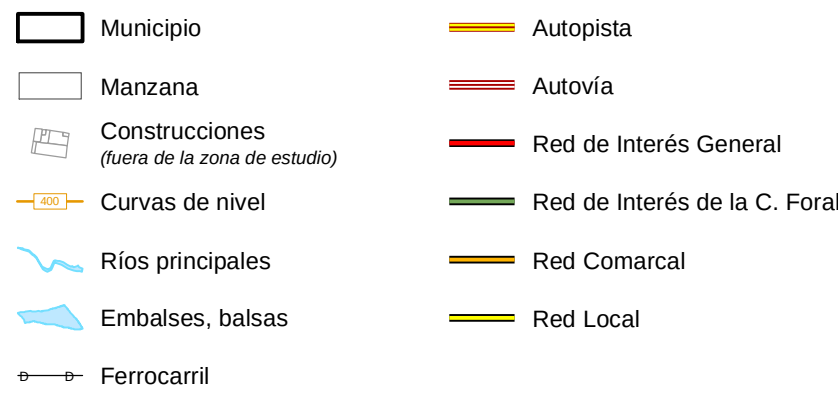
LEYENDA TEMÁTICA



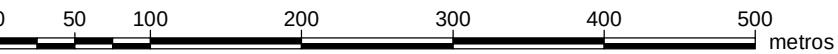
TIPOS DE EDIFICIOS



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



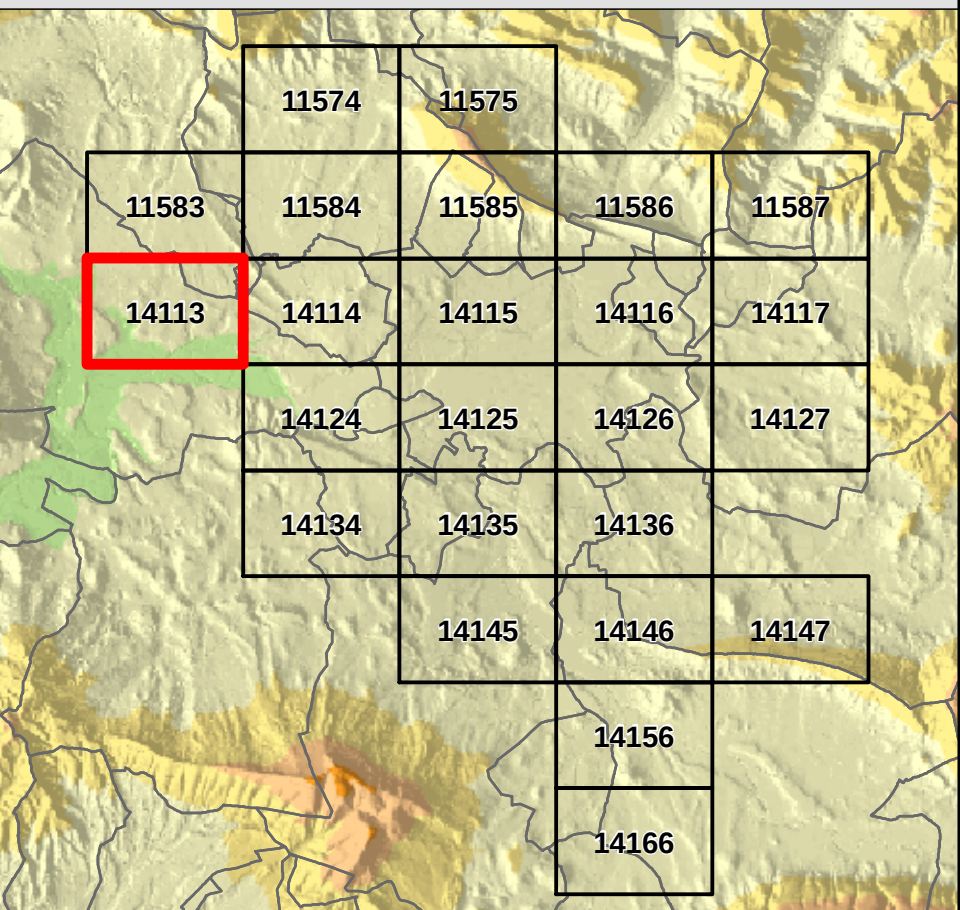
Agosto 2007

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

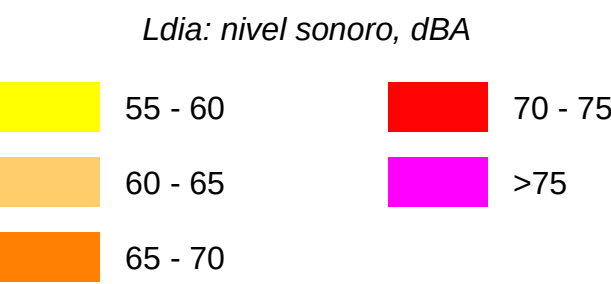
Foco: Ruido Total
Indicador: L_{día}

HOJA: 14113

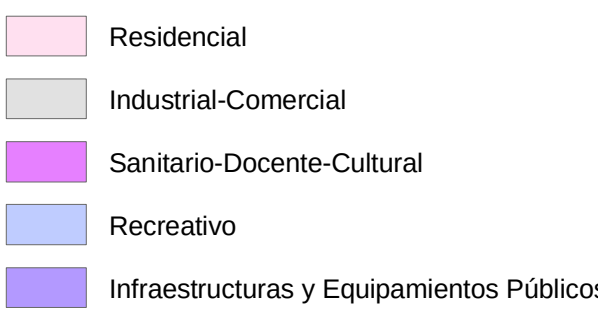
DETALLE DE LOCALIZACIÓN



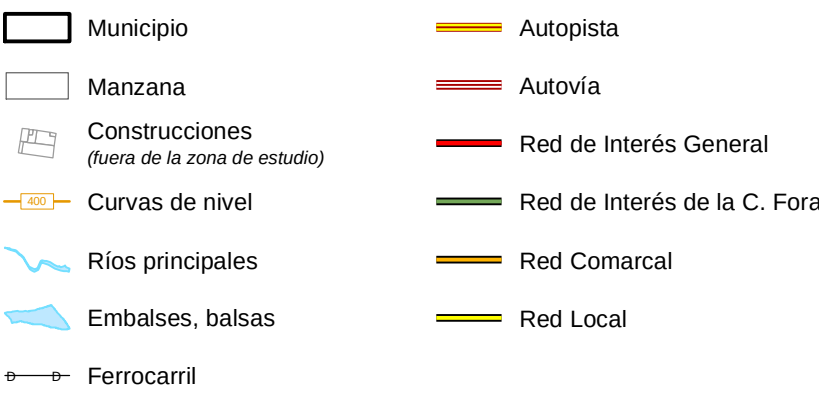
LEYENDA TEMÁTICA



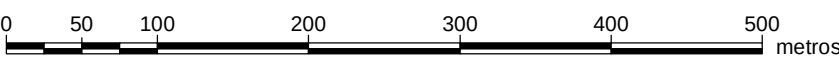
TIPOS DE EDIFICIOS



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



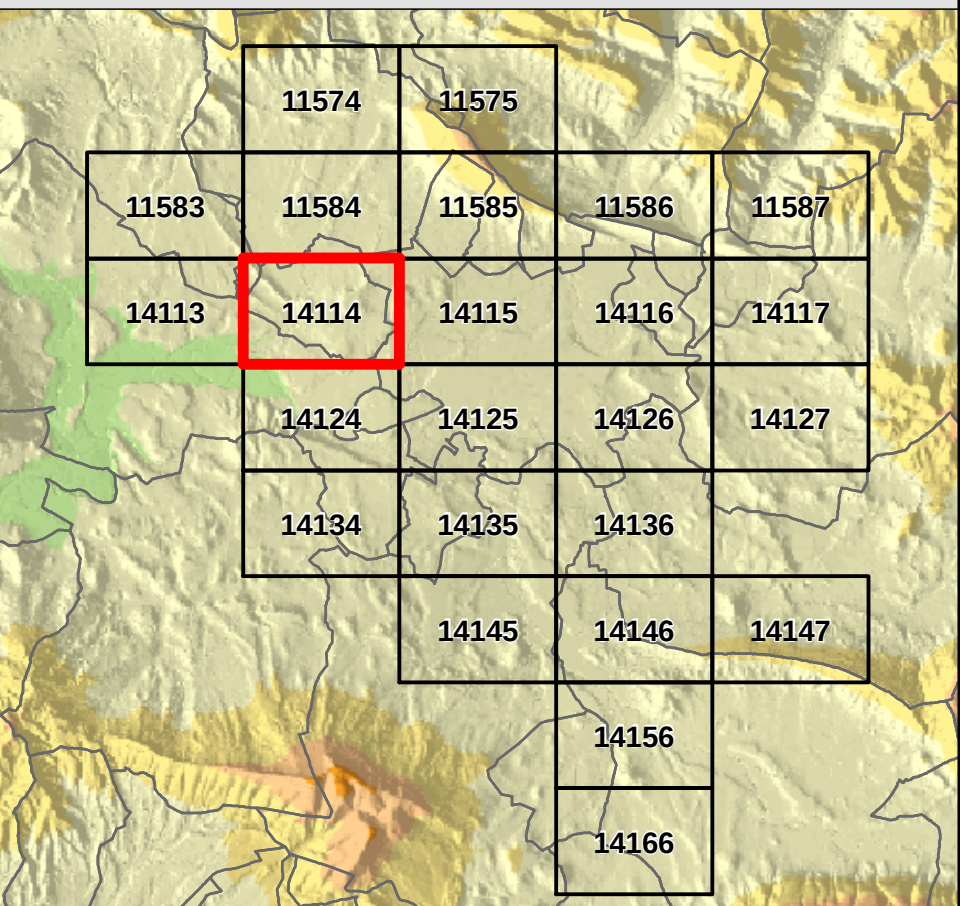
Agosto 2007

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

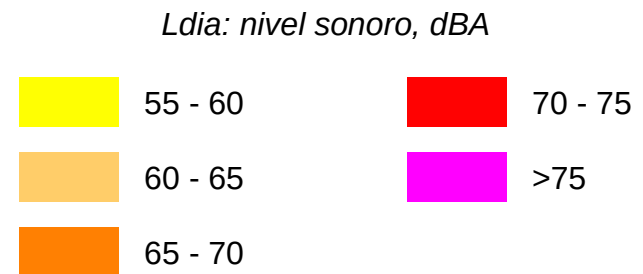
Foco: Ruido Total
Indicador: L_{dia}

HOJA: 14114

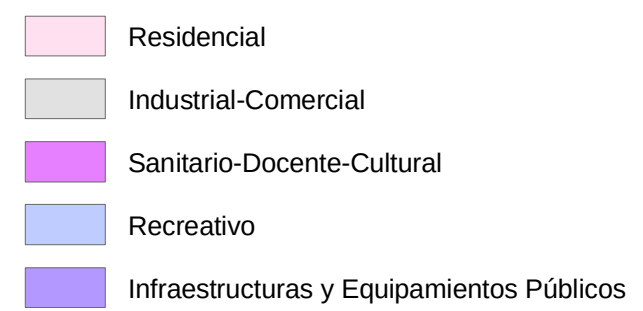
DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA



