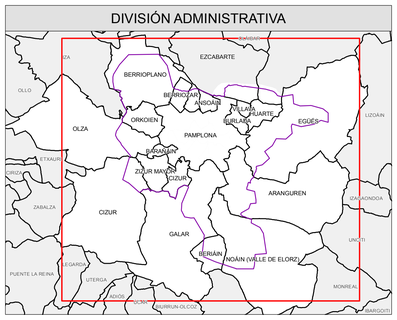
# Mapas Estratégicos de Ruido de la Aglomeración de la Comarca de Pamplona

Foco: **Industria**

Indicador: **Ldia**

## DIVISIÓN ADMINISTRATIVA




## ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

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

**Escala 1:25.000**

0 — 625 — 1.250 — 2.500 metros

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

N

## LEYENDA TEMÁTICA

*Ldia: nivel sonoro, dBA*

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


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 — IT tracasa instrumental



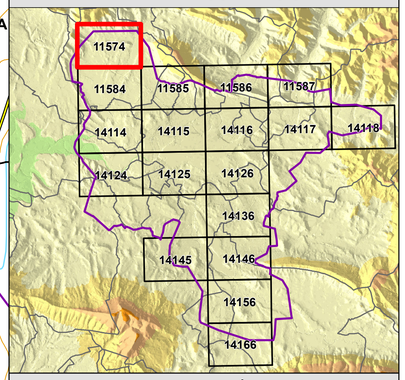
Noviembre 2017

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

**Foco: Industria**
**Indicador: Ldia**

**HOJA: 11574**

DETALLE DE LOCALIZACIÓN




LEYENDA TEMÁTICA

*Ldia: nivel sonoro, dBA*

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

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

N


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 · IT tracasa instrumental

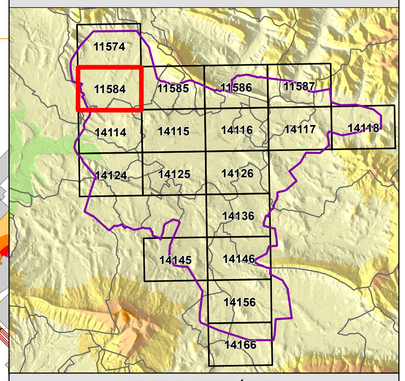
Noviembre 2017

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

**Foco: Industria**
**Indicador: Ldia**

**HOJA: 11584**

DETALLE DE LOCALIZACIÓN




LEYENDA TEMÁTICA

