

Sistema de Referencia
ETRS89-LAEA
EPSG:3035



**Ayuntamiento
de
Valladolid**

**ÁREA DE DESARROLLO SOSTENIBLE,
Y COORDINACIÓN TERRITORIAL**
Servicio de Medio Ambiente

AUTOR DEL ESTUDIO
Fco Javier Arroyo Rodríguez
Técnico de Medio Ambiente

ESCALA
1:90.000

**MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE LA AGLOMERACIÓN DE VALLADOLID**
4 FASE

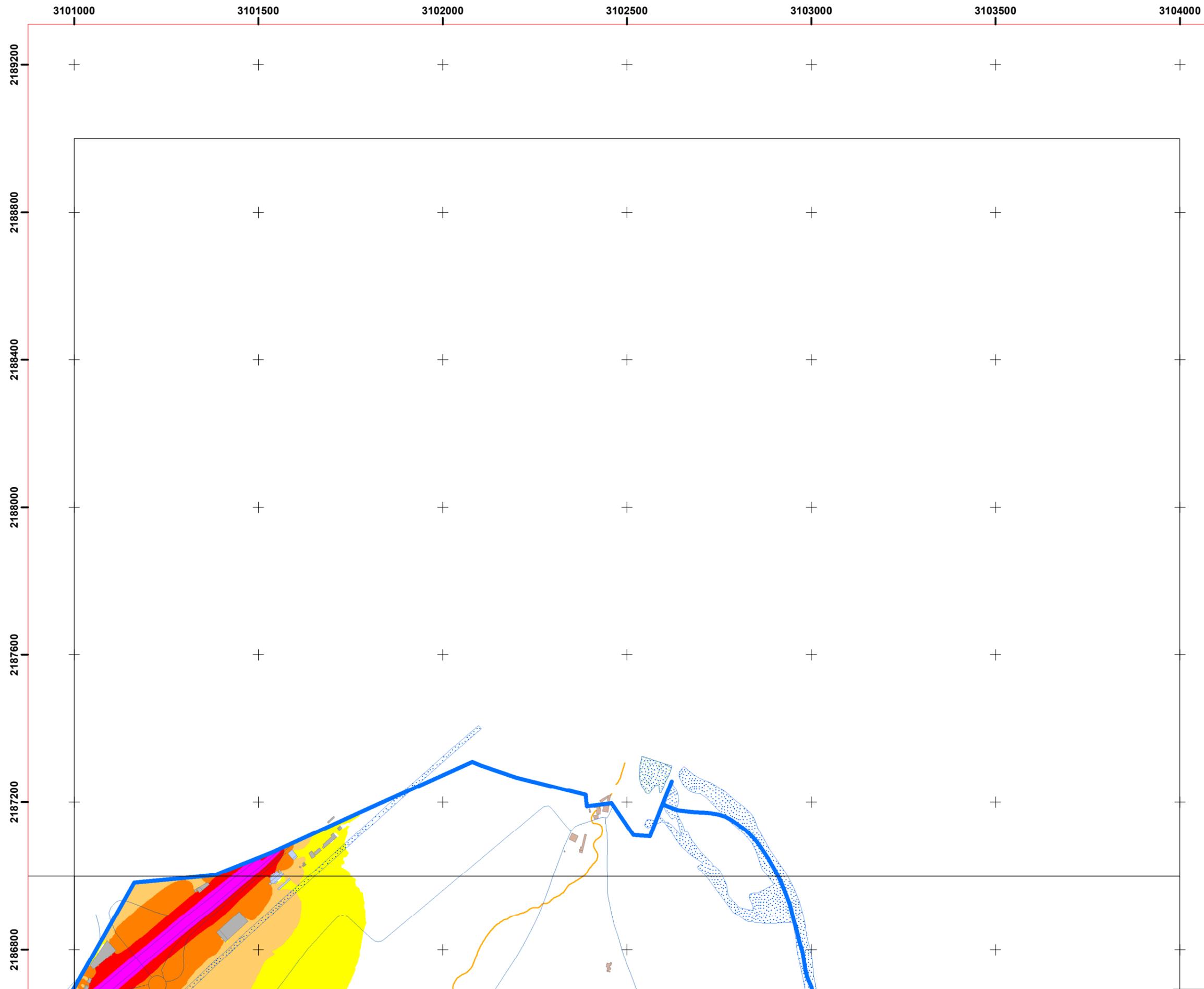
FECHA
SEPTIEMBRE
2022

TÍTULO DEL PLANO

PLANO GUÍA

INDICE DE HOJAS

HOJA 0

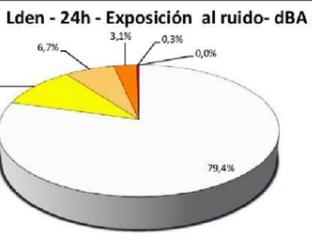


UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:

VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

Exposición Lden			
dB(A)	Población Expuesta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
>75	37	0	0,0%



LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Tipos de edificio

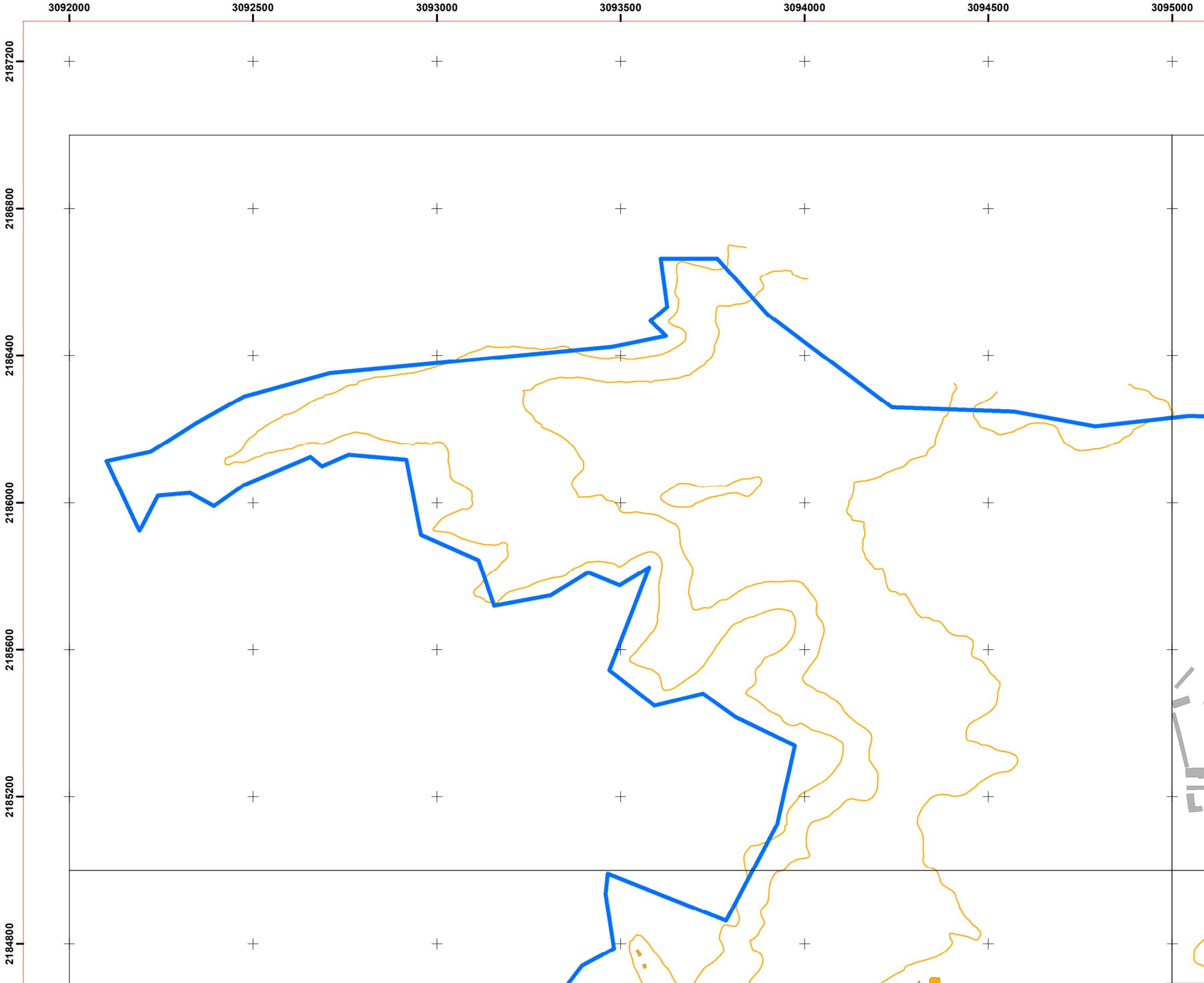
- Uso residencial
- Uso terciario
- Uso industrial
- Uso sanitario / docente
- Uso público
- Uso religioso
- Otros usos

Elementos cartográficos

- Barreras
- Carreteras
- Ferrocarril
- Límite de aglomeración
- Límite zona industrial
- Curvas de nivel
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Otros elementos cartográficos



Sistema de coordenadas:
ETRS 1989 LAEA

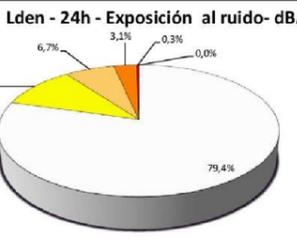


UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:

VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

Exposición Lden			
dB(A)	Población Expuesta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
>75	37	0	0,0%



LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Tipos de edificio

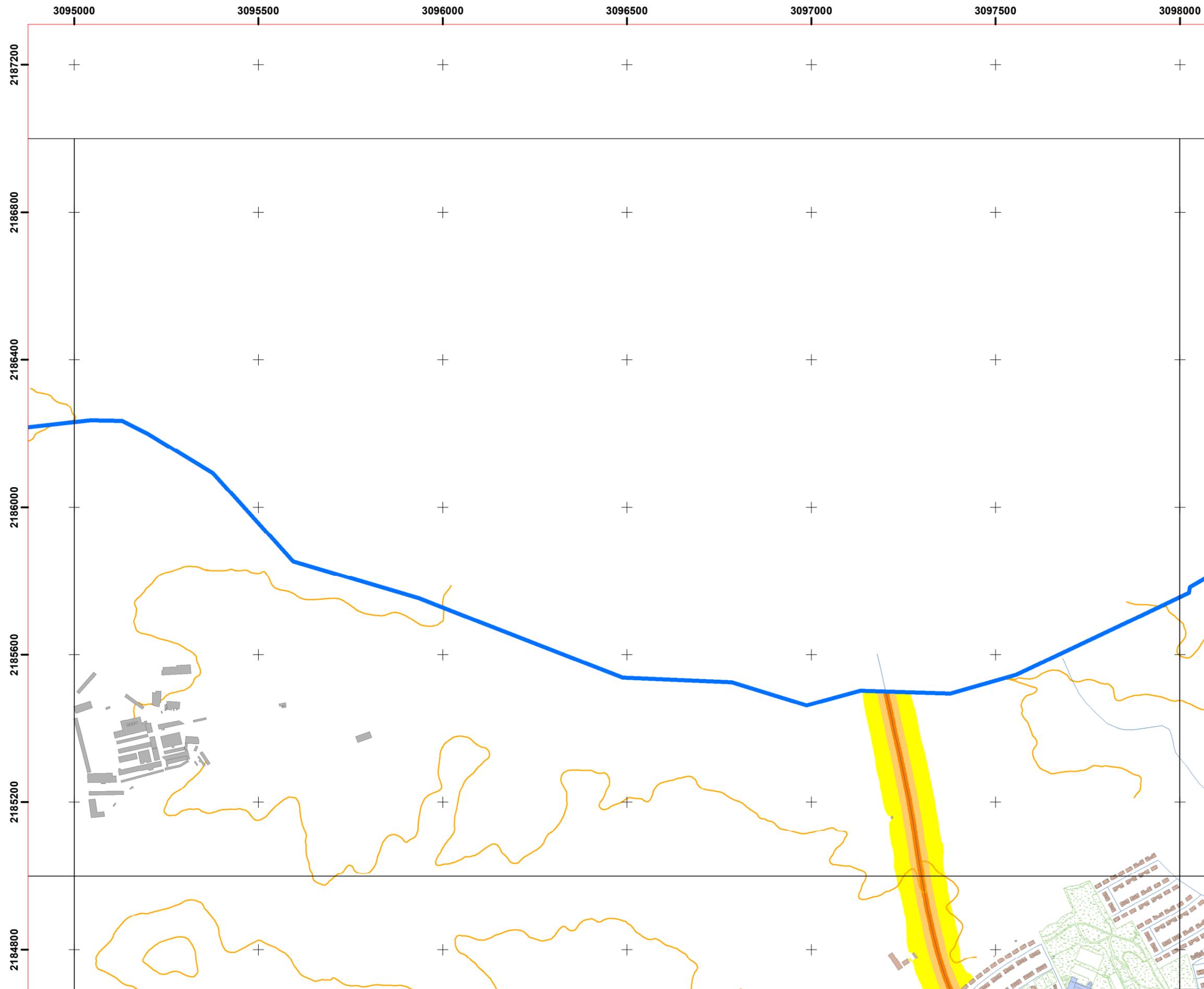
- Useo residencial
- Useo terciario
- Useo industrial
- Useo sanitario / docente
- Useo público
- Useo religioso
- Otros usos

Elementos cartográficos

- Barreras
- Carreteras
- Ferrocarril
- Límite de aglomeración
- Límite zona industrial
- Curvas de nivel
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Otros elementos cartográficos



Sistema de coordenadas:
ETRS 1989 LAEA



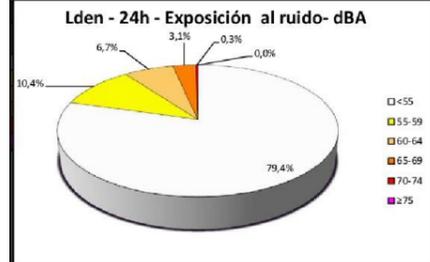
UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

Exposición Lden			
dB(A)	Población Exposta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
>75	37	0	0,0%

100%
80%
60%
40%
20%
0%

■ SI AFECTADOS (-66dBa)
■ NO AFECTADOS (-66dBa)



LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

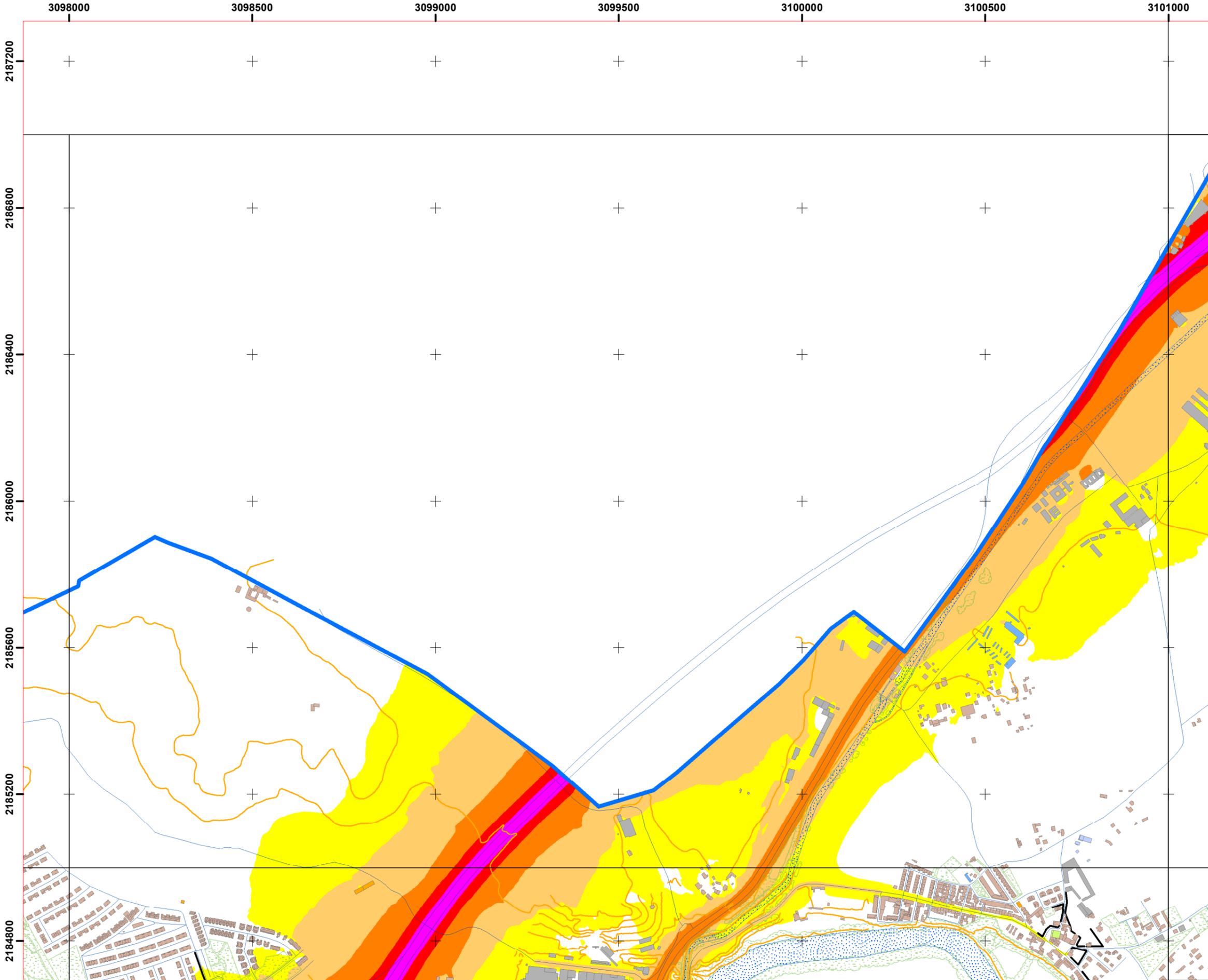
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso terciario
- Uso industrial
- Uso sanitario / docente
- Uso público
- Uso religioso
- Otros usos

Elementos cartográficos

- Barreras
- Carreteras
- Ferrocarril
- Límite de aglomeración
- Límite zona industrial
- Curvas de nivel
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Otros elementos cartográficos

Sistema de coordenadas:
ETRS 1989 LAEA



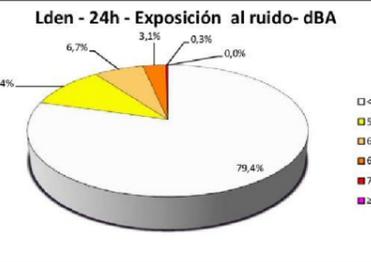
UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

Exposición Lden			
dB(A)	Población Exposta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
>75	37	0	0,0%

100%
 80%
 60%
 40%
 20%
 0%

■ SI AFECTADOS (>66dBa)
 ■ NO AFECTADOS (<=66dBa)



LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

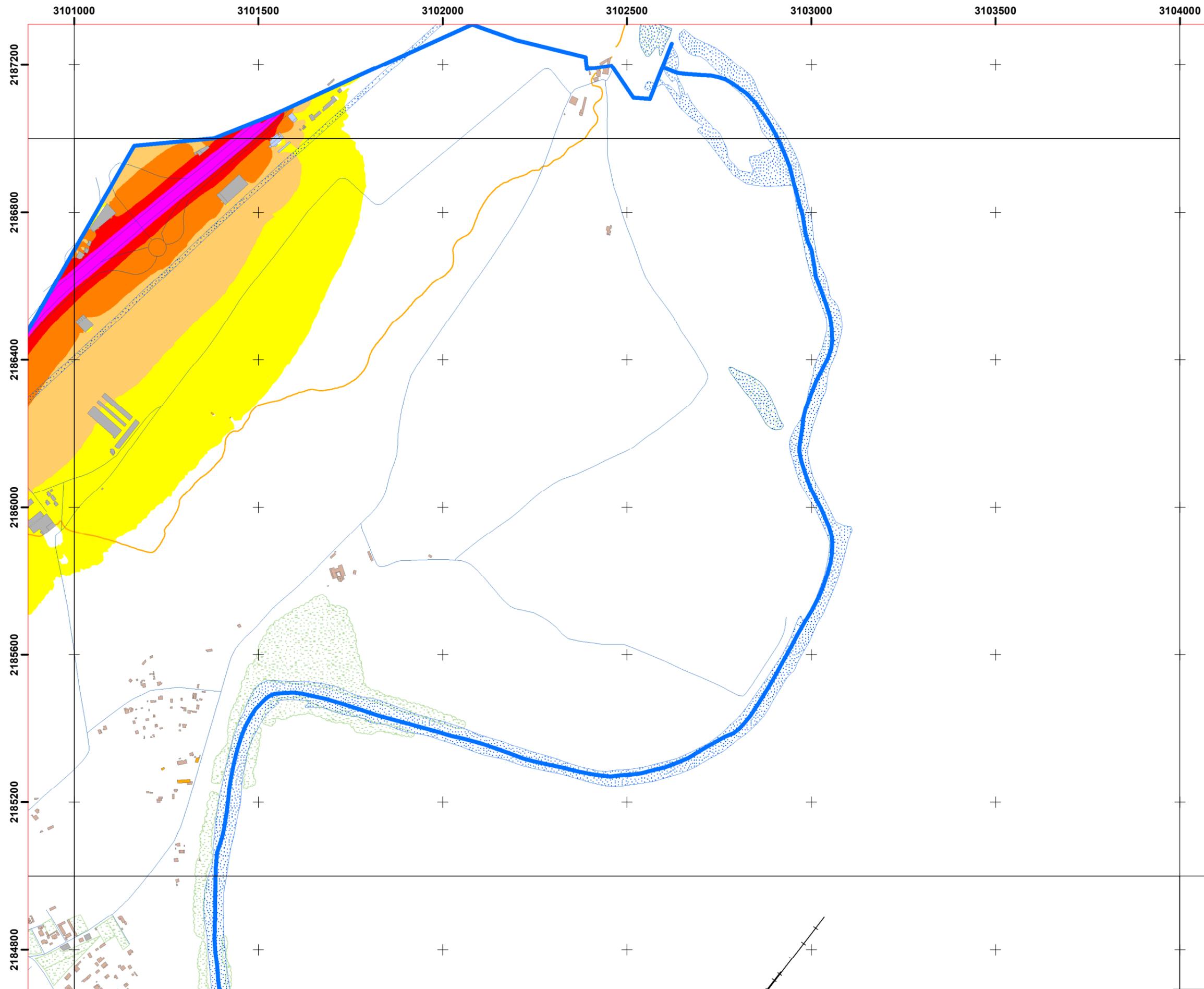
Tipos de edificio

■	Uso residencial
■	Uso terciario
■	Uso industrial
■	Uso sanitario / docente
■	Uso público
■	Uso religioso
■	Otros usos

Elementos cartográficos

—	Barreras
—	Carreteras
—	Ferrocarril
—	Límite de aglomeración
—	Límite zona industrial
—	Curvas de nivel
■	Hidrografía
■	Zonas verdes
—	Otros elementos cartográficos

Sistema de coordenadas:
 ETRS 1989 LAEA

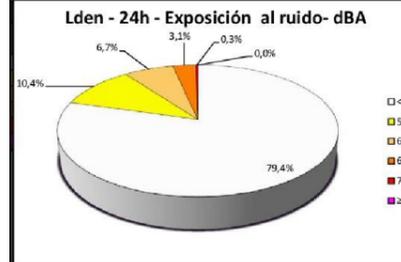


UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

Exposición Lden			
dB(A)	Población Exposta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
>75	37	0	0,0%

