

2185000

2180000

2175000

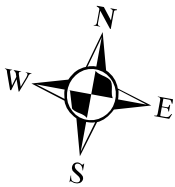
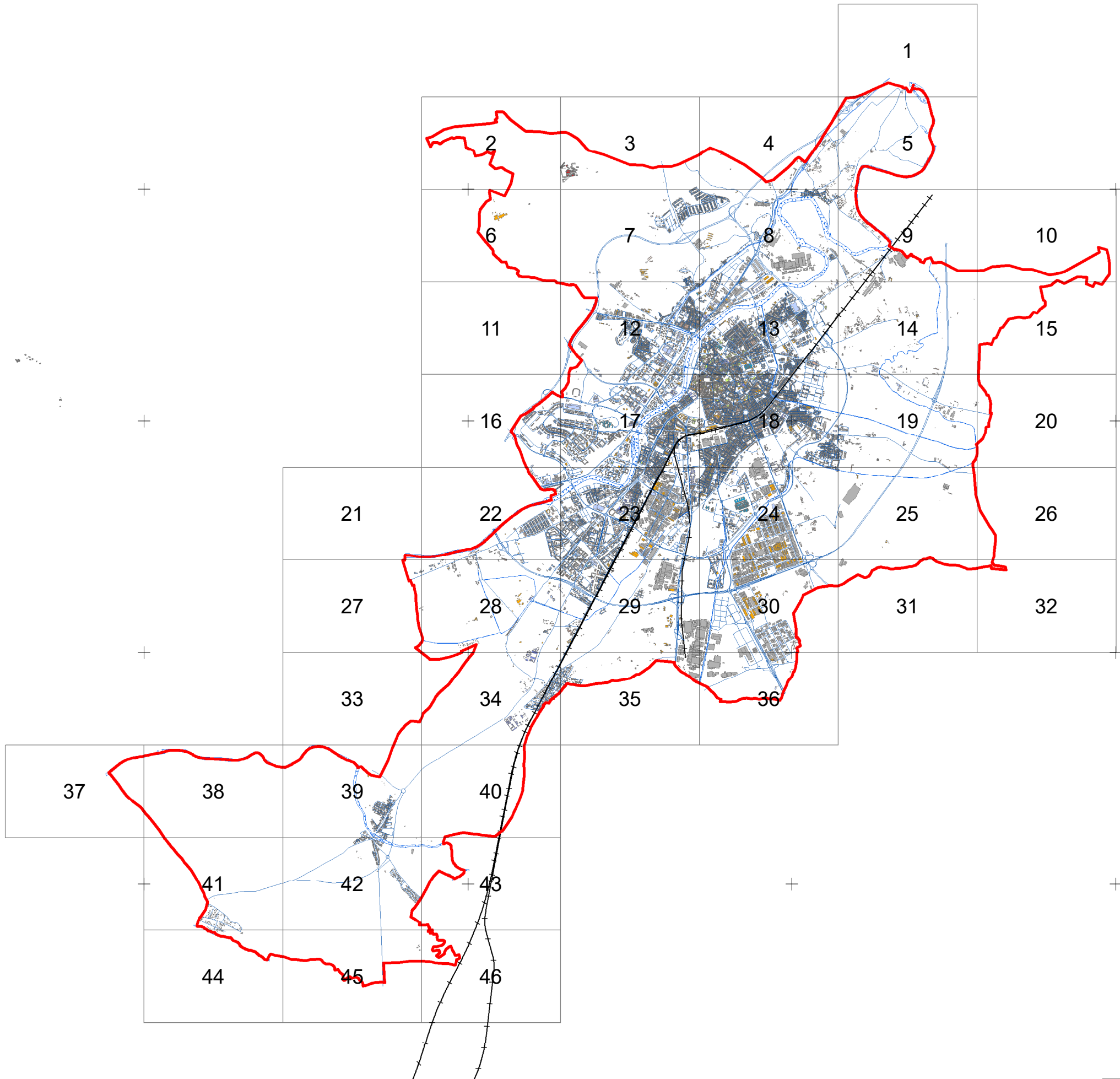
2170000

2185000

2180000

2175000

2170000



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

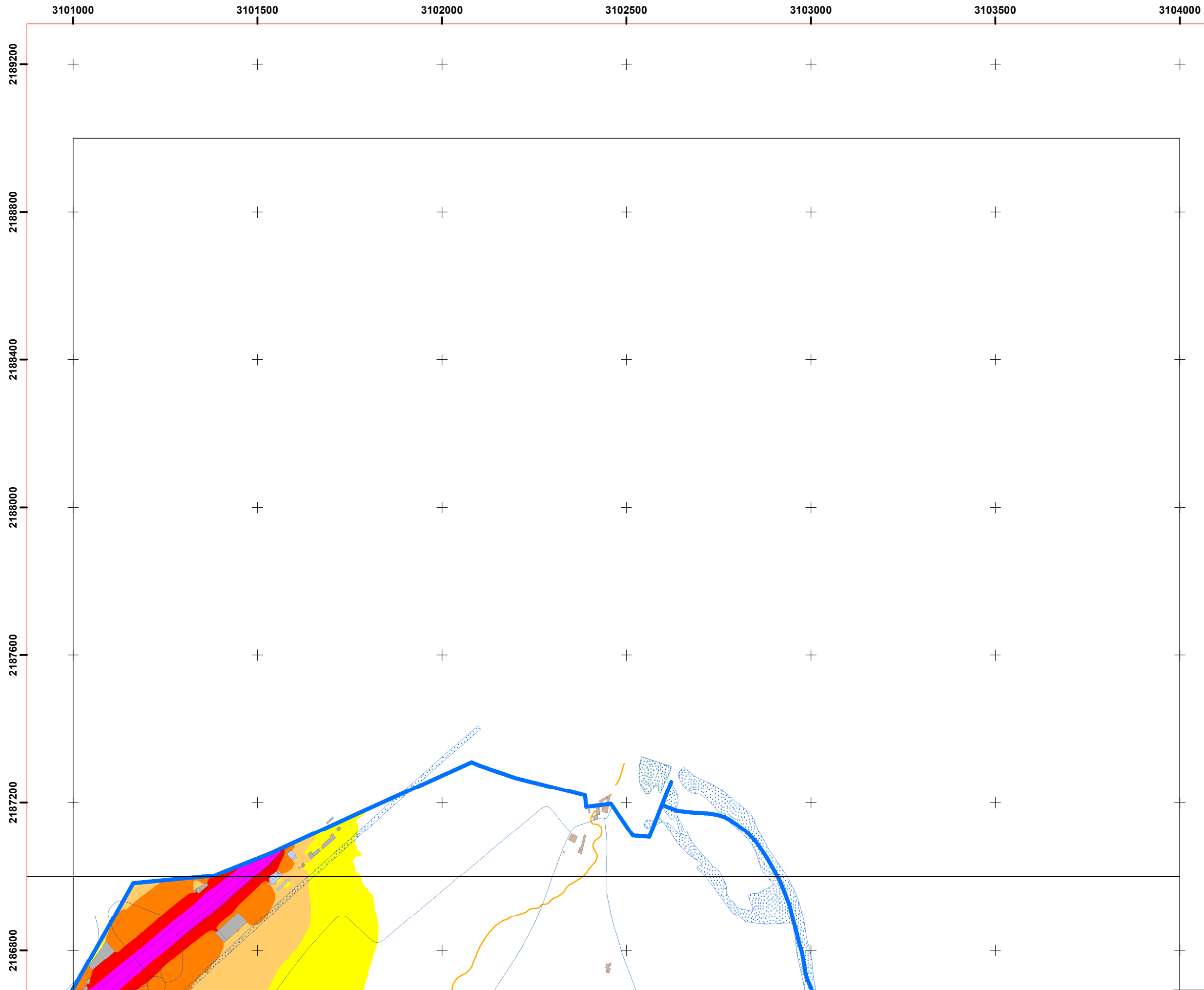
MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE LA AGLOMERACIÓN DE VALLADOLID
4 FASE

FECHA
SEPTIEMBRE
2022

TÍTULO DEL PLANO
PLANO GUÍA

ÍNDICE DE HOJAS

HOJA 0



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:

VALLADOLID

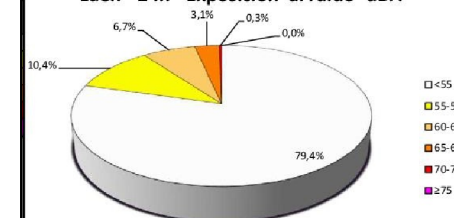
TABLAS DE DATOS

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%

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

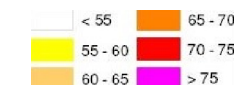
SI AFECTADOS
(≥66dB(A))
NO AFECTADOS
(<66dB(A))

Lden - 24h - Exposición al ruido- dBA

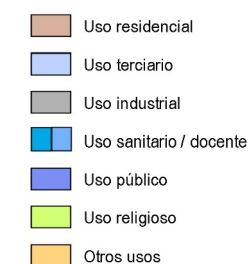


LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))



Tipos de edificio



Elementos cartográficos



Sistema de coordenadas:
ETRS 1989 LAEA



Ayuntamiento
de
Valladolid

ÁREA DE MEDIO AMBIENTE,
Y DESARROLLO SOSTENIBLE
Servicio de Medio Ambiente

AUTOR DEL ESTUDIO
Fco Javier Arroyo Rodríguez
Técnico de Medio Ambiente

ESCALA
1:10.000
0 100 200
Metros

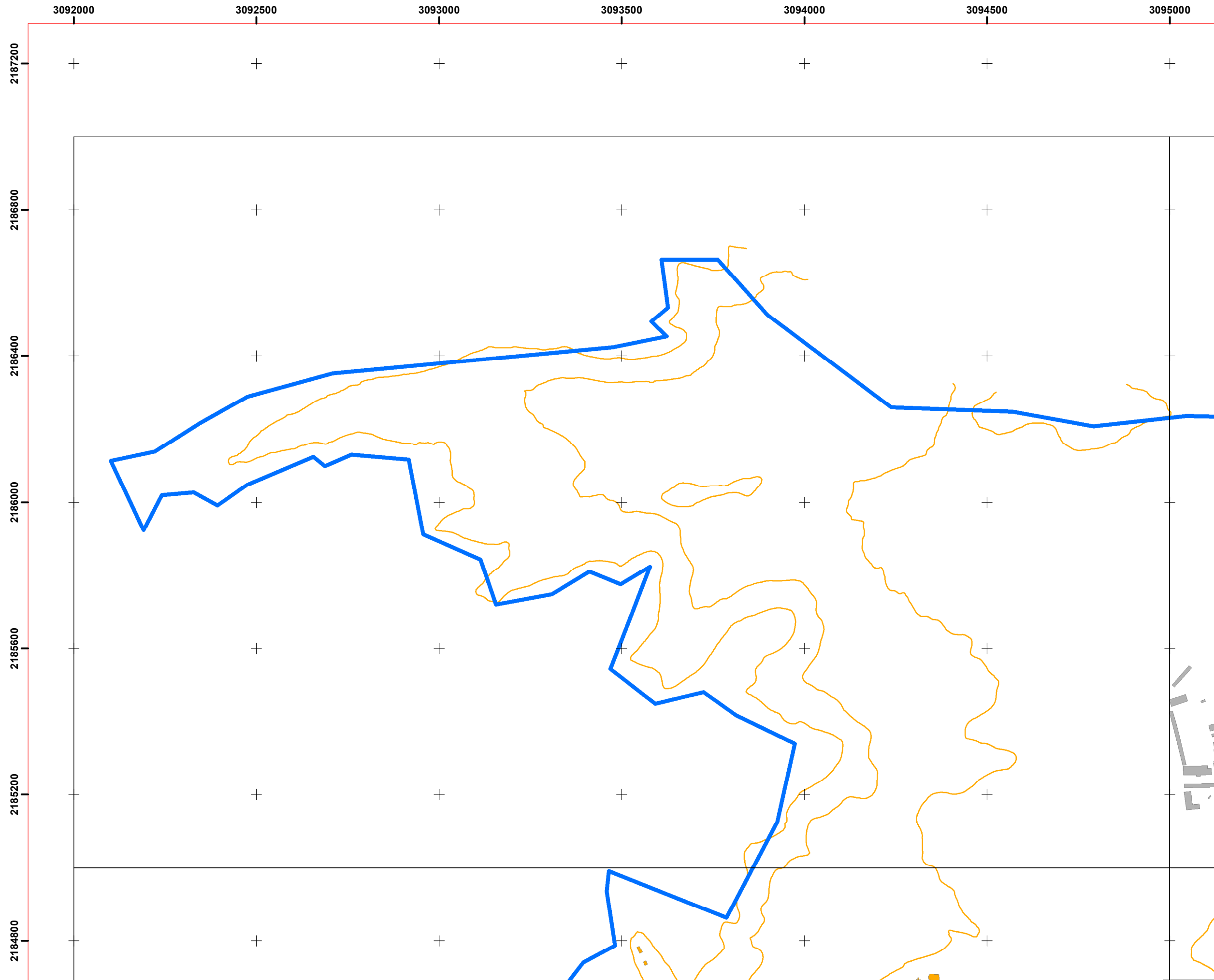
MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE LA AGLOMERACIÓN DE VALLADOLID
4 FASE

FECHA
SEPTIEMBRE
2022

TÍTULO DEL PLANO
Ag_CYL_16_C_Lden.pdf
Mapa de Isófonas. Lden
Ruido Carreteras

DETALLE

HOJA 1



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:

VALLADOLID

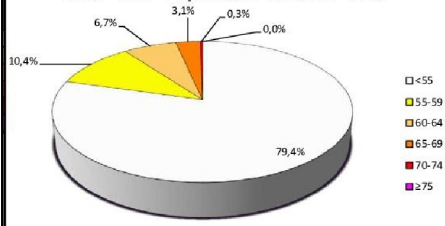
TABLAS DE DATOS

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))

Lden - 24h - Exposición al ruido- dBA



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



Ayuntamiento
de
Valladolid

ÁREA DE MEDIO AMBIENTE,
Y DESARROLLO SOSTENIBLE
Servicio de Medio Ambiente

AUTOR DEL ESTUDIO
Fco Javier Arroyo Rodríguez
Técnico de Medio Ambiente

ESCALA
1:10.000
0 100 200
Metros

MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE LA AGLOMERACIÓN DE VALLADOLID
4 FASE