*Ldia: nivel sonoro, dBA*

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

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

N


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

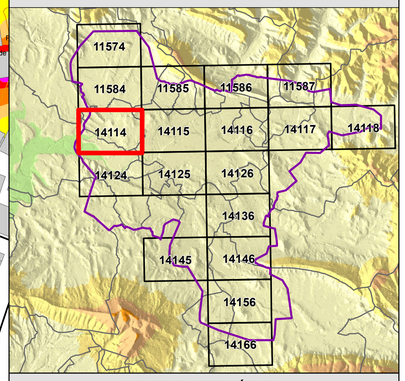
Noviembre 2017

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

**Foco: Industria**
**Indicador: Ldia**

**HOJA: 14114**

DETALLE DE LOCALIZACIÓN




LEYENDA TEMÁTICA

*Ldia: nivel sonoro, dBA*

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

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

N


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 — IT tracasa instrumental

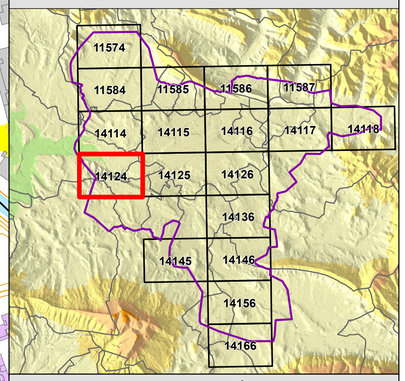

Noviembre 2017

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

**Foco: Industria**
**Indicador: Ldia**

**HOJA: 14124**

DETALLE DE LOCALIZACIÓN




LEYENDA TEMÁTICA

*Ldia: nivel sonoro, dBA*

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

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

N


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 · IT tracasa instrumental

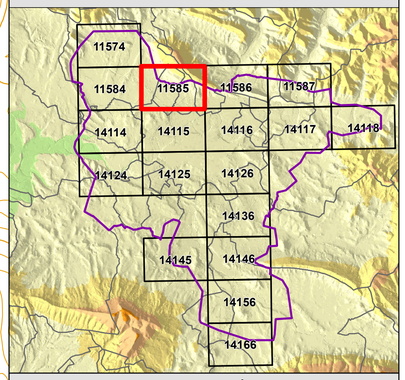
Noviembre 2017

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

**Foco: Industria**
**Indicador: Ldia**

**HOJA: 11585**

DETALLE DE LOCALIZACIÓN