100%	96,6%	SI AFECTADOS (-66dBa)
80%		NO AFECTADOS (-66dBa)
60%		
40%		
20%		
0%	3,4%	



LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Tipos de edificio

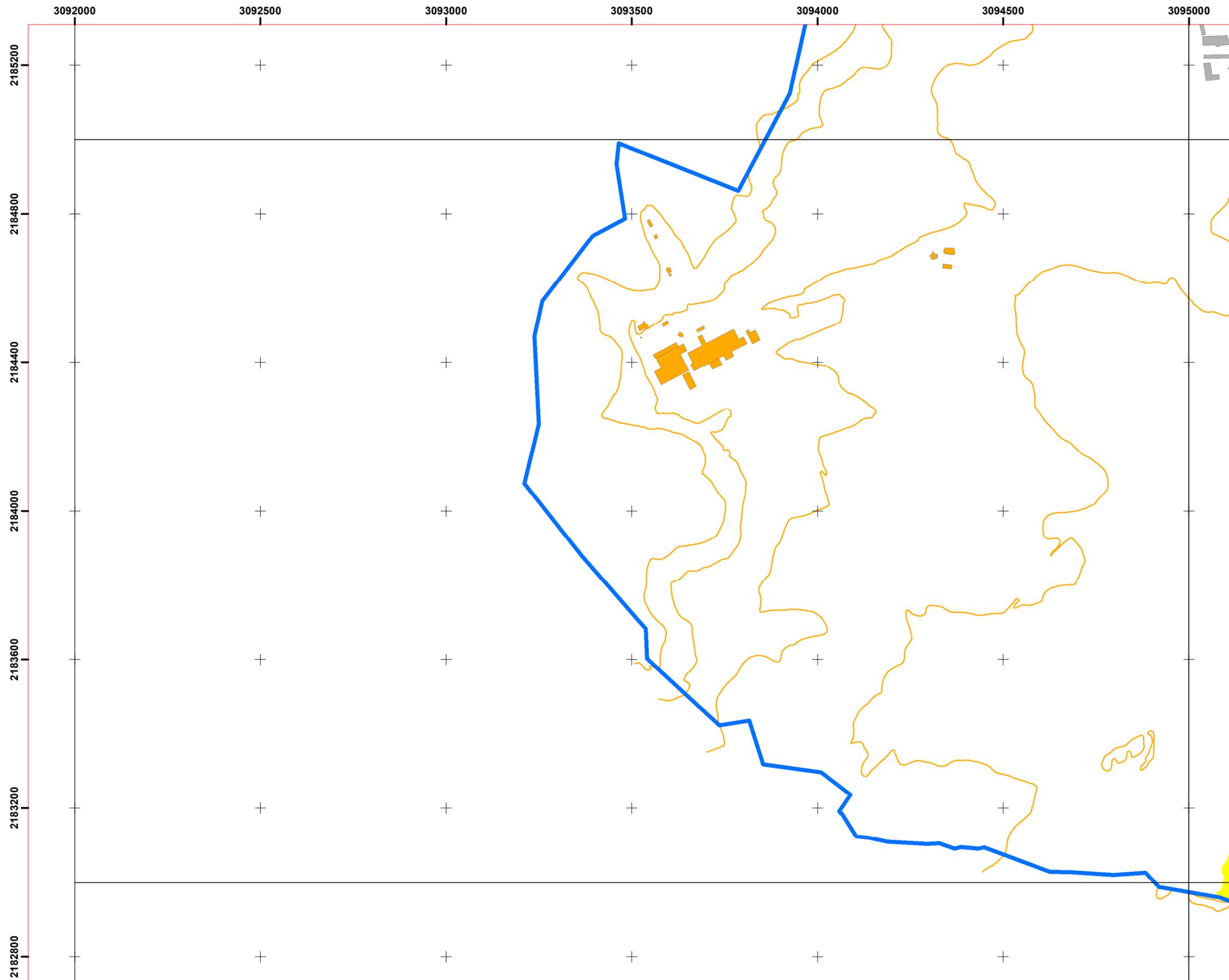
- Uso residencial
- Uso terciario
- Uso industrial
- Uso sanitario / docente
- Uso público
- Uso religioso
- Otros usos

Elementos cartográficos

- Barreras
- Carreteras
- Ferrocarril
- Límite de aglomeración
- Límite zona industrial
- Curvas de nivel
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Otros elementos cartográficos



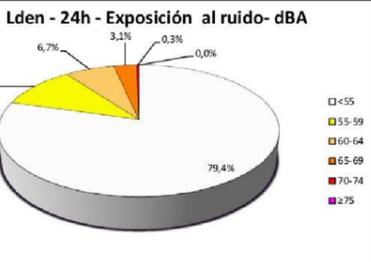
Sistema de coordenadas:
ETRS 1989 LAEA



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

Exposición Lden			
dB(A)	Población Exposta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
>75	37	0	0,0%



LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

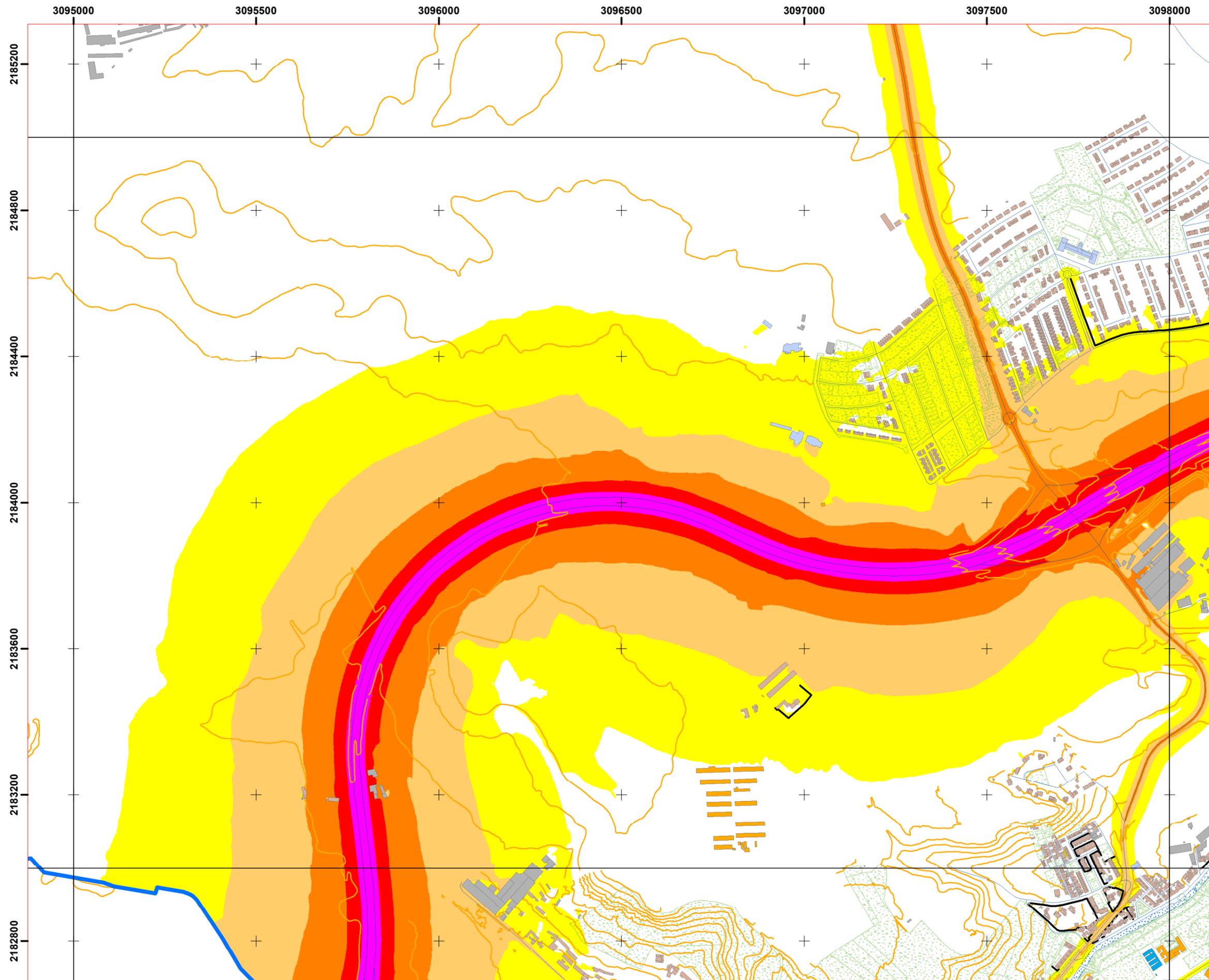
Tipos de edificio

- Usos residencial
- Usos terciario
- Usos industrial
- Usos sanitario / docente
- Usos público
- Usos religioso
- Otros usos

Elementos cartográficos

- Barreras
- Carreteras
- Ferrocarril
- Límite de aglomeración
- Límite zona industrial
- Curvas de nivel
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Otros elementos cartográficos

Sistema de coordenadas:
ETRS 1989 LAEA

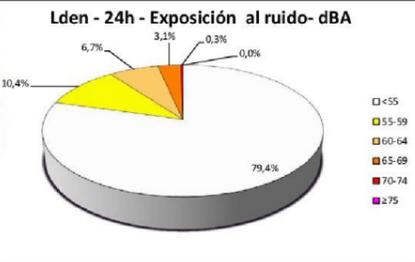


UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

Exposición Lden			
dB(A)	Población Exposta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
>75	37	0	0,0%

Gráfico de barras: 96,6% NO AFECTADOS (<=66dB(A)), 3,4% SI AFECTADOS (>=66dB(A))



LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

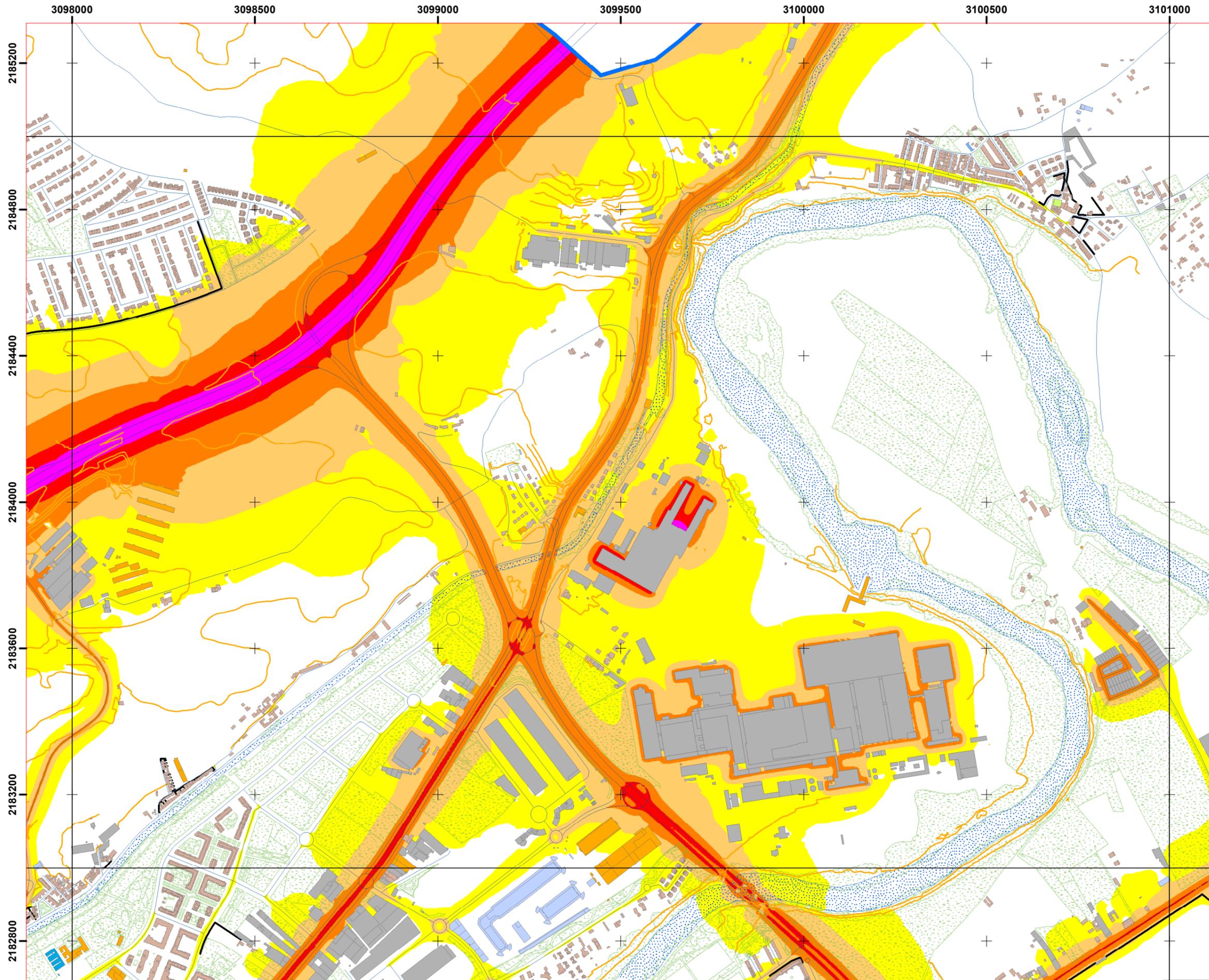
Tipos de edificio

- Usos residenciales
- Usos terciarios
- Usos industriales
- Usos sanitarios / docentes
- Usos públicos
- Usos religiosos
- Otros usos

Elementos cartográficos

- Barreras
- Carreteras
- Ferrocarril
- Límite de aglomeración
- Límite zona industrial
- Curvas de nivel
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Otros elementos cartográficos

Sistema de coordenadas:
ETRS 1989 LAEA

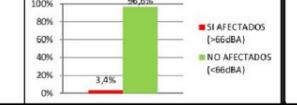


UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:

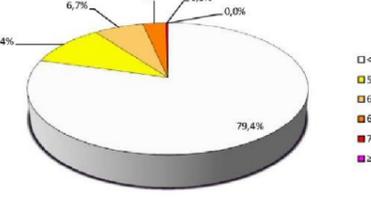
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

Exposición Lden			
dB(A)	Población Exposta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
>75	37	0	0,0%



Lden - 24h - Exposición al ruido- dBA



LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Tipos de edificio

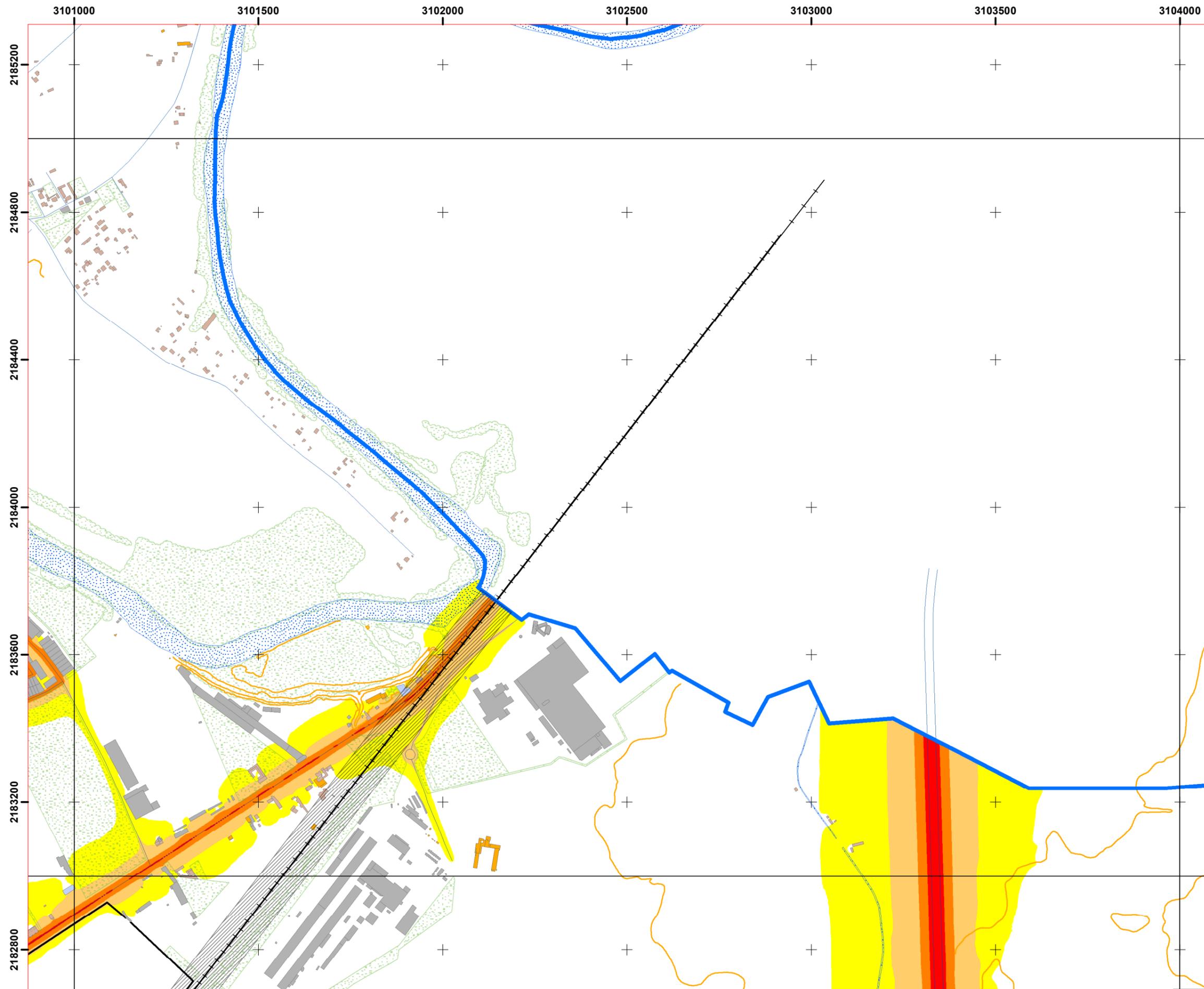
- Useo residencial
- Useo terciario
- Useo industrial
- Useo sanitario / docente
- Useo público
- Useo religioso
- Otros usos

Elementos cartográficos

- Barreras
- Carreteras
- Ferrocarril
- Límite de aglomeración
- Límite zona industrial
- Curvas de nivel
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Otros elementos cartográficos



Sistema de coordenadas:
ETRS 1989 LAEA



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

Exposición Lden			
dB(A)	Población Exposta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
>75	37	0	0,0%



LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

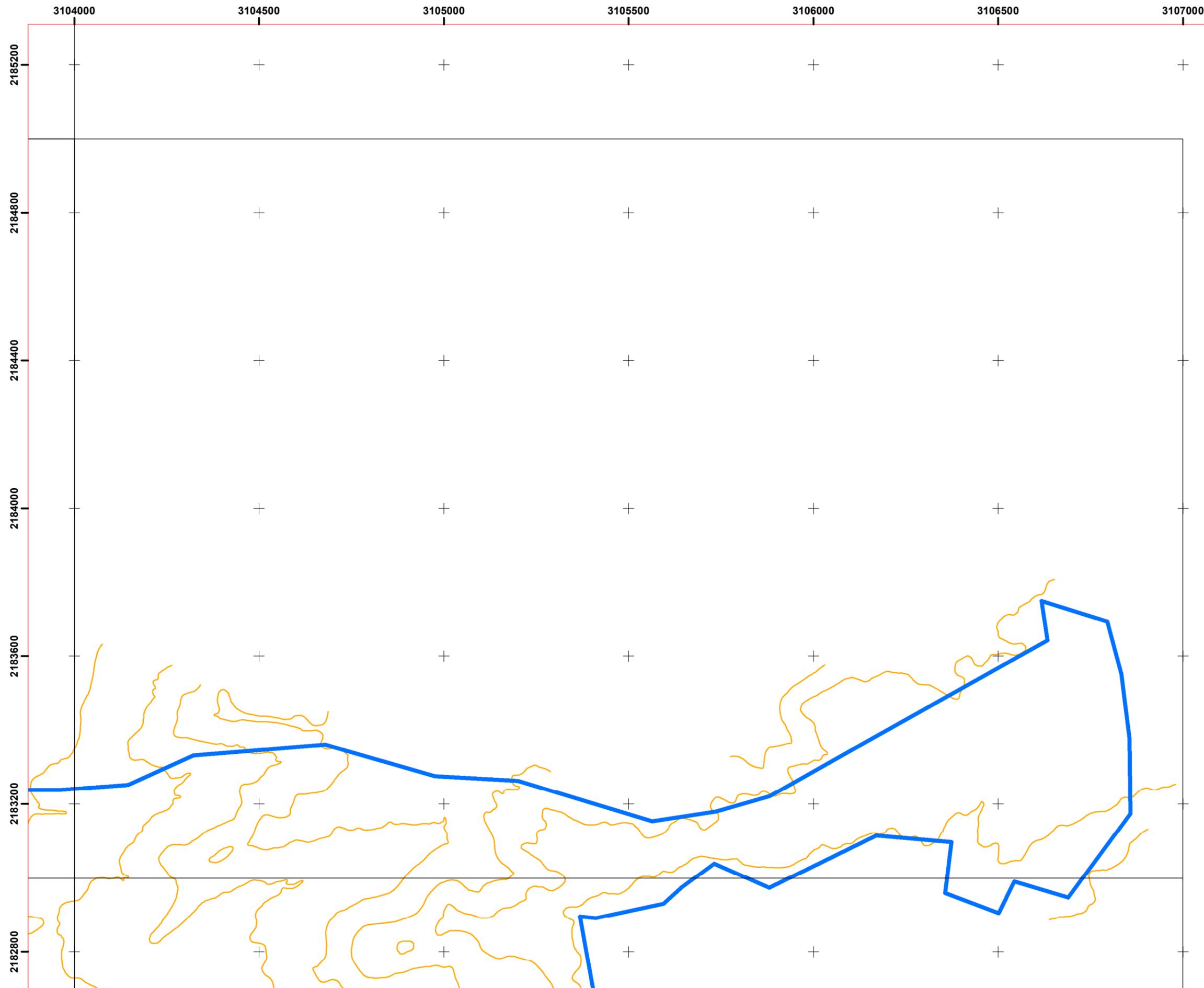
Tipos de edificio

- Usos residencial
- Usos terciario
- Usos industrial
- Usos sanitario / docente
- Usos público
- Usos religioso
- Otros usos

Elementos cartográficos

- Barreras
- Carreteras
- Ferrocarril
- Límite de aglomeración
- Límite zona industrial
- Curvas de nivel
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Otros elementos cartográficos

Sistema de coordenadas:
ETRS 1989 LAEA



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

Exposición Lden			
dB(A)	Población Exposta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
>75	37	0	0,0%



LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso terciario
- Uso industrial
- Uso sanitario / docente
- Uso público
- Uso religioso
- Otros usos

Elementos cartográficos

- Barreras
- Carreteras
- Ferrocarril
- Límite de aglomeración
- Límite zona industrial
- Curvas de nivel
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Otros elementos cartográficos



Sistema de coordenadas:
ETRS 1989 LAEA



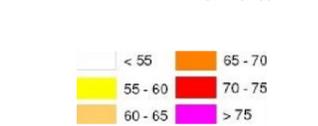
UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

Exposición Lden			
dB(A)	Población Exposta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
>75	37	0	0,0%



LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))



Tipos de edificio

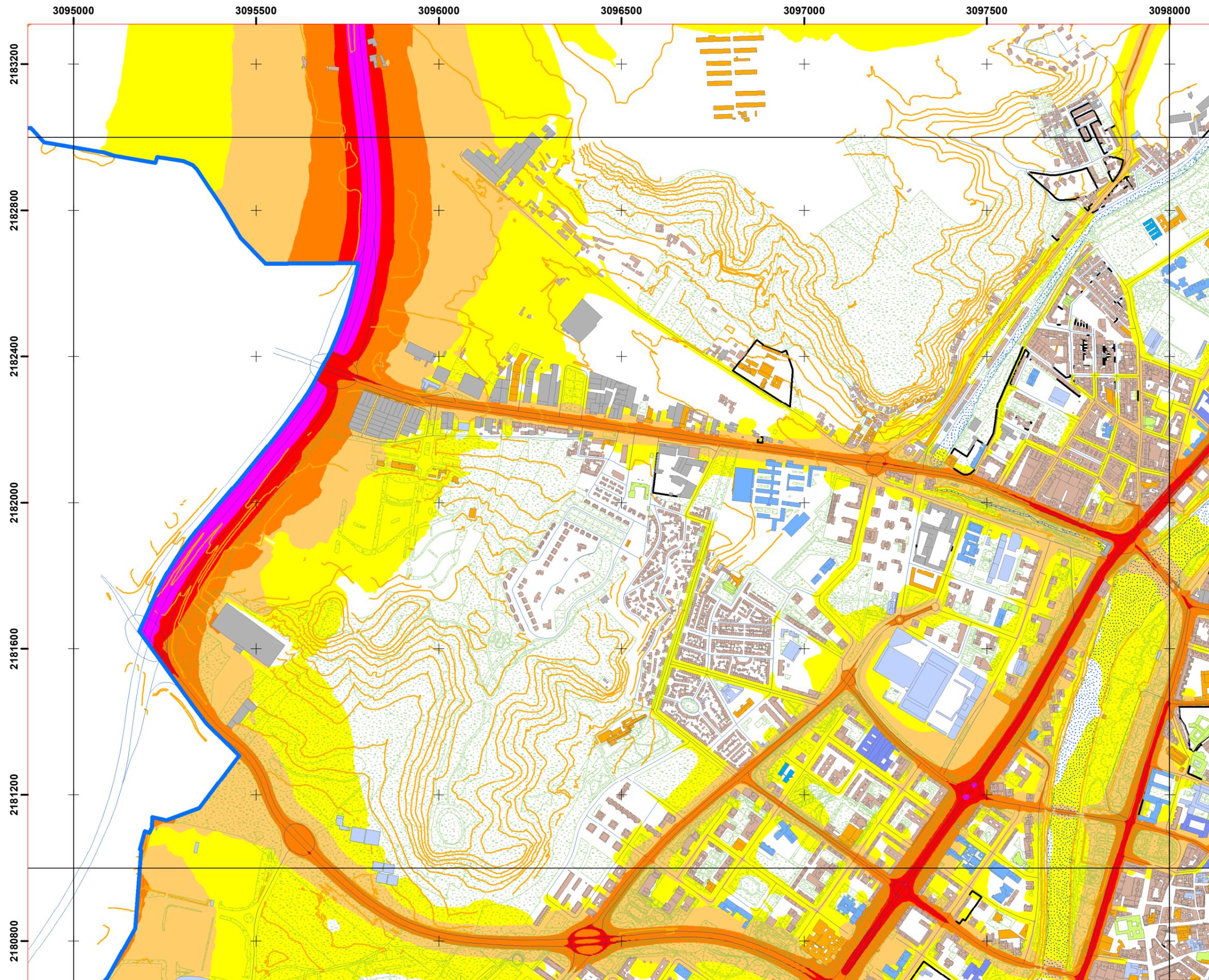
- Uso residencial
- Uso terciario
- Uso industrial
- Uso sanitario / docente
- Uso público
- Uso religioso
- Otros usos