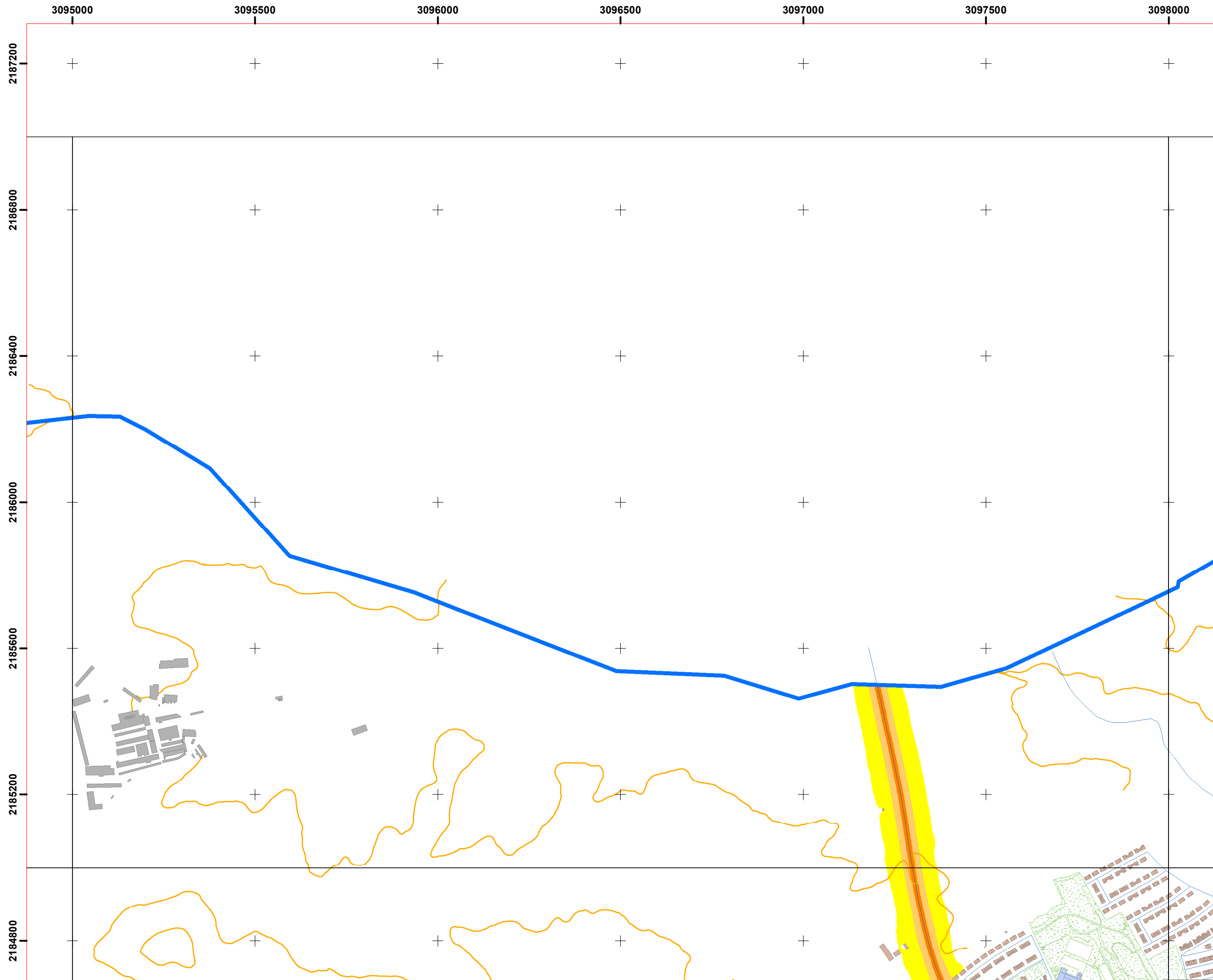
FECHA
SEPTIEMBRE
2022

TÍTULO DEL PLANO

Ag_CYL_16_C_Lden.pdf
Mapa de Isófonas. Lden
Ruido Carreteras

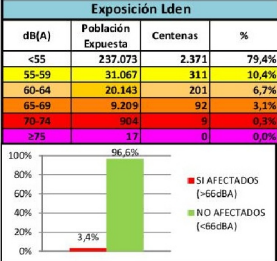
DETALLE

HOJA 2

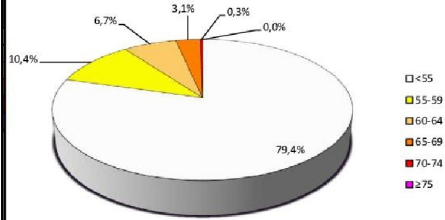


UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS



Lden - 24h - Exposición al ruido- dBA

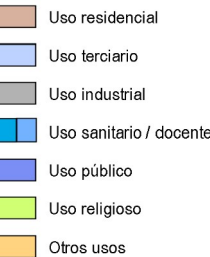


LEYENDA TEMÁTICA

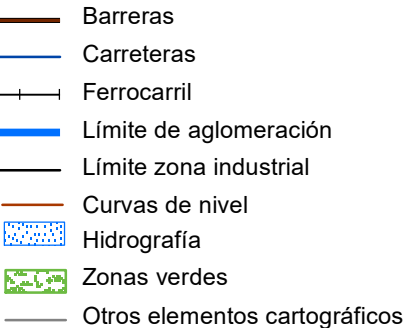
Nivel sonoro (dB(A))



Tipos de edificio



Elementos cartográficos



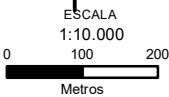
Sistema de coordenadas:
ETRS 1989 LAEA



Ayuntamiento
de
Valladolid

ÁREA DE MEDIO AMBIENTE,
Y DESARROLLO SOSTENIBLE
Servicio de Medio Ambiente

AUTOR DEL ESTUDIO
Fco Javier Arroyo Rodríguez
Técnico de Medio Ambiente



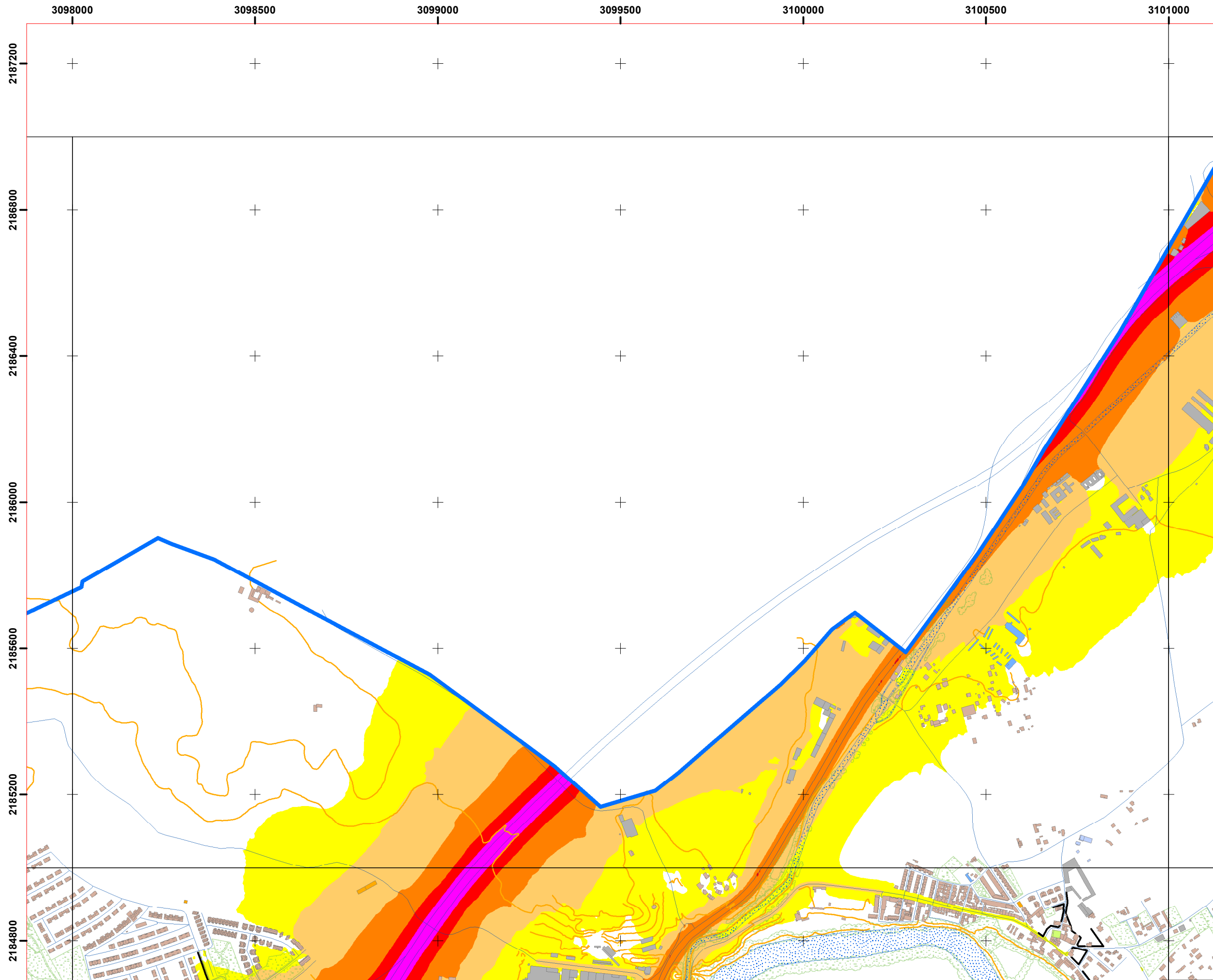
MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE LA AGLOMERACIÓN DE VALLADOLID
4 FASE

FECHA
SEPTIEMBRE
2022

TÍTULO DEL PLANO
Ag_CYL_16_C_Lden.pdf
Mapa de Isófonas. Lden
Ruido Carreteras

DETALLE

HOJA 3



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

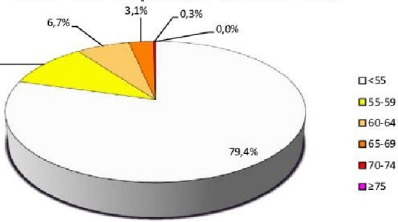
Exposición Lden			
dB(A)	Población Exposta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
≥75	37	0	0,0%

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

96,6%
3,2%

SI AFECTADOS
(≥66dB(A))
NO AFECTADOS
(<66dB(A))

Lden - 24h - Exposición al ruido- dBA



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



Ayuntamiento
de
Valladolid

ÁREA DE MEDIO AMBIENTE,
Y DESARROLLO SOSTENIBLE
Servicio de Medio Ambiente

AUTOR DEL ESTUDIO
Fco Javier Arroyo Rodríguez
Técnico de Medio Ambiente

ESCALA
1:10.000
0 100 200
Metros

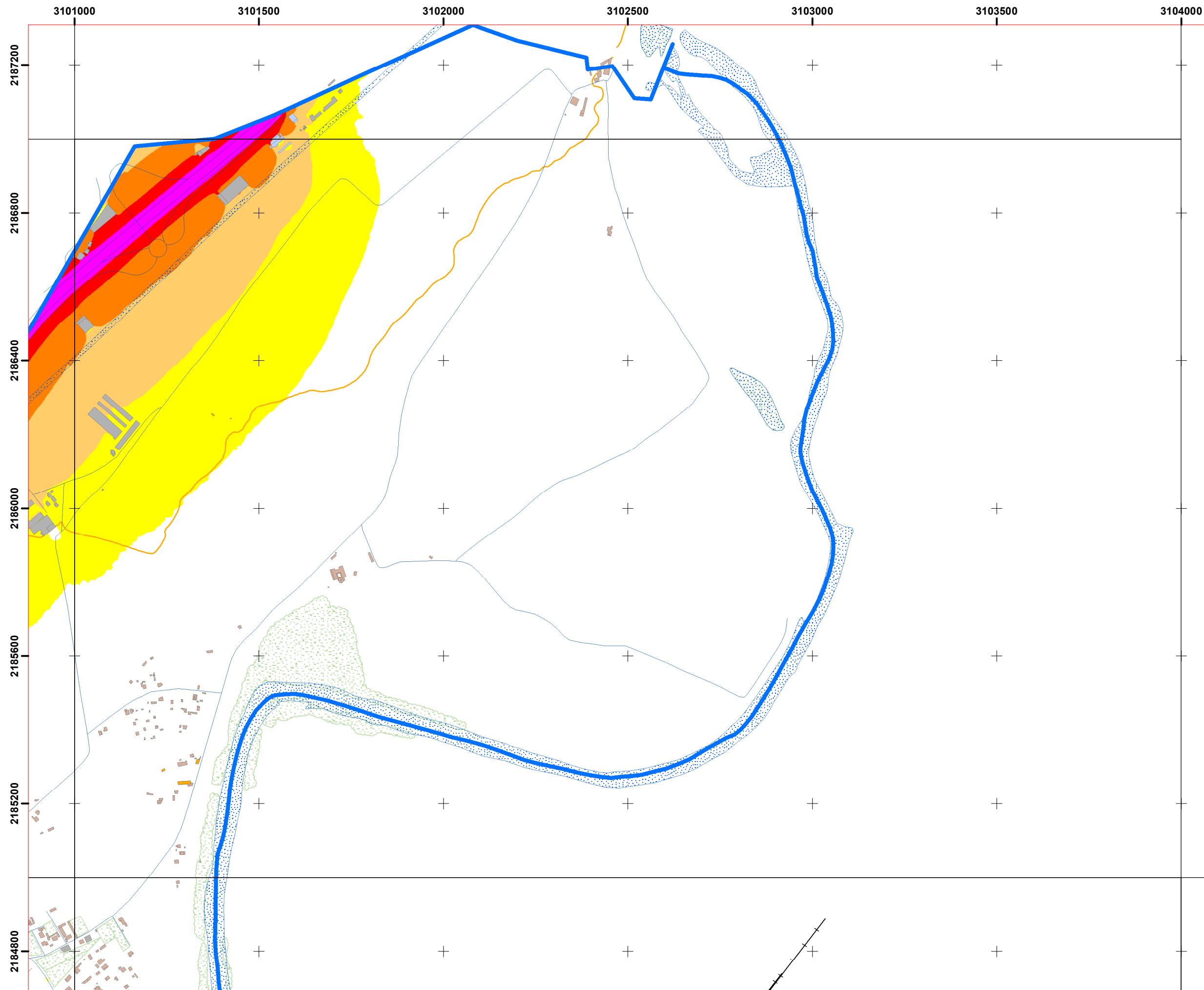
MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE LA AGLOMERACIÓN DE VALLADOLID
4 FASE

FECHA
SEPTIEMBRE
2022

TÍTULO DEL PLANO
Ag_CYL_16_C_Lden.pdf
Mapa de Isófonas. Lden
Ruido Carreteras

DETALLE

HOJA 4



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

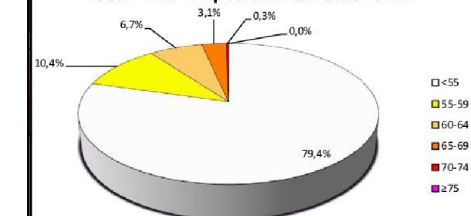
Exposición Lden			
dB(A)	Población Expuesta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
≥75	37	0	0,0%

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

SI AFECTADOS
(≥66dB(A))
NO AFECTADOS
(<66dB(A))