LEYENDA TEMÁTICA

*Ldia: nivel sonoro, dBA*

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

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

N


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

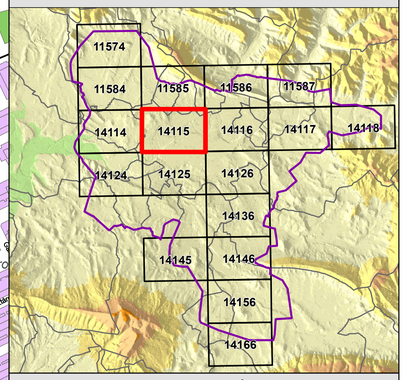

Noviembre 2017

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

**Foco: Industria**
**Indicador: Ldia**

**HOJA: 14115**

DETALLE DE LOCALIZACIÓN




LEYENDA TEMÁTICA

*Ldia: nivel sonoro, dBA*

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

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

N


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**



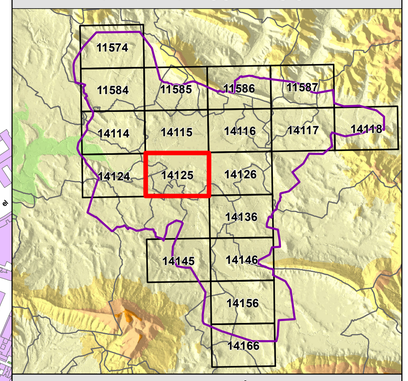
Noviembre 2017

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

**Foco: Industria**
**Indicador: Ldia**

**HOJA: 14125**

DETALLE DE LOCALIZACIÓN




LEYENDA TEMÁTICA

*Ldia: nivel sonoro, dBA*

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

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

N


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**

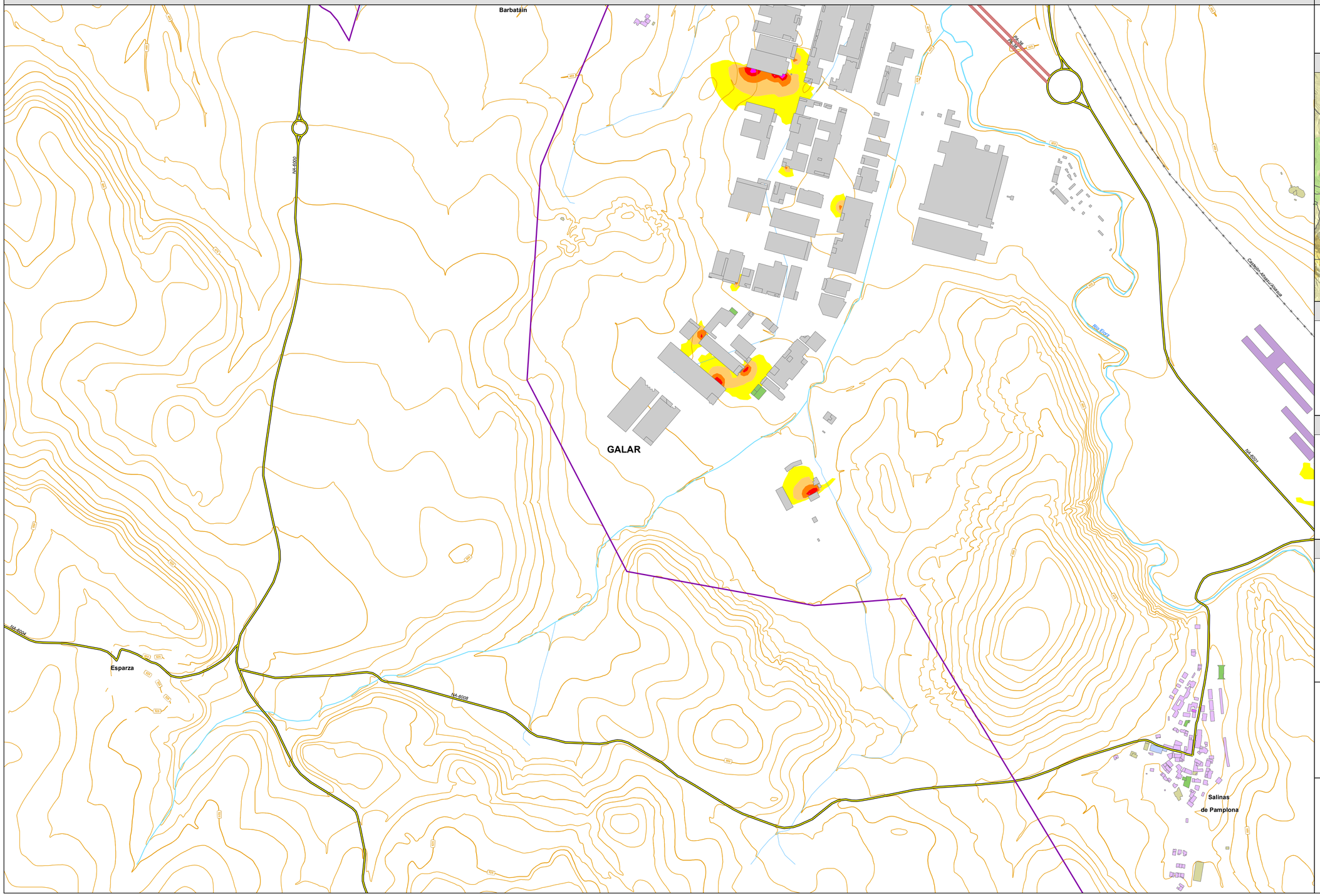

id ingeniería acústica · tracasa instrumental

Noviembre 2017

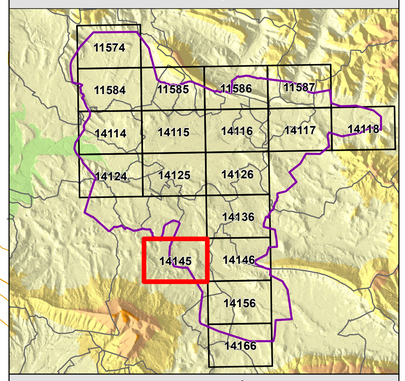
# Mapas Estratégicos de Ruido de la Aglomeración de la Comarca de Pamplona