Elementos cartográficos

- Barreras
- Carreteras
- Ferrocarril
- Límite de aglomeración
- Límite zona industrial
- Curvas de nivel
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Otros elementos cartográficos



Sistema de coordenadas:
ETRS 1989 LAEA



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

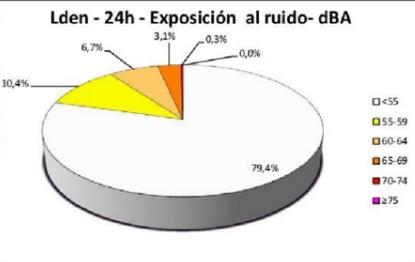
TABLAS DE DATOS

Exposición Lden

dB(A)	Población Exposta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
≥75	37	0	0,0%

100%
80%
60%
40%
20%
0%

SI AFECTADOS (>66dB(A))
NO AFECTADOS (<=66dB(A))



LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

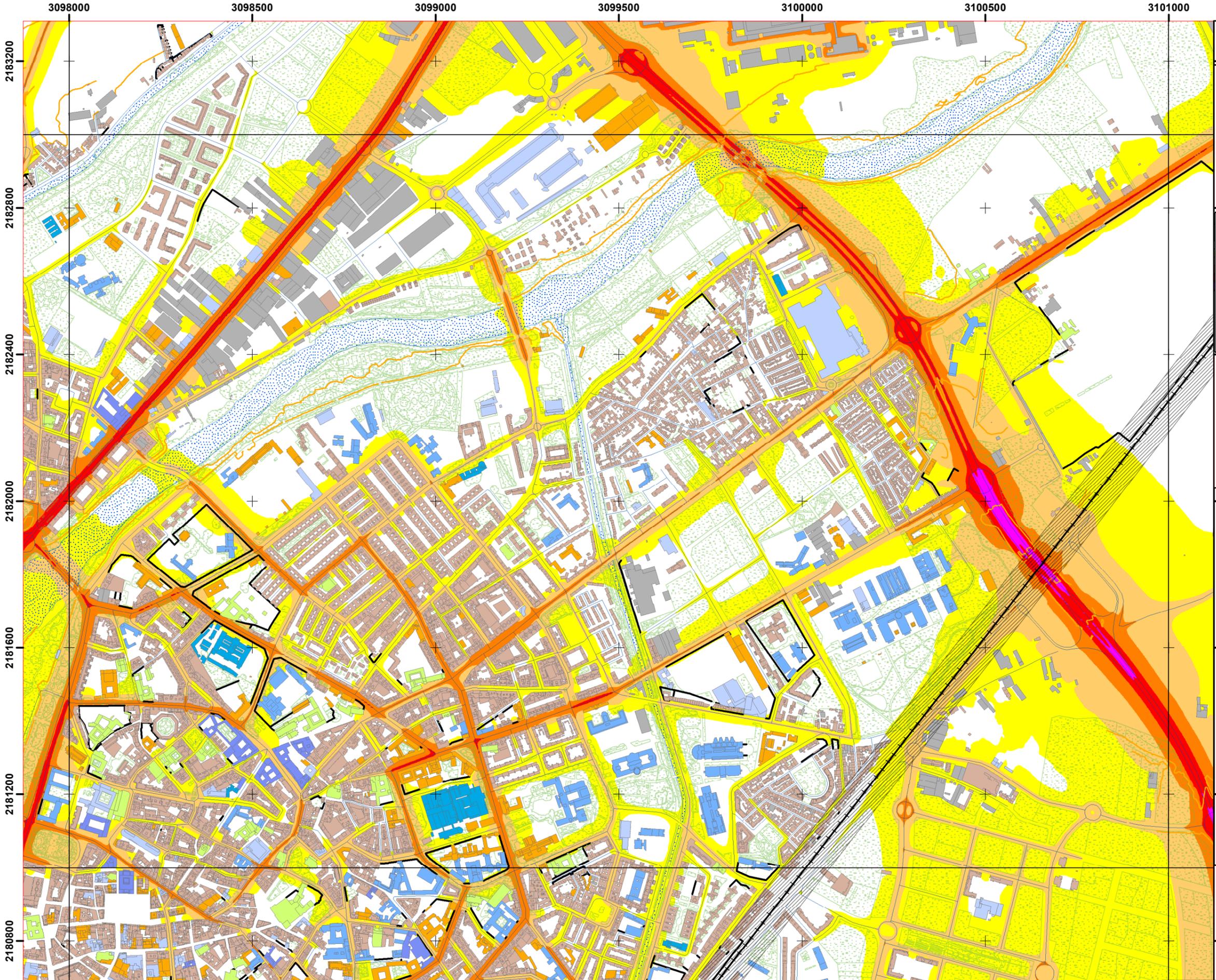
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso terciario
- Uso industrial
- Uso sanitario / docente
- Uso público
- Uso religioso
- Otros usos

Elementos cartográficos

- Barreras
- Carreteras
- Ferrocarril
- Límite de aglomeración
- Límite zona industrial
- Curvas de nivel
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Otros elementos cartográficos

Sistema de coordenadas:
 ETRS 1989 LAEA

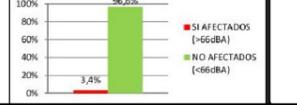


UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:

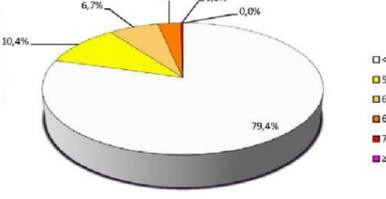
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

Exposición Lden			
dB(A)	Población Exposta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
≥75	37	0	0,0%



Lden - 24h - Exposición al ruido- dBA



LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Tipos de edificio

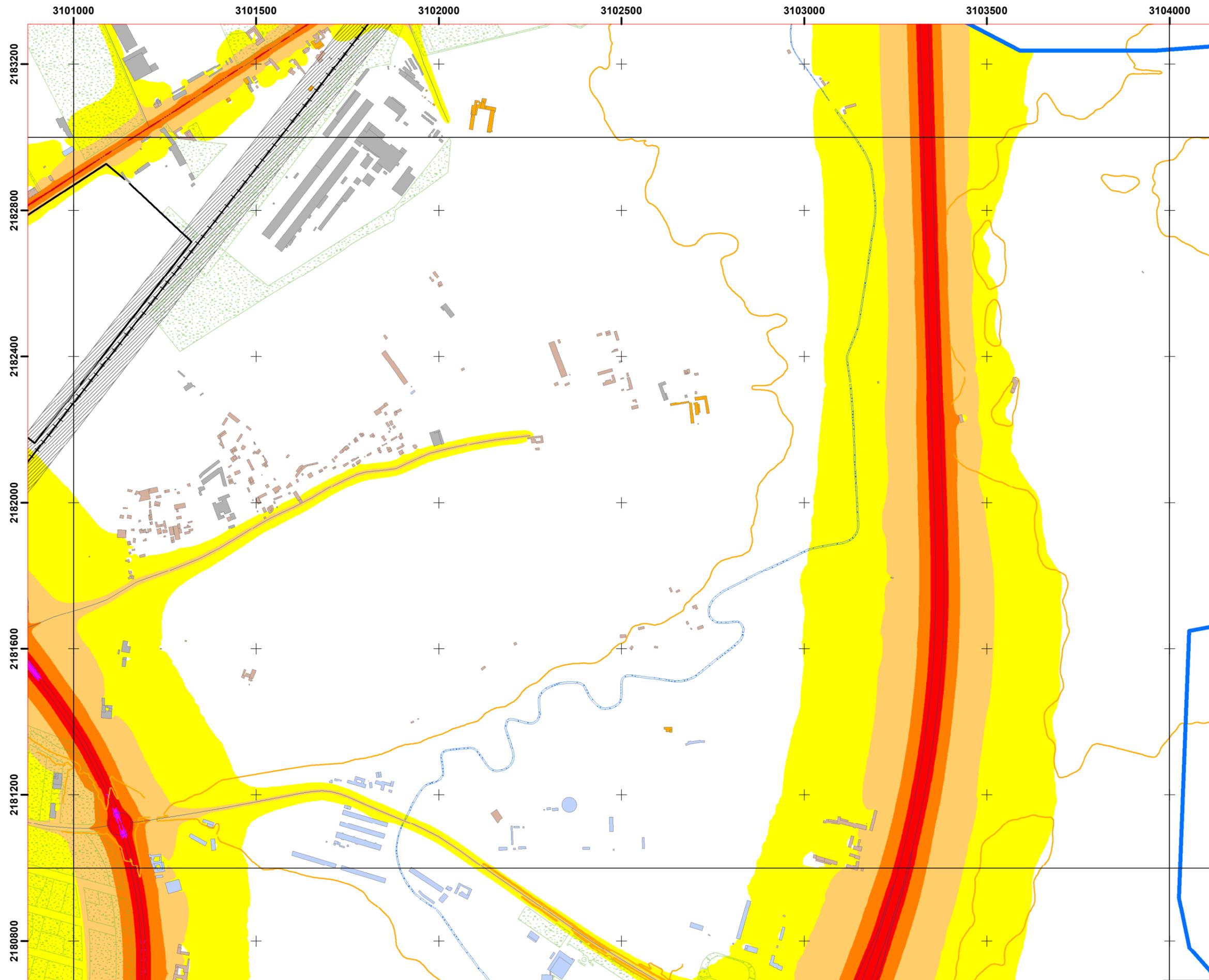
- Usos residencial
- Usos terciario
- Usos industrial
- Usos sanitario / docente
- Usos público
- Usos religioso
- Otros usos

Elementos cartográficos

- Barreras
- Carreteras
- Ferrocarril
- Límite de aglomeración
- Límite zona industrial
- Curvas de nivel
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Otros elementos cartográficos



Sistema de coordenadas:
ETRS 1989 LAEA

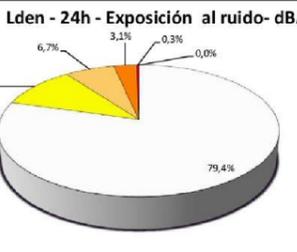


UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:

VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

Exposición Lden			
dB(A)	Población Exposta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
>75	37	0	0,0%



LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Tipos de edificio

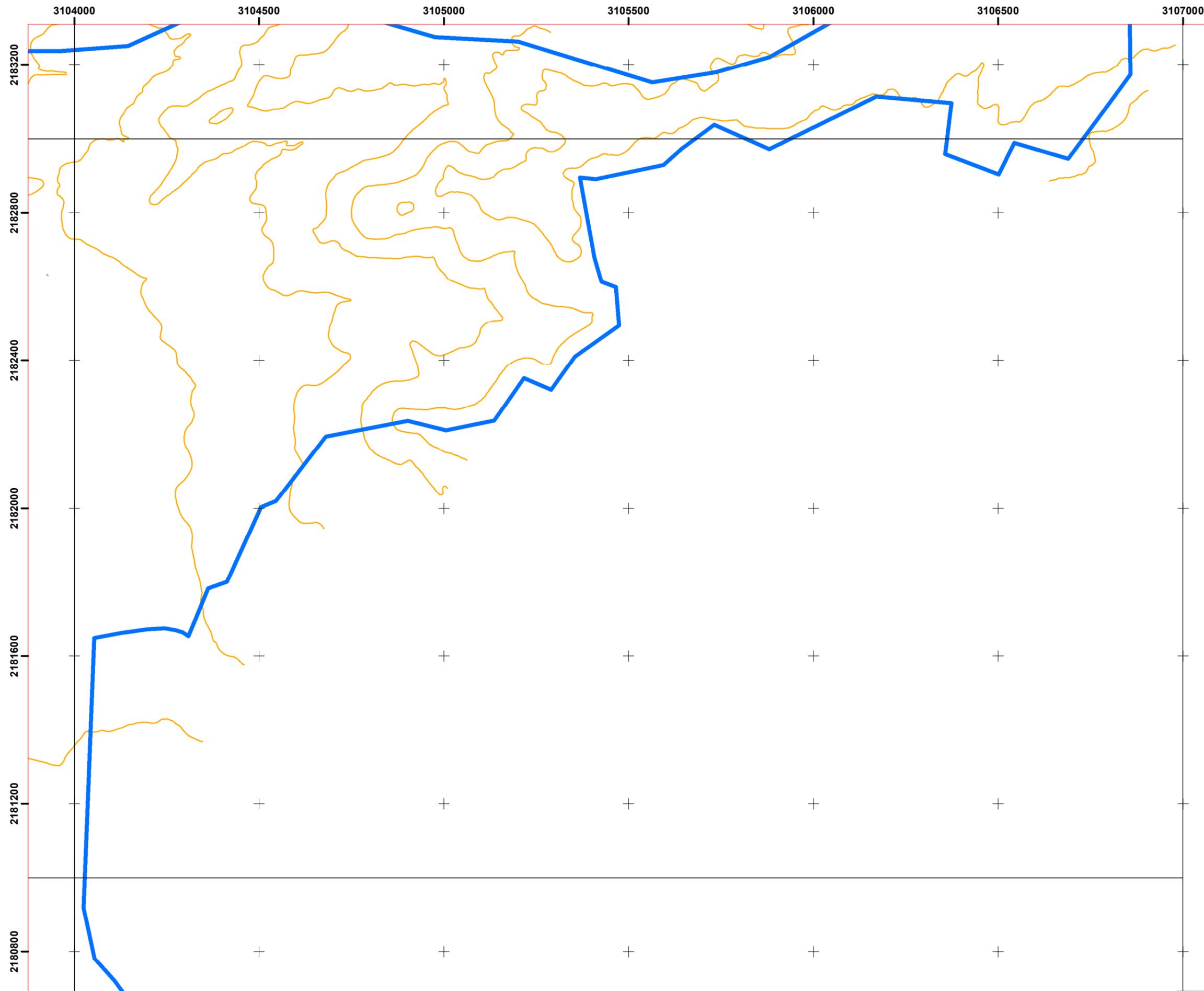
- Usos residencial
- Usos terciario
- Usos industrial
- Usos sanitario / docente
- Usos público
- Usos religioso
- Otros usos

Elementos cartográficos

- Barreras
- Carreteras
- Ferrocarril
- Límite de aglomeración
- Límite zona industrial
- Curvas de nivel
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Otros elementos cartográficos



Sistema de coordenadas:
ETRS 1989 LAEA

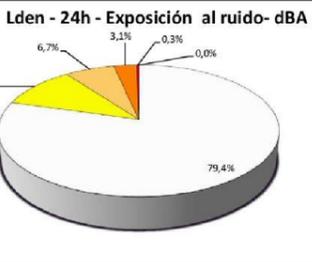


UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:

VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

Exposición Lden			
dB(A)	Población Expuesta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
>75	27	0	0,0%



LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Tipos de edificio

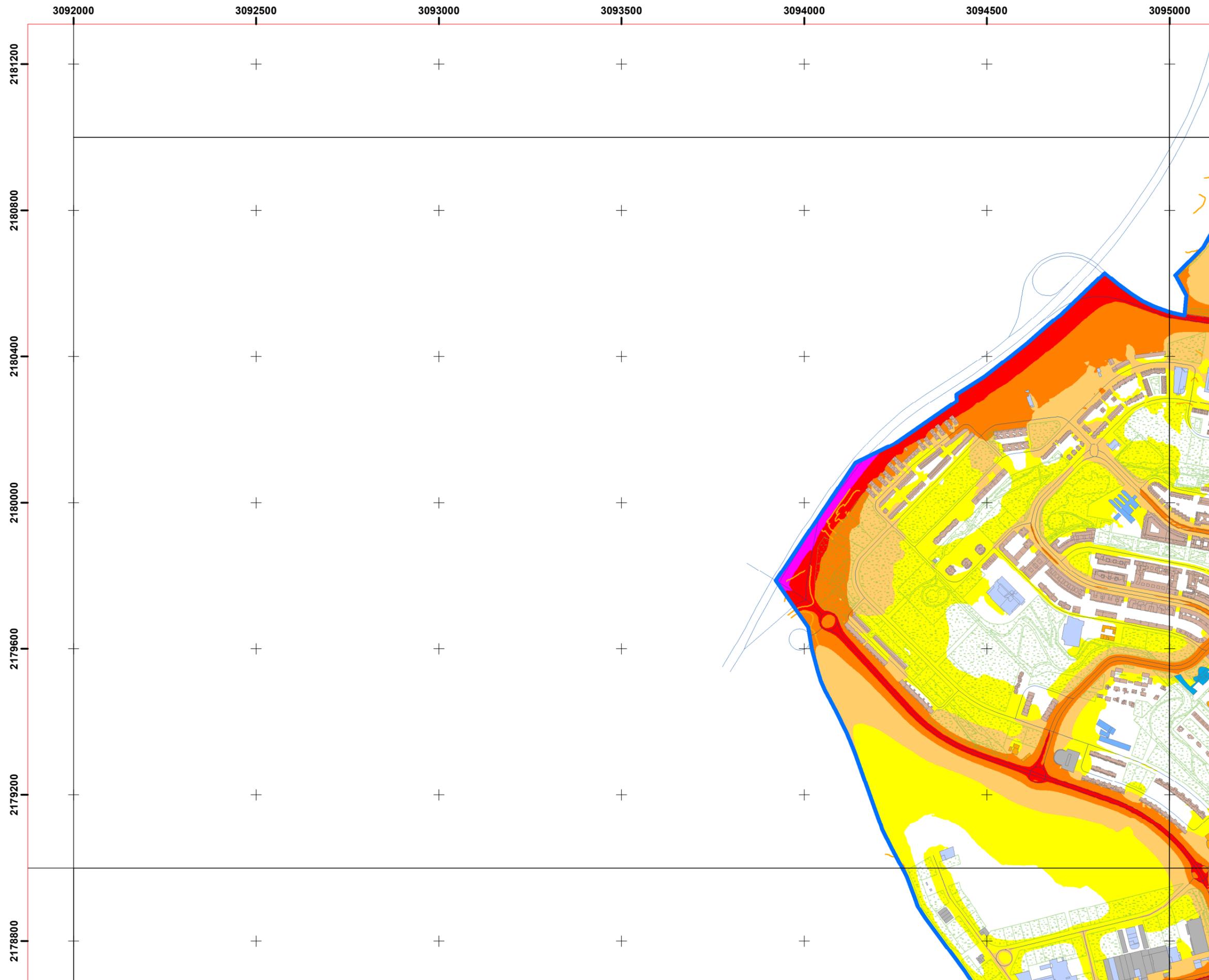
- Uso residencial
- Uso terciario
- Uso industrial
- Uso sanitario / docente
- Uso público
- Uso religioso
- Otros usos

Elementos cartográficos

- Barreras
- Carreteras
- Ferrocarril
- Límite de aglomeración
- Límite zona industrial
- Curvas de nivel
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Otros elementos cartográficos



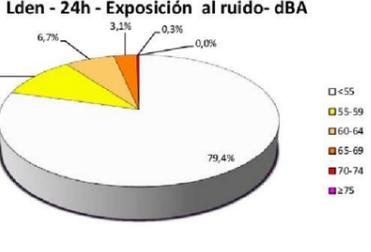
Sistema de coordenadas:
ETRS 1989 LAEA



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

Exposición Lden			
dB(A)	Población Exposta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
>75	37	0	0,0%



LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

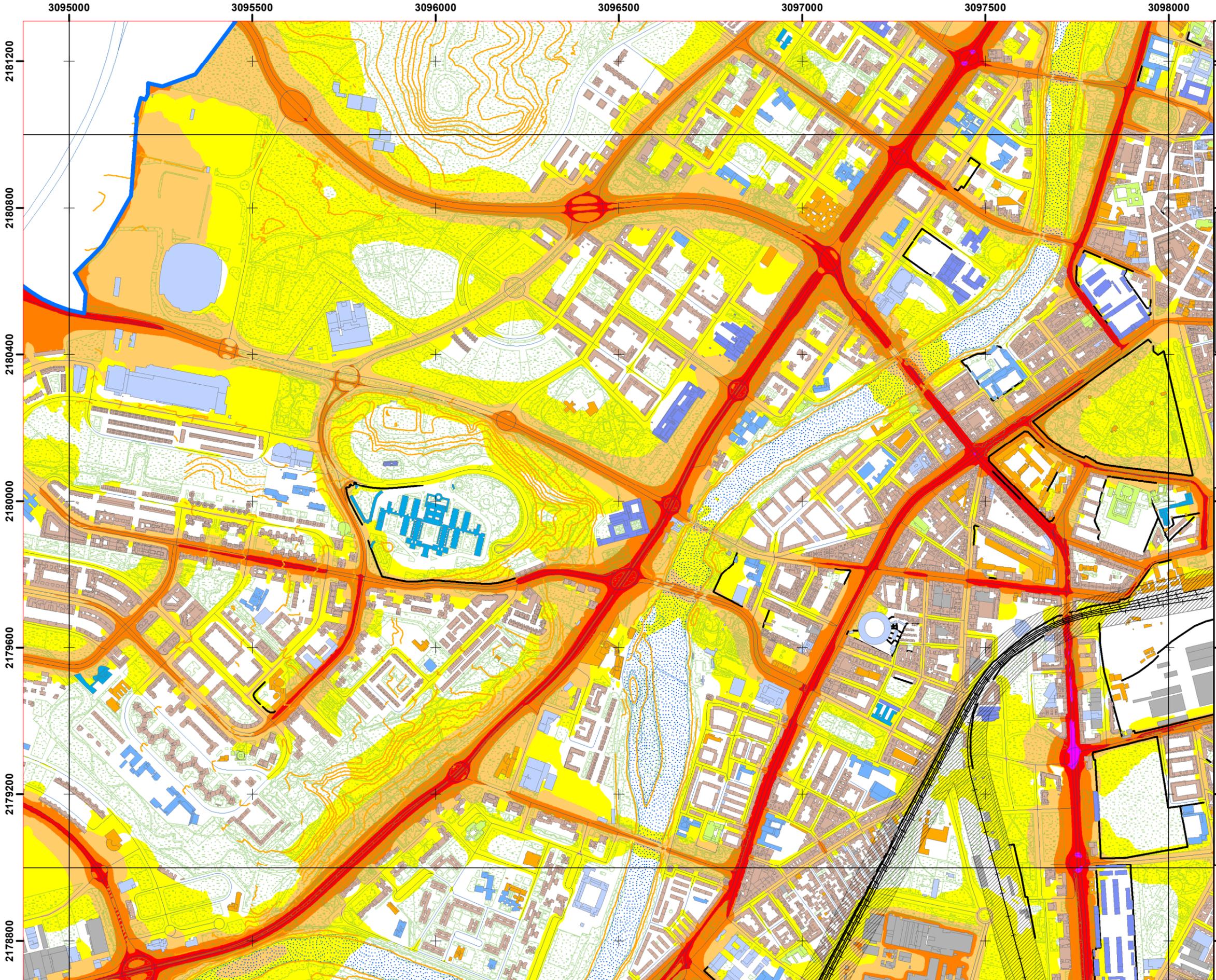
Tipos de edificio

- Usos residencial
- Usos terciario
- Usos industrial
- Usos sanitario / docente
- Usos público
- Usos religioso
- Otros usos