3,2%
96,8%

Lden - 24h - Exposición al ruido- dBA



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



Ayuntamiento
de
Valladolid

ÁREA DE MEDIO AMBIENTE,
Y DESARROLLO SOSTENIBLE
Servicio de Medio Ambiente

AUTOR DEL ESTUDIO
Fco Javier Arroyo Rodríguez
Técnico de Medio Ambiente

ESCALA
1:10.000
0 100 200
Metros

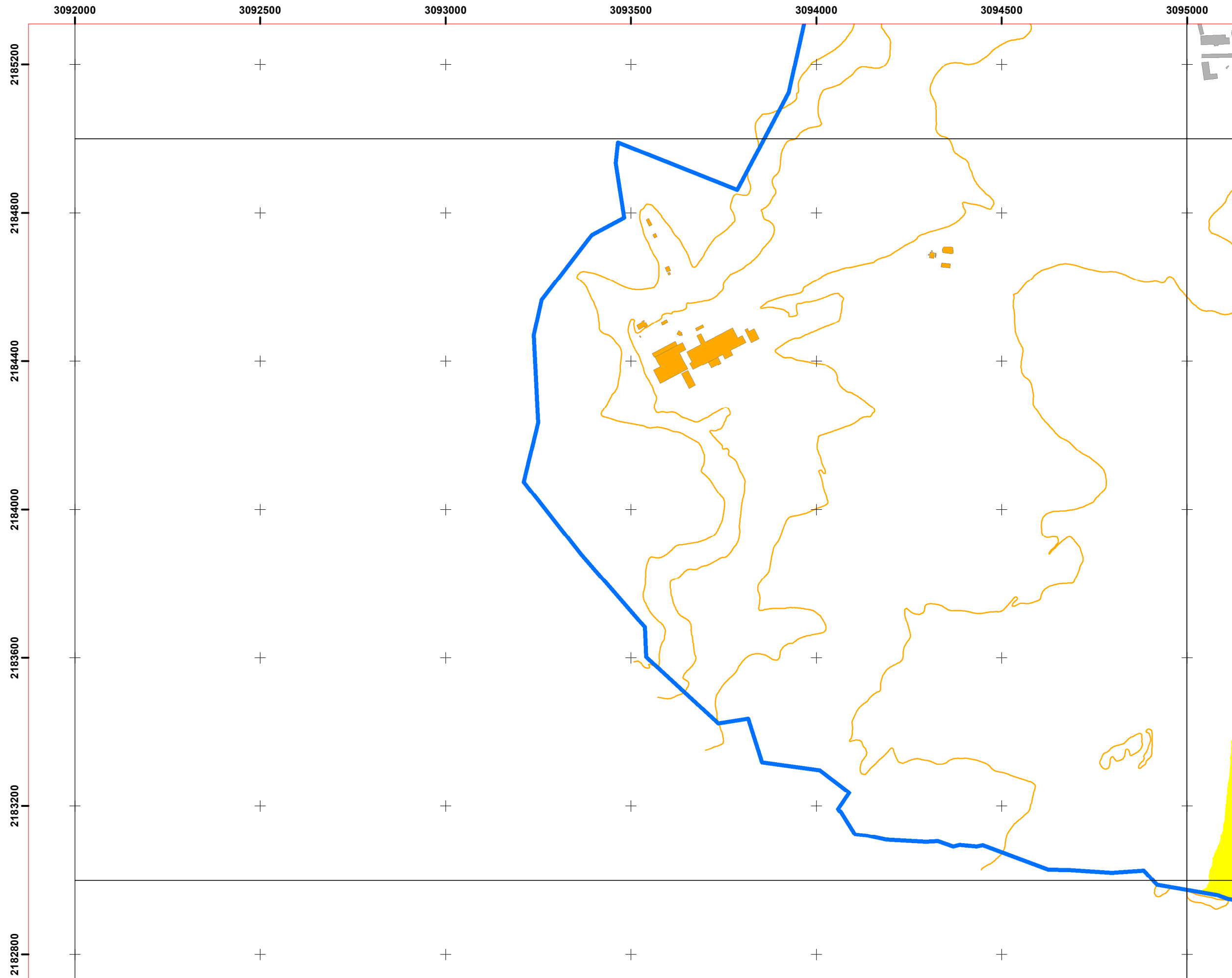
MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE LA AGLOMERACIÓN DE VALLADOLID
4 FASE

FECHA
SEPTIEMBRE
2022

TÍTULO DEL PLANO
Ag_CYL_16_C_Lden.pdf
Mapa de Isófonas. Lden
Ruido Carreteras

DETALLE

HOJA 5



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:

VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

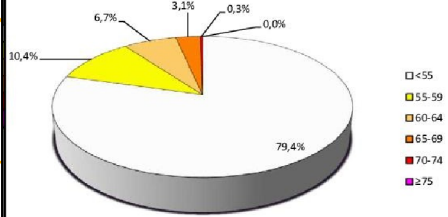
Exposición Lden			
dB(A)	Población Expuesta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
≥75	37	0	0,0%

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

SI AFECTADOS
(≥66dB(A))
NO AFECTADOS
(<66dB(A))

3,2%

Lden - 24h - Exposición al ruido- dBA



LEYENDA TEMÁTICA

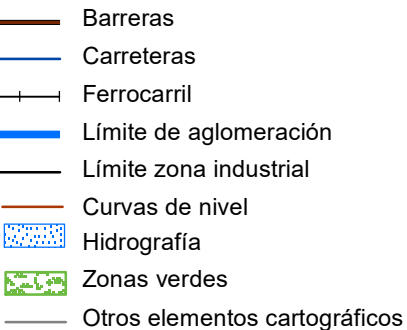
Nivel sonoro (dB(A))



Tipos de edificio



Elementos cartográficos



Sistema de coordenadas:
ETRS 1989 LAEA



Ayuntamiento
de
Valladolid

ÁREA DE MEDIO AMBIENTE,
Y DESARROLLO SOSTENIBLE
Servicio de Medio Ambiente

AUTOR DEL ESTUDIO
Fco Javier Arroyo Rodríguez
Técnico de Medio Ambiente

ESCALA
1:10.000
0 100 200
Metros

MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE LA AGLOMERACIÓN DE VALLADOLID
4 FASE

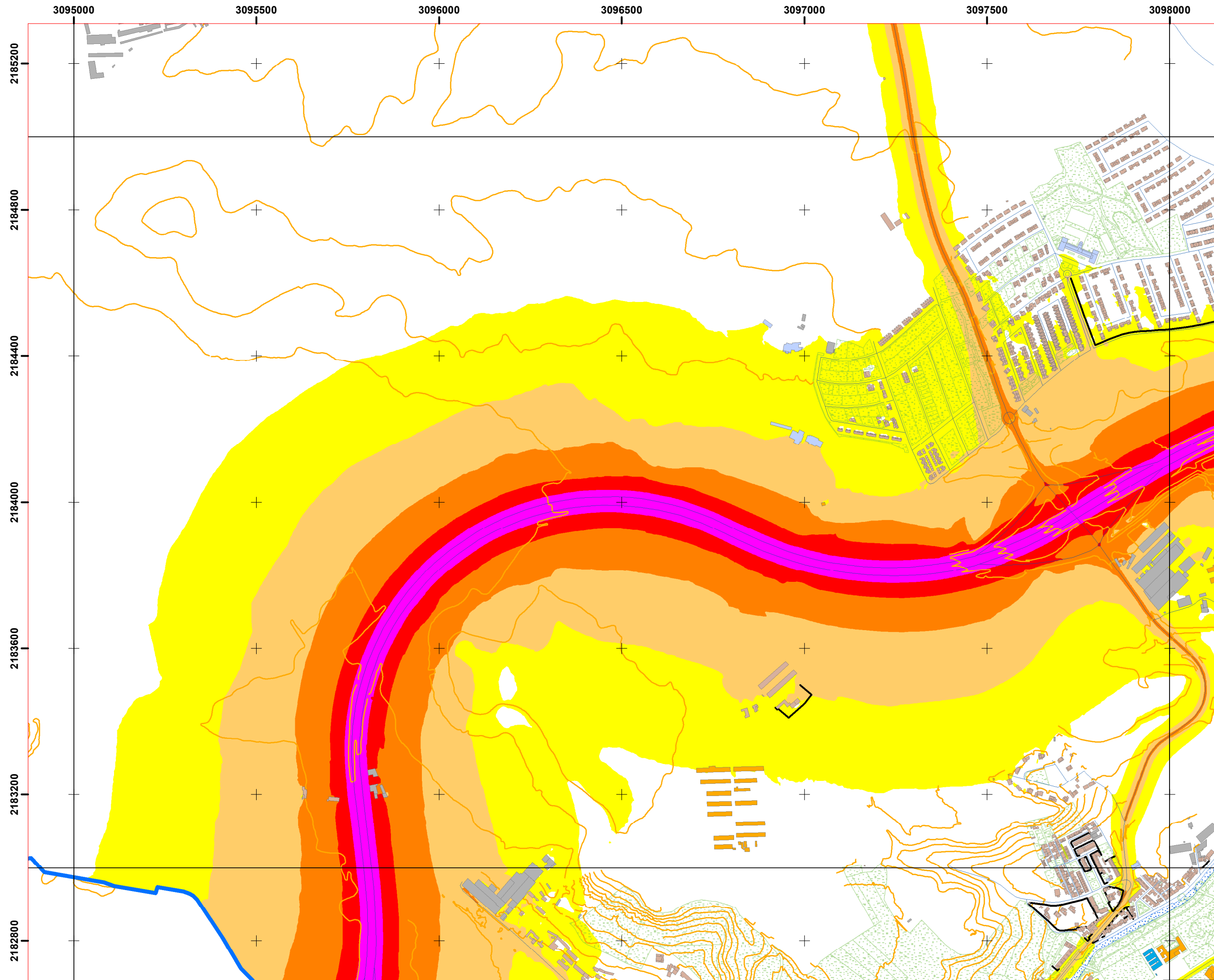
FECHA
SEPTIEMBRE
2022

TÍTULO DEL PLANO

Ag_CYL_16_C_Lden.pdf
Mapa de Isófonas. Lden
Ruido Carreteras

DETALLE

HOJA 6



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:

VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

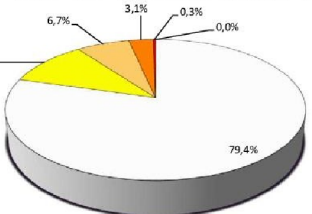
Exposición Lden			
dB(A)	Población Exposta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
≥75	37	0	0,0%

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

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

3,2%

Lden - 24h - Exposición al ruido- dBA



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



Ayuntamiento
de
Valladolid

ÁREA DE MEDIO AMBIENTE,
Y DESARROLLO SOSTENIBLE
Servicio de Medio Ambiente

AUTOR DEL ESTUDIO
Fco Javier Arroyo Rodríguez
Técnico de Medio Ambiente

ESCALA
1:10.000
0 100 200
Metros

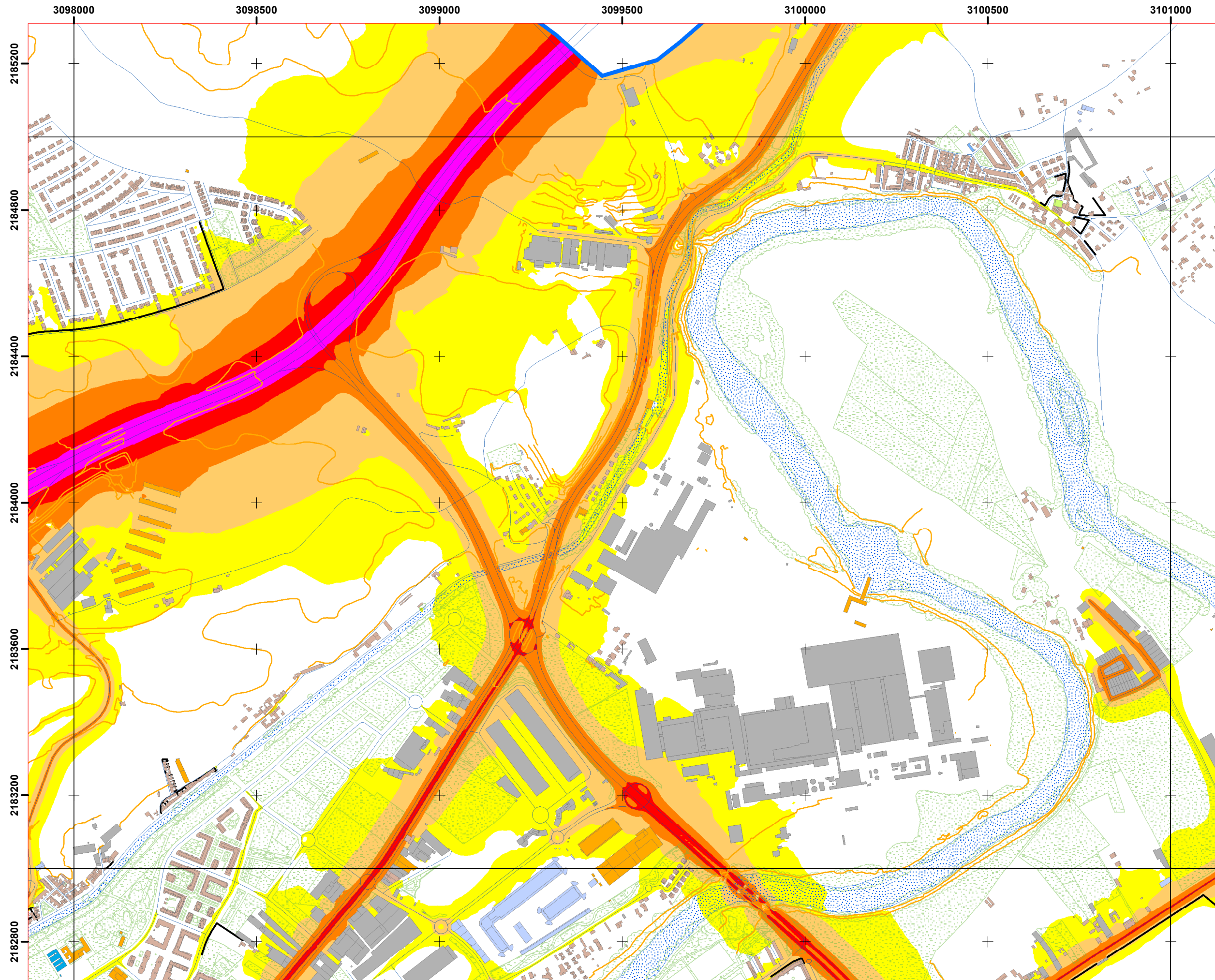
MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE LA AGLOMERACIÓN DE VALLADOLID
4 FASE

FECHA
SEPTIEMBRE
2022

TÍTULO DEL PLANO
Ag_CYL_16_C_Lden.pdf
Mapa de Isófonas. Lden
Ruido Carreteras

DETALLE

HOJA 7



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:

VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

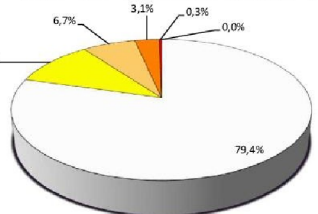
Exposición Lden			
dB(A)	Población Expuesta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
≥75	37	0	0,0%

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

96,6%
3,2%

SI AFECTADOS
(≥66dBa)
NO AFECTADOS
(<66dBa)