**Foco: Industria**
**Indicador: Ldia**

**HOJA: 14145**




DETALLE DE LOCALIZACIÓN




LEYENDA TEMÁTICA

*Ldia: nivel sonoro, dBA*

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

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

N


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

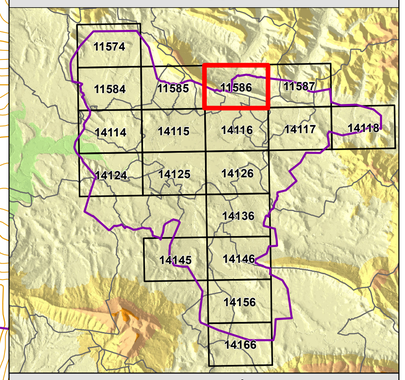

Noviembre 2017

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

**Foco: Industria**
**Indicador: Ldia**

**HOJA: 11586**

DETALLE DE LOCALIZACIÓN




LEYENDA TEMÁTICA

*Ldia: nivel sonoro, dBA*

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

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

N


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 · IT tracasa instrumental

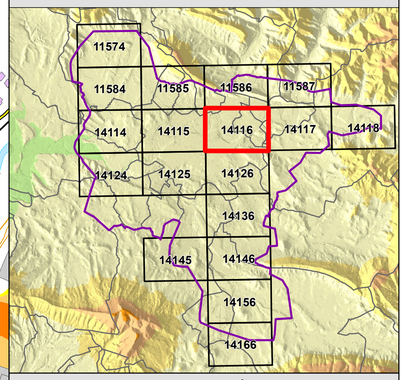

Noviembre 2017

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

**Foco: Industria**
**Indicador: Ldia**

**HOJA: 14116**

DETALLE DE LOCALIZACIÓN




LEYENDA TEMÁTICA

*Ldia: nivel sonoro, dBA*

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

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

N


Nafarroako Gobierno
Gobernua 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