Elementos cartográficos

- Barreras
- Carreteras
- Ferrocarril
- Límite de aglomeración
- Límite zona industrial
- Curvas de nivel
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Otros elementos cartográficos

Sistema de coordenadas:
ETRS 1989 LAEA

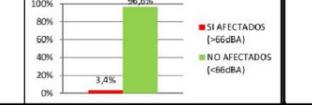


UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:

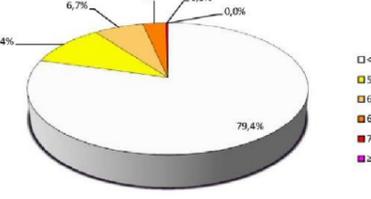
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

Exposición Lden			
dB(A)	Población Expuesta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
>75	37	0	0,0%



Lden - 24h - Exposición al ruido- dBA



LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Tipos de edificio

- Usos residencial
- Usos terciario
- Usos industrial
- Usos sanitario / docente
- Usos público
- Usos religioso
- Otros usos

Elementos cartográficos

- Barreras
- Carreteras
- Ferrocarril
- Límite de aglomeración
- Límite zona industrial
- Curvas de nivel
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Otros elementos cartográficos



Sistema de coordenadas:
ETRS 1989 LAEA

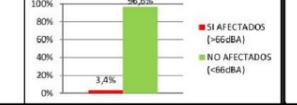


UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:

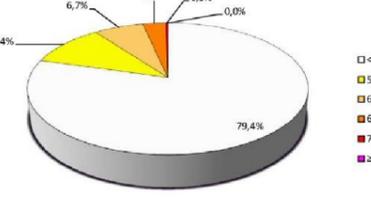
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

Exposición Lden			
dB(A)	Población Exposta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
≥75	37	0	0,0%



Lden - 24h - Exposición al ruido- dBA



LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Tipos de edificio

- Usos residencial
- Usos terciario
- Usos industrial
- Usos sanitario / docente
- Usos público
- Usos religioso
- Otros usos

Elementos cartográficos

- Barreras
- Carreteras
- Ferrocarril
- Límite de aglomeración
- Límite zona industrial
- Curvas de nivel
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Otros elementos cartográficos



Sistema de coordenadas:
ETRS 1989 LAEA

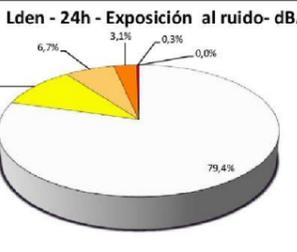


UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:

VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

Exposición Lden			
dB(A)	Población Expuesta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
>75	37	0	0,0%



LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Tipos de edificio

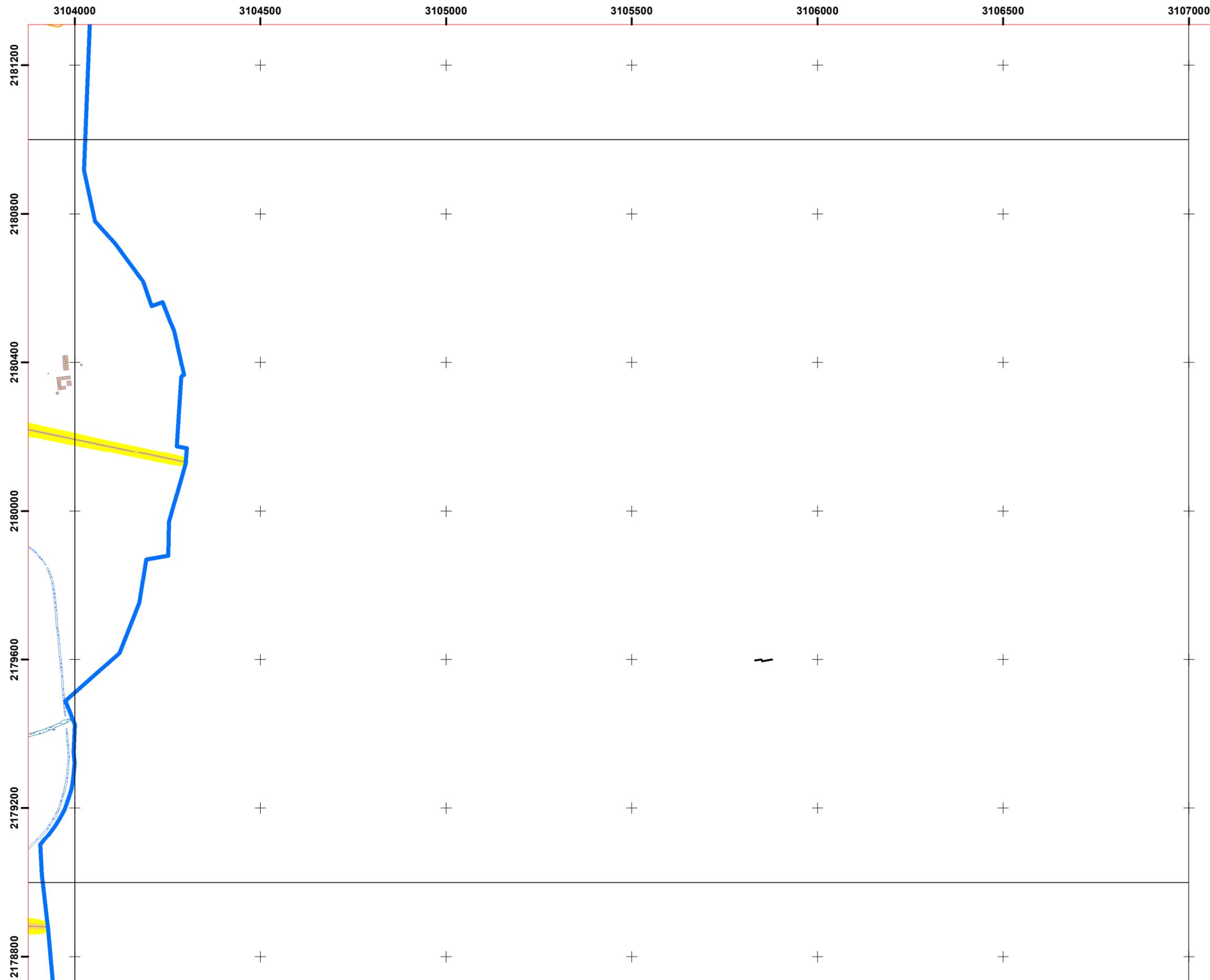
- Usos residencial
- Usos terciario
- Usos industrial
- Usos sanitario / docente
- Usos público
- Usos religioso
- Otros usos

Elementos cartográficos

- Barreras
- Carreteras
- Ferrocarril
- Límite de aglomeración
- Límite zona industrial
- Curvas de nivel
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Otros elementos cartográficos



Sistema de coordenadas:
ETRS 1989 LAEA



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

Exposición Lden			
dB(A)	Población Exposta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
>75	37	0	0,0%



LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

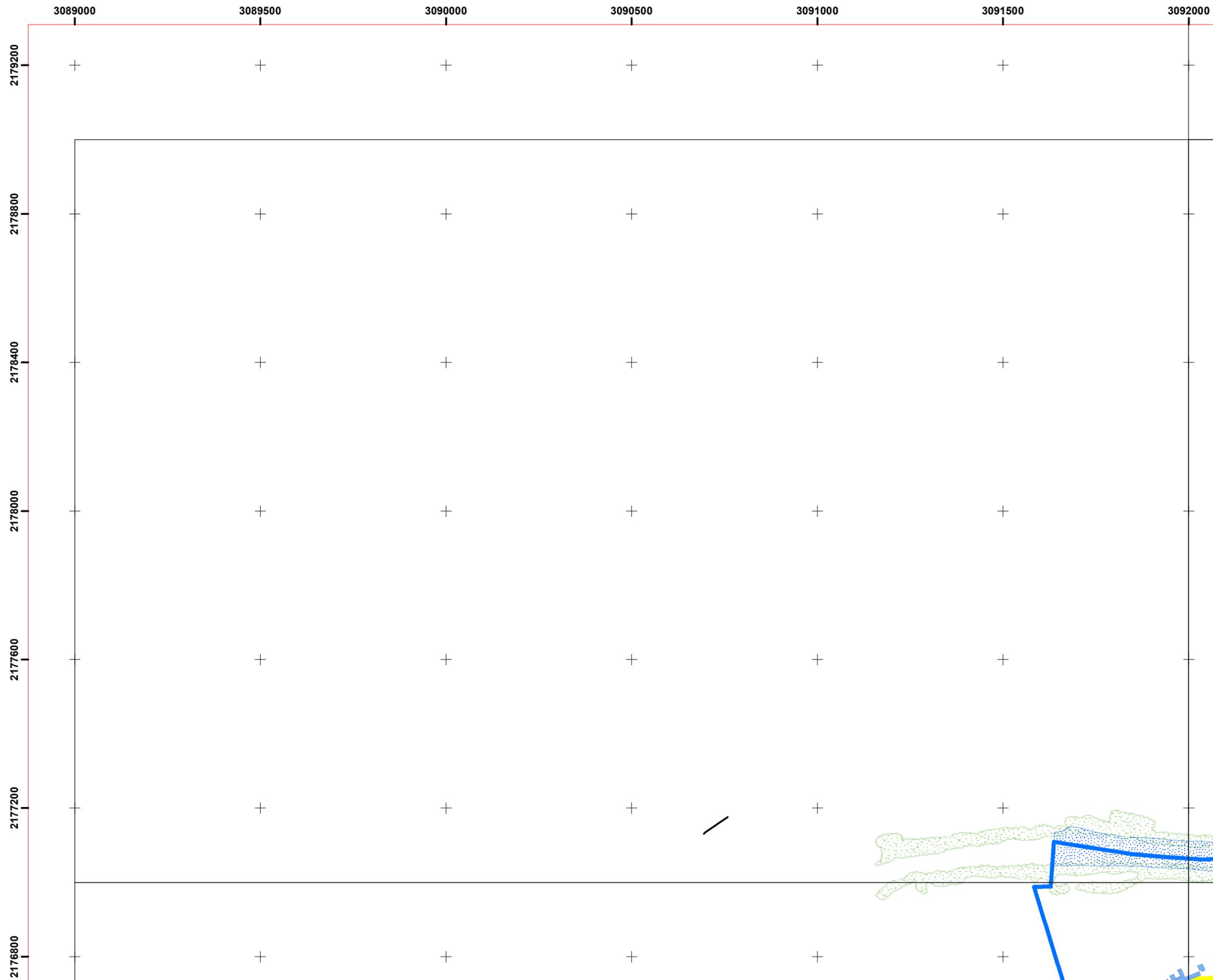
Tipos de edificio

[Brown square]	Uso residencial
[Light blue square]	Uso terciario
[Grey square]	Uso industrial
[Blue square]	Uso sanitario / docente
[Purple square]	Uso público
[Light green square]	Uso religioso
[Orange square]	Otros usos

Elementos cartográficos

[Brown line]	Barreras
[Blue line]	Carreteras
[Black line with cross-ticks]	Ferrocarril
[Thick blue line]	Límite de aglomeración
[Thin black line]	Límite zona industrial
[Orange line]	Curvas de nivel
[Blue hatched area]	Hidrografía
[Green hatched area]	Zonas verdes
[Grey line]	Otros elementos cartográficos

Sistema de coordenadas:
 ETRS 1989 LAEA



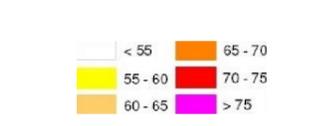
UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

Exposición Lden			
dB(A)	Población Exposta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
>75	37	0	0,0%



LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))



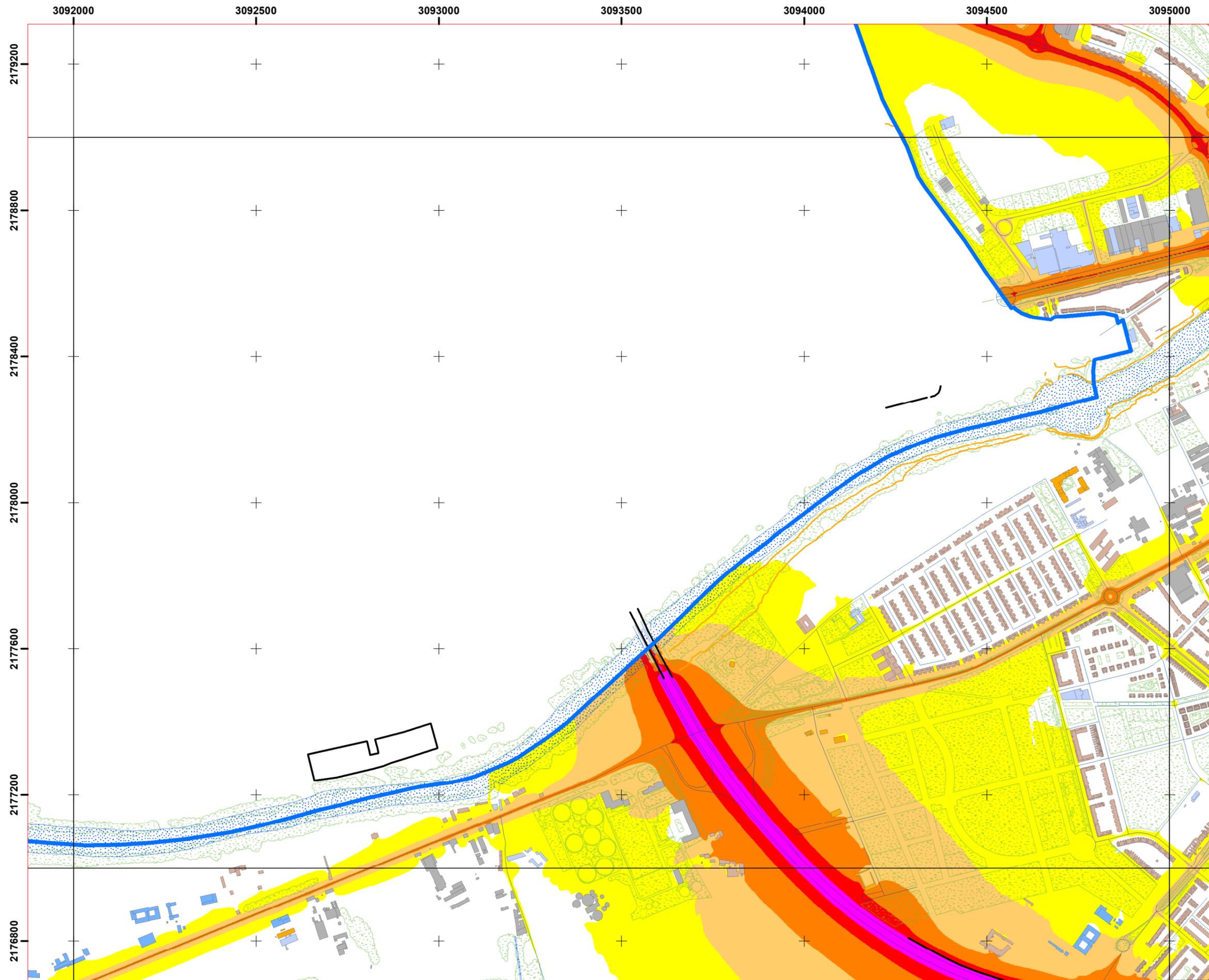
Tipos de edificio



Elementos cartográficos



Sistema de coordenadas:
ETRS 1989 LAEA

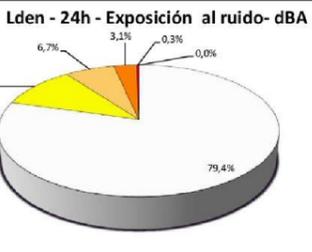


UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:

VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

Exposición Lden			
dB(A)	Población Exposta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
>75	37	0	0,0%



LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Tipos de edificio

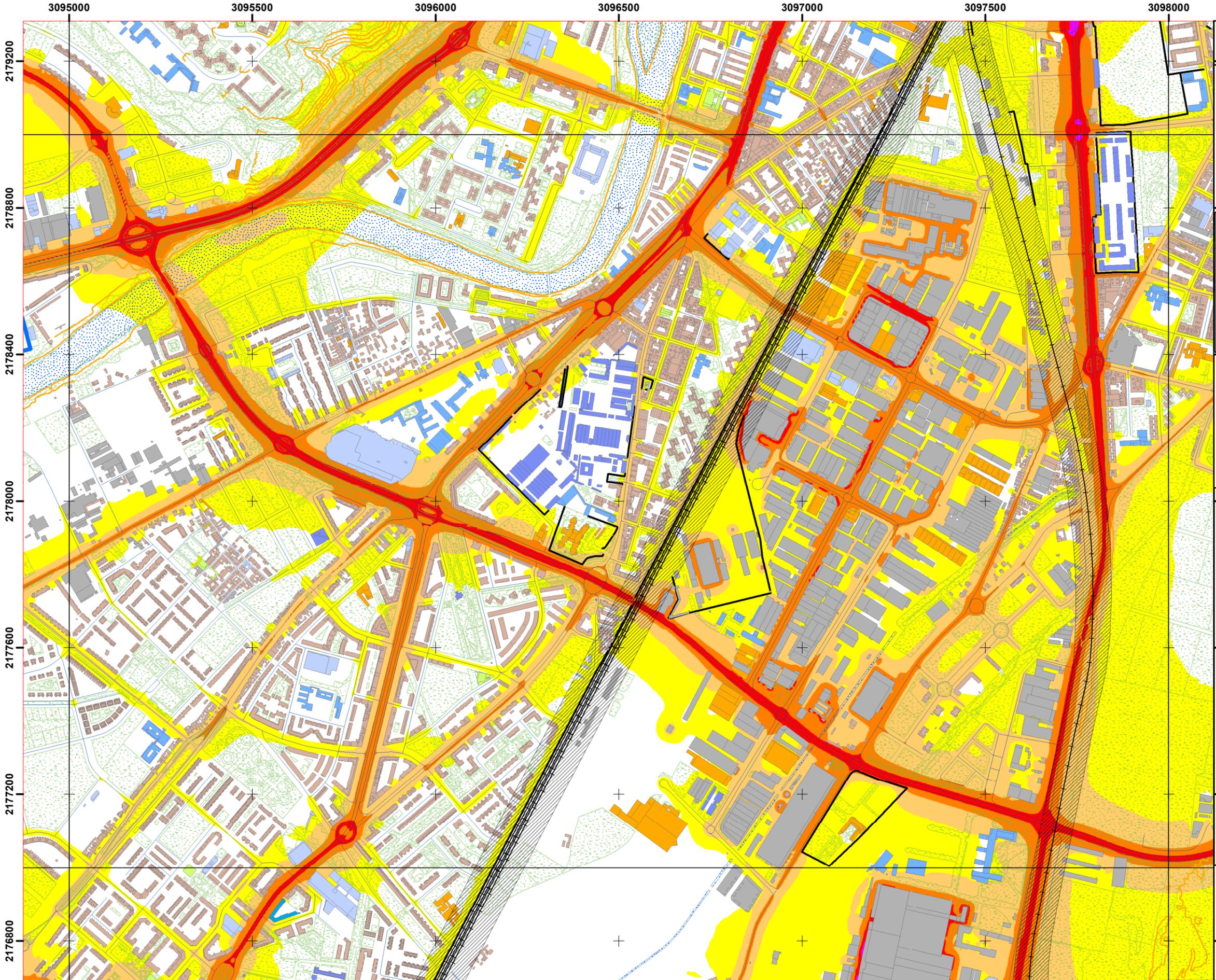
- Usos residencial
- Usos terciario
- Usos industrial
- Usos sanitario / docente
- Usos público
- Usos religioso
- Otros usos

Elementos cartográficos

- Barreras
- Carreteras
- Ferrocarril
- Límite de aglomeración
- Límite zona industrial
- Curvas de nivel
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Otros elementos cartográficos



Sistema de coordenadas:
ETRS 1989 LAEA

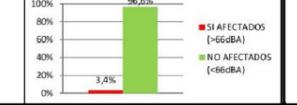


UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:

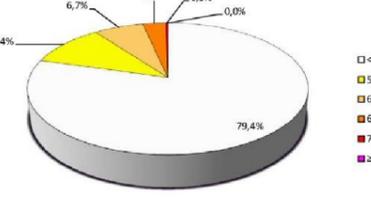
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

Exposición Lden			
dB(A)	Población Exposta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
>75	37	0	0,0%



Lden - 24h - Exposición al ruido- dBA



LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Tipos de edificio

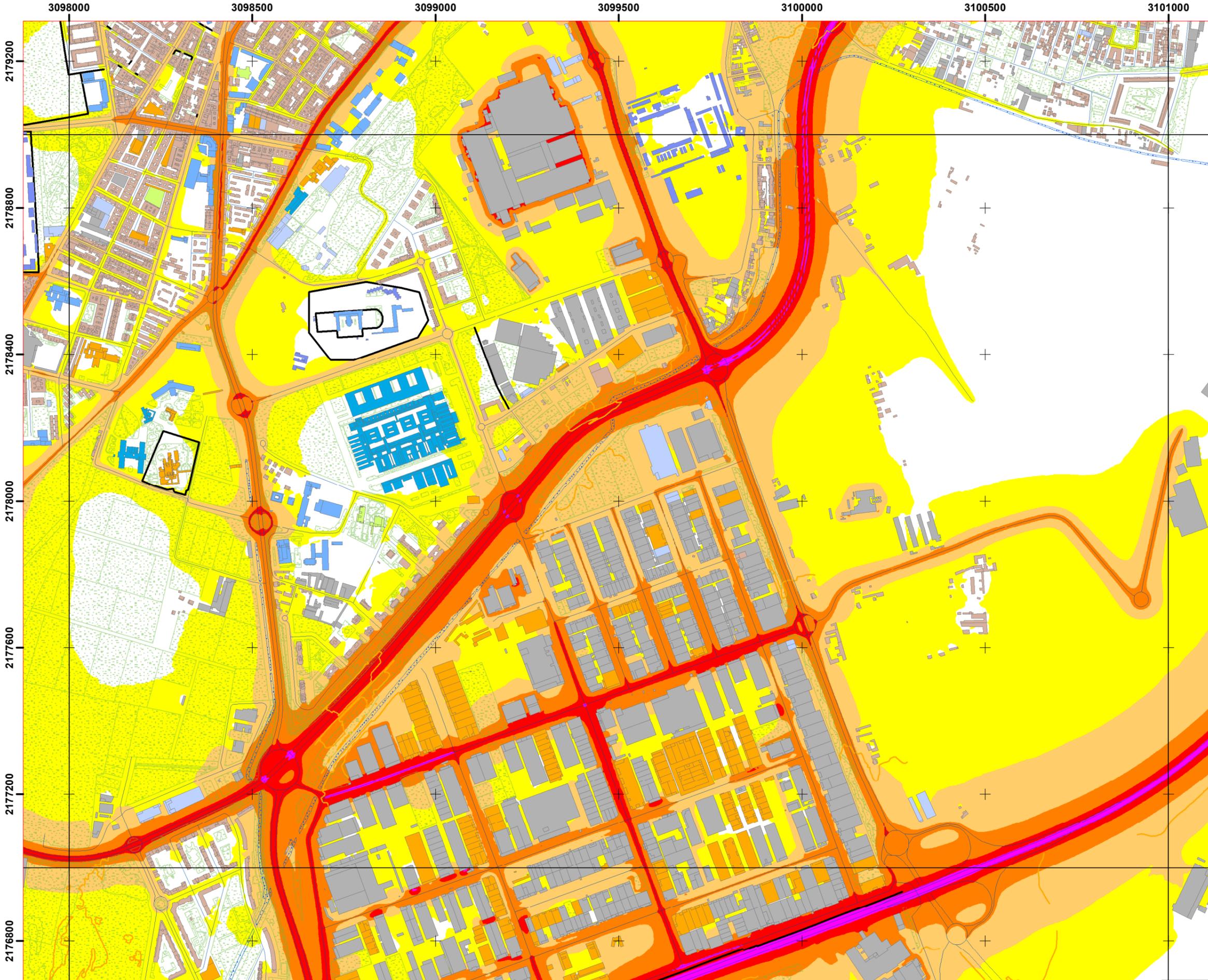
- Usos residencial
- Usos terciario
- Usos industrial
- Usos sanitario / docente
- Usos público
- Usos religioso
- Otros usos