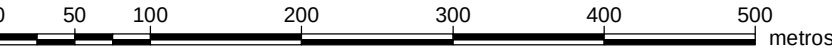
TIPOS DE EDIFICIOS



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



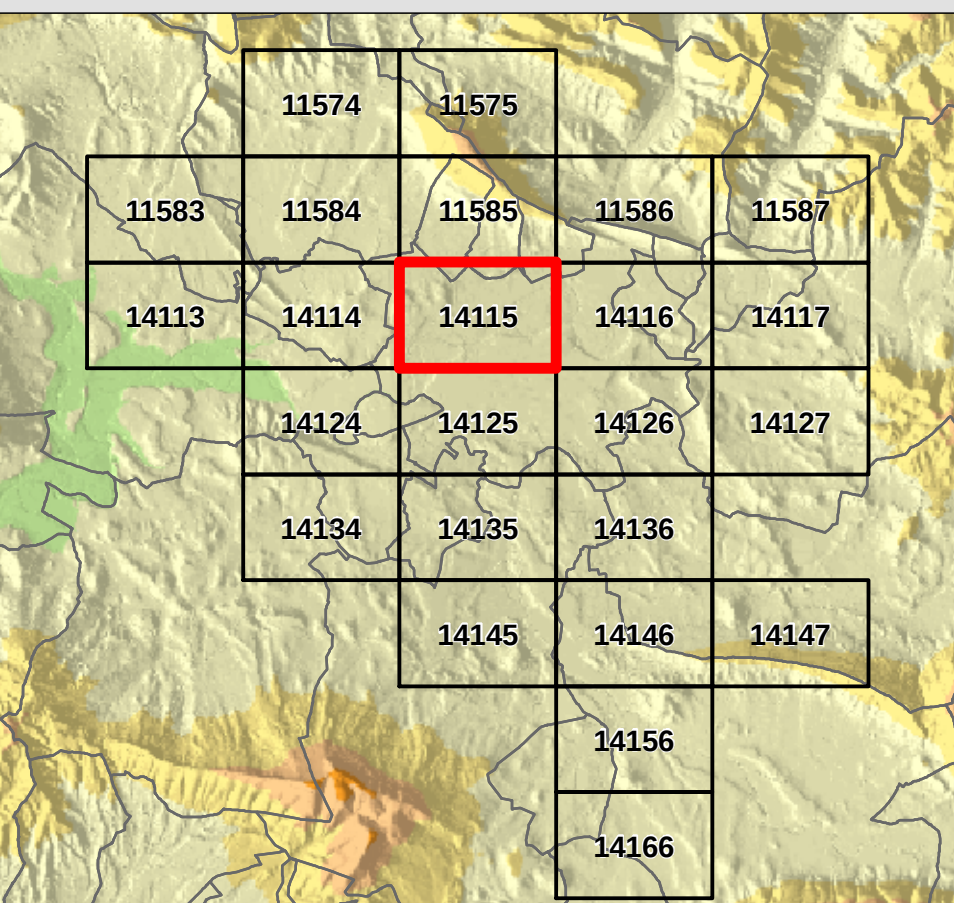
Agosto 2007

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

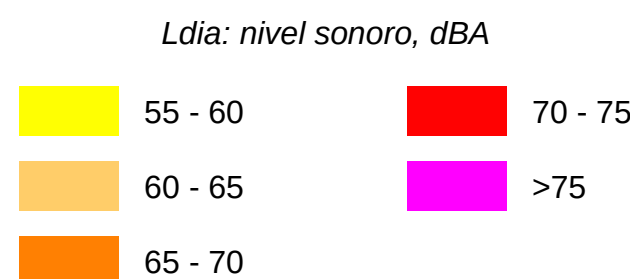
Foco: Ruido Total
Indicador: L_{dia}

HOJA: 14115

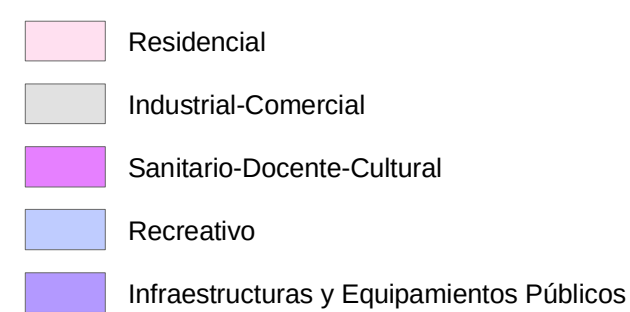
DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA



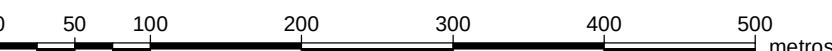
TIPOS DE EDIFICIOS



ELEMENTOS CARTOGRAFICOS



Escala 1:5.000



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



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

upna



Agosto 2007

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

Foco: Ruido Total
Indicador: L_{dia}

HOJA: 14116

DETALLE DE LOCALIZACIÓN

	11574	11575		
11583	11584	11585	11586	11587
14113	14114	14115	14116	14117
	14124	14125	14126	14127
	14134	14135	14136	
		14145	14146	14147
			14156	
			14166	