Lden - 24h - Exposición al ruido- dBA



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



Ayuntamiento
de
Valladolid

ÁREA DE MEDIO AMBIENTE,
Y DESARROLLO SOSTENIBLE
Servicio de Medio Ambiente

AUTOR DEL ESTUDIO
Fco Javier Arroyo Rodríguez
Técnico de Medio Ambiente

ESCALA
1:10.000
0 100 200
Metros

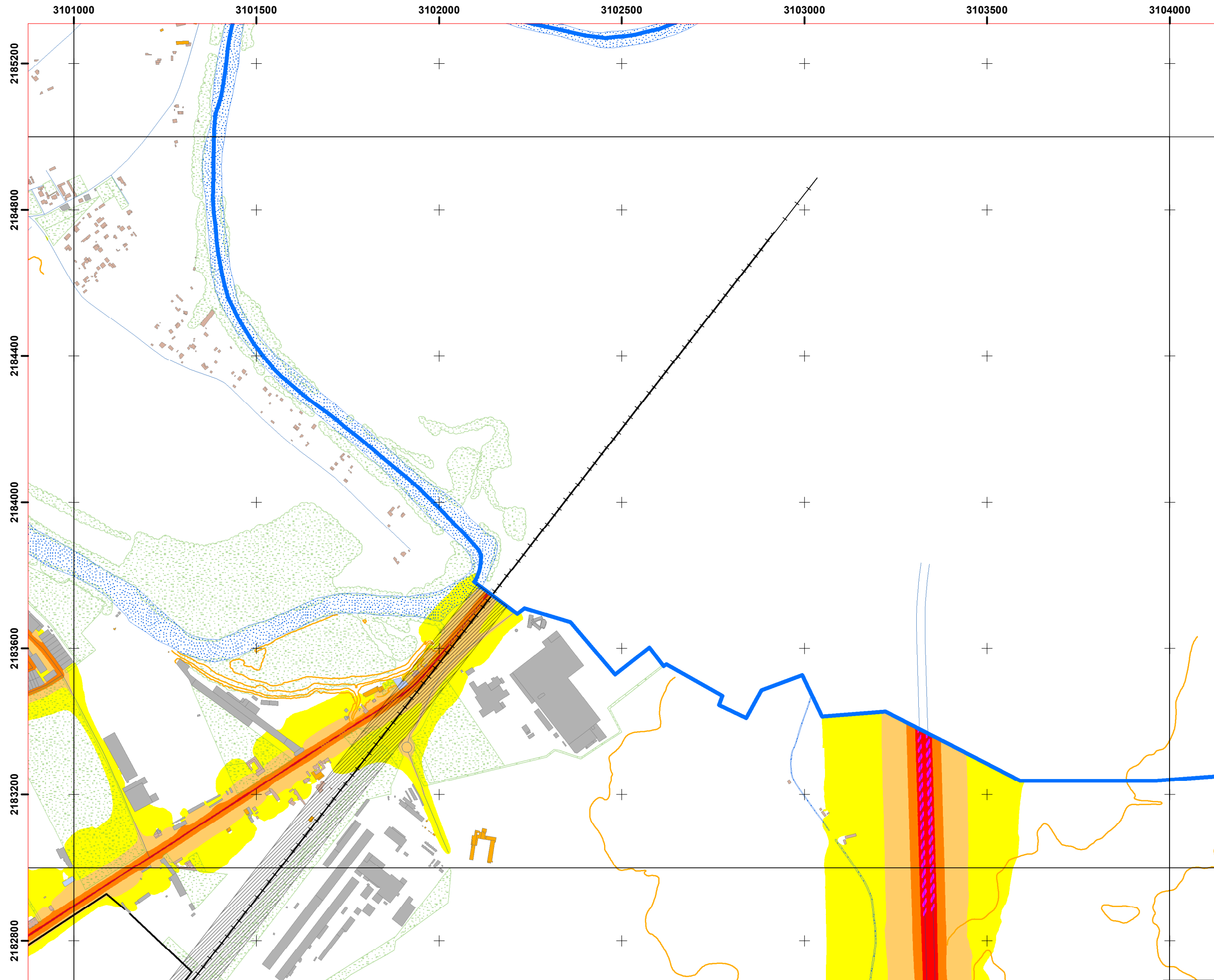
MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE LA AGLOMERACIÓN DE VALLADOLID
4 FASE

FECHA
SEPTIEMBRE
2022

TÍTULO DEL PLANO
Ag_CYL_16_C_Lden.pdf
Mapa de Isófonas. Lden
Ruido Carreteras

DETALLE

HOJA 8



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:

VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

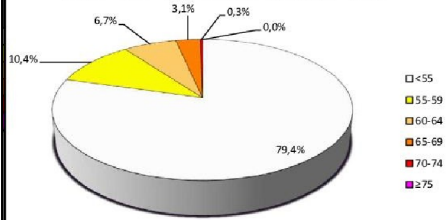
Exposición Lden			
dB(A)	Población Expuesta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
≥75	37	0	0,0%

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

96,6%
3,2%

■ SI AFECTADOS
(≥66dB(A))
■ NO AFECTADOS
(<66dB(A))

Lden - 24h - Exposición al ruido- dBA



LEYENDA TEMÁTICA

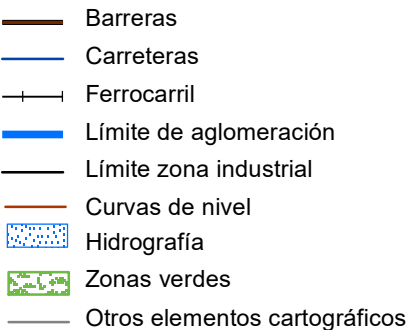
Nivel sonoro (dB(A))



Tipos de edificio



Elementos cartográficos



Sistema de coordenadas:
ETRS 1989 LAEA



Ayuntamiento
de
Valladolid

ÁREA DE MEDIO AMBIENTE,
Y DESARROLLO SOSTENIBLE
Servicio de Medio Ambiente

AUTOR DEL ESTUDIO
Fco Javier Arroyo Rodríguez
Técnico de Medio Ambiente

ESCALA
1:10.000
0 100 200
Metros

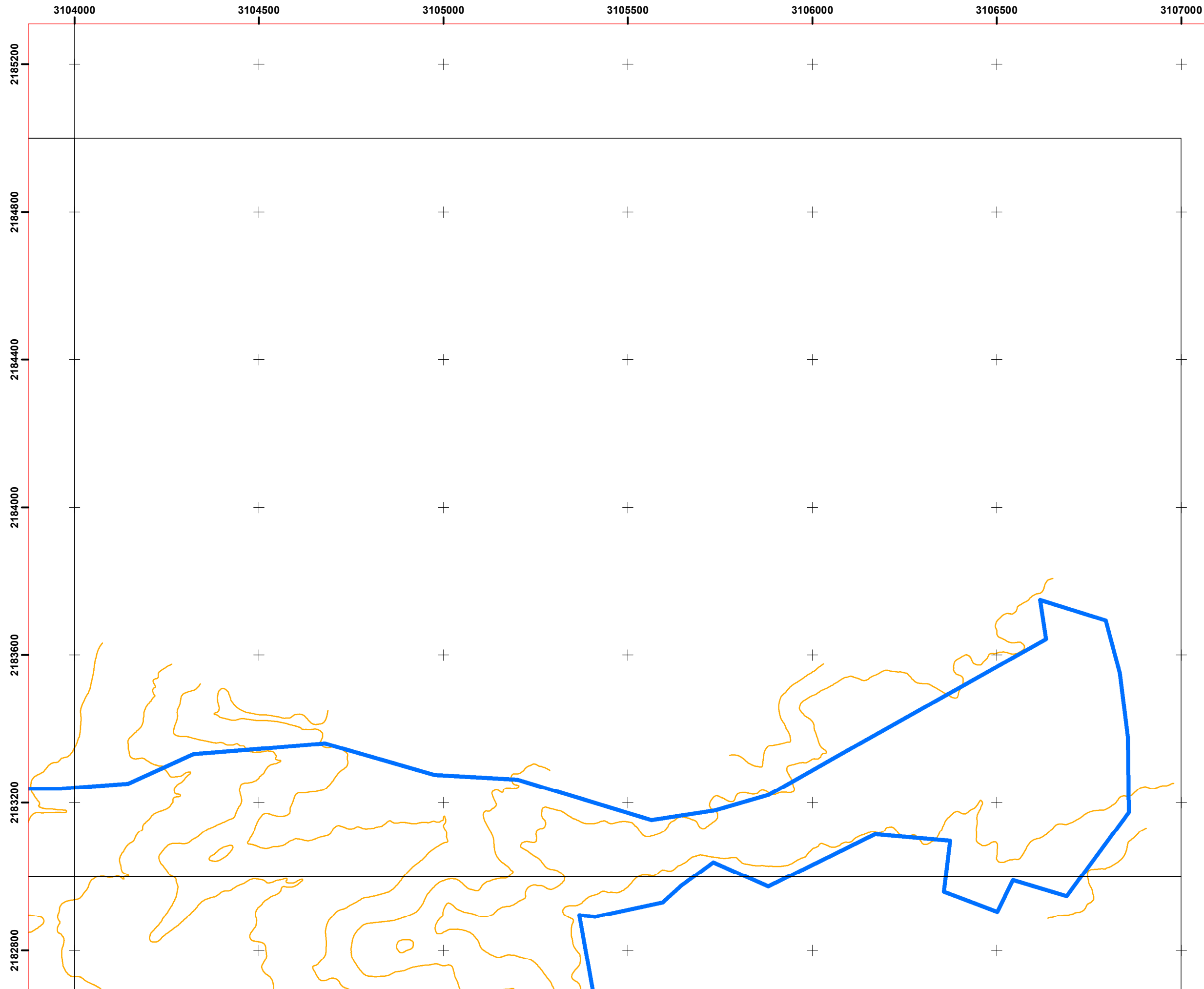
MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE LA AGLOMERACIÓN DE VALLADOLID
4 FASE

FECHA
SEPTIEMBRE
2022

TÍTULO DEL PLANO
Ag_CYL_16_C_Lden.pdf
Mapa de Isófonas. Lden
Ruido Carreteras

DETALLE

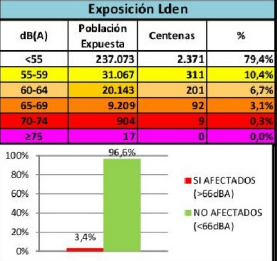
HOJA 9



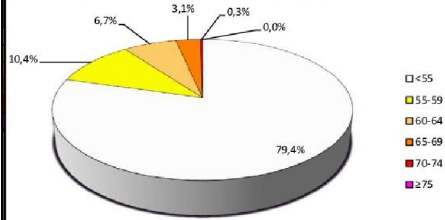
UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:

VALLADOLID

TABLAS DE DATOS



Lden - 24h - Exposición al ruido- dBA

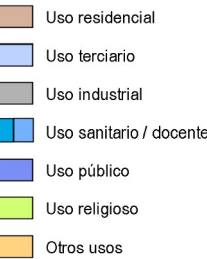


LEYENDA TEMÁTICA

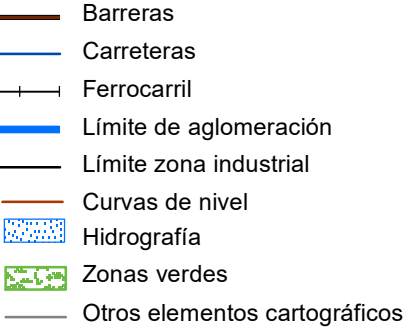
Nivel sonoro (dB(A))



Tipos de edificio



Elementos cartográficos



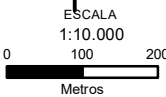
Sistema de coordenadas:
ETRS 1989 LAEA



Ayuntamiento
de
Valladolid

ÁREA DE MEDIO AMBIENTE,
Y DESARROLLO SOSTENIBLE
Servicio de Medio Ambiente

AUTOR DEL ESTUDIO
Fco Javier Arroyo Rodríguez
Técnico de Medio Ambiente



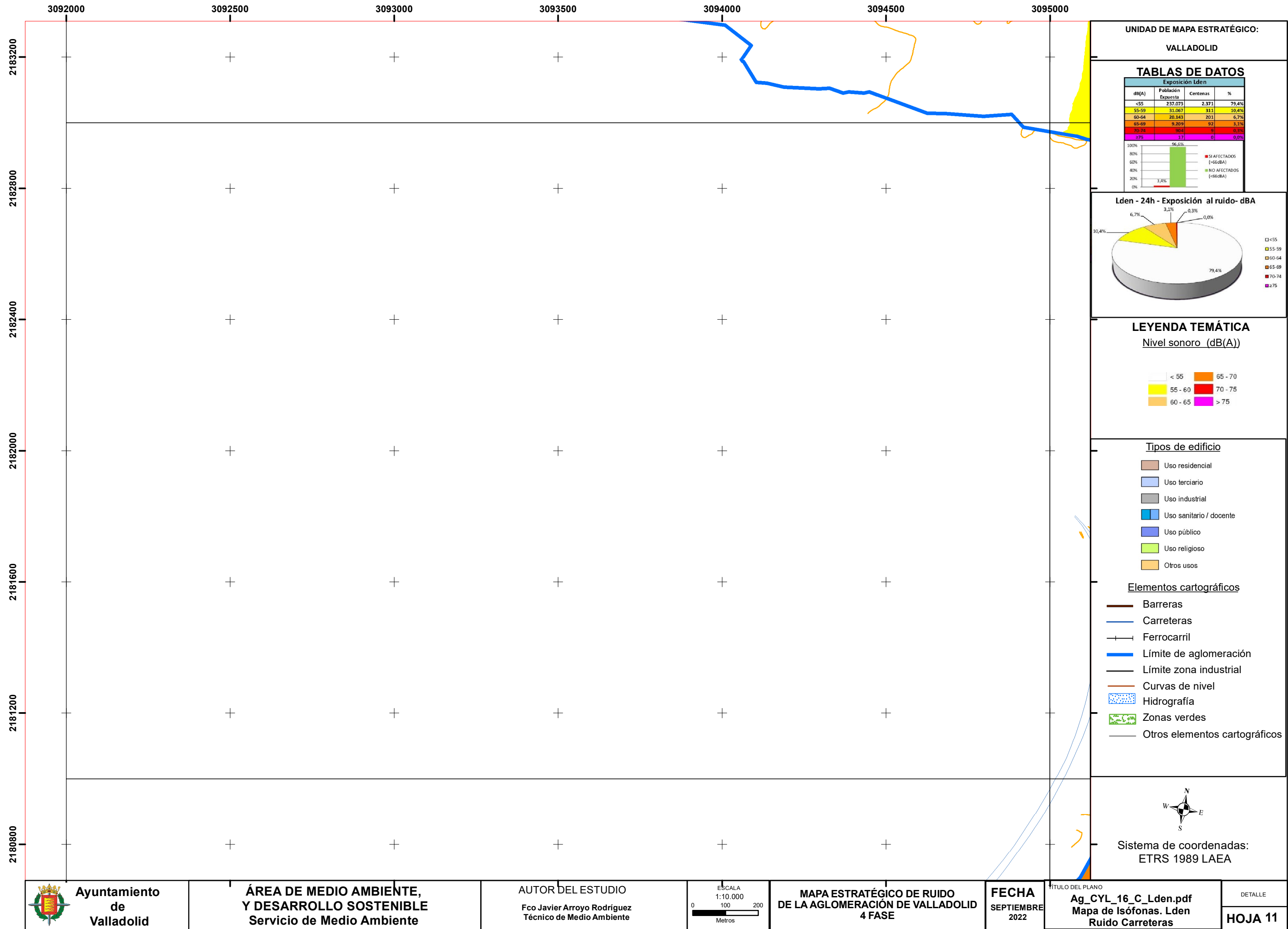
MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE LA AGLOMERACIÓN DE VALLADOLID
4 FASE