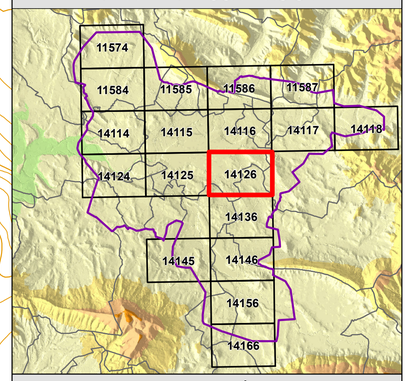

Noviembre 2017

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

**Foco: Industria**
**Indicador: Ldia**

**HOJA: 14126**

DETALLE DE LOCALIZACIÓN




LEYENDA TEMÁTICA

*Ldia: nivel sonoro, dBA*

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

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

N


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**

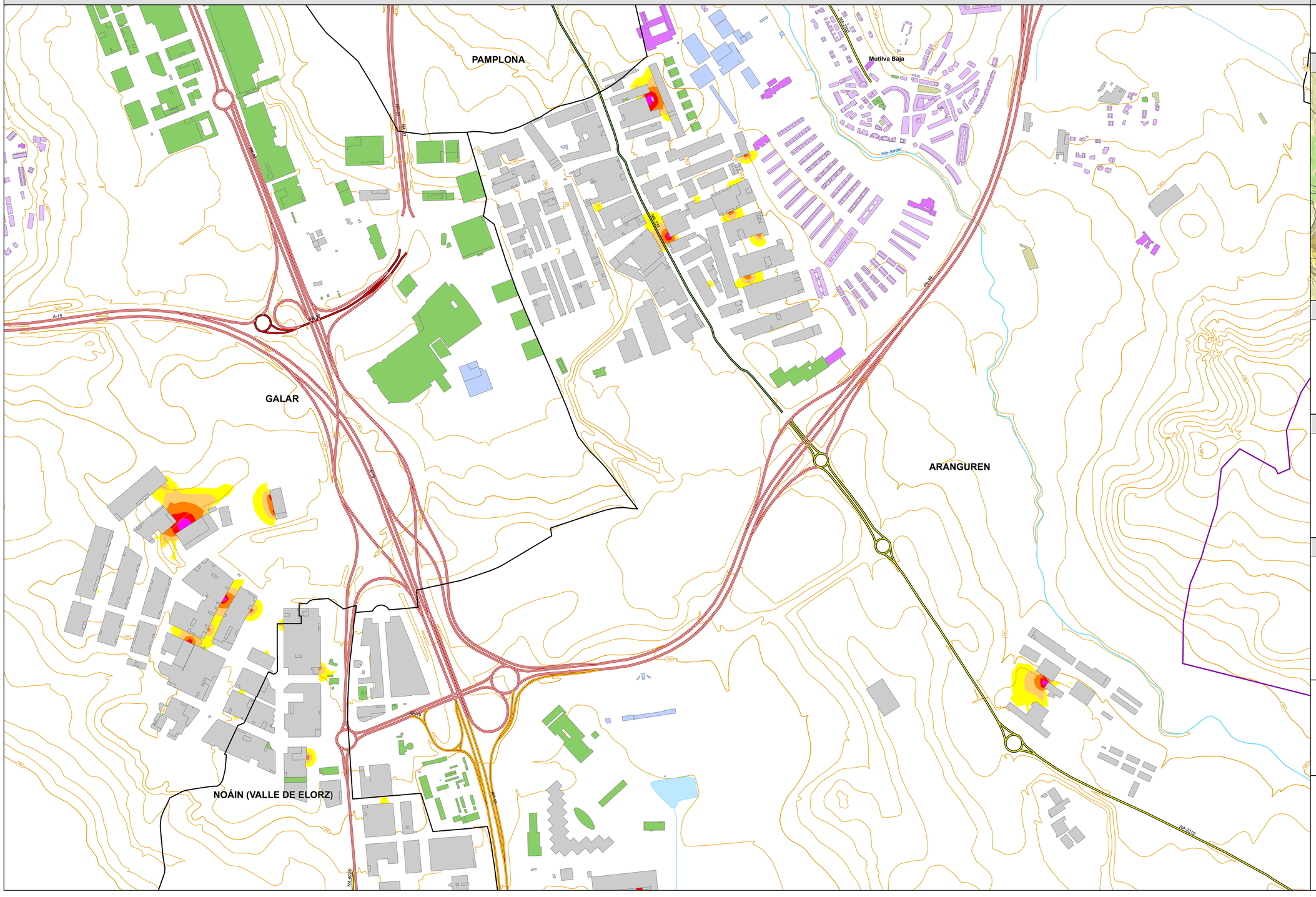

id ingeniería acústica · IT tracasa instrumental

Noviembre 2017

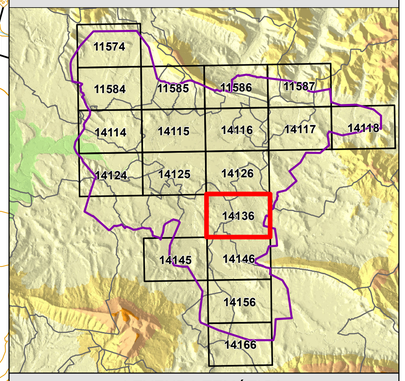
# Mapas Estratégicos de Ruido de la Aglomeración de la Comarca de Pamplona