LEYENDA TEMÁTICA

L_{dia}: 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

0 50 100 200 300 400 500 metros

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



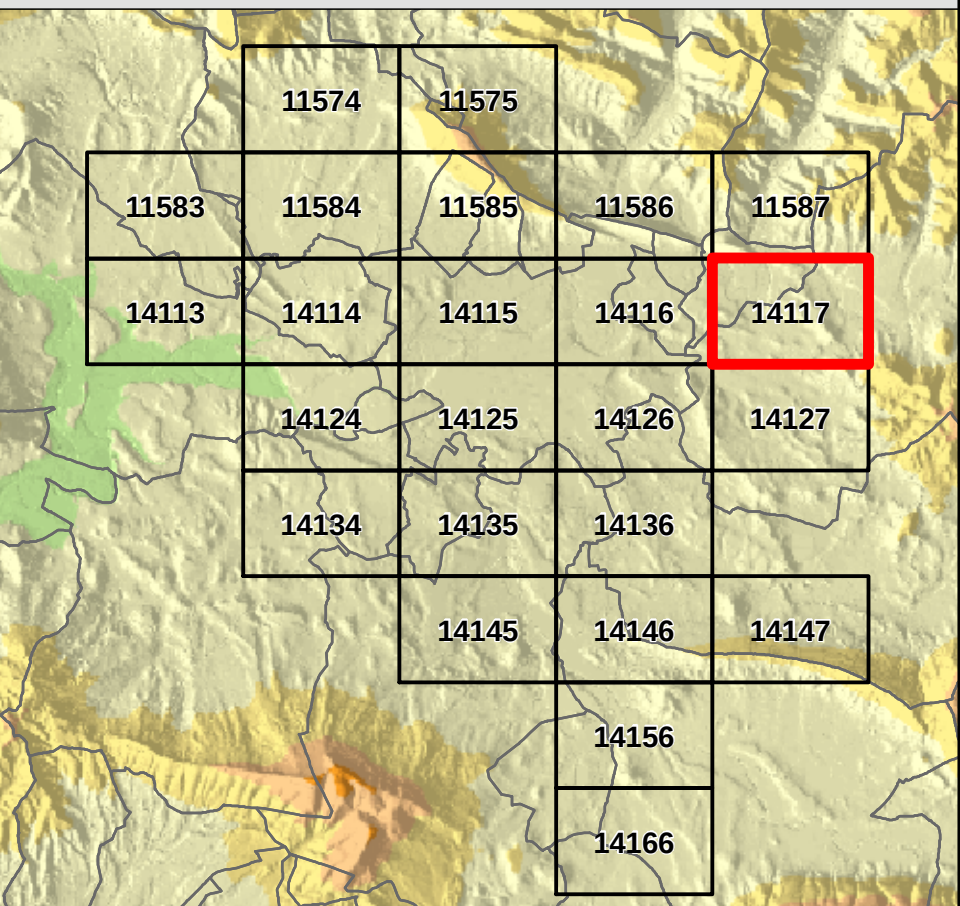
Agosto 2007

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

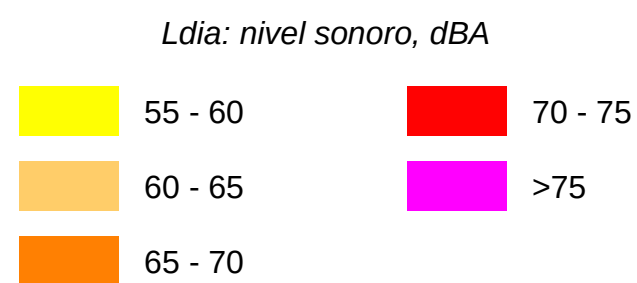
Foco: Ruido Total
Indicador: L_{día}

HOJA: 14117

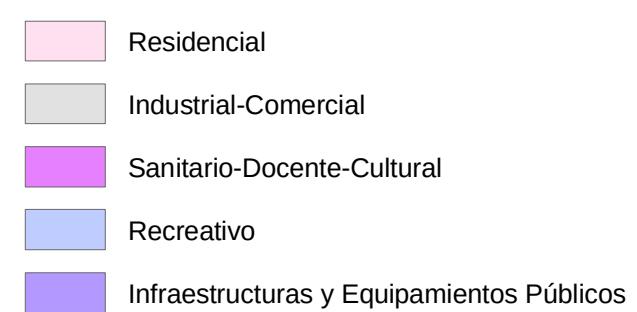
DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA



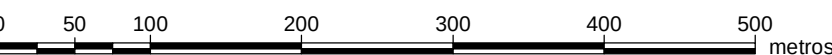
TIPOS DE EDIFICIOS



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



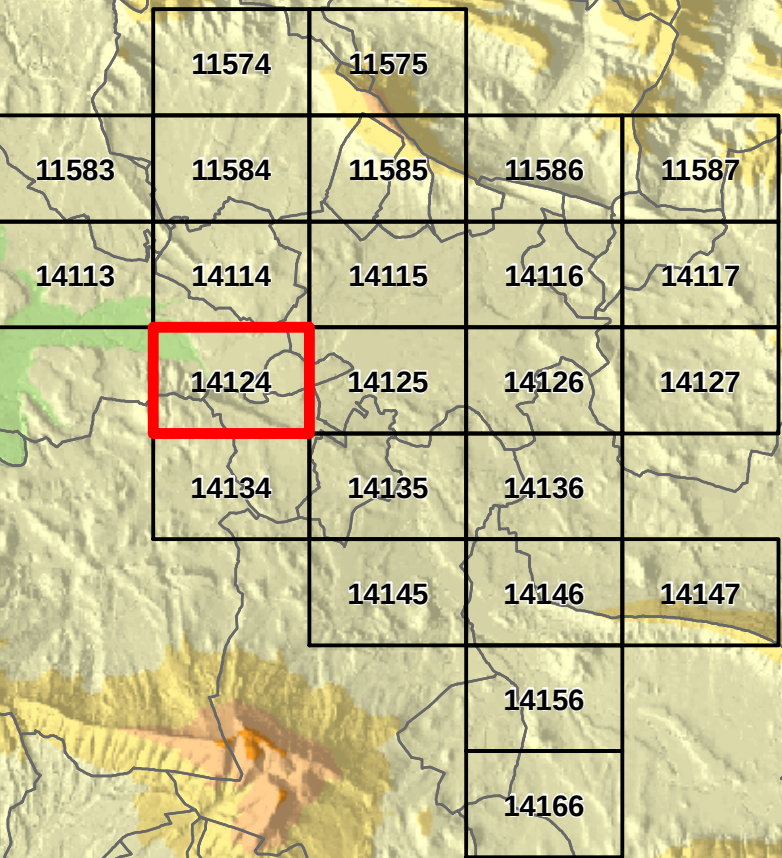
Agosto 2007

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

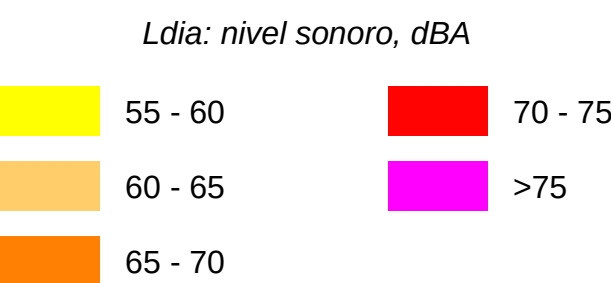
Foco: Ruido Total
Indicador: L_{dA}

HOJA: 14124

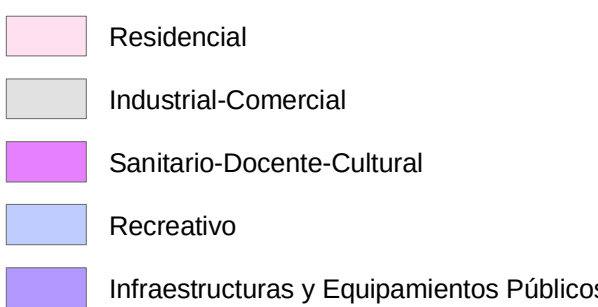
DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA



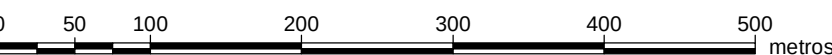
TIPOS DE EDIFICIOS



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



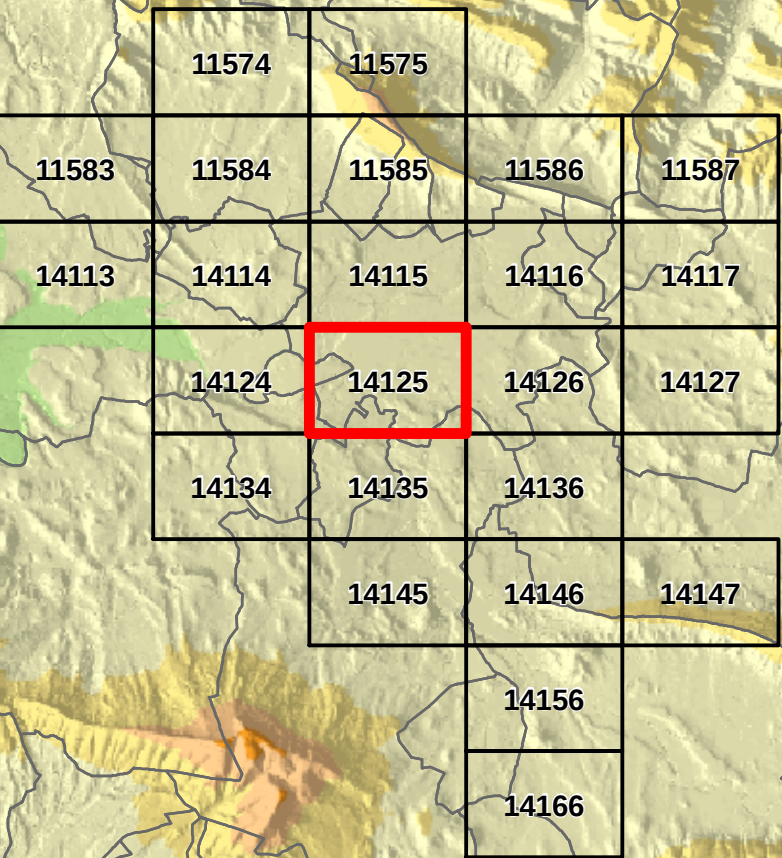
Agosto 2007

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

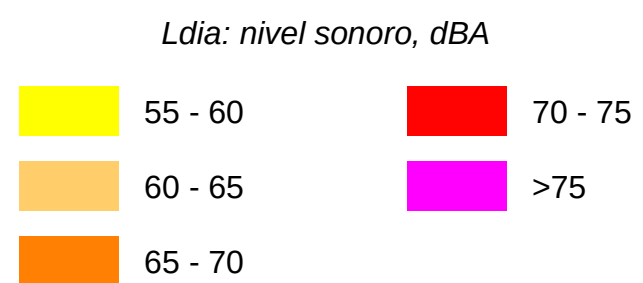
Foco: Ruido Total
Indicador: L_{dia}

HOJA: 14125

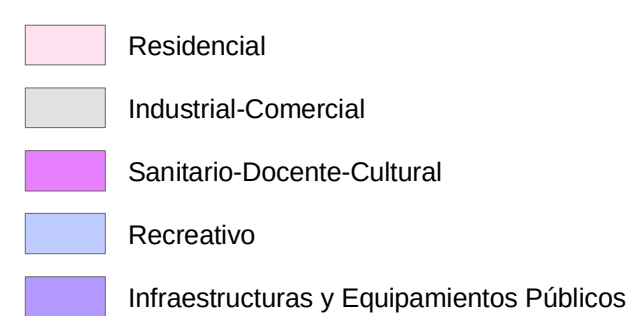
DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA



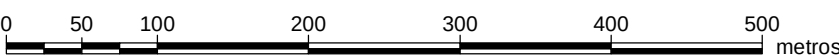
TIPOS DE EDIFICIOS



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



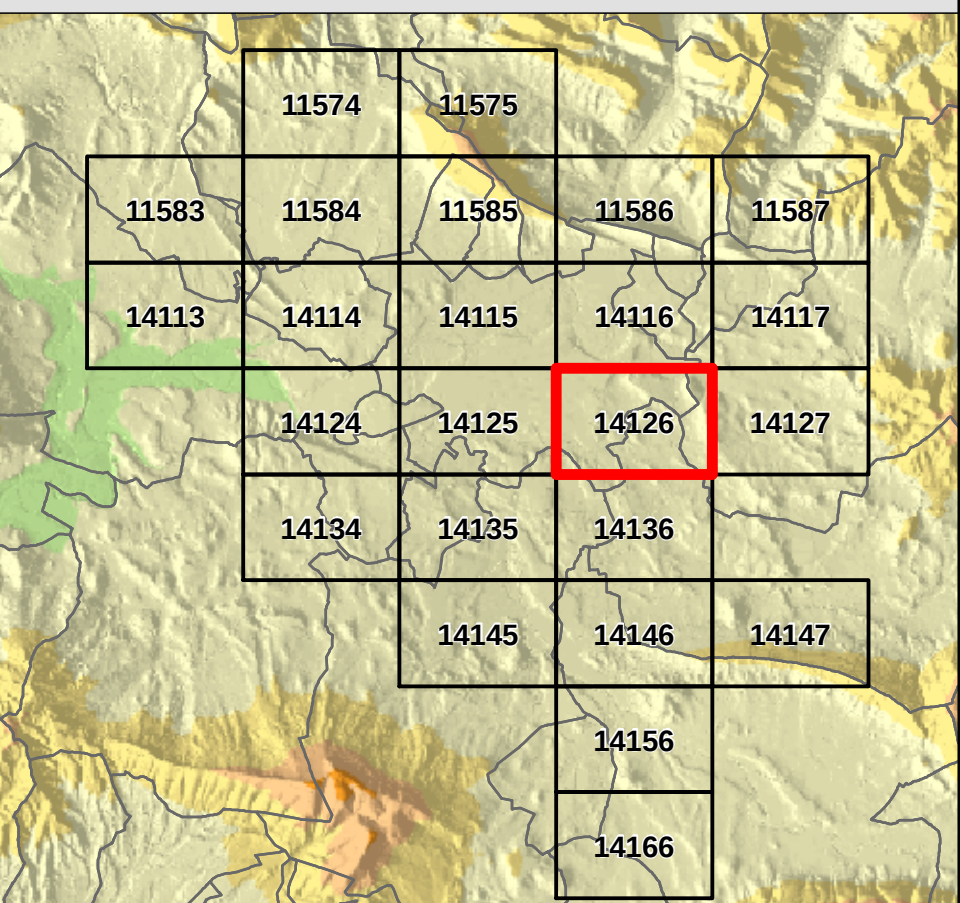
Agosto 2007

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

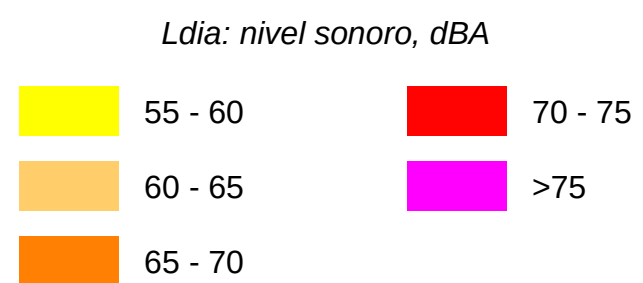
Foco: Ruido Total
Indicador: L_{día}

HOJA: 14126

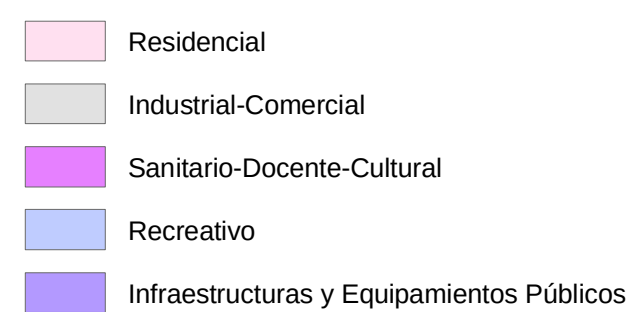
DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA



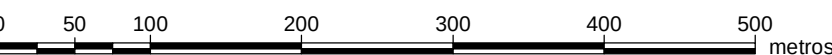
TIPOS DE EDIFICIOS



ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS



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

upna



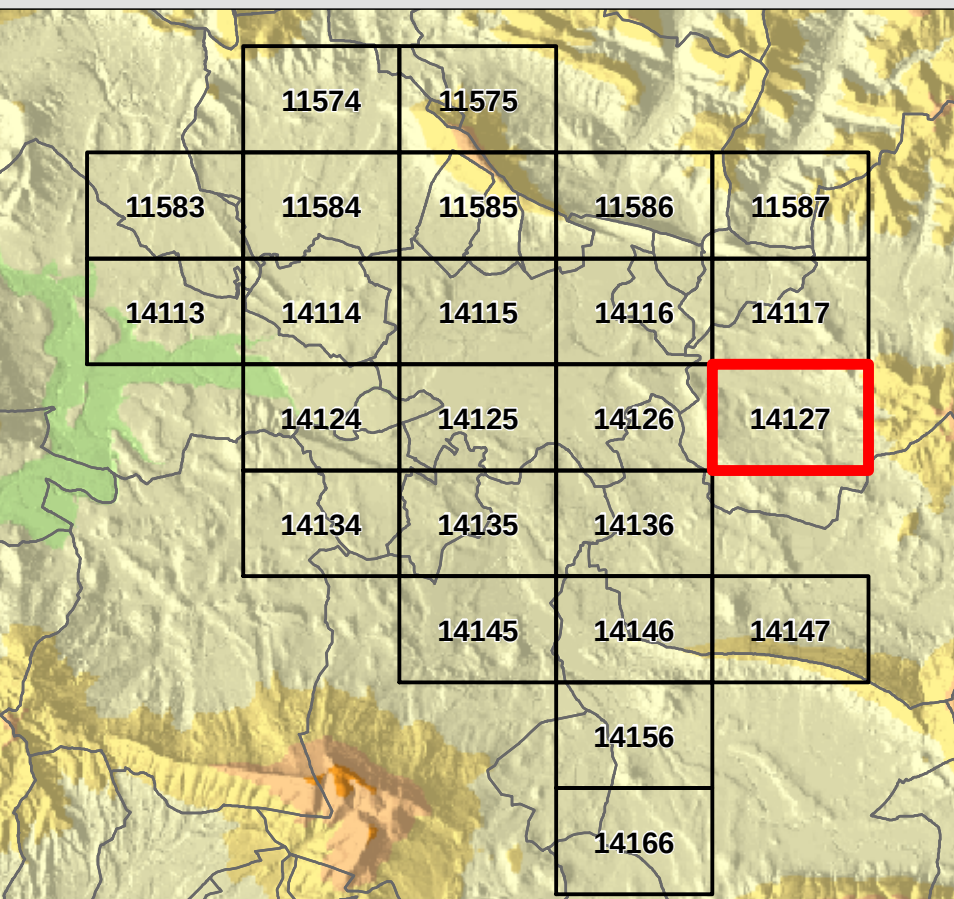
Agosto 2007

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

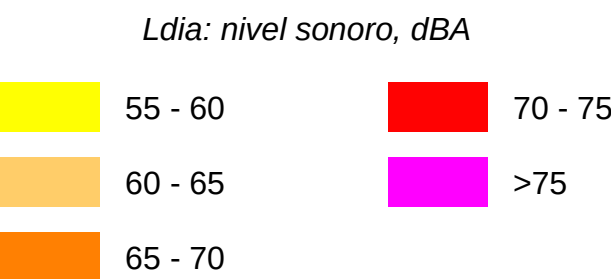
Foco: Ruido Total
Indicador: L_{día}

HOJA: 14127

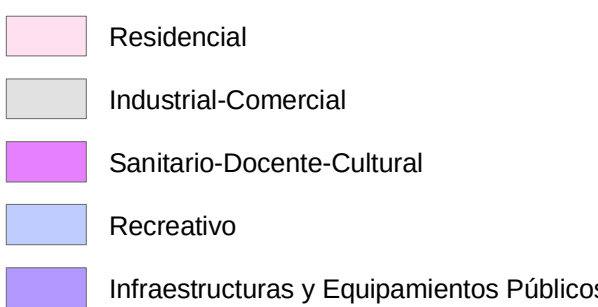
DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA



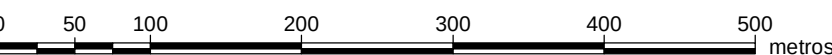
TIPOS DE EDIFICIOS



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



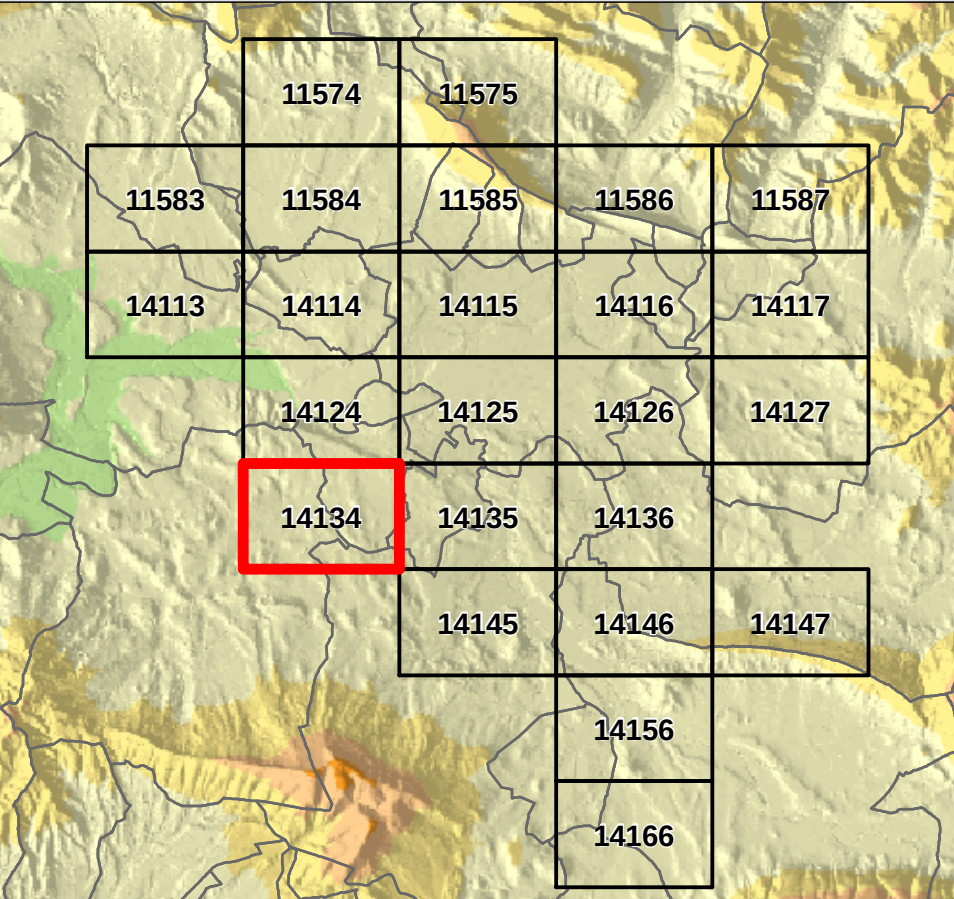
Agosto 2007

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

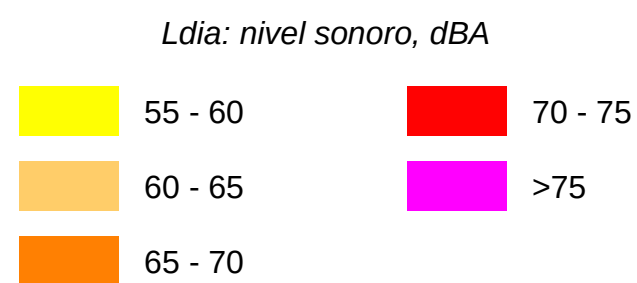
Foco: Ruido Total
Indicador: L_{día}

HOJA: 14134

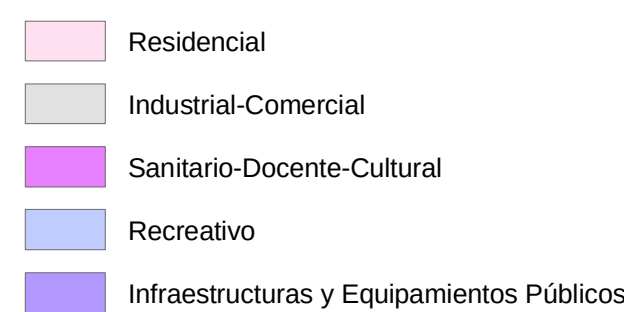
DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA



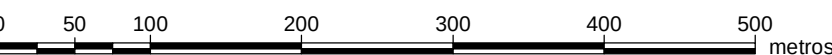
TIPOS DE EDIFICIOS



ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS



Escala 1:5.000



Sistema Geodésico de referencia:
Elipsoida 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
Unidad de Planificación y Gestión del Territorio

TRABAJOS
CONSERVACIÓN DEL TERRITORIO

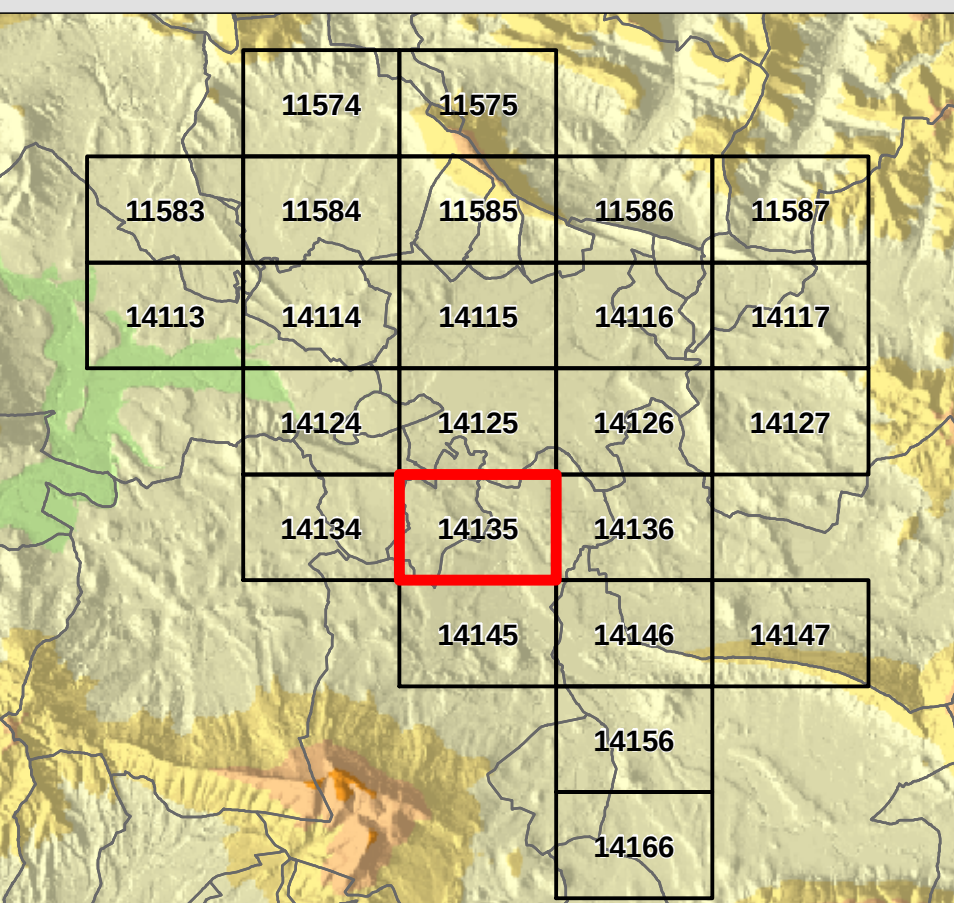
Agosto 2007

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

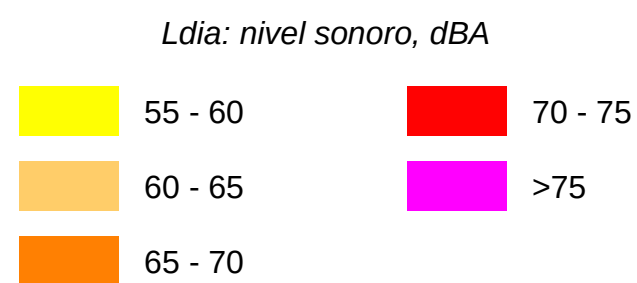
Foco: Ruido Total
Indicador: L_{día}

HOJA: 14135

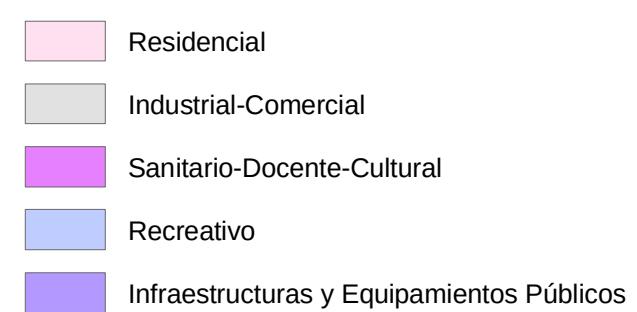
DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA



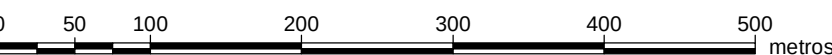
TIPOS DE EDIFICIOS



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



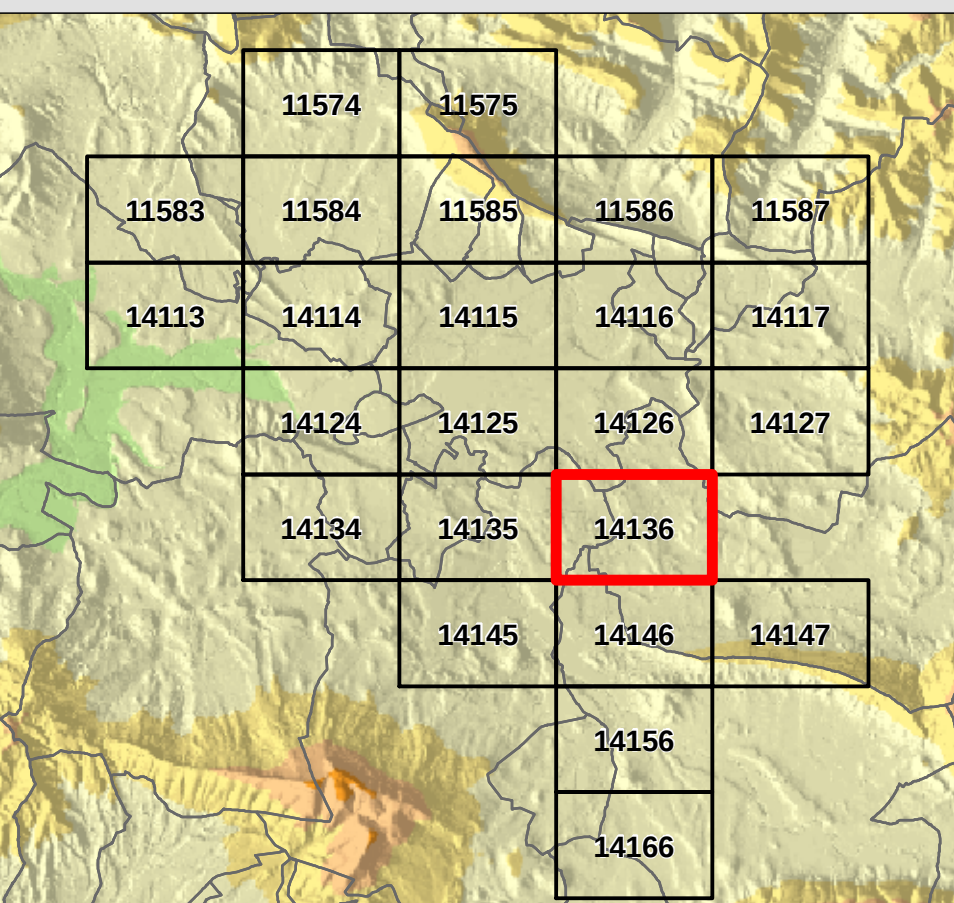
Agosto 2007

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

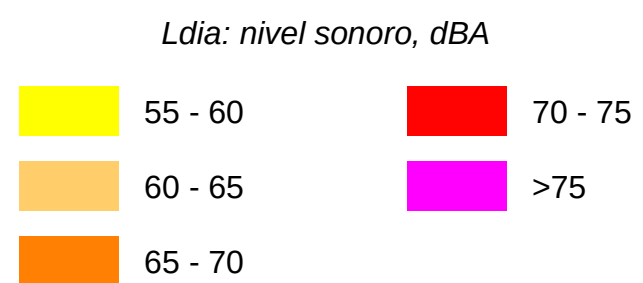
Foco: Ruido Total
Indicador: L_{dia}

HOJA: 14136

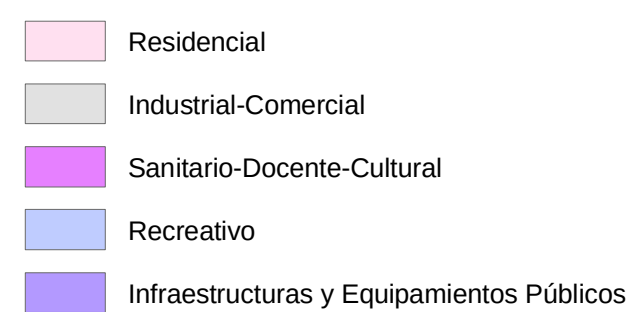
DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA



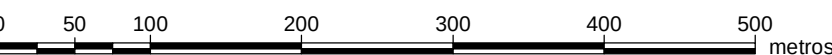
TIPOS DE EDIFICIOS



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



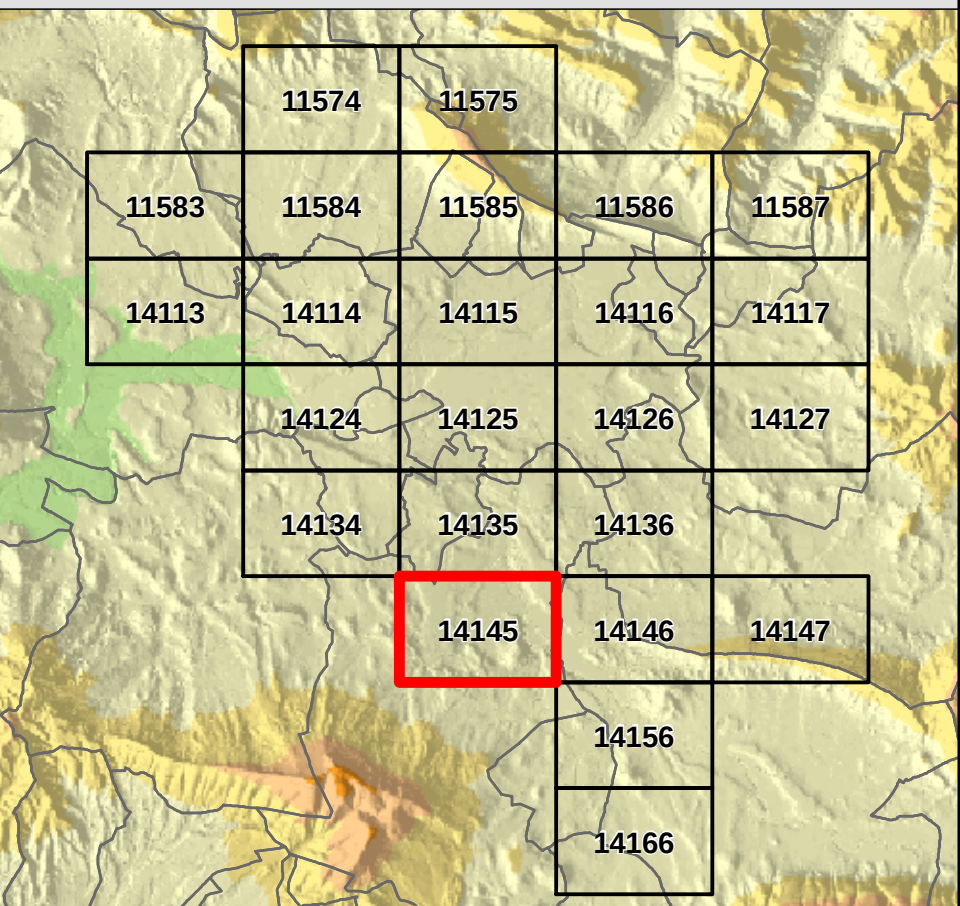
Agosto 2007

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

Foco: Ruido Total
Indicador: L_{día}

HOJA: 14145

DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

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

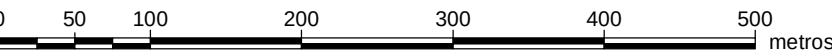
TIPOS DE EDIFICIOS

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

ELEMENTOS 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



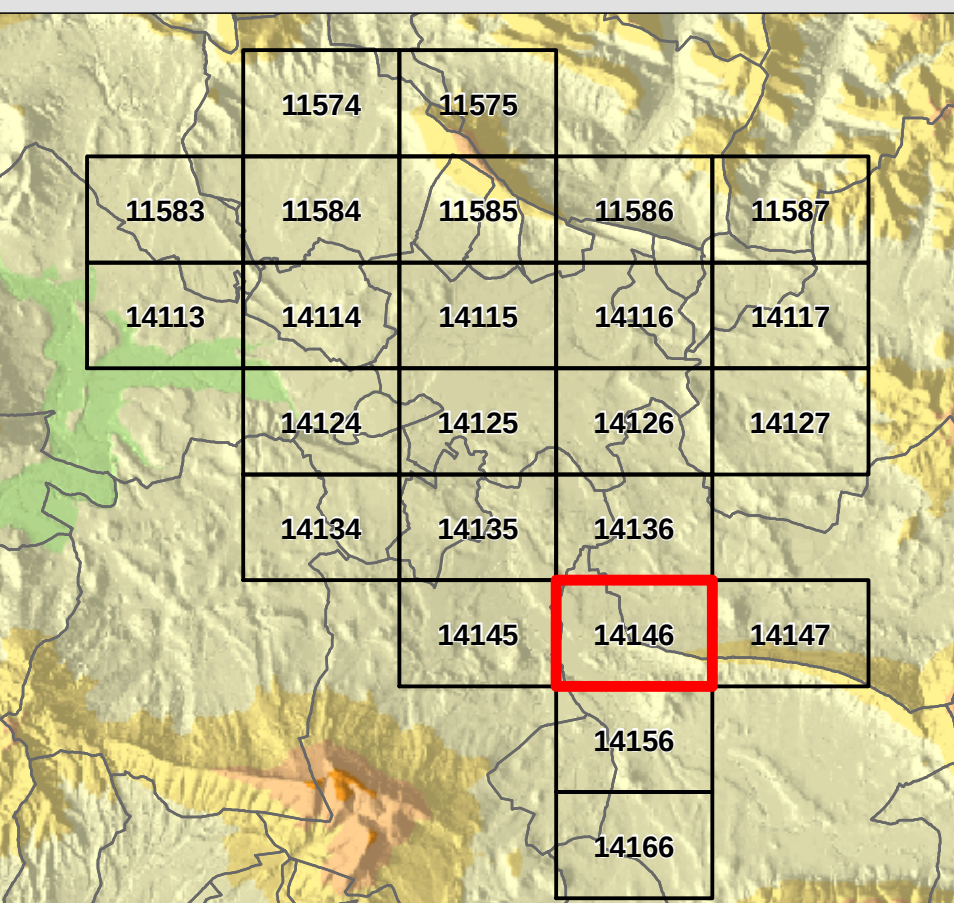
Agosto 2007

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

Foco: Ruido Total
Indicador: L_{dA}

HOJA: 14146

DETALLE DE LOCALIZACIÓN

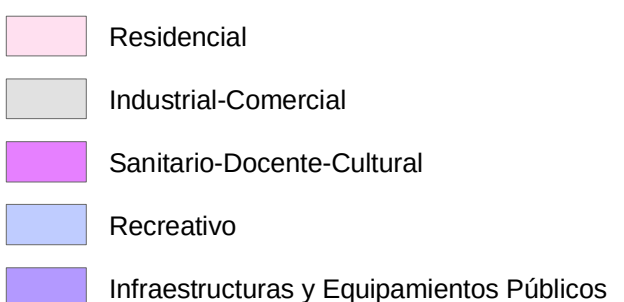


LEYENDA TEMÁTICA

L_{dA}: nivel sonoro, dBA



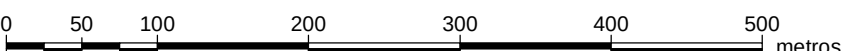
TIPOS DE EDIFICIOS



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



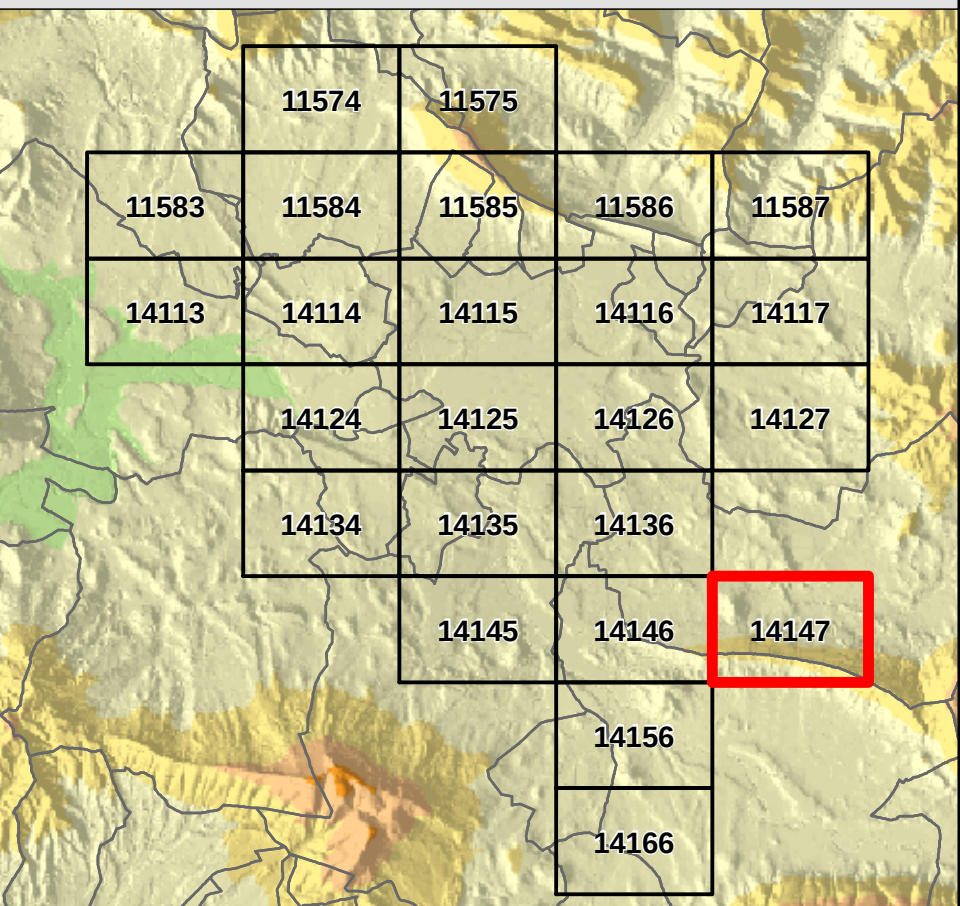
Agosto 2007

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

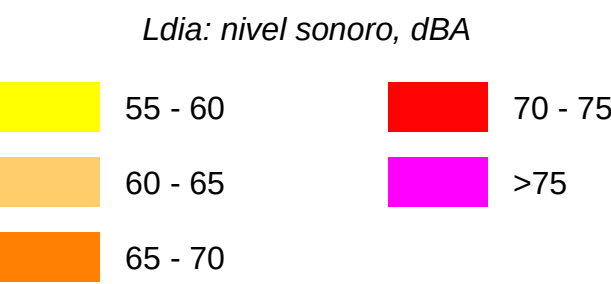
Foco: Ruido Total
Indicador: L_{día}

HOJA: 14147