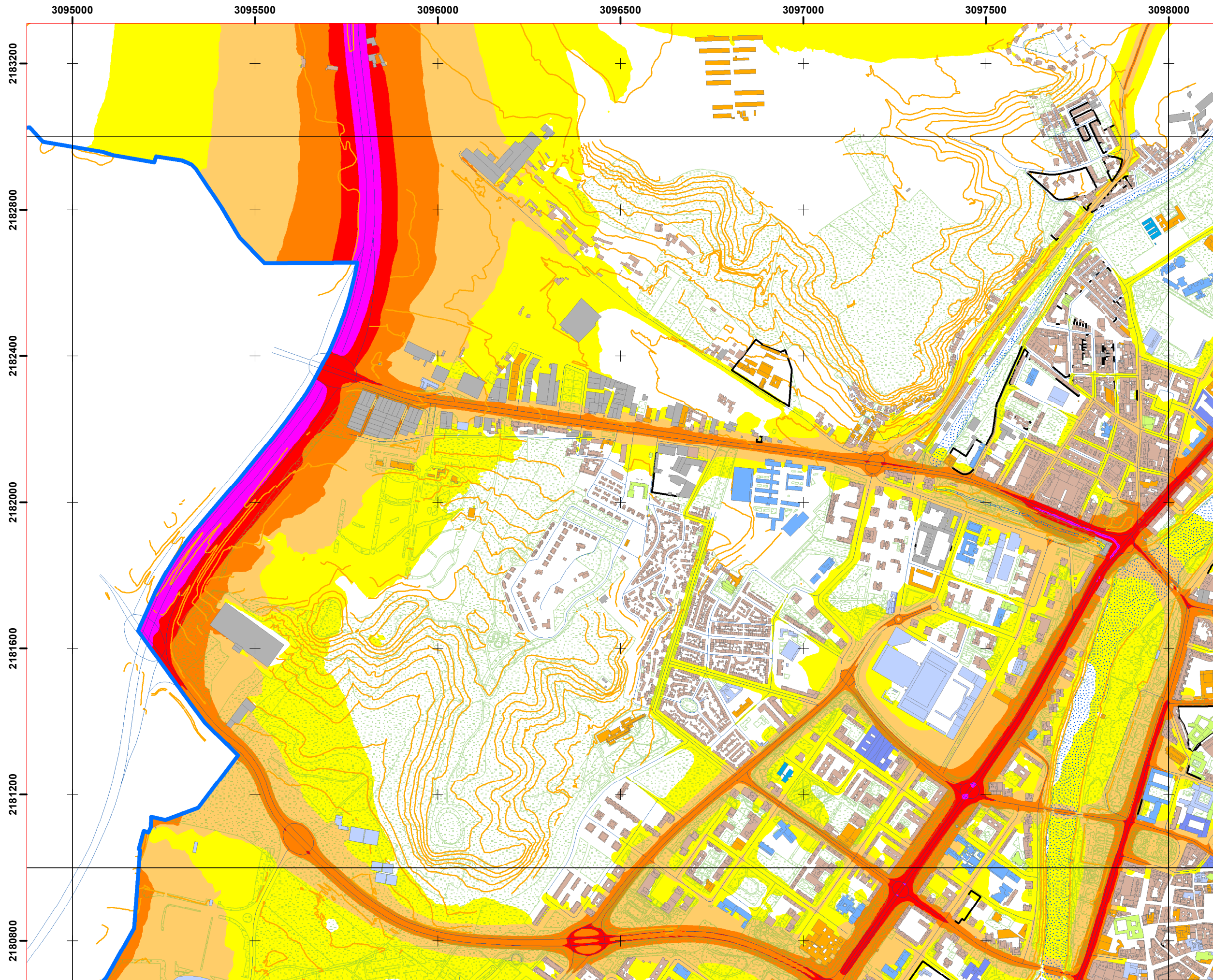
FECHA
SEPTIEMBRE
2022

TÍTULO DEL PLANO
Ag_CYL_16_C_Lden.pdf
Mapa de Isófonas. Lden
Ruido Carreteras

DETALLE

HOJA 10





UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:

VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

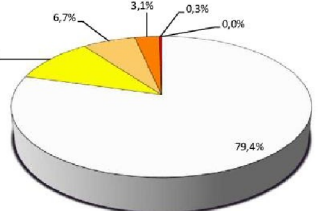
Exposición Lden			
dB(A)	Población Expuesta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
≥75	37	0	0,0%

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

SI AFECTADOS
(≥66dB(A))
NO AFECTADOS
(<66dB(A))

3,2%

Lden - 24h - Exposición al ruido- dBA



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



Ayuntamiento
de
Valladolid

ÁREA DE MEDIO AMBIENTE,
Y DESARROLLO SOSTENIBLE
Servicio de Medio Ambiente

AUTOR DEL ESTUDIO
Fco Javier Arroyo Rodríguez
Técnico de Medio Ambiente

ESCALA
1:10.000
0 100 200
Metros

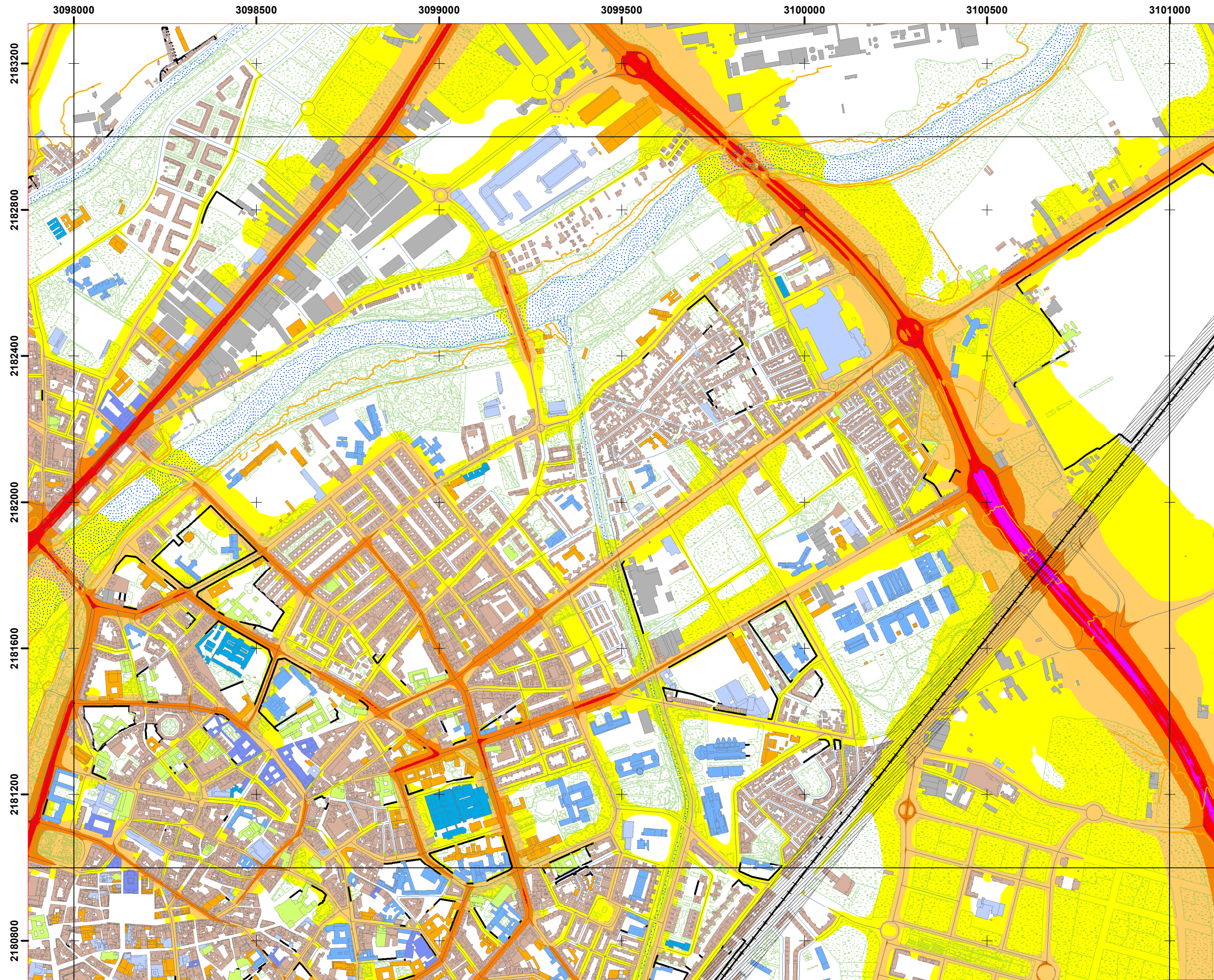
MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE LA AGLOMERACIÓN DE VALLADOLID
4 FASE

FECHA
SEPTIEMBRE
2022

TÍTULO DEL PLANO
Ag_CYL_16_C_Lden.pdf
Mapa de Isófonas. Lden
Ruido Carreteras

DETALLE

HOJA 12



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:

VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

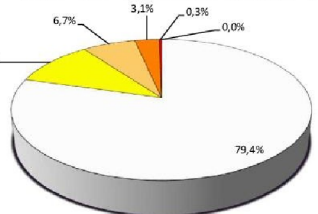
Exposición Lden			
dB(A)	Población Expuesta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
≥75	37	0	0,0%

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

SI AFECTADOS
(≥66dB(A))
NO AFECTADOS
(<66dB(A))

3,2%

Lden - 24h - Exposición al ruido- dBA



LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))



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



Ayuntamiento
de
Valladolid

ÁREA DE MEDIO AMBIENTE,
Y DESARROLLO SOSTENIBLE
Servicio de Medio Ambiente

AUTOR DEL ESTUDIO
Fco Javier Arroyo Rodríguez
Técnico de Medio Ambiente

ESCALA
1:10.000
0 100 200
Metros

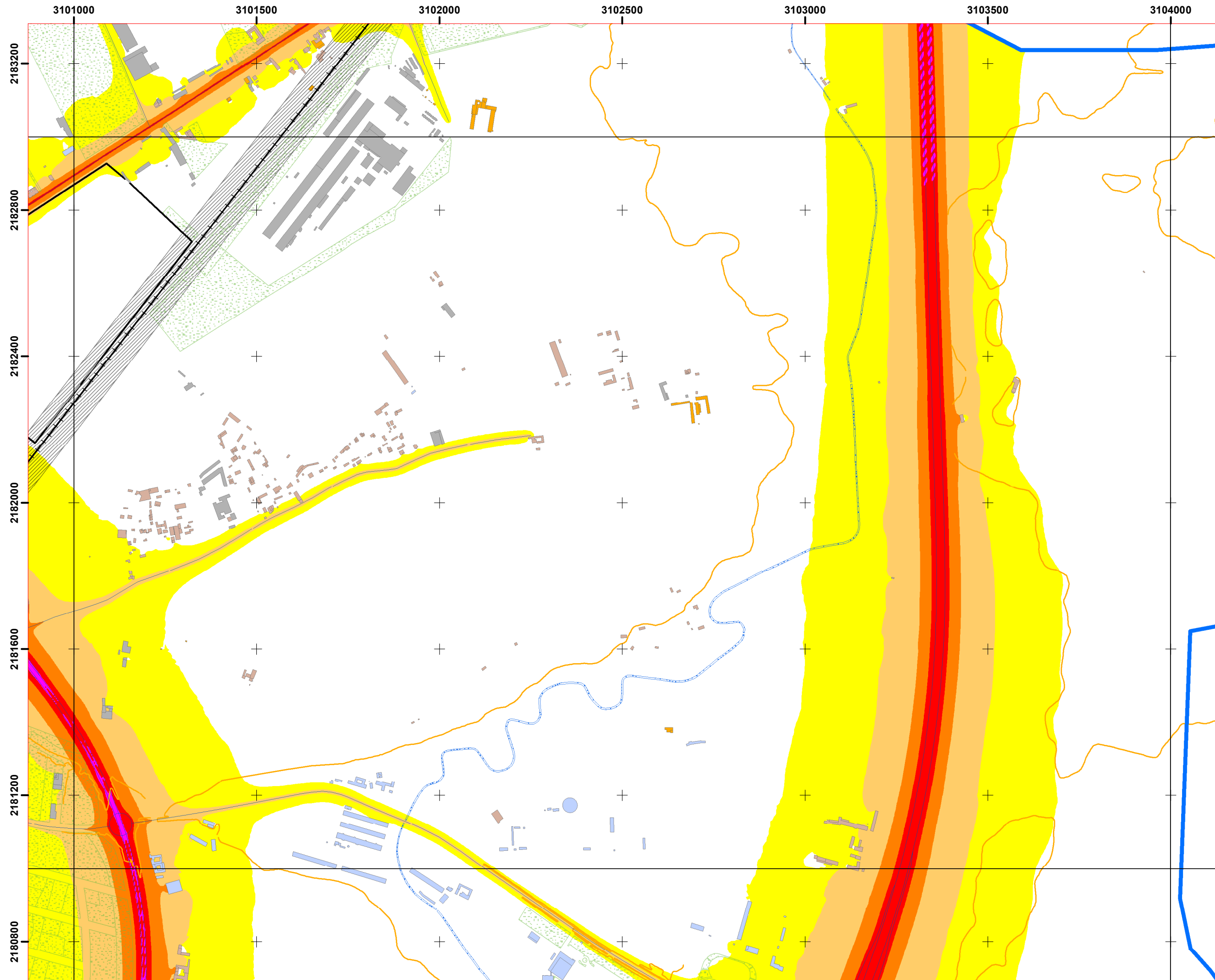
MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE LA AGLOMERACIÓN DE VALLADOLID
4 FASE

FECHA
SEPTIEMBRE
2022

TÍTULO DEL PLANO
Ag_CYL_16_C_Lden.pdf
Mapa de Isófonas. Lden
Ruido Carreteras

DETALLE

HOJA 13



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:

VALLADOLID

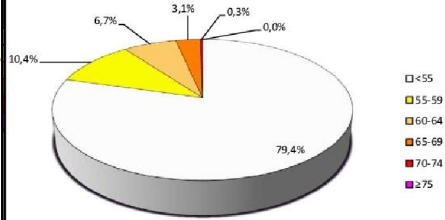
TABLAS DE DATOS

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))

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

- 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



Ayuntamiento
de
Valladolid

ÁREA DE MEDIO AMBIENTE,
Y DESARROLLO SOSTENIBLE
Servicio de Medio Ambiente

AUTOR DEL ESTUDIO
Fco Javier Arroyo Rodríguez
Técnico de Medio Ambiente

ESCALA
1:10.000
0 100 200
Metros

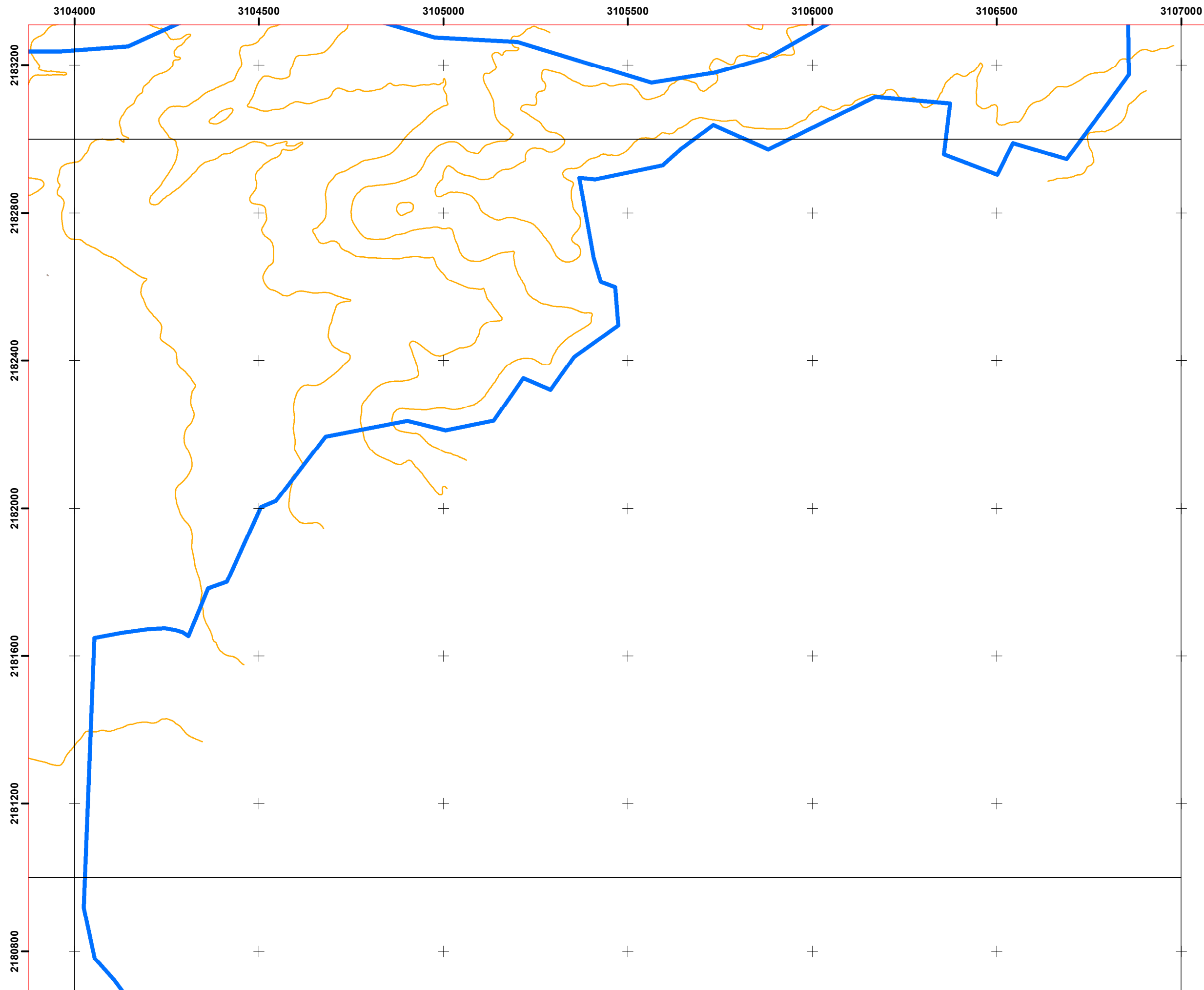
MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE LA AGLOMERACIÓN DE VALLADOLID
4 FASE