Elementos cartográficos

- Barreras
- Carreteras
- Ferrocarril
- Límite de aglomeración
- Límite zona industrial
- Curvas de nivel
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Otros elementos cartográficos



Sistema de coordenadas:
ETRS 1989 LAEA

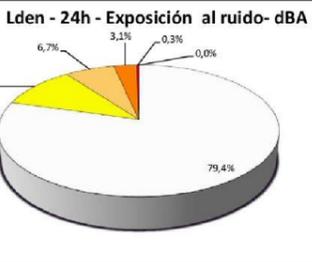


UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:

VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

Exposición Lden			
dB(A)	Población Exposta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
≥75	37	0	0,0%



LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Tipos de edificio

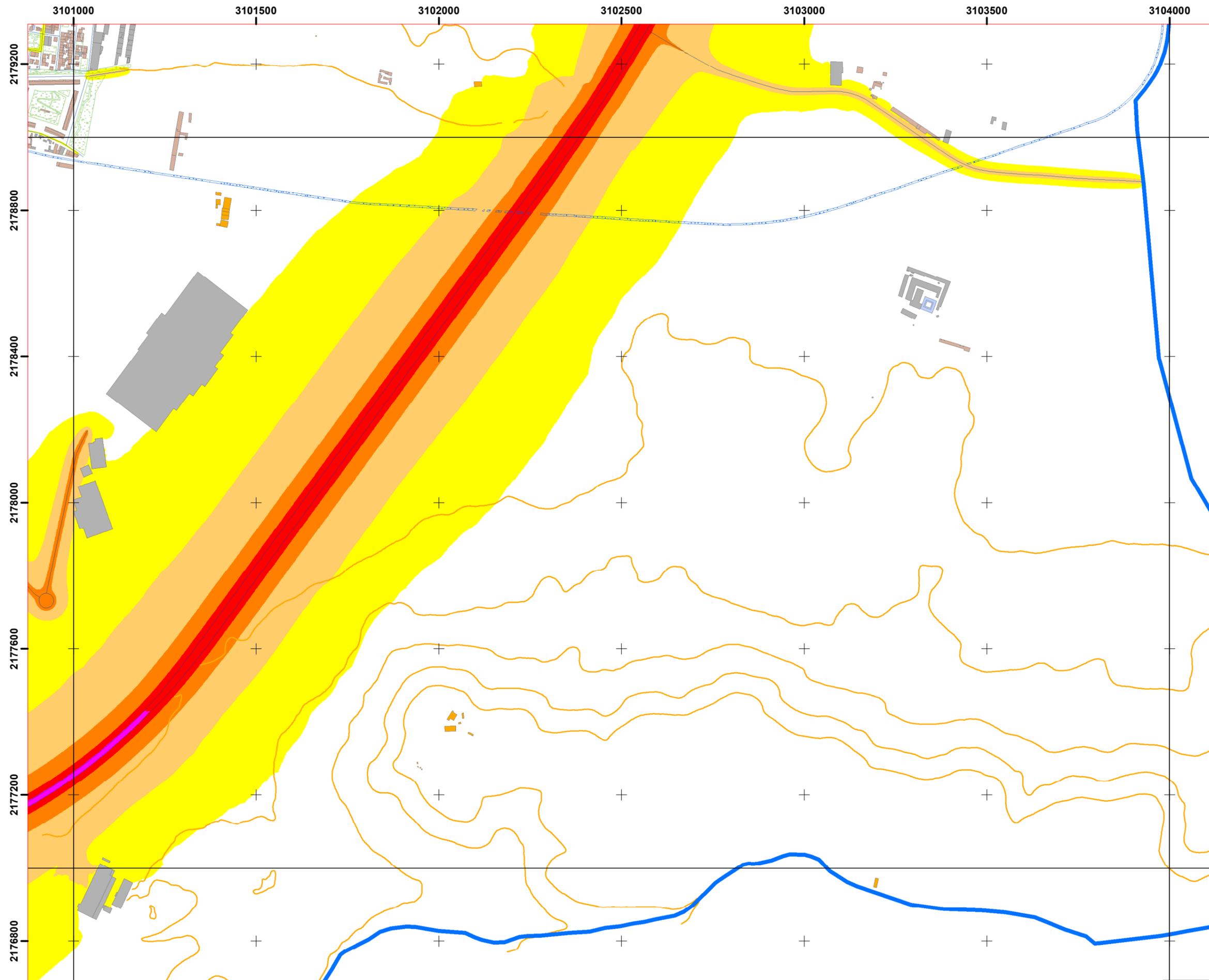
- Usos residencial
- Usos terciario
- Usos industrial
- Usos sanitario / docente
- Usos público
- Usos religioso
- Otros usos

Elementos cartográficos

- Barreras
- Carreteras
- Ferrocarril
- Límite de aglomeración
- Límite zona industrial
- Curvas de nivel
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Otros elementos cartográficos



Sistema de coordenadas:
ETRS 1989 LAEA

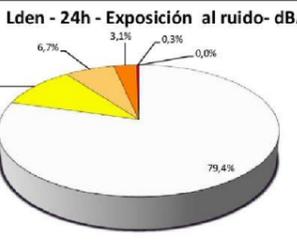


UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:

VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

Exposición Lden			
dB(A)	Población Exposta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
>75	37	0	0,0%



LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Tipos de edificio

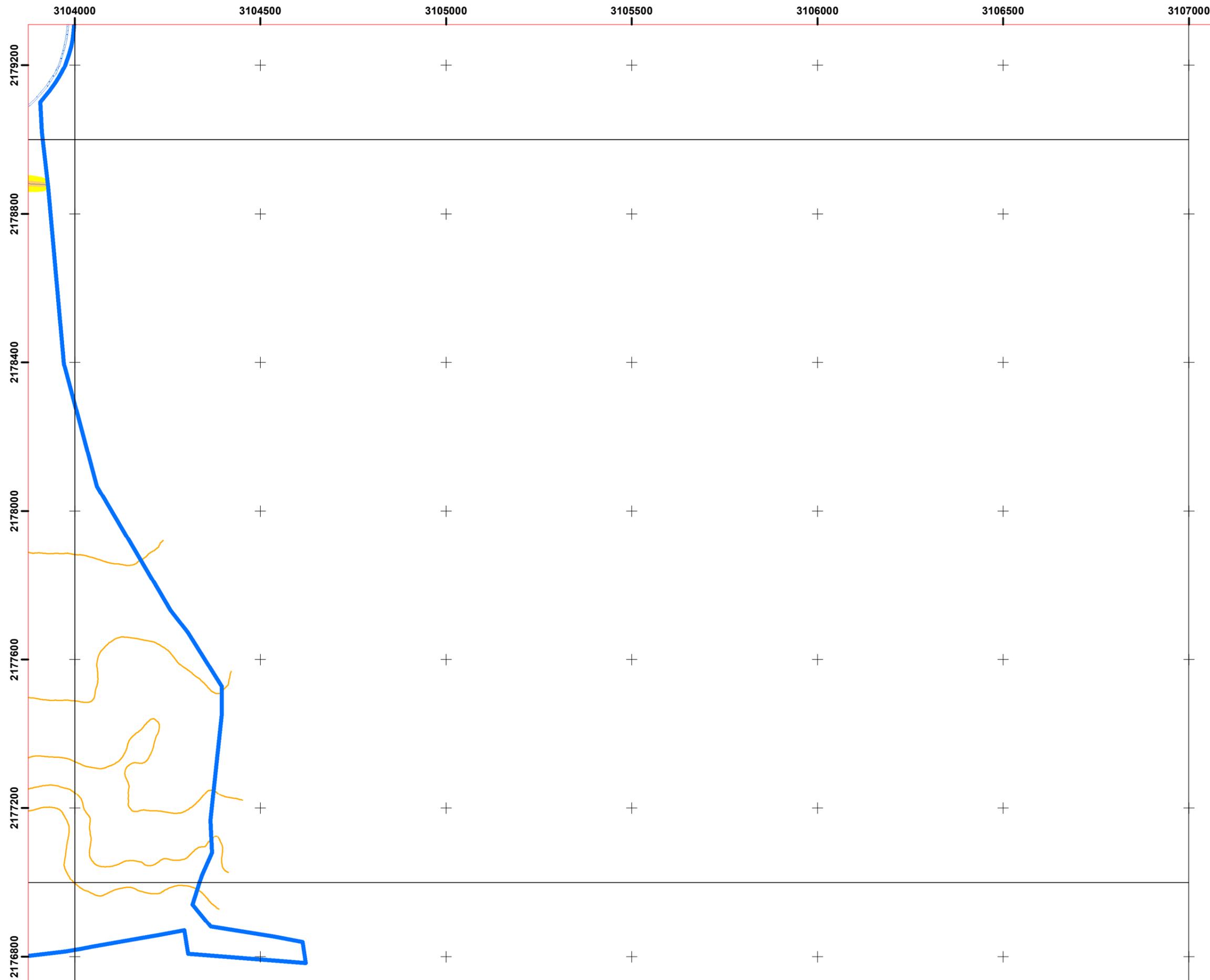
- Usos residencial
- Usos terciario
- Usos industrial
- Usos sanitario / docente
- Usos público
- Usos religioso
- Otros usos

Elementos cartográficos

- Barreras
- Carreteras
- Ferrocarril
- Límite de aglomeración
- Límite zona industrial
- Curvas de nivel
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Otros elementos cartográficos



Sistema de coordenadas:
ETRS 1989 LAEA



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

Exposición Lden			
dB(A)	Población Exposta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
>75	37	0	0,0%



LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Tipos de edificio

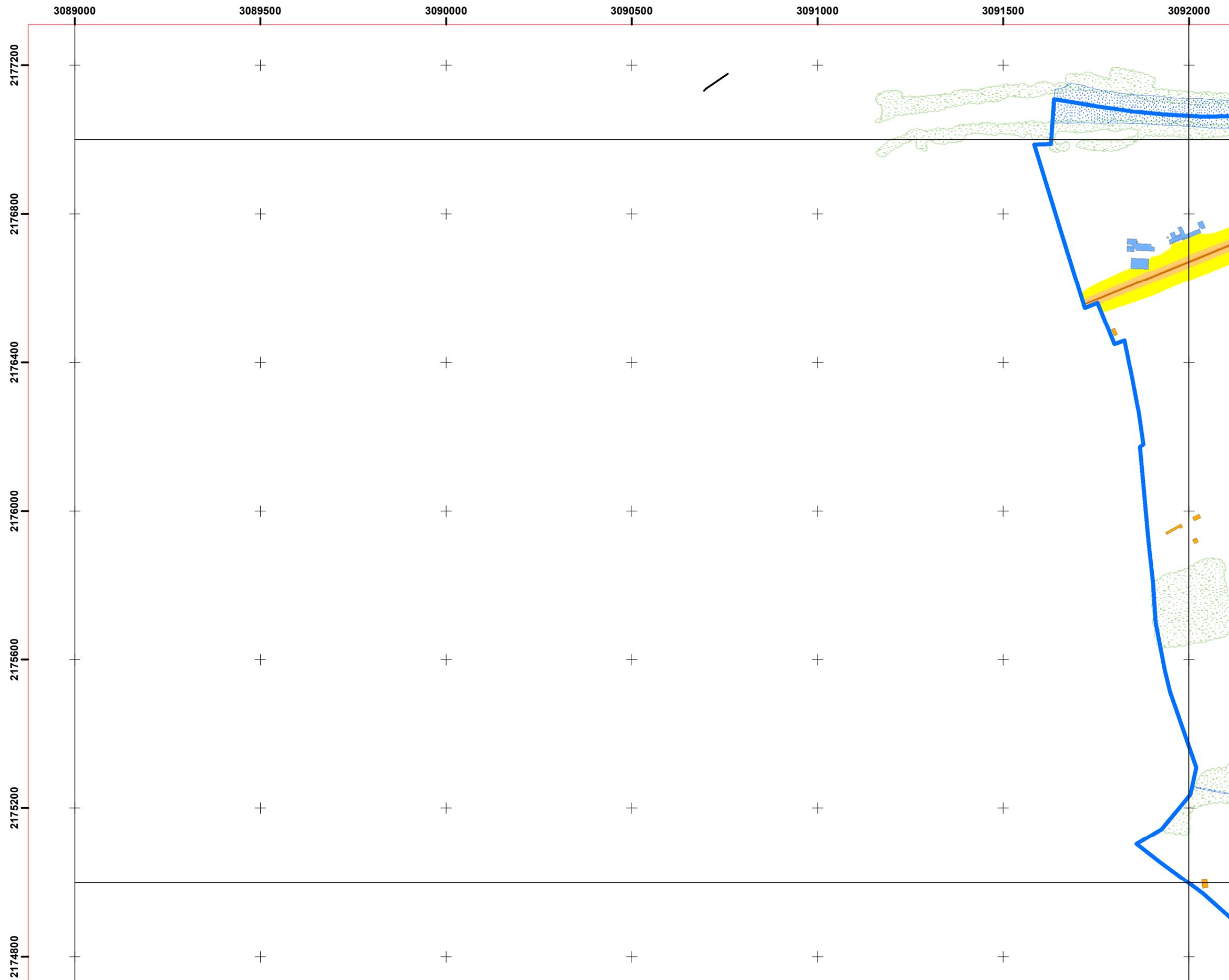
Useo residencial
Useo terciario
Useo industrial
Useo sanitario / docente
Useo público
Useo religioso
Otros usos

Elementos cartográficos

Barreras
Carreteras
Ferrocarril
Límite de aglomeración
Límite zona industrial
Curvas de nivel
Hidrografía
Zonas verdes
Otros elementos cartográficos



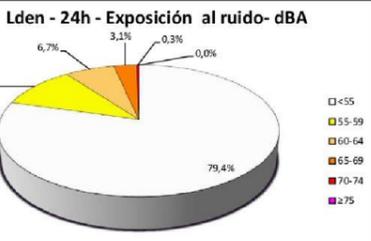
Sistema de coordenadas:
ETRS 1989 LAEA



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

Exposición Lden			
dB(A)	Población Expuesta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
>75	37	0	0,0%



LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

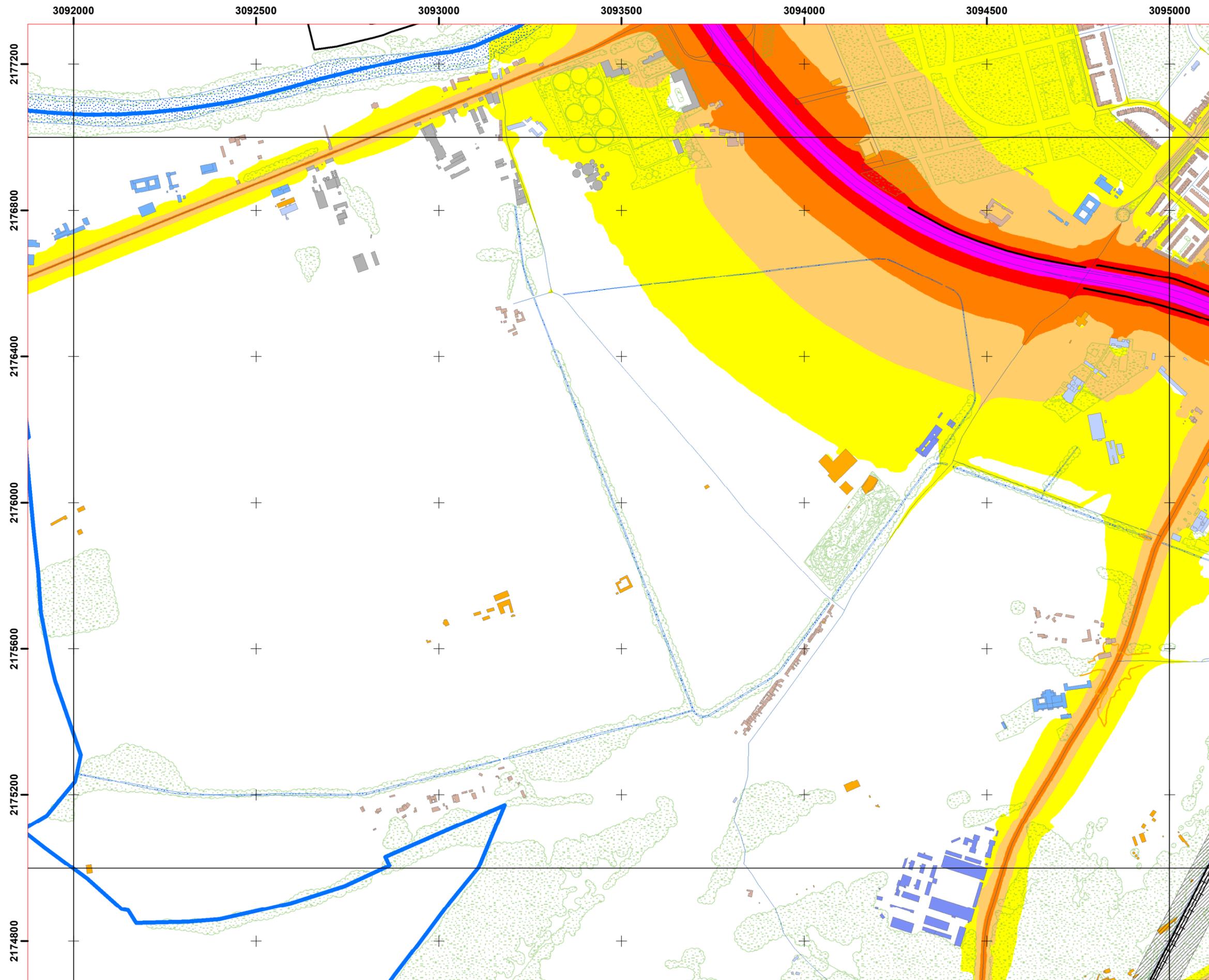
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso terciario
- Uso industrial
- Uso sanitario / docente
- Uso público
- Uso religioso
- Otros usos

Elementos cartográficos

- Barreras
- Carreteras
- Ferrocarril
- Límite de aglomeración
- Límite zona industrial
- Curvas de nivel
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Otros elementos cartográficos

Sistema de coordenadas:
ETRS 1989 LAEA



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

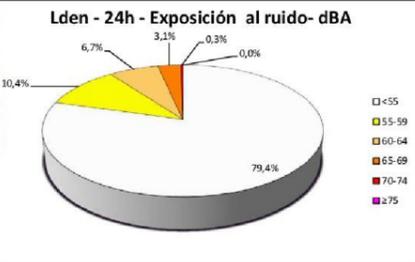
TABLAS DE DATOS

Exposición Lden

dB(A)	Población Exposta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
>75	37	0	0,0%

100%
80%
60%
40%
20%
0%

■ SI AFECTADOS (>66dBa)
■ NO AFECTADOS (<=66dBa)



LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

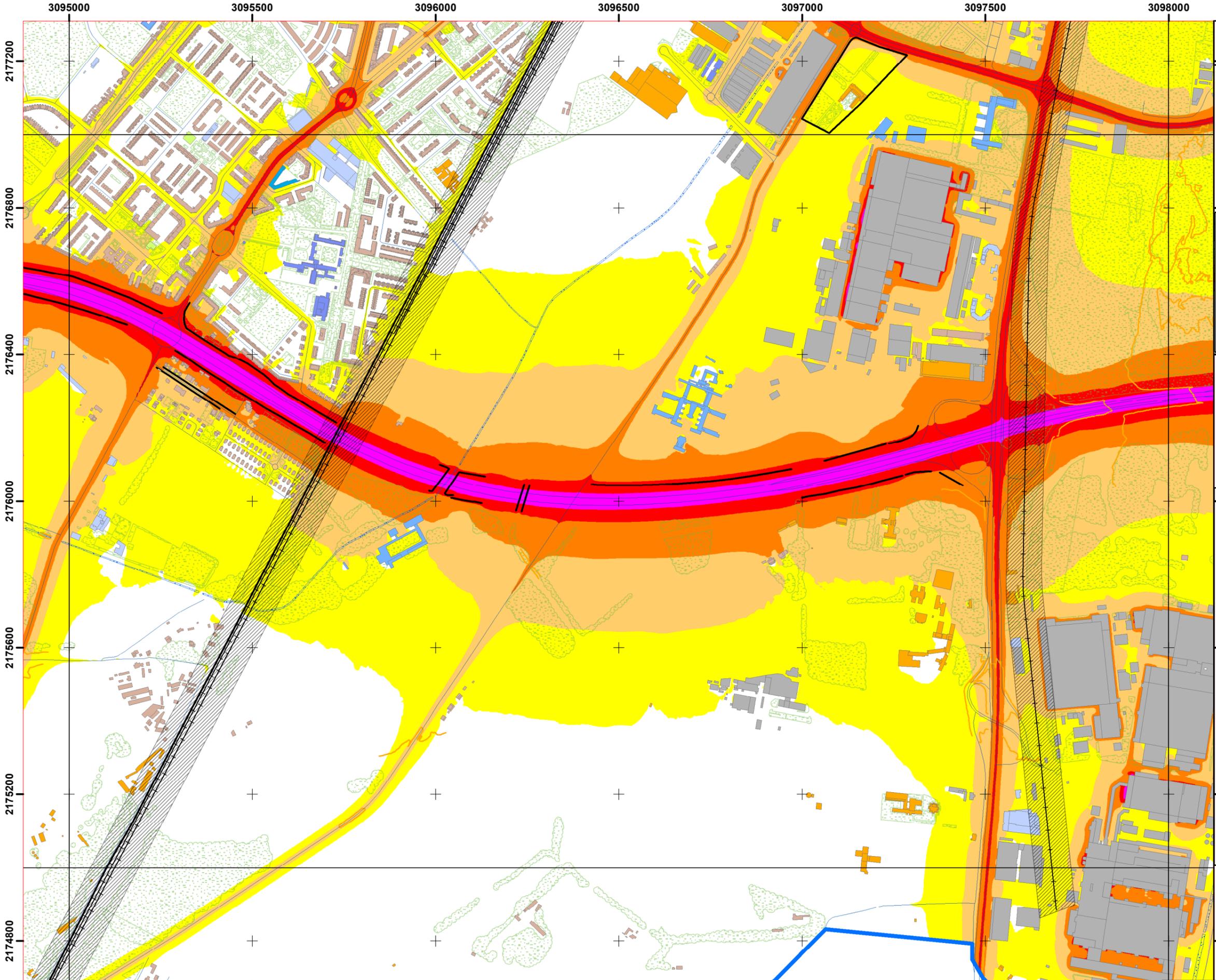
Tipos de edificio

■	Uso residencial
■	Uso terciario
■	Uso industrial
■	Uso sanitario / docente
■	Uso público
■	Uso religioso
■	Otros usos

Elementos cartográficos

—	Barreras
—	Carreteras
—	Ferrocarril
—	Límite de aglomeración
—	Límite zona industrial
—	Curvas de nivel
—	Hidrografía
—	Zonas verdes
—	Otros elementos cartográficos

Sistema de coordenadas:
 ETRS 1989 LAEA

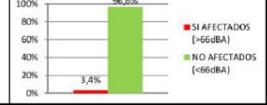


UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:

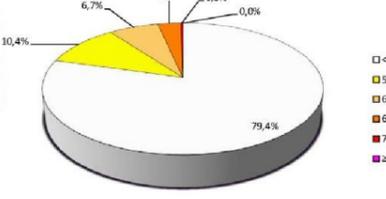
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

Exposición Lden			
dB(A)	Población Exposta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
≥75	37	0	0,0%