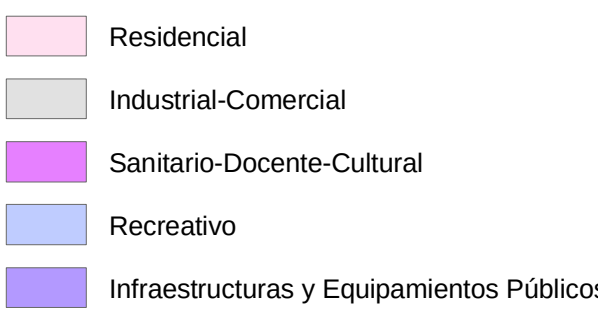
DETALLE DE LOCALIZACIÓN



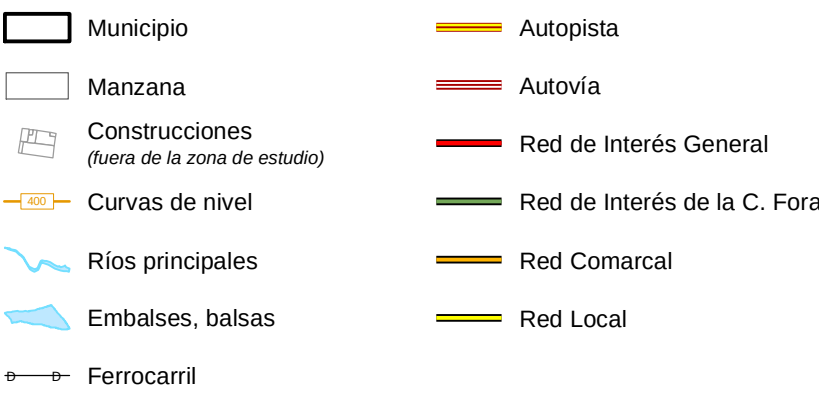
LEYENDA TEMÁTICA



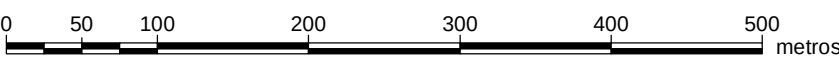
TIPOS DE EDIFICIOS



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

upna



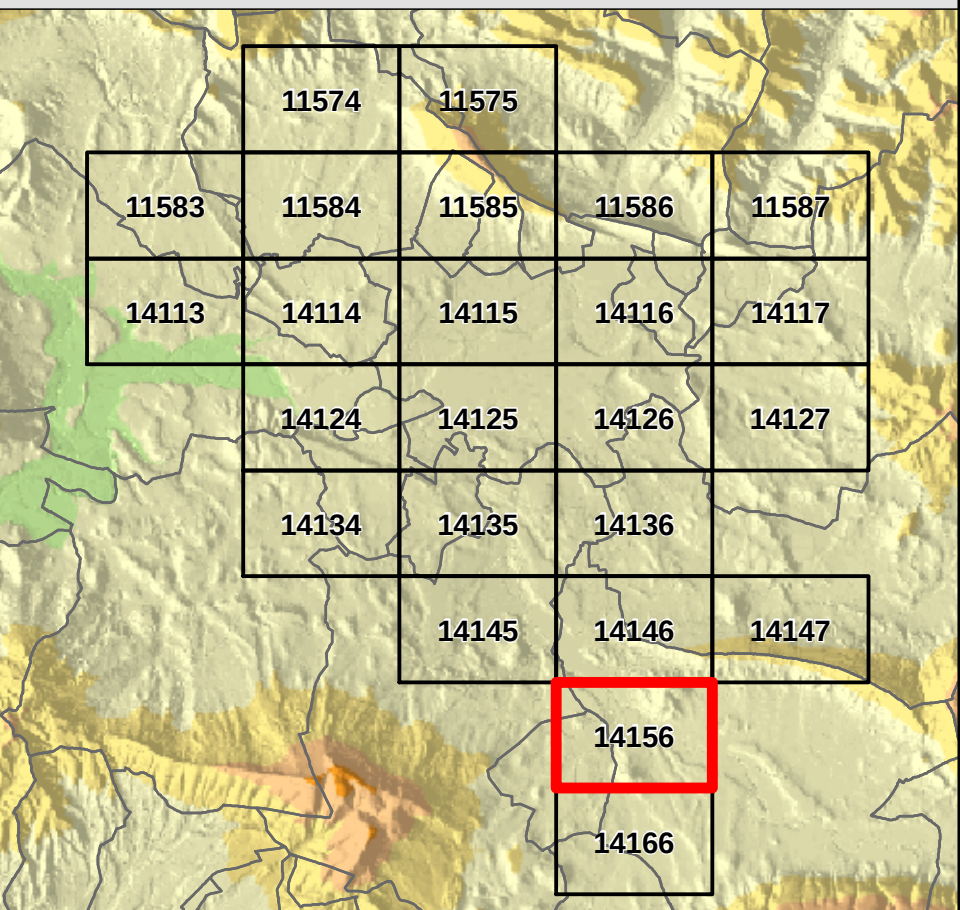
Agosto 2007

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

Foco: Ruido Total
Indicador: L_{día}

HOJA: 14156

DETALLE DE LOCALIZACIÓN



LEYENDA TEMÁTICA

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

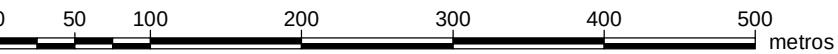
TIPOS DE EDIFICIOS

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:
Elipsoido 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



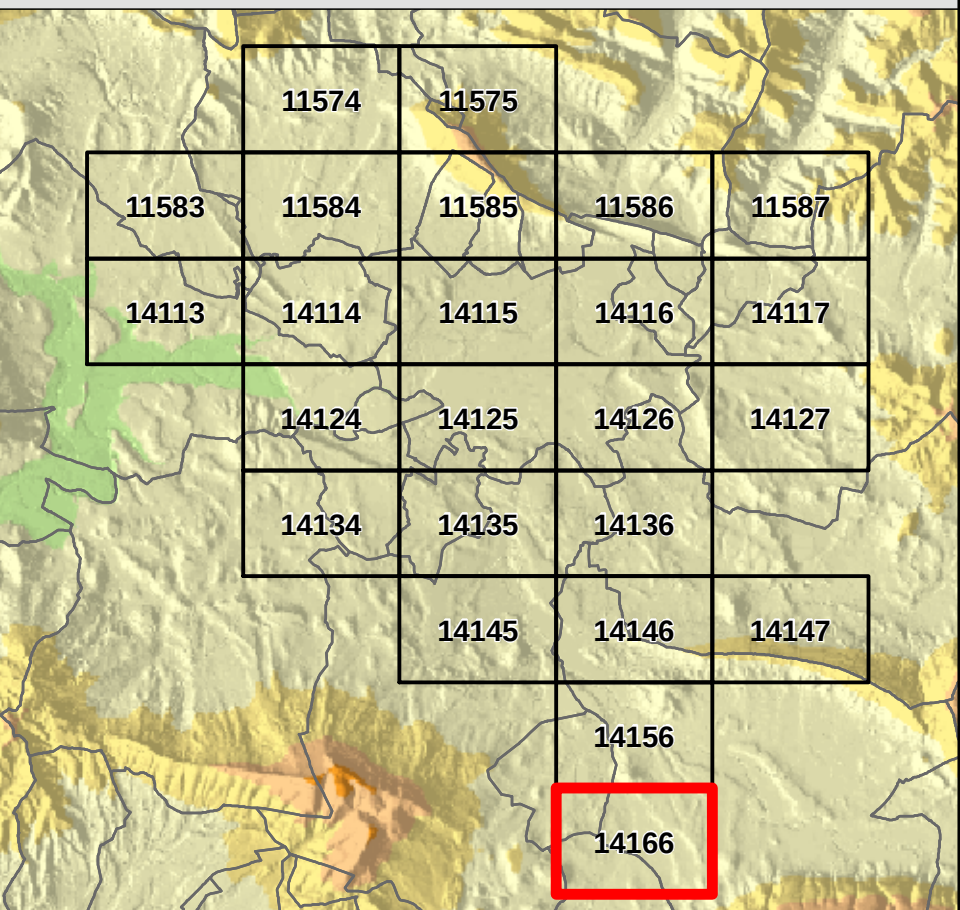
Agosto 2007

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

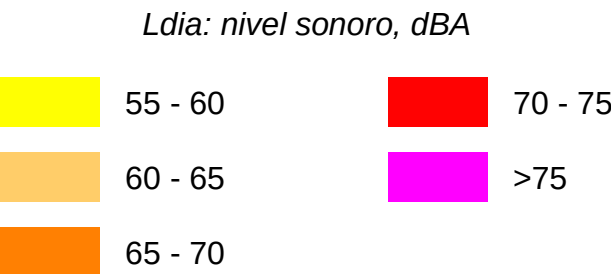
Foco: Ruido Total
Indicador: L_{día}

HOJA: 14166

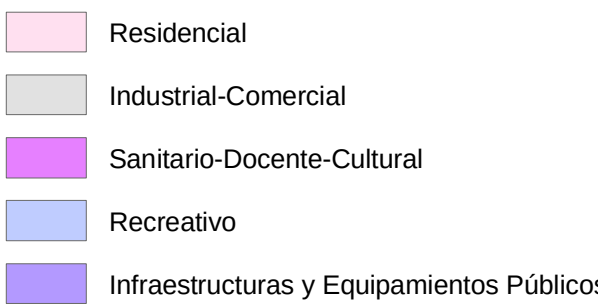
DETALLE DE LOCALIZACIÓN



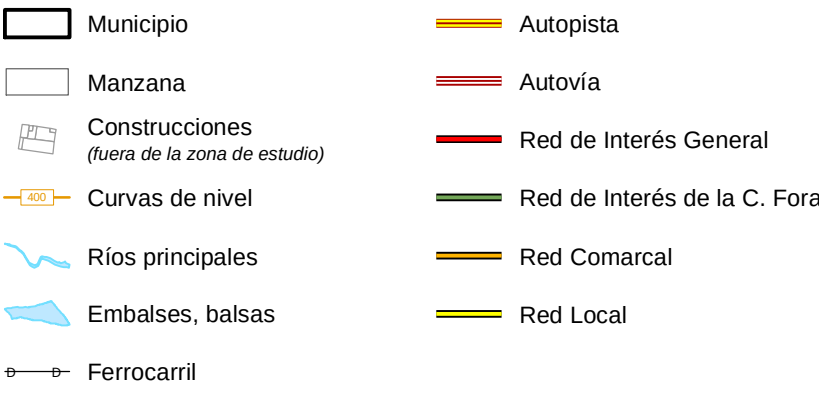
LEYENDA TEMÁTICA



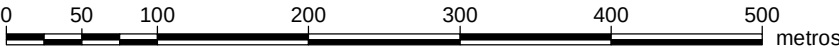
TIPOS DE EDIFICIOS



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



Agosto 2007