FECHA
SEPTIEMBRE
2022

TÍTULO DEL PLANO
Ag_CYL_16_C_Lden.pdf
Mapa de Isófonas. Lden
Ruido Carreteras

DETALLE

HOJA 14



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:

VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

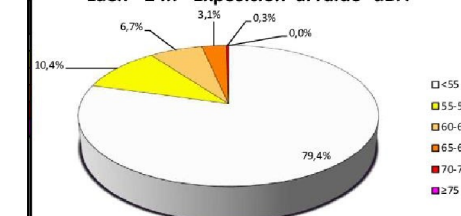
Exposición Lden			
dB(A)	Población Expuesta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
≥75	37	0	0,0%

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

SI AFECTADOS
(≥66dB(A))

NO AFECTADOS
(<66dB(A))

Lden - 24h - Exposición al ruido- dBA



LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))



Tipos de edificio



Elementos cartográficos



Sistema de coordenadas:
ETRS 1989 LAEA



Ayuntamiento
de
Valladolid

ÁREA DE MEDIO AMBIENTE,
Y DESARROLLO SOSTENIBLE
Servicio de Medio Ambiente

AUTOR DEL ESTUDIO
Fco Javier Arroyo Rodríguez
Técnico de Medio Ambiente

ESCALA
1:10.000
0 100 200
Metros

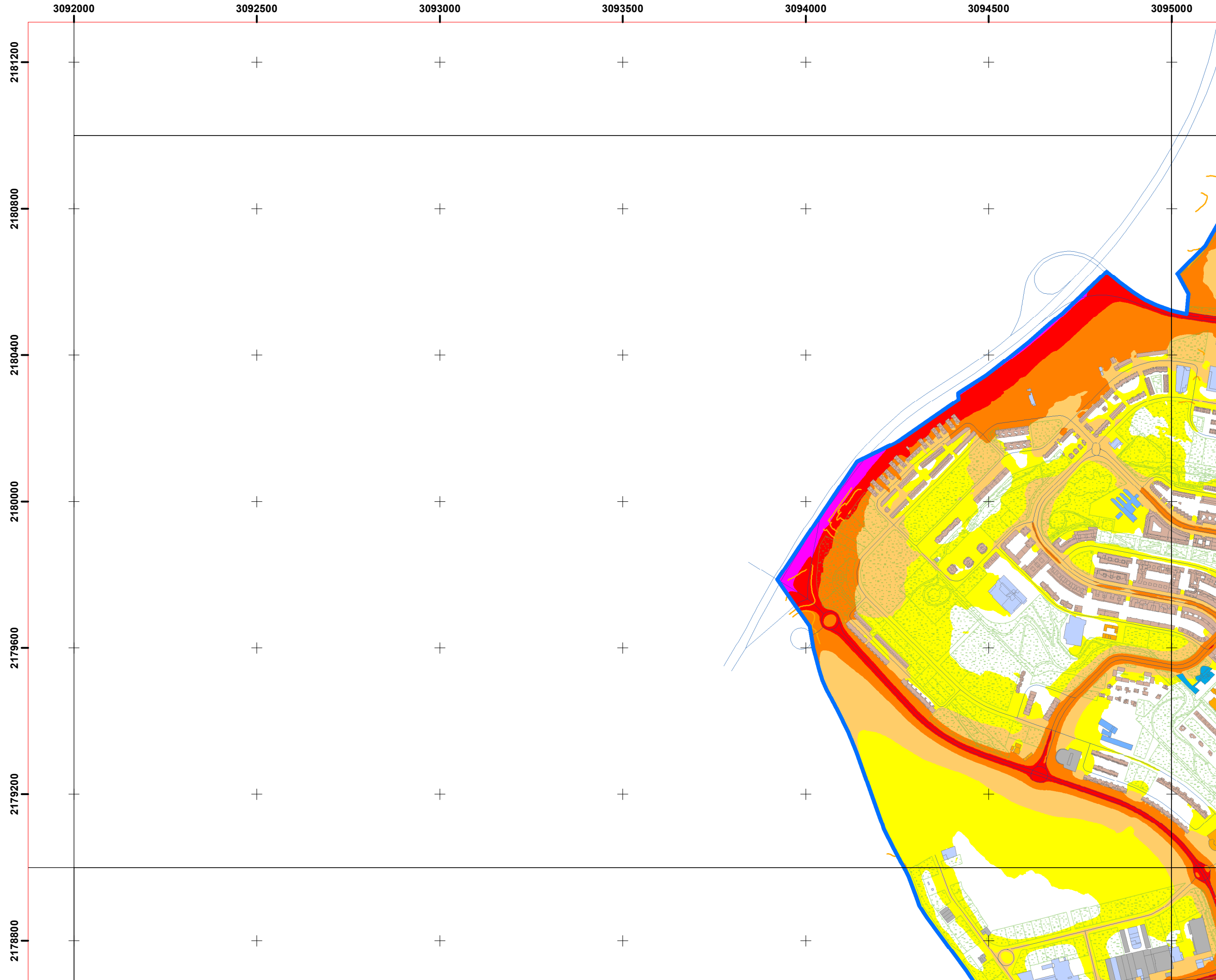
MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE LA AGLOMERACIÓN DE VALLADOLID
4 FASE

FECHA
SEPTIEMBRE
2022

TÍTULO DEL PLANO
Ag_CYL_16_C_Lden.pdf
Mapa de Isófonas. Lden
Ruido Carreteras

DETALLE

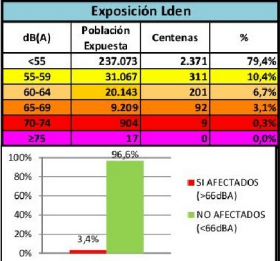
HOJA 15



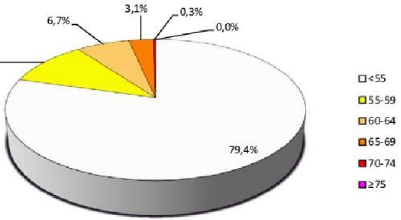
UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:

VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

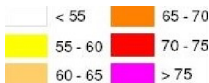


Lden - 24h - Exposición al ruido- dBA



LEYENDA TEMÁTICA

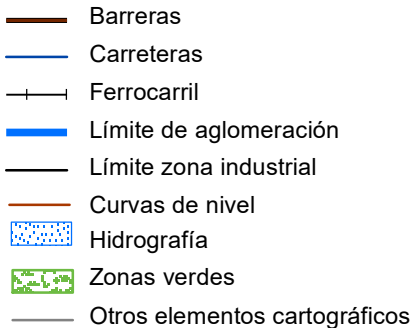
Nivel sonoro (dB(A))



Tipos de edificio



Elementos cartográficos



Sistema de coordenadas:
ETRS 1989 LAEA



Ayuntamiento
de
Valladolid

ÁREA DE MEDIO AMBIENTE,
Y DESARROLLO SOSTENIBLE
Servicio de Medio Ambiente

AUTOR DEL ESTUDIO
Fco Javier Arroyo Rodríguez
Técnico de Medio Ambiente

ESCALA
1:10.000
0 100 200
Metros

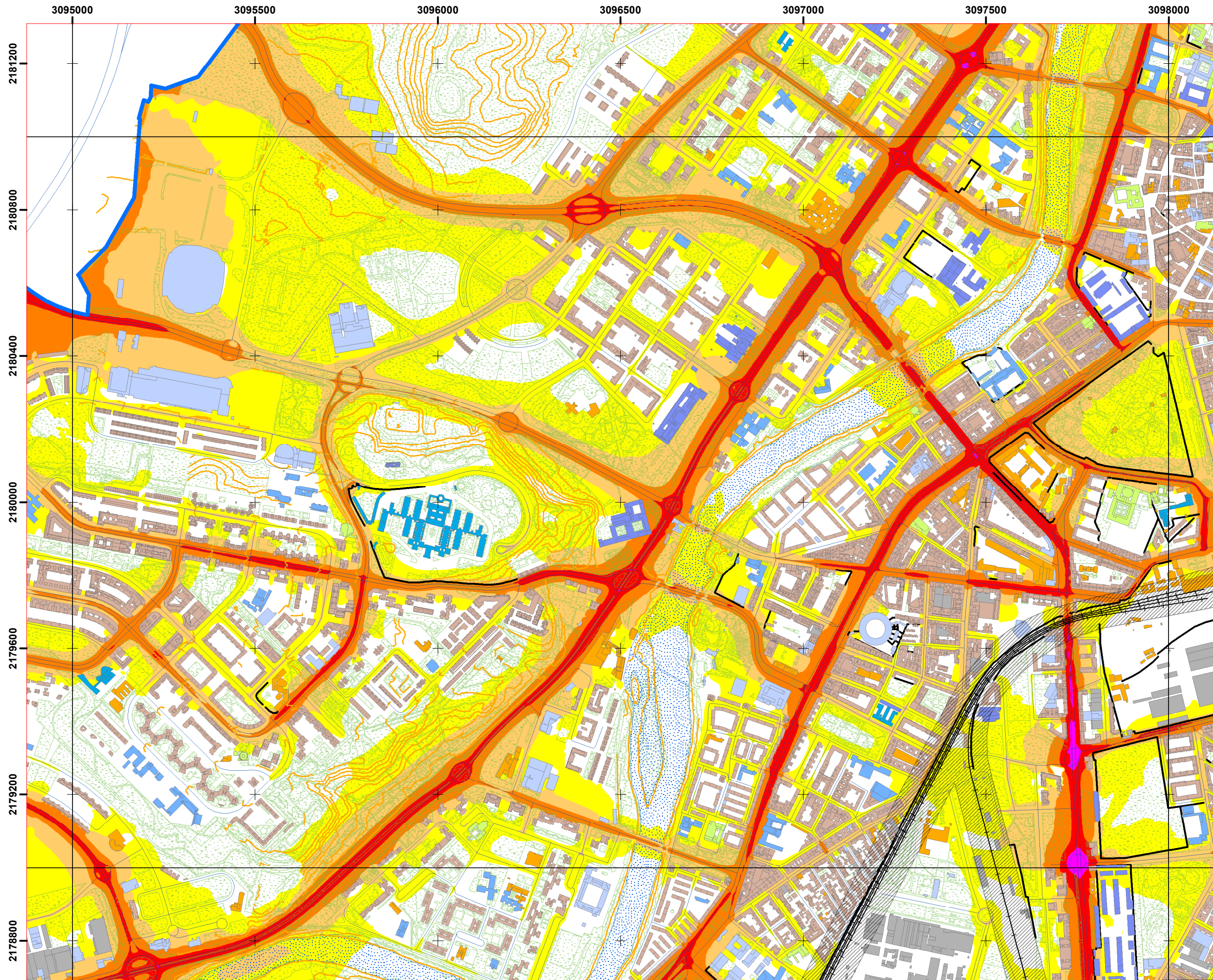
MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE LA AGLOMERACIÓN DE VALLADOLID
4 FASE

FECHA
SEPTIEMBRE
2022

TÍTULO DEL PLANO
Ag_CYL_16_C_Lden.pdf
Mapa de Isófonas. Lden
Ruido Carreteras

DETALLE

HOJA 16



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:

VALLADOLID

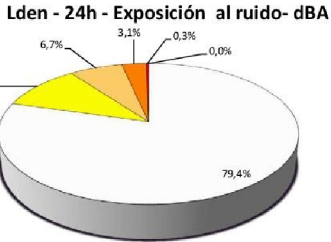
TABLAS DE DATOS

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))

3,2%



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



Ayuntamiento
de
Valladolid

ÁREA DE MEDIO AMBIENTE,
Y DESARROLLO SOSTENIBLE
Servicio de Medio Ambiente

AUTOR DEL ESTUDIO
Fco Javier Arroyo Rodríguez
Técnico de Medio Ambiente

ESCALA
1:10.000
0 100 200
Metros

MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE LA AGLOMERACIÓN DE VALLADOLID
4 FASE

FECHA
SEPTIEMBRE
2022

TÍTULO DEL PLANO
Ag_CYL_16_C_Lden.pdf
Mapa de Isófonas. Lden
Ruido Carreteras

DETALLE

HOJA 17



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:

VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

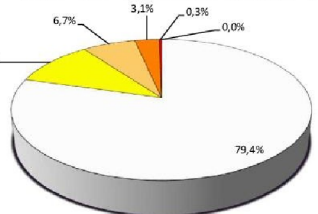
Exposición Lden			
dB(A)	Población	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
≥75	37	0	0,0%

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

SI AFECTADOS
(≥66dBa)
NO AFECTADOS
(<66dBa)