Lden - 24h - Exposición al ruido- dBA



LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Tipos de edificio

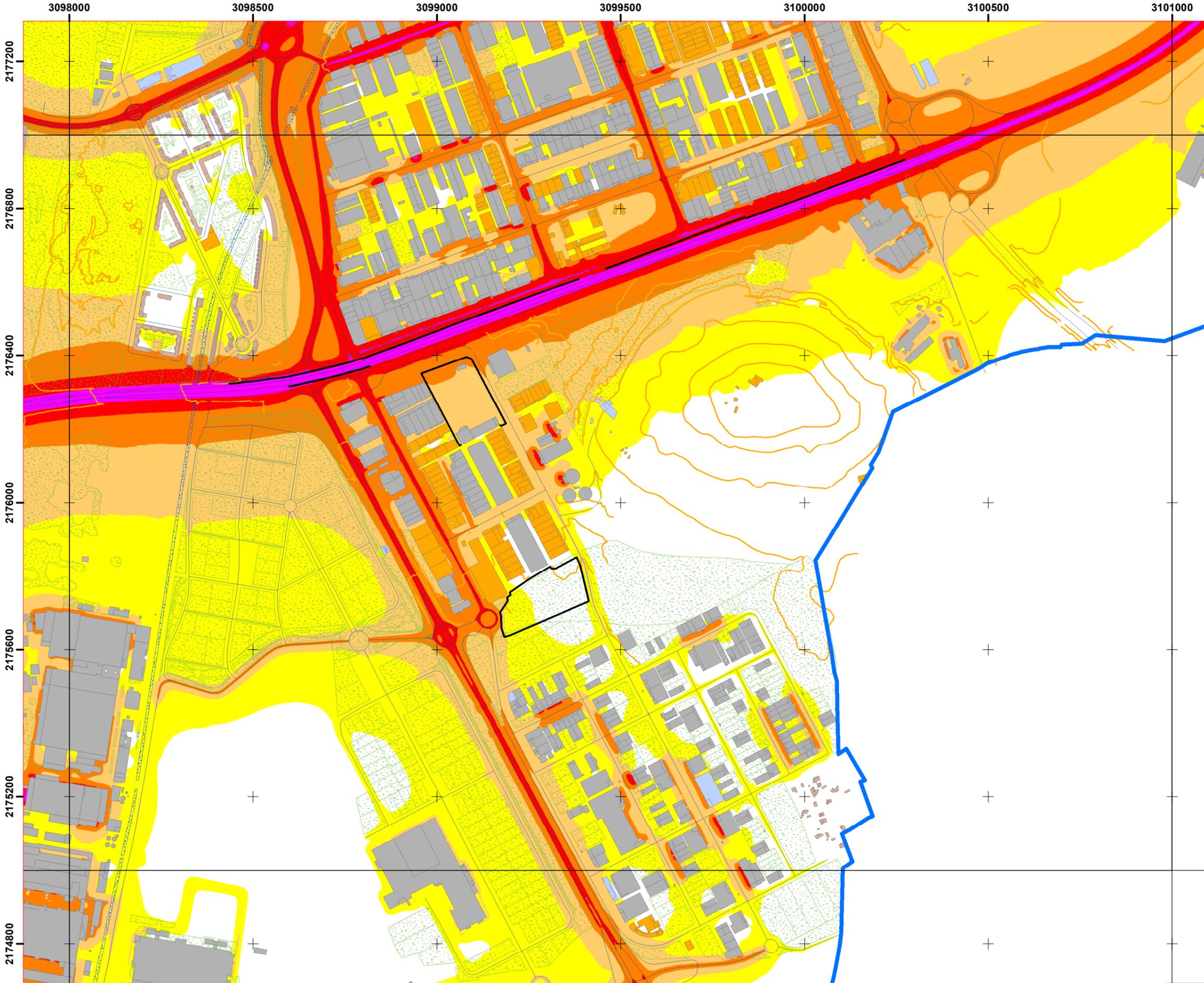
- Useo residencial
- Useo terciario
- Useo industrial
- Useo sanitario / docente
- Useo público
- Useo religioso
- Otros usos

Elementos cartográficos

- Barreras
- Carreteras
- Ferrocarril
- Límite de aglomeración
- Límite zona industrial
- Curvas de nivel
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Otros elementos cartográficos



Sistema de coordenadas:
ETRS 1989 LAEA

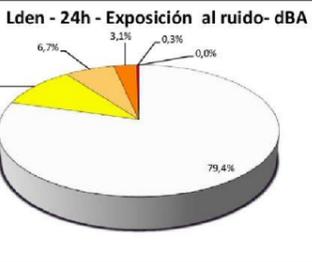


UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:

VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

Exposición Lden			
dB(A)	Población Exposta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
>75	37	0	0,0%



LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Tipos de edificio

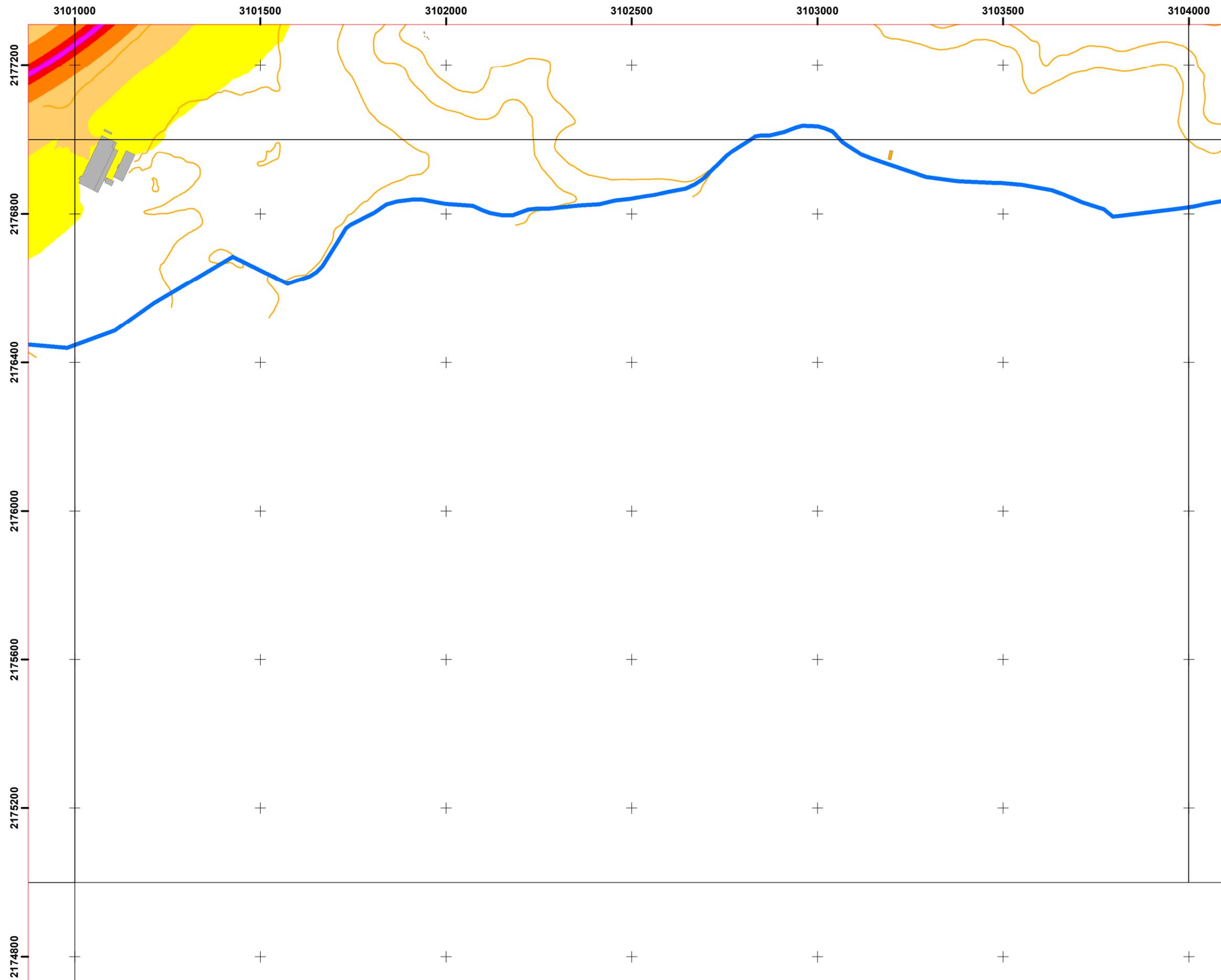
- Usos residencial
- Usos terciario
- Usos industrial
- Usos sanitario / docente
- Usos público
- Usos religioso
- Otros usos

Elementos cartográficos

- Barreras
- Carreteras
- Ferrocarril
- Límite de aglomeración
- Límite zona industrial
- Curvas de nivel
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Otros elementos cartográficos



Sistema de coordenadas:
ETRS 1989 LAEA



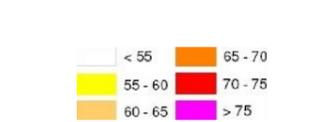
UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

Exposición Lden			
dB(A)	Población Exposta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
≥75	37	0	0,0%



LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))



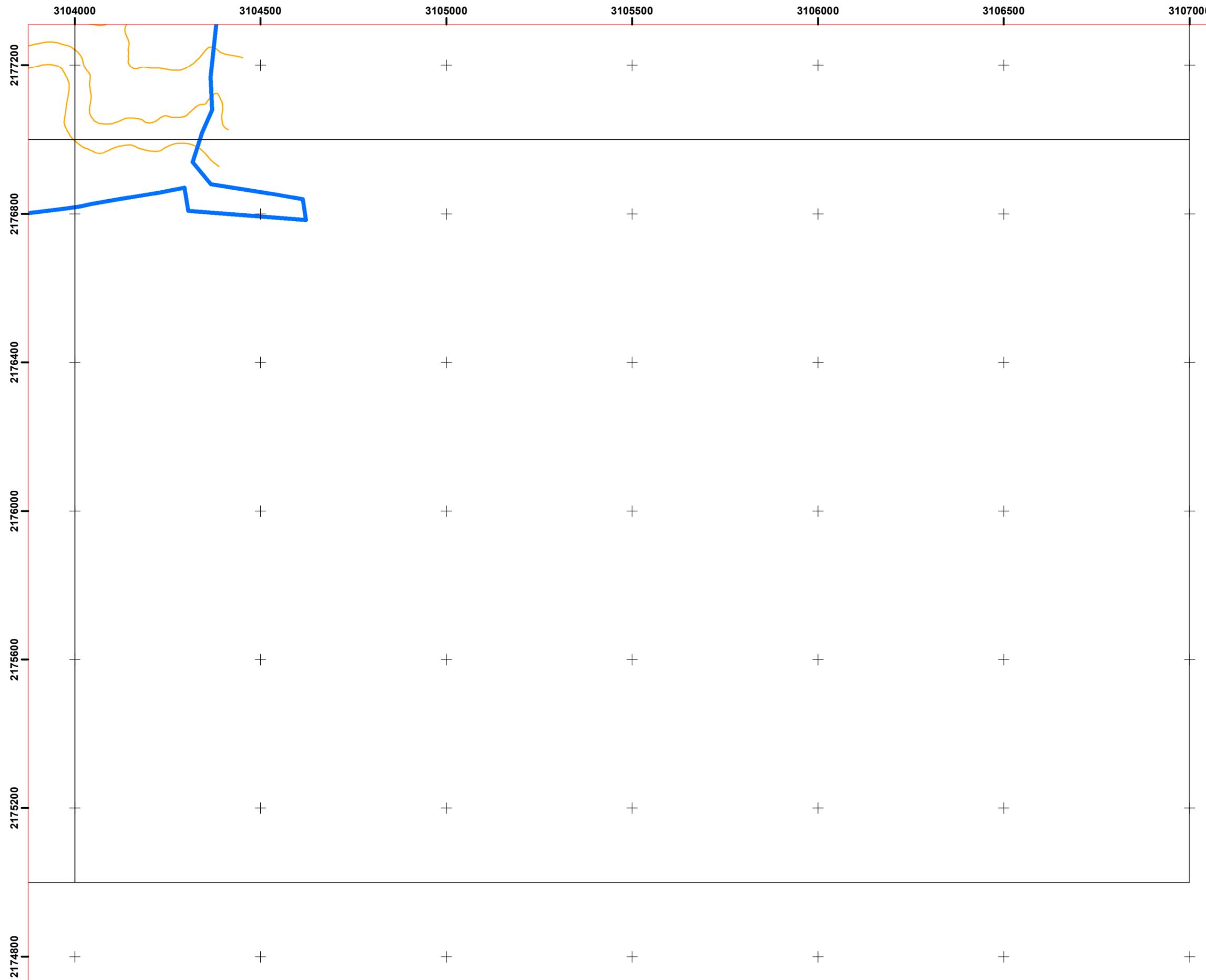
Tipos de edificio



Elementos cartográficos



Sistema de coordenadas:
ETRS 1989 LAEA



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

Exposición Lden			
dB(A)	Población Expuesta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
>75	37	0	0,0%



LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Tipos de edificio

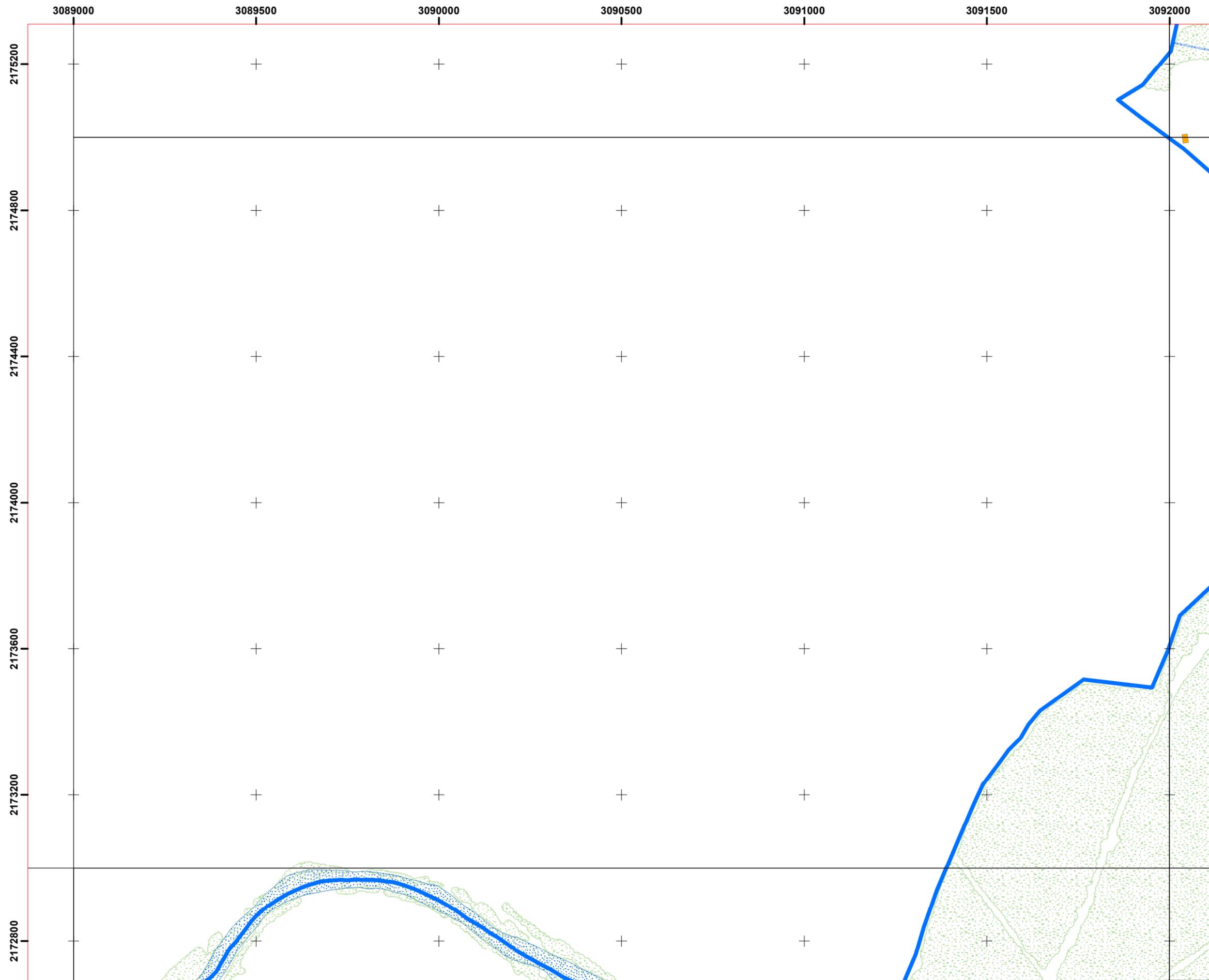
- Uso residencial
- Uso terciario
- Uso industrial
- Uso sanitario / docente
- Uso público
- Uso religioso
- Otros usos

Elementos cartográficos

- Barreras
- Carreteras
- Ferrocarril
- Límite de aglomeración
- Límite zona industrial
- Curvas de nivel
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Otros elementos cartográficos



Sistema de coordenadas:
ETRS 1989 LAEA



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

Exposición Lden			
dB(A)	Población Exposta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
>75	37	0	0,0%



LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

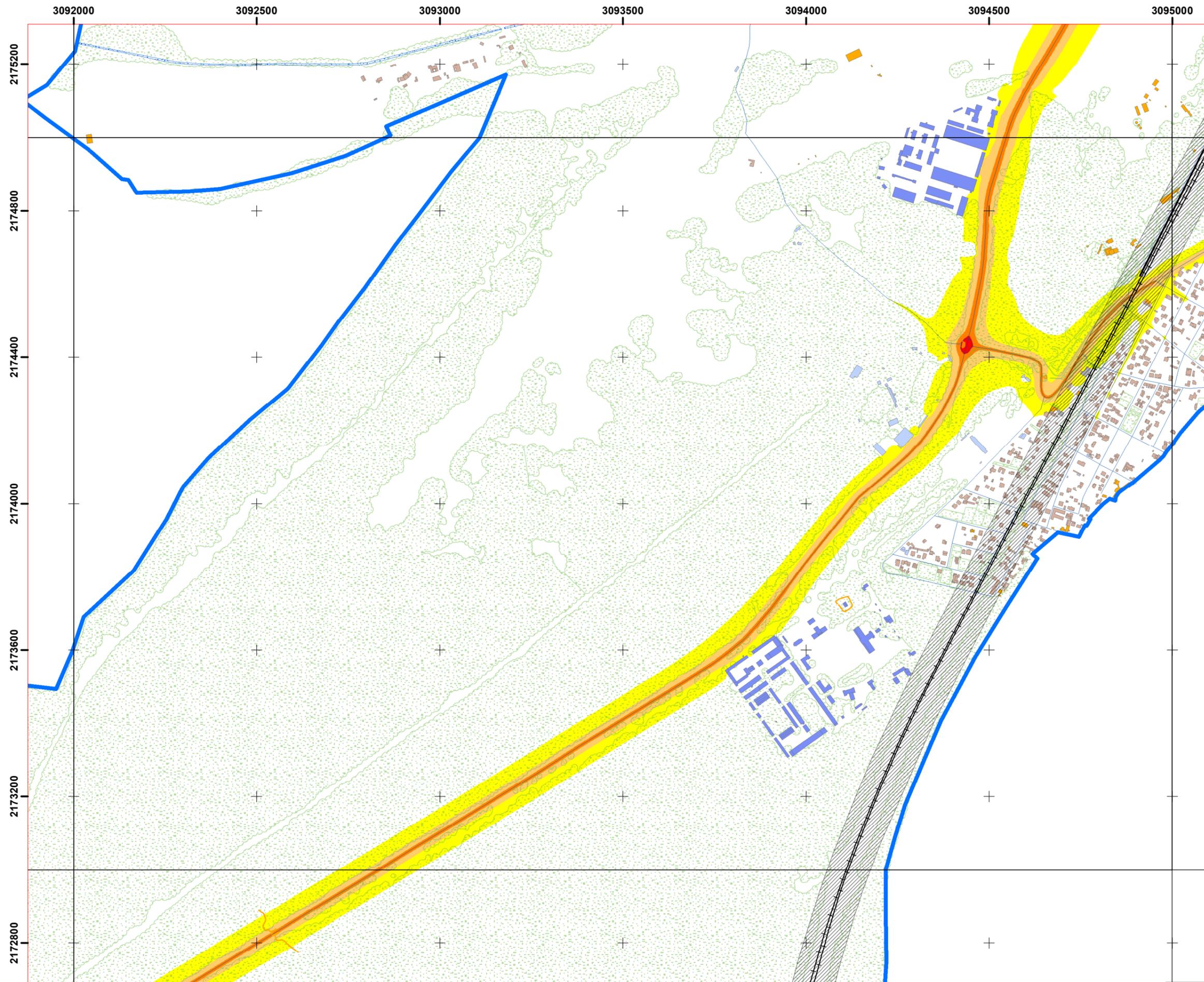
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso terciario
- Uso industrial
- Uso sanitario / docente
- Uso público
- Uso religioso
- Otros usos

Elementos cartográficos

- Barreras
- Carreteras
- Ferrocarril
- Límite de aglomeración
- Límite zona industrial
- Curvas de nivel
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Otros elementos cartográficos

Sistema de coordenadas:
ETRS 1989 LAEA

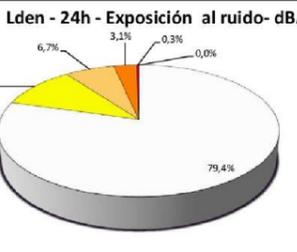


UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:

VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

Exposición Lden			
dB(A)	Población Exposta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
>75	37	0	0,0%



LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Tipos de edificio

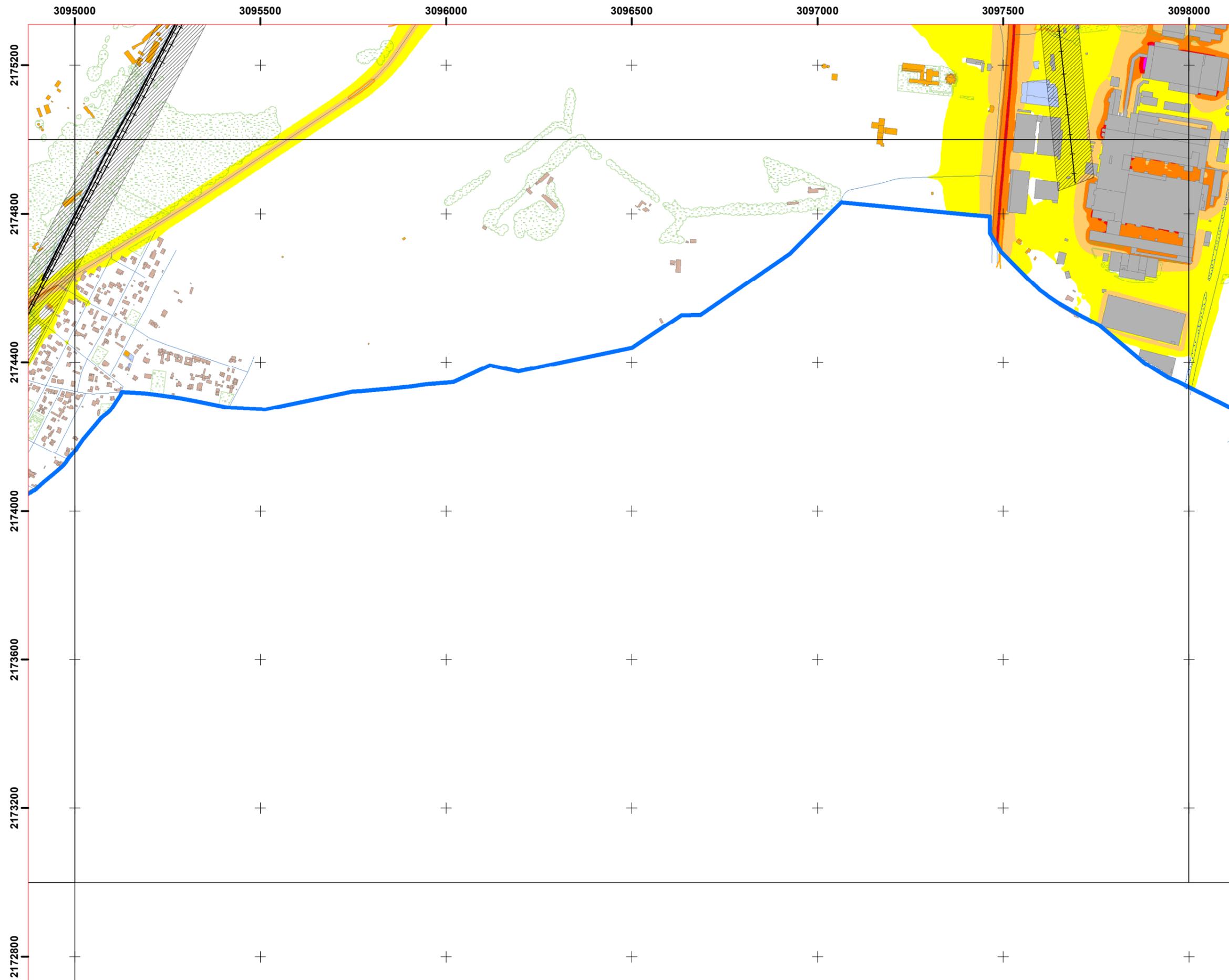
- Usos residencial
- Usos terciario
- Usos industrial
- Usos sanitario / docente
- Usos público
- Usos religioso
- Otros usos