**Foco: Industria**
**Indicador: Ldia**

**HOJA: 14136**




## DETALLE DE LOCALIZACIÓN




## LEYENDA TEMÁTICA

*Ldia: nivel sonoro, dBA*

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

## 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

N


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 · IT tracasa instrumental

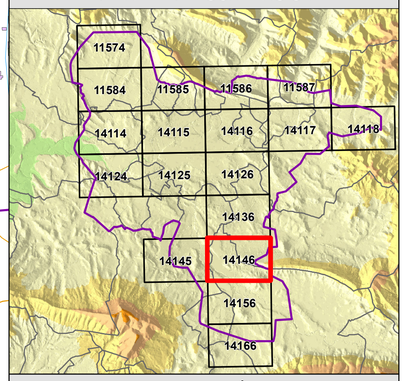
Noviembre 2017

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

**Foco: Industria**
**Indicador: Ldia**

**HOJA: 14146**

DETALLE DE LOCALIZACIÓN




LEYENDA TEMÁTICA

*Ldia: nivel sonoro, dBA*

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

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

N


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

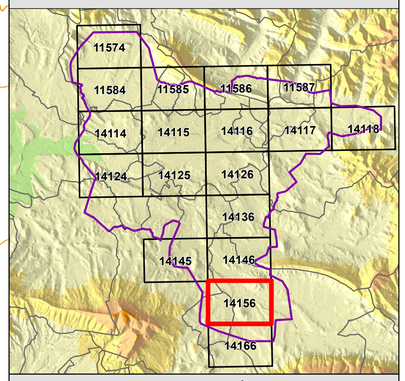
Noviembre 2017

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

**Foco: Industria**
**Indicador: Ldia**

**HOJA: 14156**

DETALLE DE LOCALIZACIÓN




LEYENDA TEMÁTICA

*Ldia: nivel sonoro, dBA*

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

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

N


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 — IT tracasa instrumental

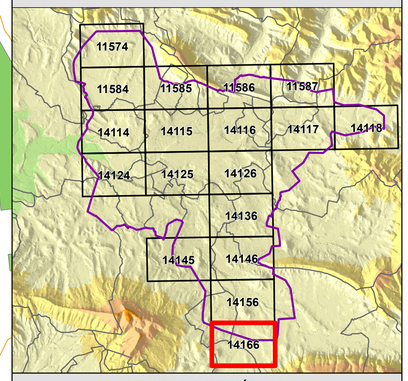
Noviembre 2017

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

**Foco: Industria**
**Indicador: Ldia**

**HOJA: 14166**

DETALLE DE LOCALIZACIÓN




LEYENDA TEMÁTICA

*Ldia: nivel sonoro, dBA*

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

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

N


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

Noviembre 2017

BERIÁIN

NOÁIN (VALLE DE ELORZ)

TIEBAS-MURUARTE DE RETA

GALAR

AP-15

A-21

A-12

NA-134

NA-124

Río Ubagua

Canal de Navarra

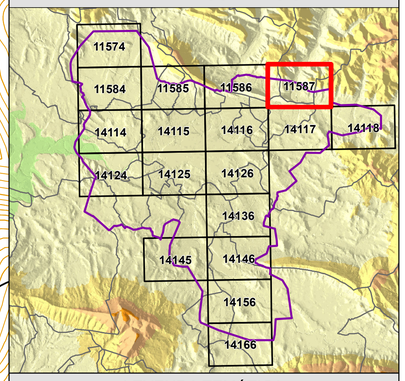
Canalón Alloz/Ubagua

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

**Foco: Industria**
**Indicador: Ldia**

**HOJA: 11587**

DETALLE DE LOCALIZACIÓN




LEYENDA TEMÁTICA

*Ldia: nivel sonoro, dBA*

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

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

N


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 · IT tracasa instrumental

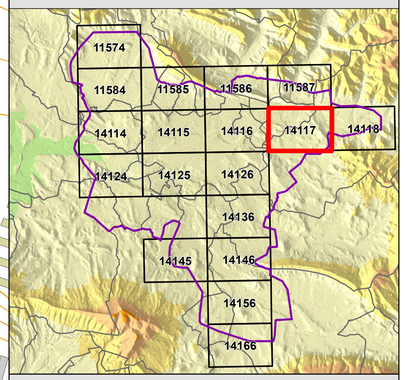

Noviembre 2017

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

**Foco: Industria**
**Indicador: Ldia**

**HOJA: 14117**

DETALLE DE LOCALIZACIÓN




LEYENDA TEMÁTICA

*Ldia: nivel sonoro, dBA*

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

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

N


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
IT tracasa instrumental

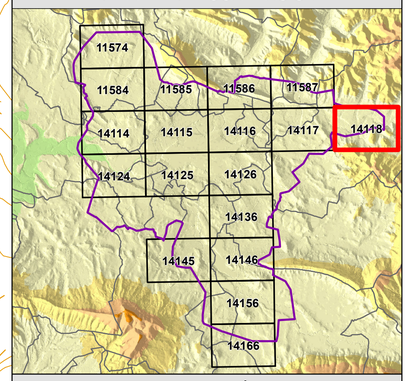

Noviembre 2017

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

**Foco: Industria**
**Indicador: Ldia**

**HOJA: 14118**

DETALLE DE LOCALIZACIÓN




LEYENDA TEMÁTICA

*Ldia: nivel sonoro, dBA*

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

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

N


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


Noviembre 2017