3,2%

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

- 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



Ayuntamiento
de
Valladolid

ÁREA DE MEDIO AMBIENTE,
Y DESARROLLO SOSTENIBLE
Servicio de Medio Ambiente

AUTOR DEL ESTUDIO
Fco Javier Arroyo Rodríguez
Técnico de Medio Ambiente

ESCALA
1:10.000
0 100 200
Metros

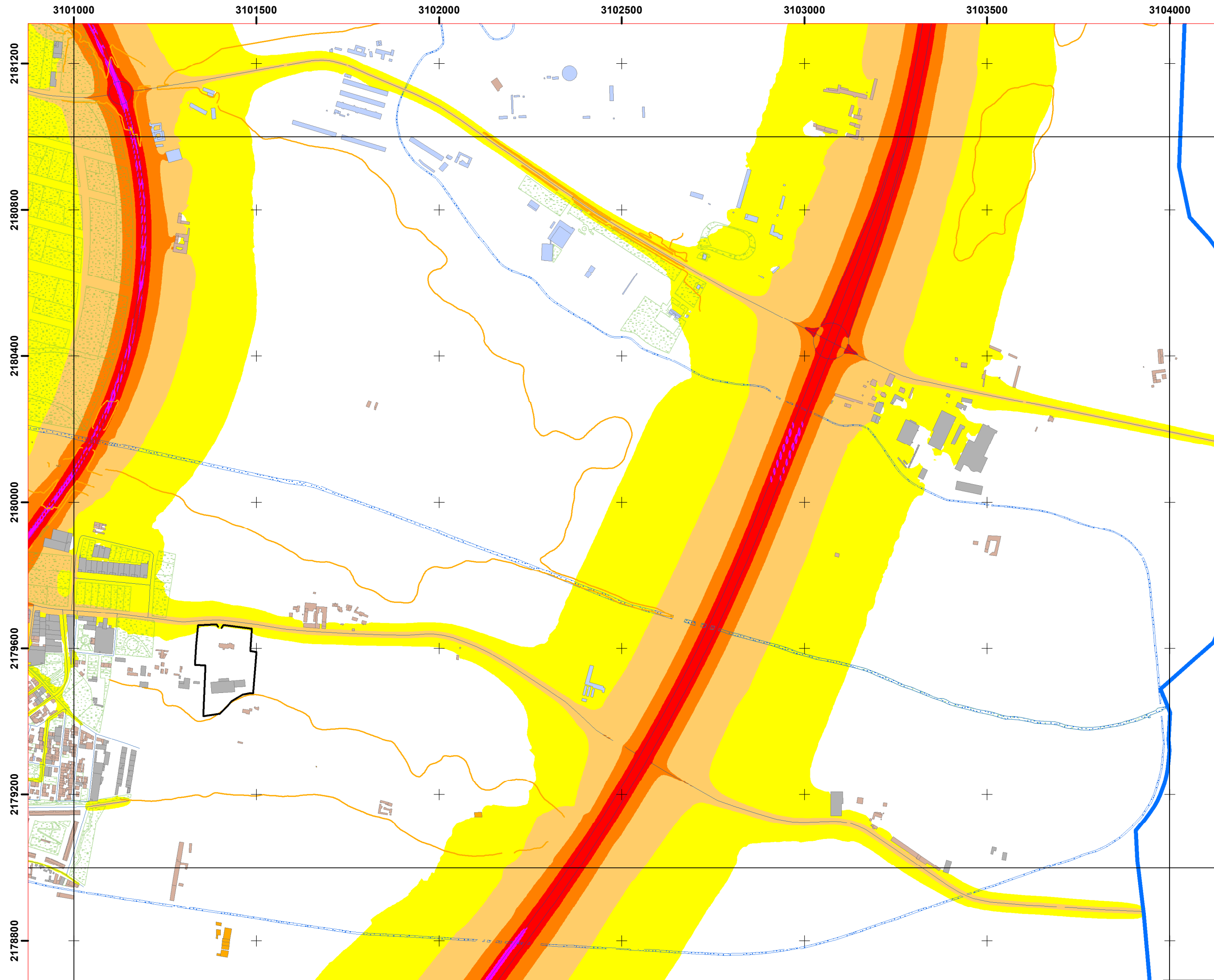
MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE LA AGLOMERACIÓN DE VALLADOLID
4 FASE

FECHA
SEPTIEMBRE
2022

TÍTULO DEL PLANO
Ag_CYL_16_C_Lden.pdf
Mapa de Isófonas. Lden
Ruido Carreteras

DETALLE

HOJA 18



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:

VALLADOLID

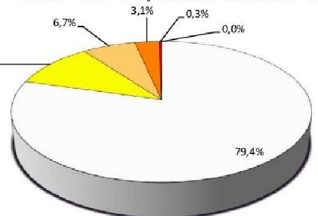
TABLAS DE DATOS

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))

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

- 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



Ayuntamiento
de
Valladolid

ÁREA DE MEDIO AMBIENTE,
Y DESARROLLO SOSTENIBLE
Servicio de Medio Ambiente

AUTOR DEL ESTUDIO
Fco Javier Arroyo Rodríguez
Técnico de Medio Ambiente

ESCALA
1:10.000
0 100 200
Metros

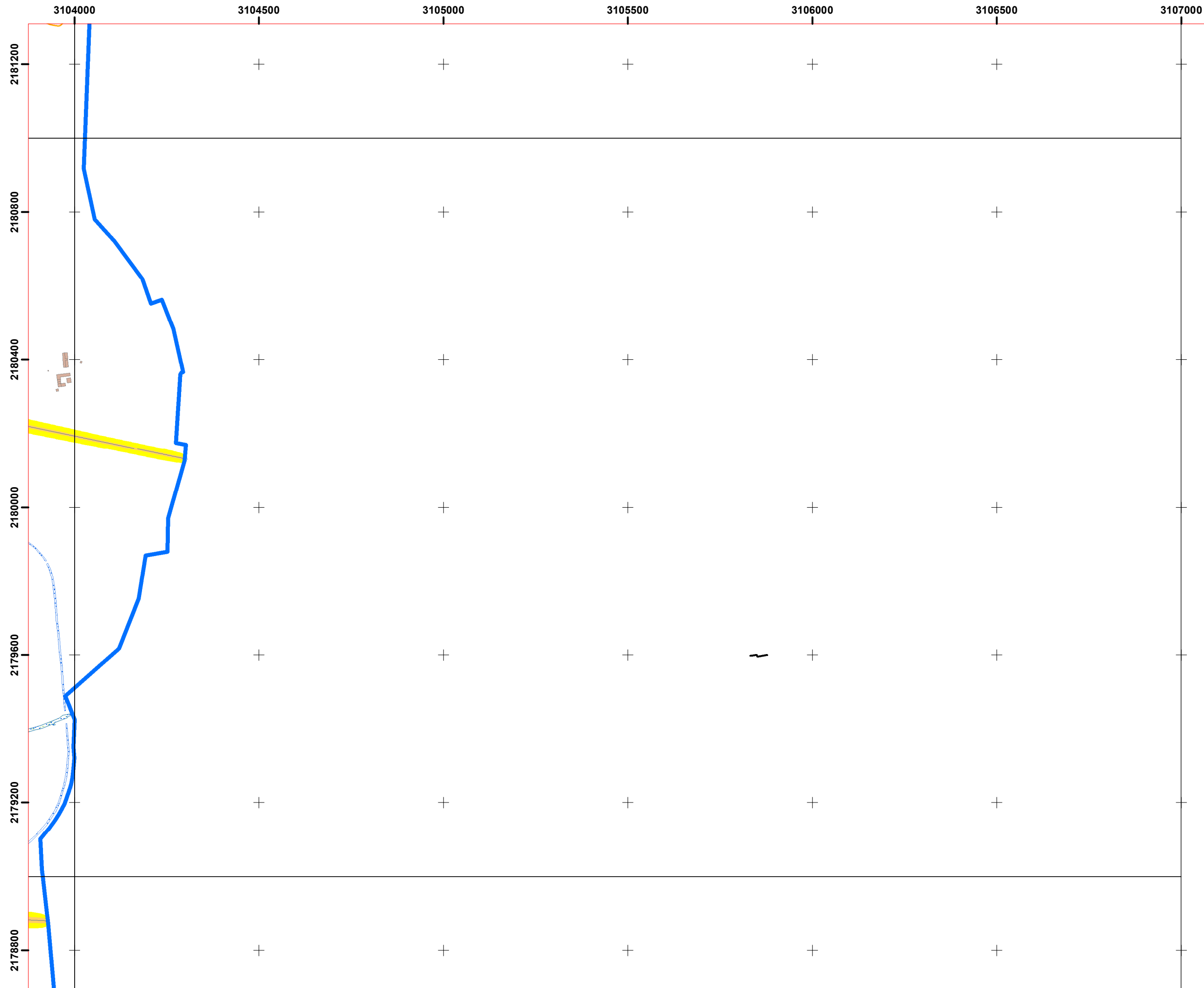
MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE LA AGLOMERACIÓN DE VALLADOLID
4 FASE

FECHA
SEPTIEMBRE
2022

TÍTULO DEL PLANO
Ag_CYL_16_C_Lden.pdf
Mapa de Isófonas. Lden
Ruido Carreteras

DETALLE

HOJA 19



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:

VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

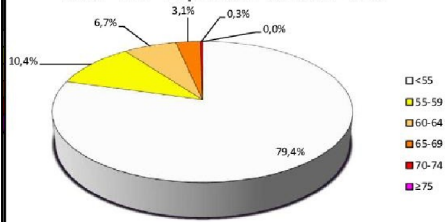
Exposición Lden			
dB(A)	Población Expuesta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
≥75	37	0	0,0%

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

96,6%
3,2%

■ SI AFECTADOS
(≥66dB(A))
■ NO AFECTADOS
(<66dB(A))

Lden - 24h - Exposición al ruido- dBA



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



Ayuntamiento
de
Valladolid

ÁREA DE MEDIO AMBIENTE,
Y DESARROLLO SOSTENIBLE
Servicio de Medio Ambiente

AUTOR DEL ESTUDIO
Fco Javier Arroyo Rodríguez
Técnico de Medio Ambiente

ESCALA
1:10.000
0 100 200
Metros

MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE LA AGLOMERACIÓN DE VALLADOLID
4 FASE

FECHA
SEPTIEMBRE
2022

TÍTULO DEL PLANO
Ag_CYL_16_C_Lden.pdf
Mapa de Isófonas. Lden
Ruido Carreteras

DETALLE

HOJA 20



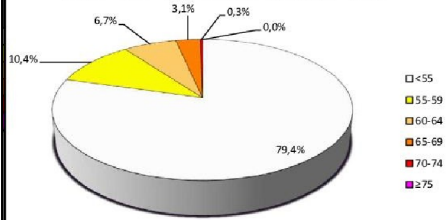
UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:

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

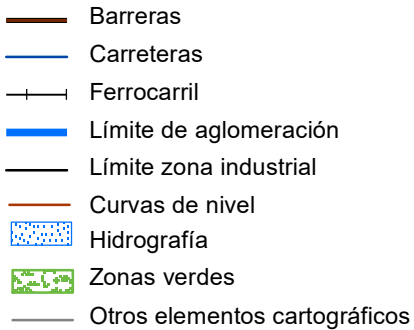
Nivel sonoro (dB(A))



Tipos de edificio



Elementos cartográficos



Sistema de coordenadas:
ETRS 1989 LAEA



Ayuntamiento
de
Valladolid

ÁREA DE MEDIO AMBIENTE,
Y DESARROLLO SOSTENIBLE
Servicio de Medio Ambiente

AUTOR DEL ESTUDIO
Fco Javier Arroyo Rodríguez
Técnico de Medio Ambiente

ESCALA
1:10.000
0 100 200
Metros

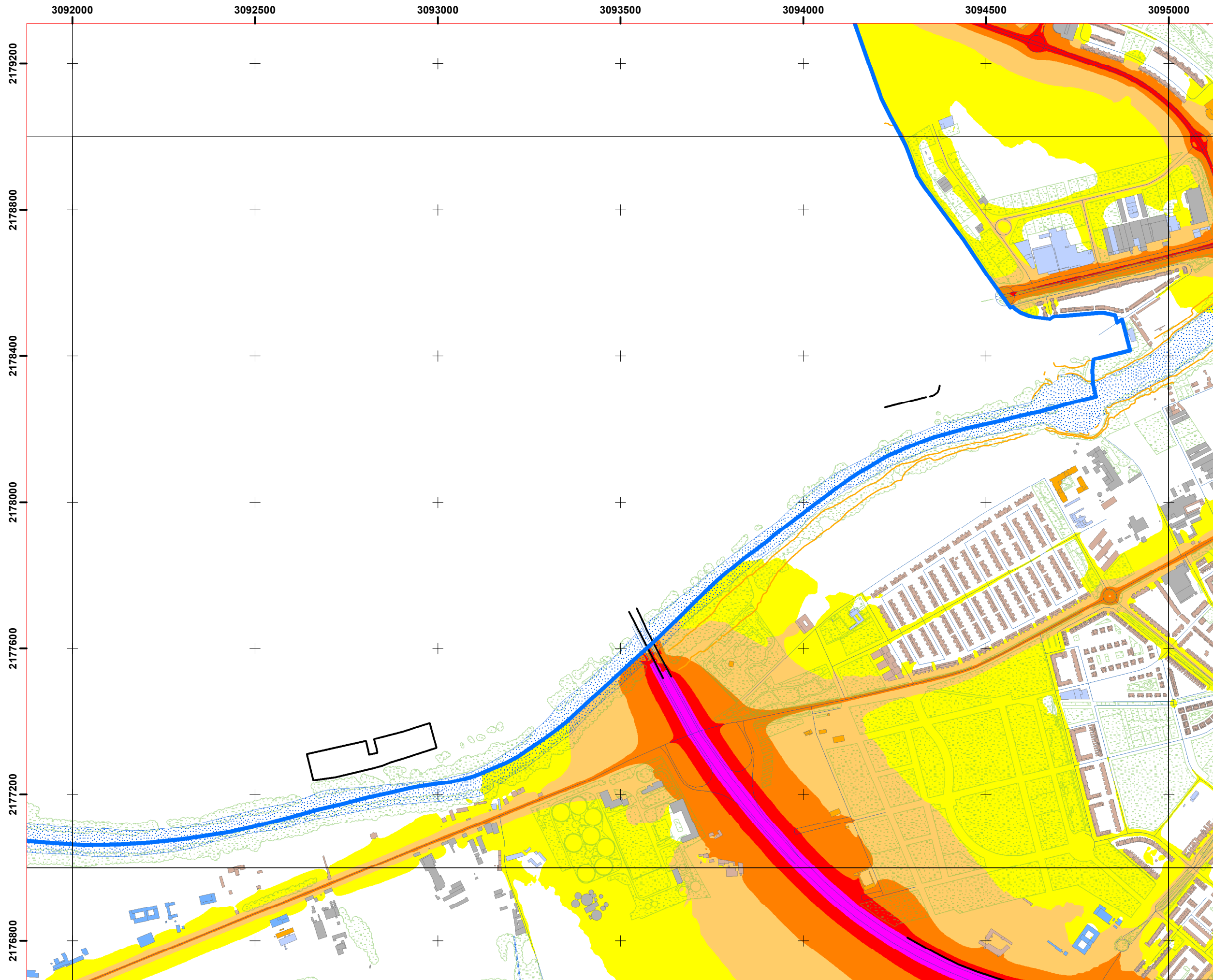
MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE LA AGLOMERACIÓN DE VALLADOLID
4 FASE

FECHA
SEPTIEMBRE
2022

TÍTULO DEL PLANO
Ag_CYL_16_C_Lden.pdf
Mapa de Isófonas. Lden
Ruido Carreteras

DETALLE

HOJA 21



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:

VALLADOLID

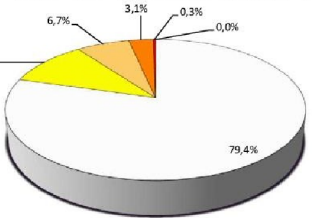
TABLAS DE DATOS

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))

Lden - 24h - Exposición al ruido- dBA



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



Ayuntamiento
de
Valladolid

ÁREA DE MEDIO AMBIENTE,
Y DESARROLLO SOSTENIBLE
Servicio de Medio Ambiente

AUTOR DEL ESTUDIO
Fco Javier Arroyo Rodríguez
Técnico de Medio Ambiente

ESCALA
1:10.000
0 100 200
Metros

MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE LA AGLOMERACIÓN DE VALLADOLID
4 FASE

FECHA
SEPTIEMBRE
2022

TÍTULO DEL PLANO
Ag_CYL_16_C_Lden.pdf
Mapa de Isófonas. Lden
Ruido Carreteras

DETALLE

HOJA 22



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:

VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

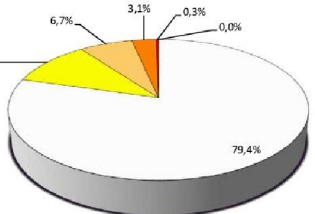
Exposición Lden			
dB(A)	Población Expuesta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
≥75	37	0	0,0%

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

96,6%
3,2%

SI AFECTADOS
(≥66dBa)
NO AFECTADOS
(<66dBa)