Elementos cartográficos

- Barreras
- Carreteras
- Ferrocarril
- Límite de aglomeración
- Límite zona industrial
- Curvas de nivel
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Otros elementos cartográficos



Sistema de coordenadas:
ETRS 1989 LAEA



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

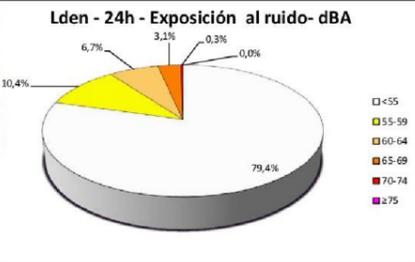
TABLAS DE DATOS

Exposición Lden

dB(A)	Población Expuesta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
>75	37	0	0,0%

100%
80%
60%
40%
20%
0%

■ SI AFECTADOS (>66dB(A))
■ NO AFECTADOS (<=66dB(A))



LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso terciario
- Uso industrial
- Uso sanitario / docente
- Uso público
- Uso religioso
- Otros usos

Elementos cartográficos

- Barreras
- Carreteras
- Ferrocarril
- Límite de aglomeración
- Límite zona industrial
- Curvas de nivel
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Otros elementos cartográficos

Sistema de coordenadas:
 ETRS 1989 LAEA



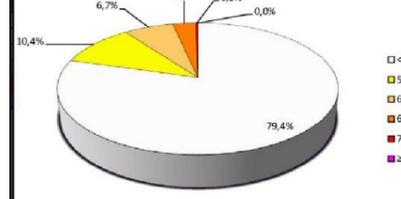
UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:

VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

Exposición Lden			
dB(A)	Población Exposta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
>75	37	0	0,0%

Lden - 24h - Exposición al ruido- dBA



LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Tipos de edificio

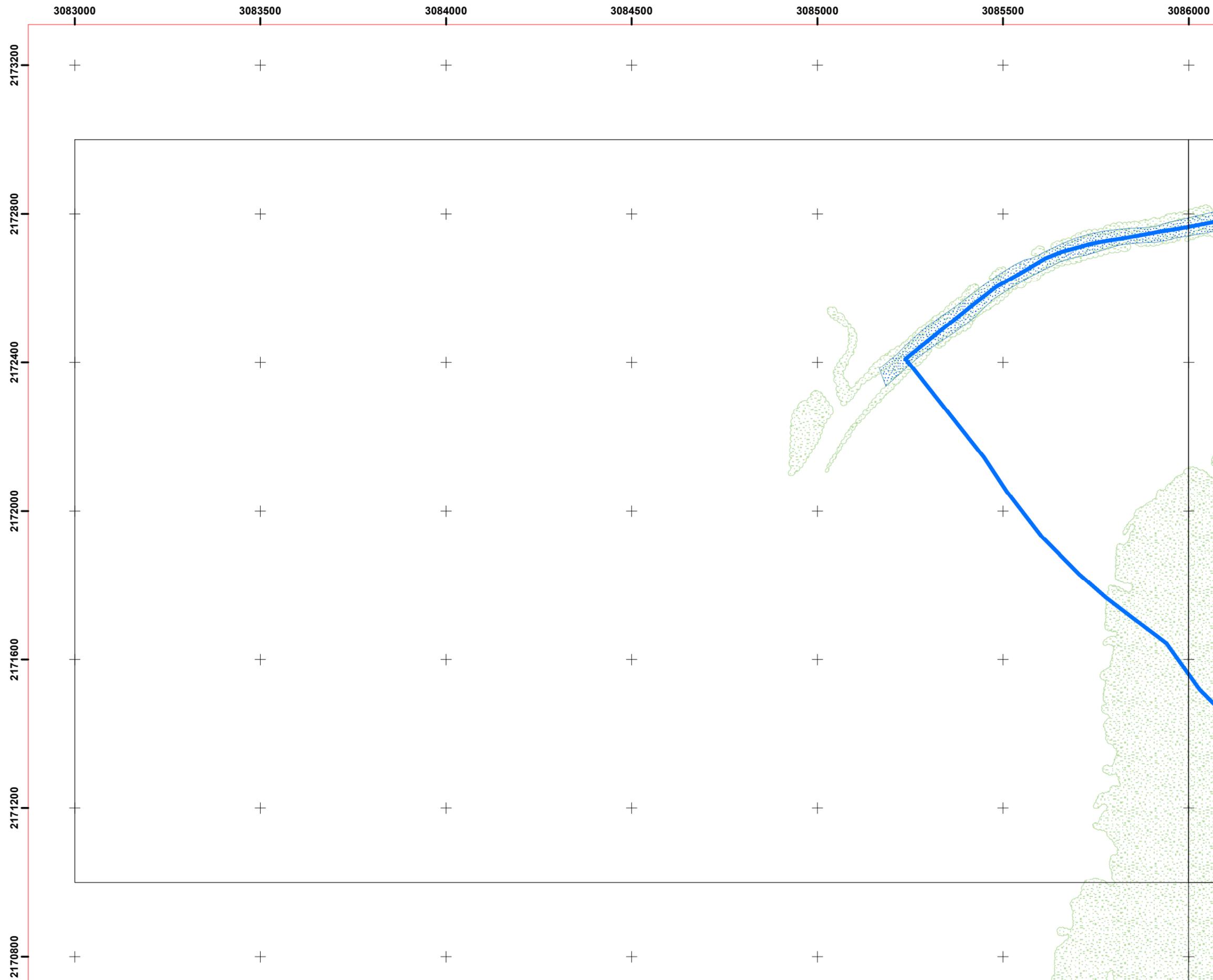
- Useo residencial
- Useo terciario
- Useo industrial
- Useo sanitario / docente
- Useo público
- Useo religioso
- Otros usos

Elementos cartográficos

- Barreras
- Carreteras
- Ferrocarril
- Límite de aglomeración
- Límite zona industrial
- Curvas de nivel
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Otros elementos cartográficos



Sistema de coordenadas:
ETRS 1989 LAEA

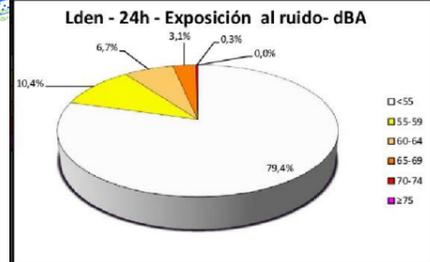


UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

Exposición Lden			
dB(A)	Población Expuesta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
>75	37	0	0,0%

Gráfico de barras: 96,6% NO AFECTADOS (<=66dB(A)), 3,4% SI AFECTADOS (>=66dB(A))



LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

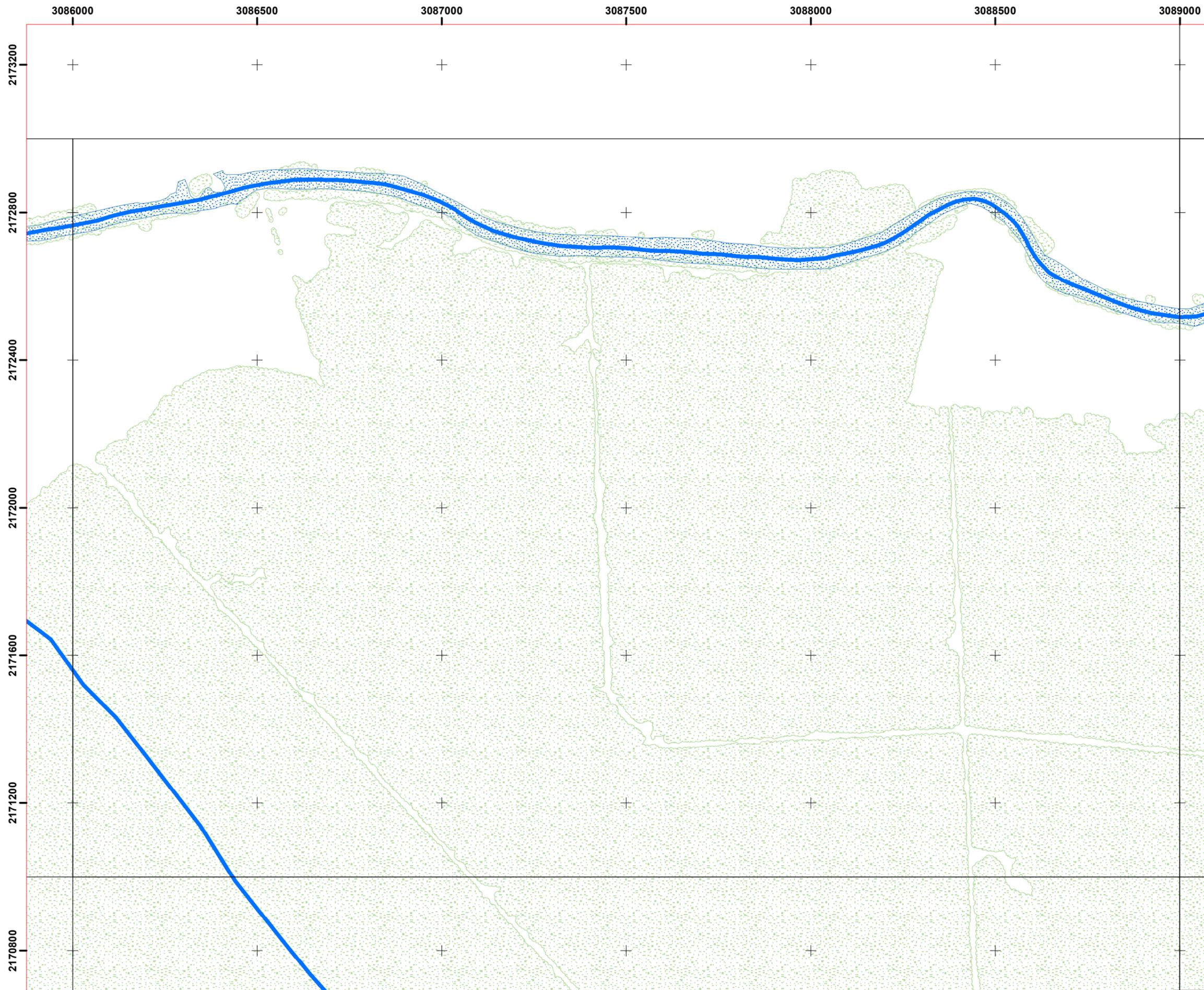
Tipos de edificio

- Usos residencial
- Usos terciario
- Usos industrial
- Usos sanitario / docente
- Usos público
- Usos religioso
- Otros usos

Elementos cartográficos

- Barreras
- Carreteras
- Ferrocarril
- Límite de aglomeración
- Límite zona industrial
- Curvas de nivel
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Otros elementos cartográficos

Sistema de coordenadas:
 ETRS 1989 LAEA

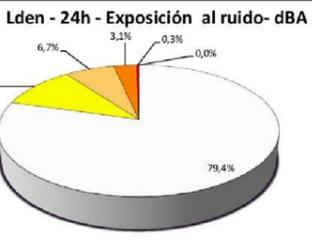


UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:

VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

Exposición Lden			
dB(A)	Población Expuesta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
≥75	37	0	0,0%



LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Tipos de edificio

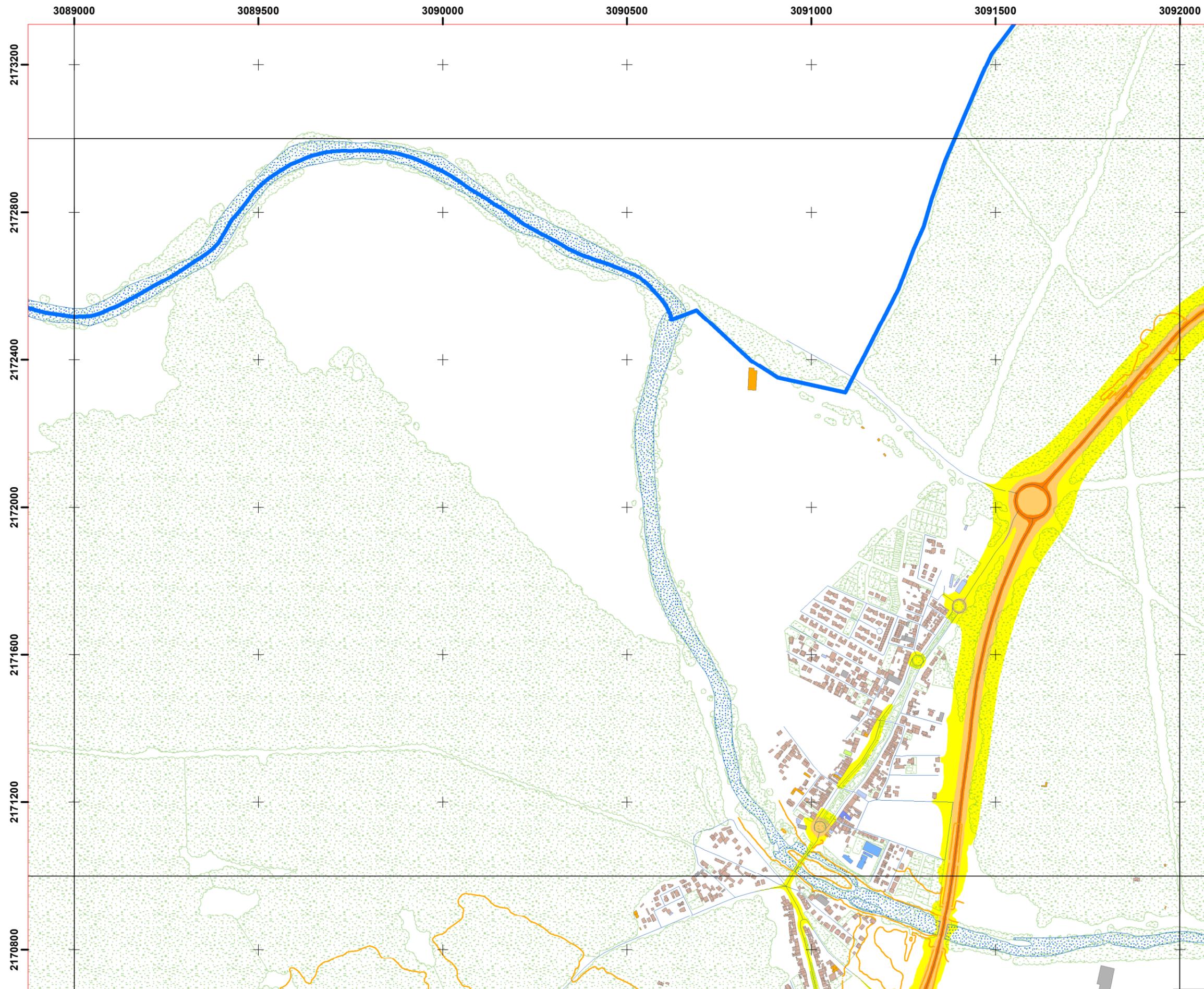
- Uso residencial
- Uso terciario
- Uso industrial
- Uso sanitario / docente
- Uso público
- Uso religioso
- Otros usos

Elementos cartográficos

- Barreras
- Carreteras
- Ferrocarril
- Límite de aglomeración
- Límite zona industrial
- Curvas de nivel
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Otros elementos cartográficos



Sistema de coordenadas:
ETRS 1989 LAEA

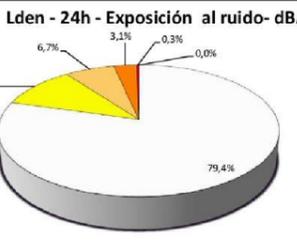


UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:

VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

Exposición Lden			
dB(A)	Población Expuesta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
≥75	37	0	0,0%



LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Tipos de edificio

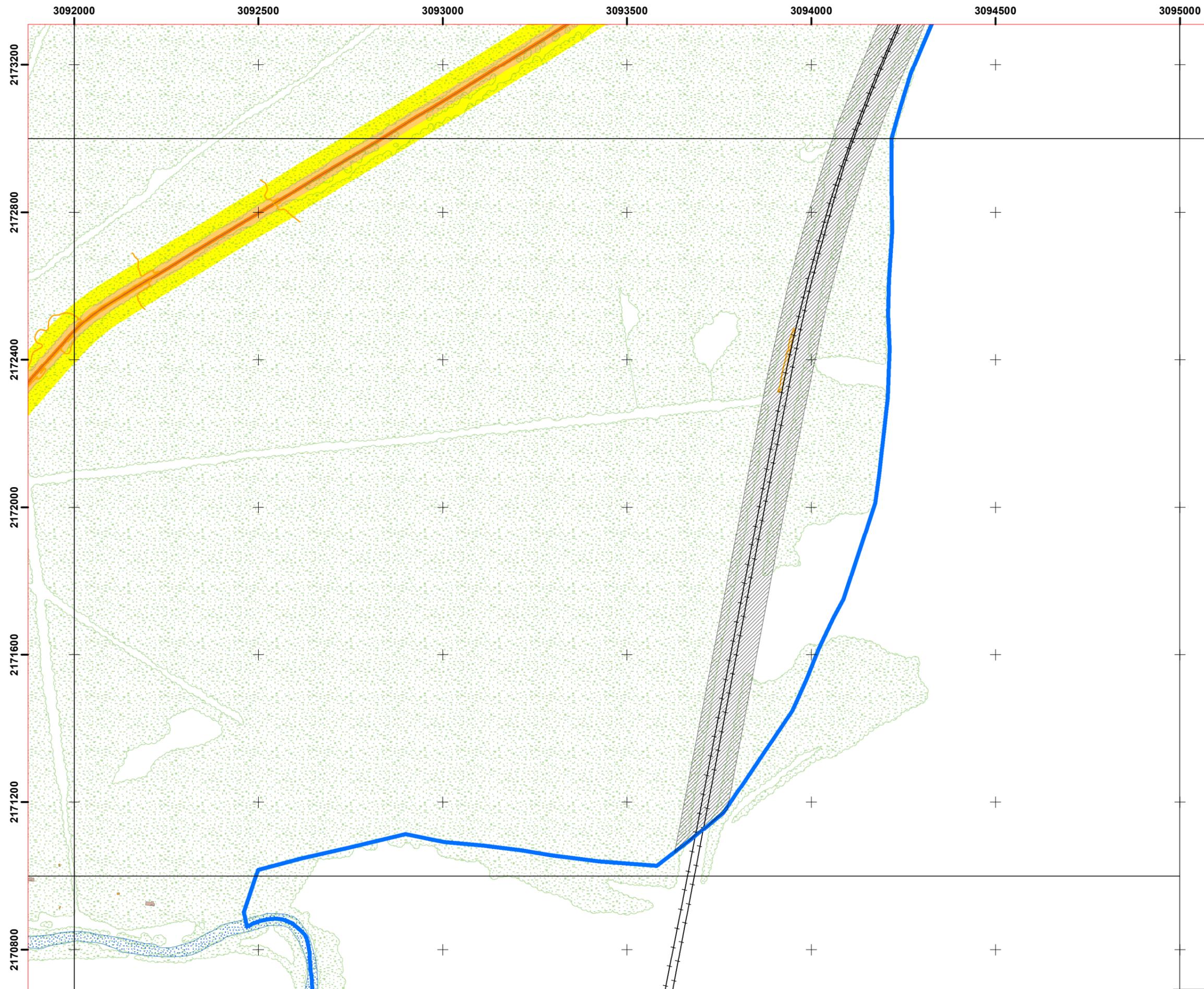
- Usos residenciales
- Usos terciarios
- Usos industriales
- Usos sanitarios / docentes
- Usos públicos
- Usos religiosos
- Otros usos

Elementos cartográficos

- Barreras
- Carreteras
- Ferrocarril
- Límite de aglomeración
- Límite zona industrial
- Curvas de nivel
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Otros elementos cartográficos



Sistema de coordenadas:
ETRS 1989 LAEA

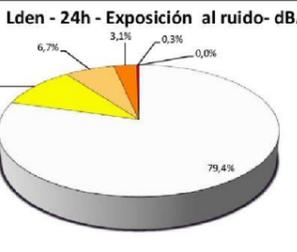


UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:

VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

Exposición Lden			
dB(A)	Población Exposta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
>75	37	0	0,0%



LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Tipos de edificio

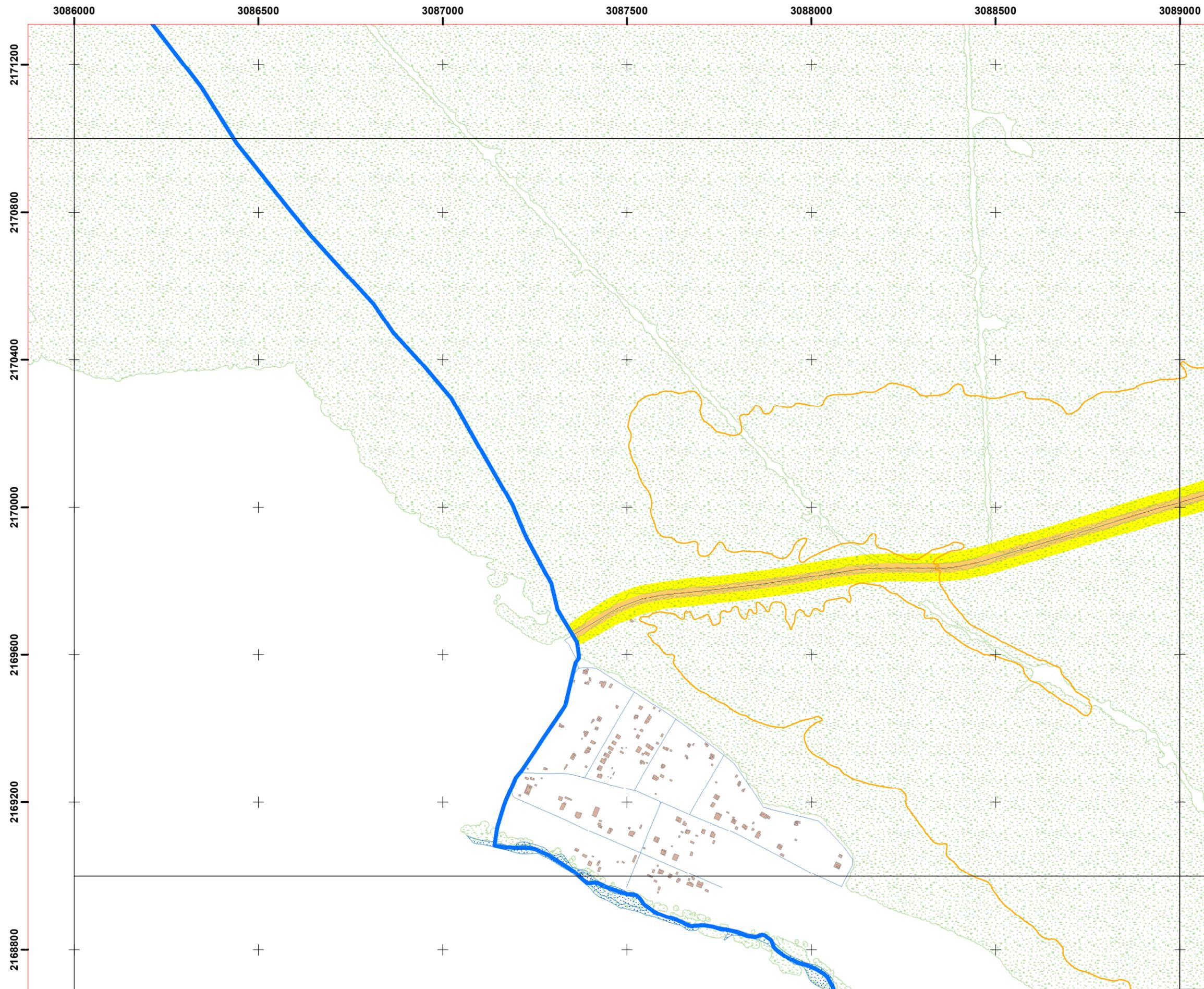
- Useo residencial
- Useo terciario
- Useo industrial
- Useo sanitario / docente
- Useo público
- Useo religioso
- Otros usos

Elementos cartográficos

- Barreras
- Carreteras
- Ferrocarril
- Límite de aglomeración
- Límite zona industrial
- Curvas de nivel
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Otros elementos cartográficos



Sistema de coordenadas:
ETRS 1989 LAEA

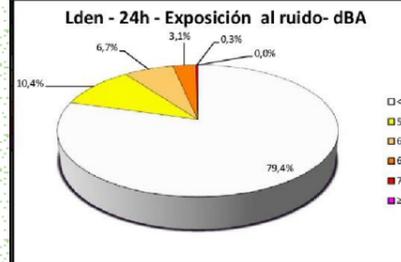


UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

Exposición Lden			
dB(A)	Población Expuesta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
≥75	37	0	0,0%

Gráfico de barras: 96,6% NO AFECTADOS (<=66dB(A)), 3,4% SI AFECTADOS (>=66dB(A))



LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

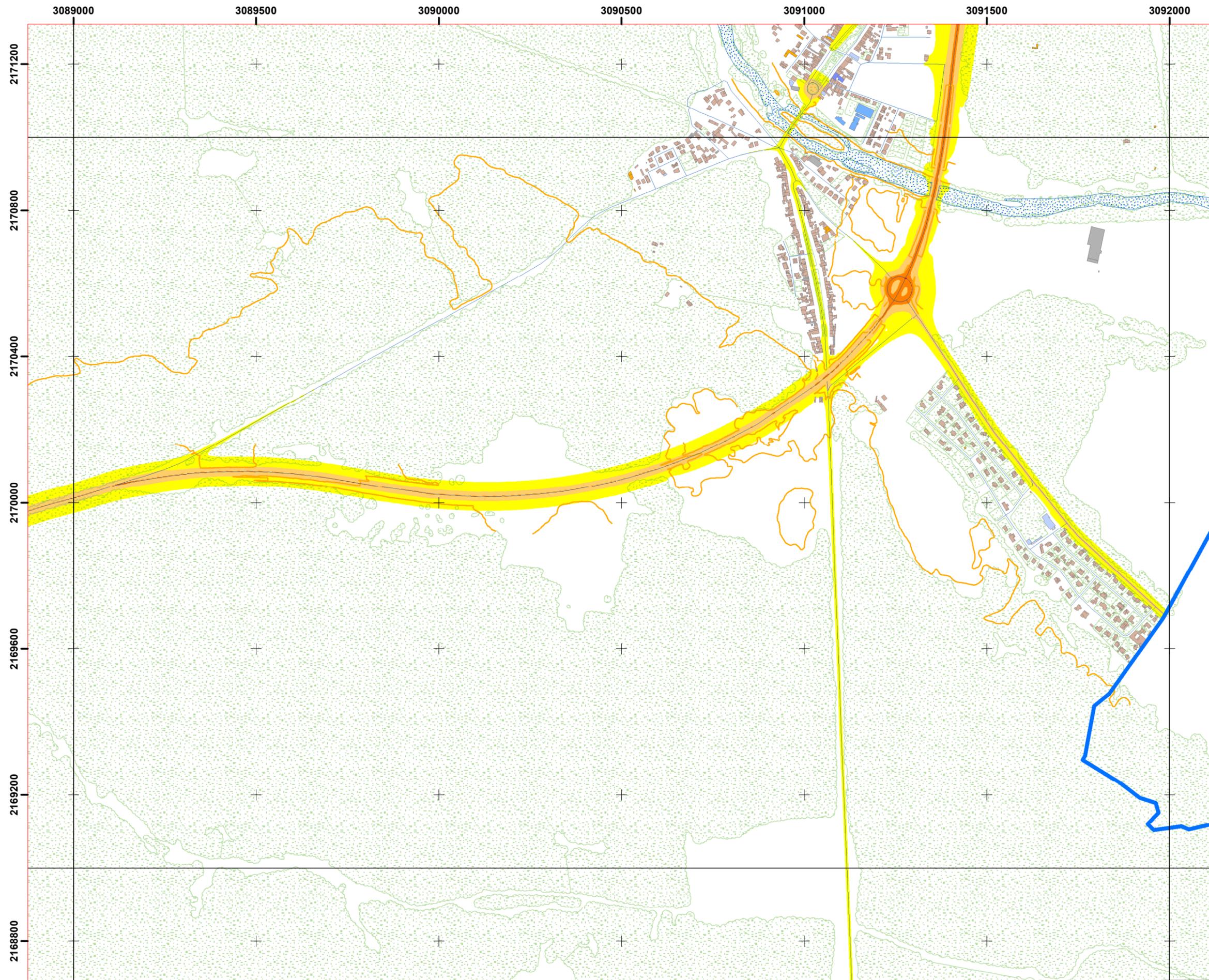
Tipos de edificio

- Usos residenciales
- Usos terciarios
- Usos industriales
- Usos sanitarios / docentes
- Usos públicos
- Usos religiosos
- Otros usos

Elementos cartográficos

- Barreras
- Carreteras
- Ferrocarril
- Límite de aglomeración
- Límite zona industrial
- Curvas de nivel
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Otros elementos cartográficos

Sistema de coordenadas:
ETRS 1989 LAEA



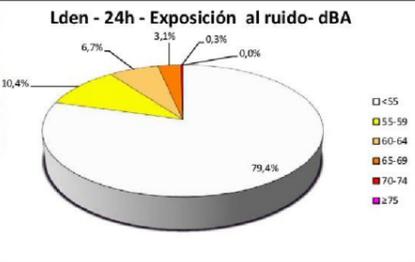
UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

Exposición Lden			
dB(A)	Población Exposta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
≥75	37	0	0,0%

100%
80%
60%
40%
20%
0%

■ SI AFECTADOS (>66dB(A))
■ NO AFECTADOS (<=66dB(A))



LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

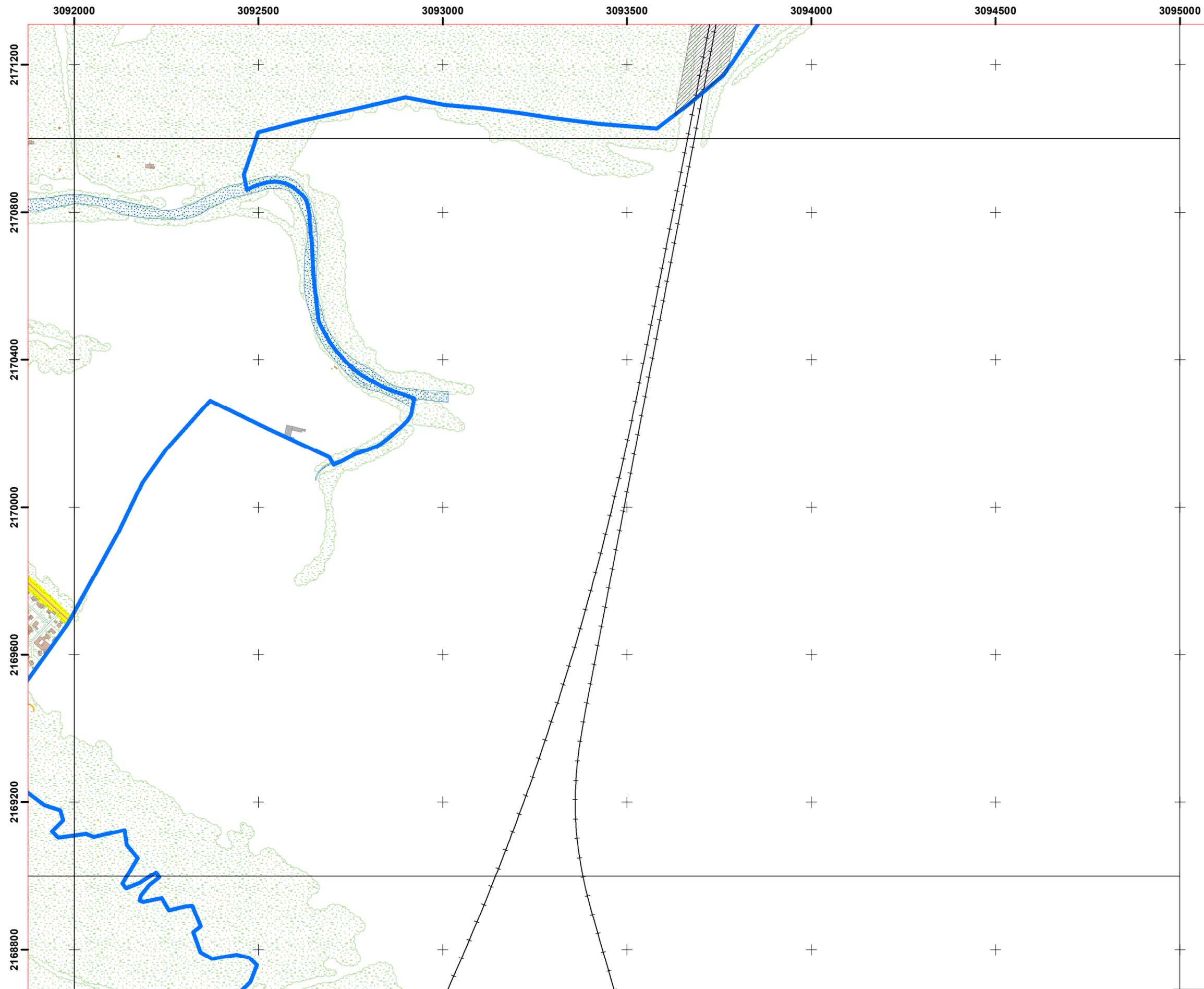
Tipos de edificio

■	Uso residencial
■	Uso terciario
■	Uso industrial
■	Uso sanitario / docente
■	Uso público
■	Uso religioso
■	Otros usos

Elementos cartográficos

—	Barreras
—	Carreteras
—	Ferrocarril
—	Límite de aglomeración
—	Límite zona industrial
—	Curvas de nivel
—	Hidrografía
—	Zonas verdes
—	Otros elementos cartográficos

Sistema de coordenadas:
 ETRS 1989 LAEA

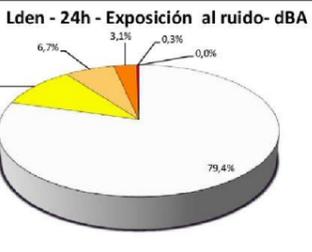


UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:

VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

Exposición Lden			
dB(A)	Población Expuesta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
>75	37	0	0,0%



LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Tipos de edificio

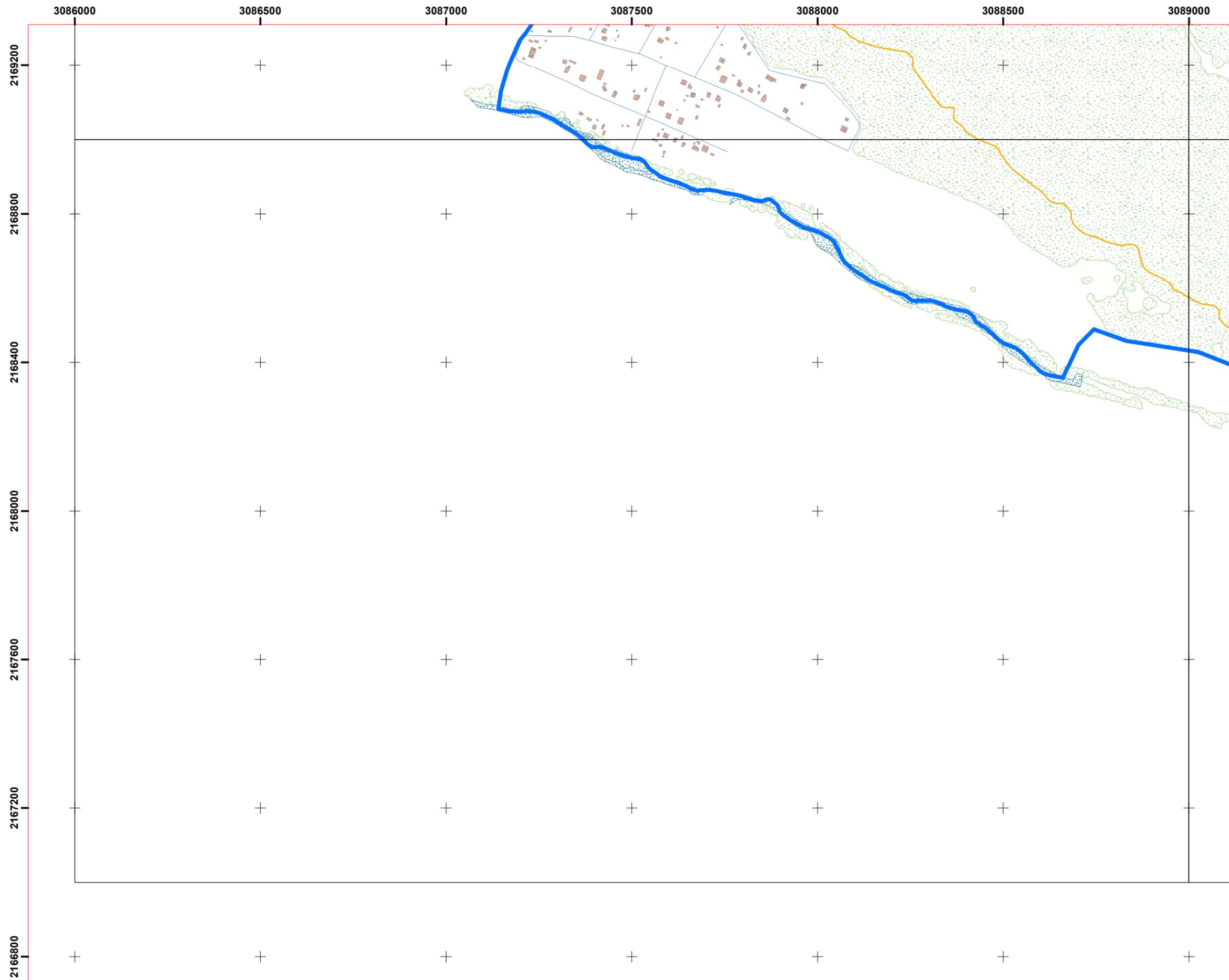
- Uso residencial
- Uso terciario
- Uso industrial
- Uso sanitario / docente
- Uso público
- Uso religioso
- Otros usos

Elementos cartográficos

- Barreras
- Carreteras
- Ferrocarril
- Límite de aglomeración
- Límite zona industrial
- Curvas de nivel
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Otros elementos cartográficos



Sistema de coordenadas:
ETRS 1989 LAEA



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

Exposición Lden			
dB(A)	Población Expuesta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
>75	37	0	0,0%



LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Tipos de edificio

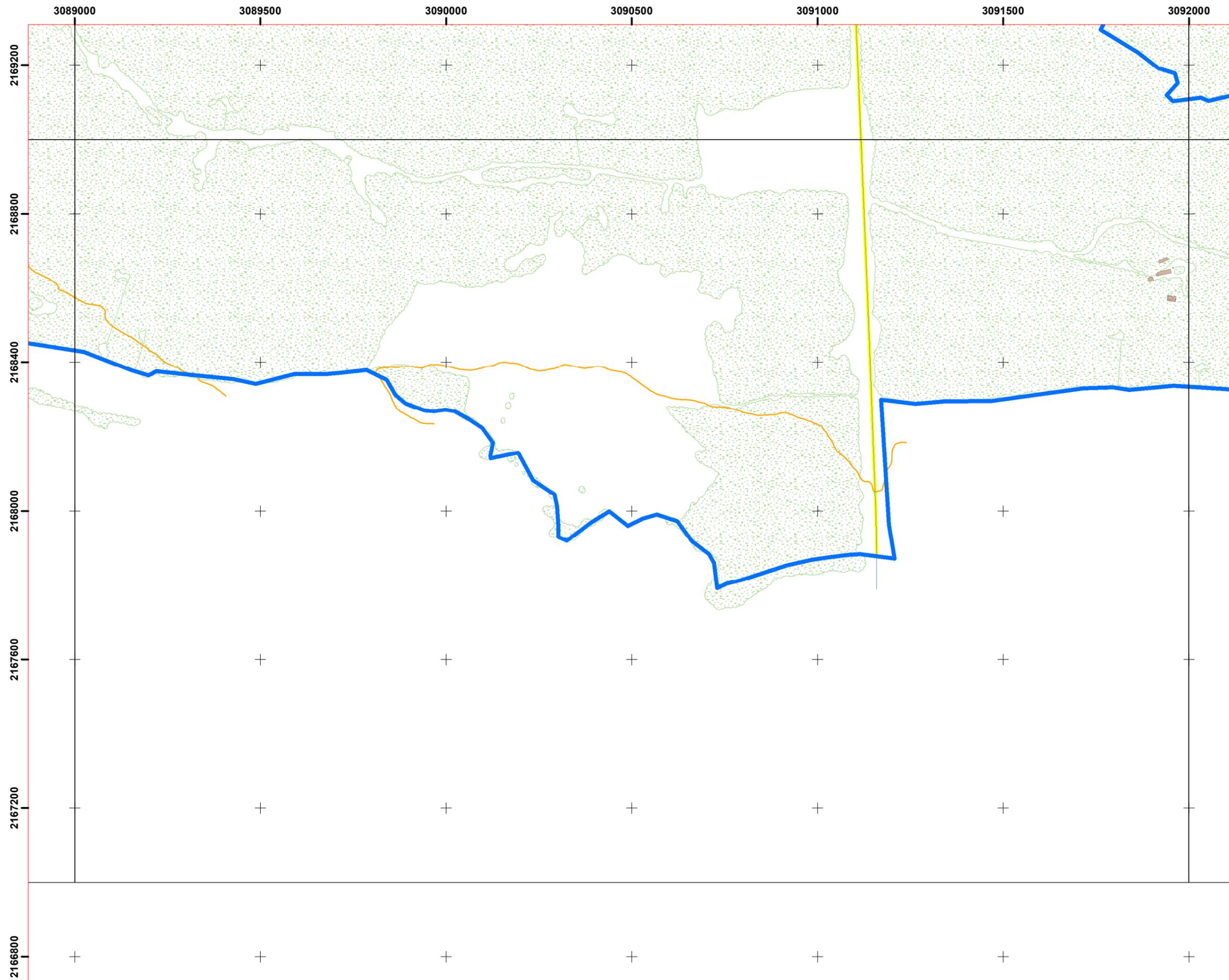
- Uso residencial
- Uso terciario
- Uso industrial
- Uso sanitario / docente
- Uso público
- Uso religioso
- Otros usos

Elementos cartográficos

- Barreras
- Carreteras
- Ferrocarril
- Límite de aglomeración
- Límite zona industrial
- Curvas de nivel
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Otros elementos cartográficos



Sistema de coordenadas:
ETRS 1989 LAEA



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

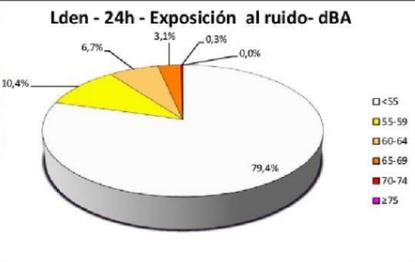
TABLAS DE DATOS

Exposición Lden

dB(A)	Población Exposta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
>75	37	0	0,0%

100%
80%
60%
40%
20%
0%

■ SI AFECTADOS (>66dBa)
■ NO AFECTADOS (<=66dBa)



LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Tipos de edificio

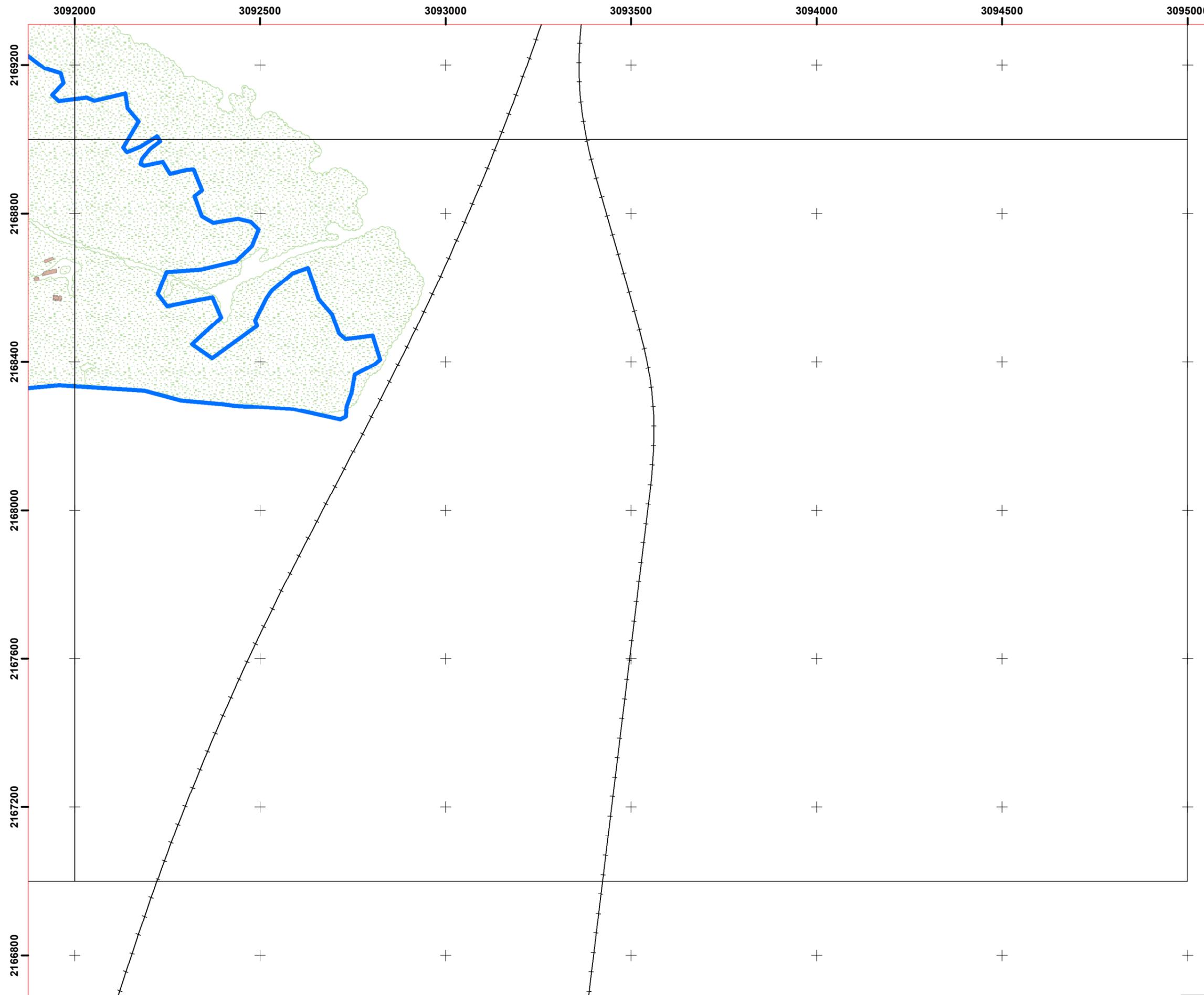
- Uso residencial
- Uso terciario
- Uso industrial
- Uso sanitario / docente
- Uso público
- Uso religioso
- Otros usos

Elementos cartográficos

- Barreras
- Carreteras
- Ferrocarril
- Límite de aglomeración
- Límite zona industrial
- Curvas de nivel
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Otros elementos cartográficos



Sistema de coordenadas:
ETRS 1989 LAEA

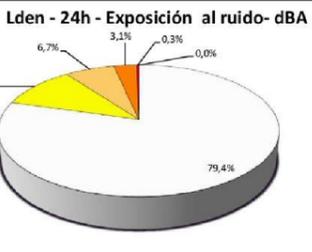


UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:

VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

Exposición Lden			
dB(A)	Población Exposta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
>75	37	0	0,0%



LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Tipos de edificio

- Useo residencial
- Useo terciario
- Useo industrial
- Useo sanitario / docente
- Useo público
- Useo religioso
- Otros usos

Elementos cartográficos

- Barreras
- Carreteras
- Ferrocarril
- Límite de aglomeración
- Límite zona industrial
- Curvas de nivel
- Hidrografía
- Zonas verdes
- Otros elementos cartográficos



Sistema de coordenadas:
ETRS 1989 LAEA