Lden - 24h - Exposición al ruido- dBA



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



Ayuntamiento
de
Valladolid

ÁREA DE MEDIO AMBIENTE,
Y DESARROLLO SOSTENIBLE
Servicio de Medio Ambiente

AUTOR DEL ESTUDIO
Fco Javier Arroyo Rodríguez
Técnico de Medio Ambiente

ESCALA
1:10.000
0 100 200
Metros

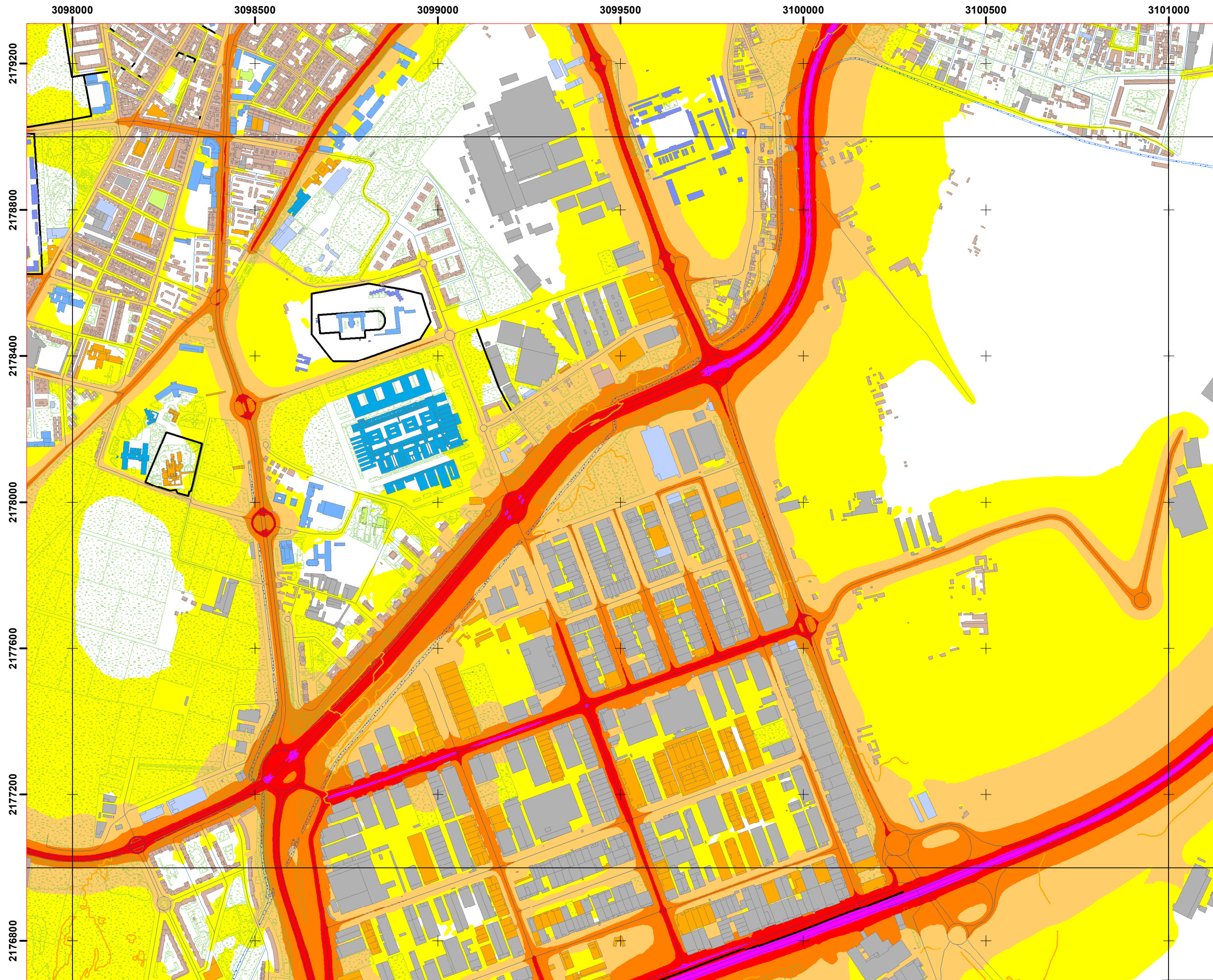
MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE LA AGLOMERACIÓN DE VALLADOLID
4 FASE

FECHA
SEPTIEMBRE
2022

TÍTULO DEL PLANO
Ag_CYL_16_C_Lden.pdf
Mapa de Isófonas. Lden
Ruido Carreteras

DETALLE

HOJA 23



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:

VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

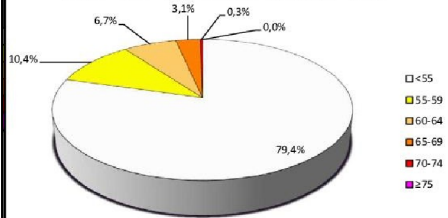
Exposición Lden			
dB(A)	Población Expuesta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
≥75	37	0	0,0%

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

SI AFECTADOS
(≥66dB(A))
NO AFECTADOS
(<66dB(A))

3,2%

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

- 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



Ayuntamiento
de
Valladolid

ÁREA DE MEDIO AMBIENTE,
Y DESARROLLO SOSTENIBLE
Servicio de Medio Ambiente

AUTOR DEL ESTUDIO
Fco Javier Arroyo Rodríguez
Técnico de Medio Ambiente

ESCALA
1:10.000
0 100 200
Metros

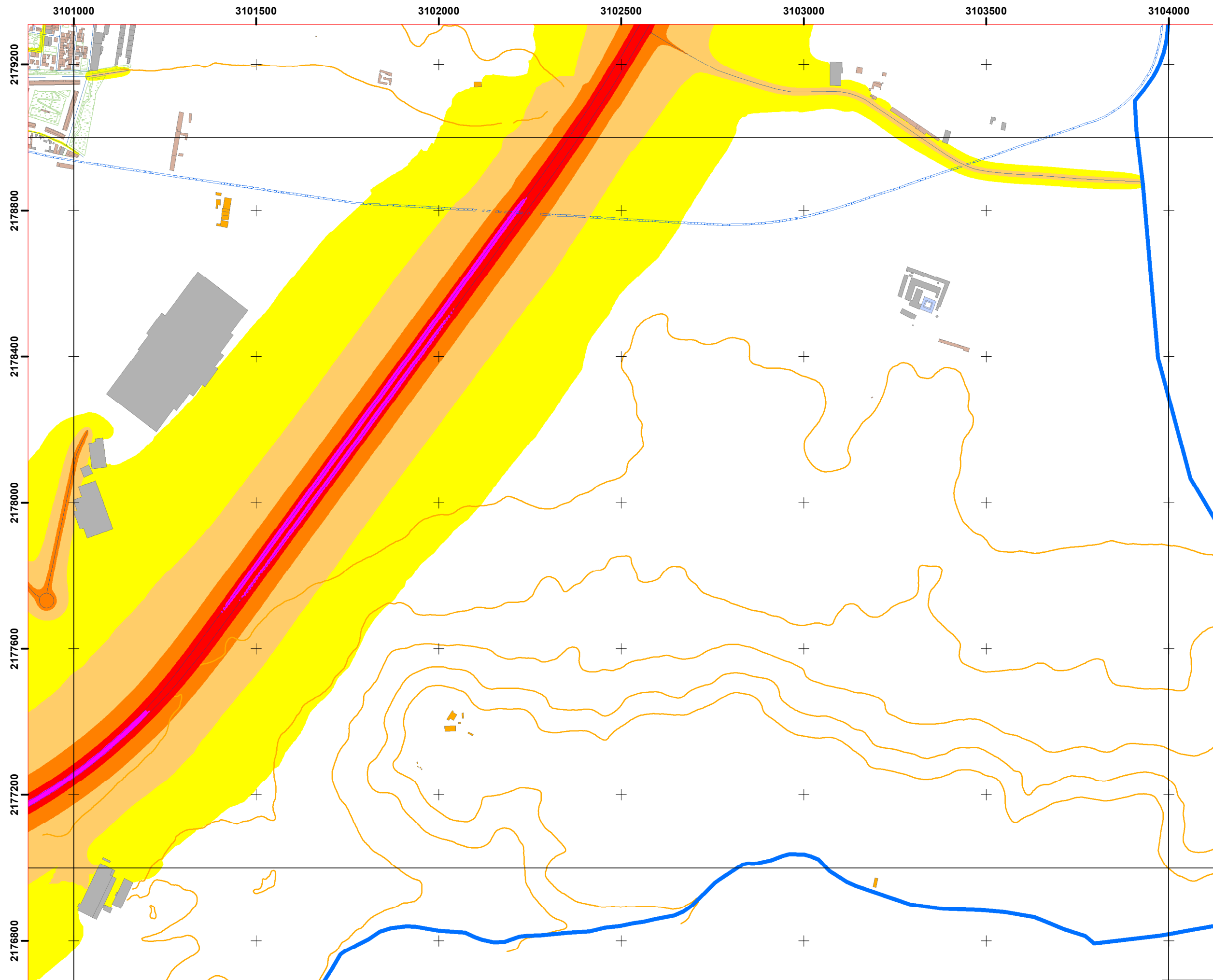
MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE LA AGLOMERACIÓN DE VALLADOLID
4 FASE

FECHA
SEPTIEMBRE
2022

TÍTULO DEL PLANO
Ag_CYL_16_C_Lden.pdf
Mapa de Isófonas. Lden
Ruido Carreteras

DETALLE

HOJA 24



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:

VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

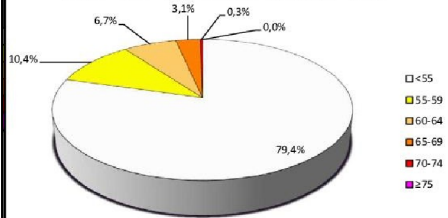
Exposición Lden			
dB(A)	Población Expuesta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
≥75	37	0	0,0%

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

SI AFECTADOS
(≥66dB(A))
NO AFECTADOS
(<66dB(A))

3,2%

Lden - 24h - Exposición al ruido- dBA



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



Ayuntamiento
de
Valladolid

ÁREA DE MEDIO AMBIENTE,
Y DESARROLLO SOSTENIBLE
Servicio de Medio Ambiente

AUTOR DEL ESTUDIO
Fco Javier Arroyo Rodríguez
Técnico de Medio Ambiente

ESCALA
1:10.000
0 100 200
Metros

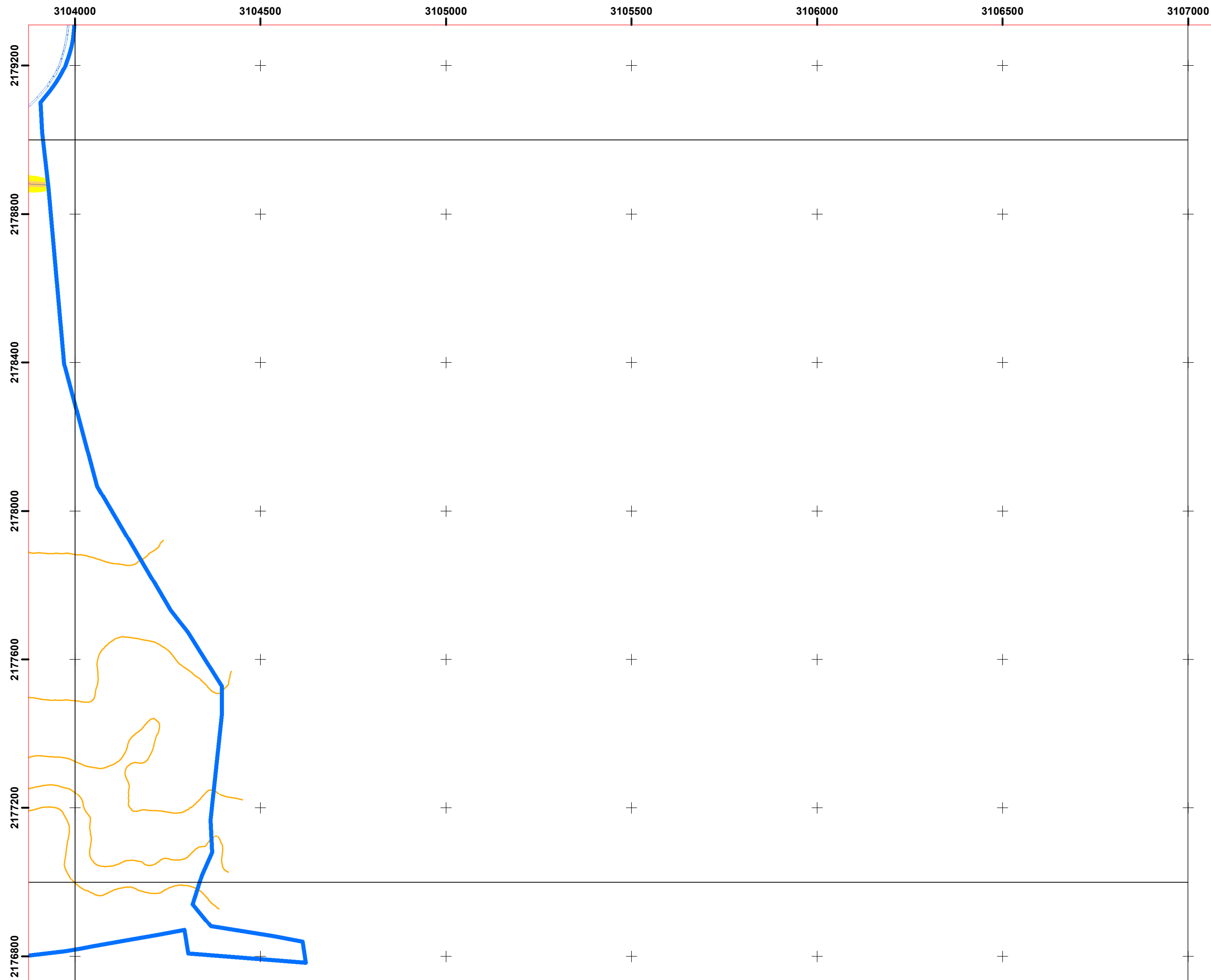
MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE LA AGLOMERACIÓN DE VALLADOLID
4 FASE

FECHA
SEPTIEMBRE
2022

TÍTULO DEL PLANO
Ag_CYL_16_C_Lden.pdf
Mapa de Isófonas. Lden
Ruido Carreteras

DETALLE

HOJA 25



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:

VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

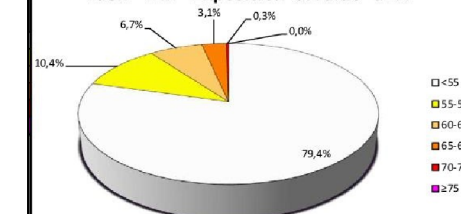
Exposición Lden			
dB(A)	Población Expuesta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
≥75	37	0	0,0%

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

■ SI AFECTADOS
(≥66dB(A))
■ NO AFECTADOS
(<66dB(A))

96,6%
3,2%

Lden - 24h - Exposición al ruido- dBA

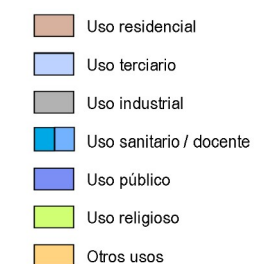


LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))



Tipos de edificio



Elementos cartográficos



Sistema de coordenadas:
ETRS 1989 LAEA



Ayuntamiento
de
Valladolid

ÁREA DE MEDIO AMBIENTE,
Y DESARROLLO SOSTENIBLE
Servicio de Medio Ambiente

AUTOR DEL ESTUDIO
Fco Javier Arroyo Rodríguez
Técnico de Medio Ambiente

ESCALA
1:10.000
0 100 200
Metros

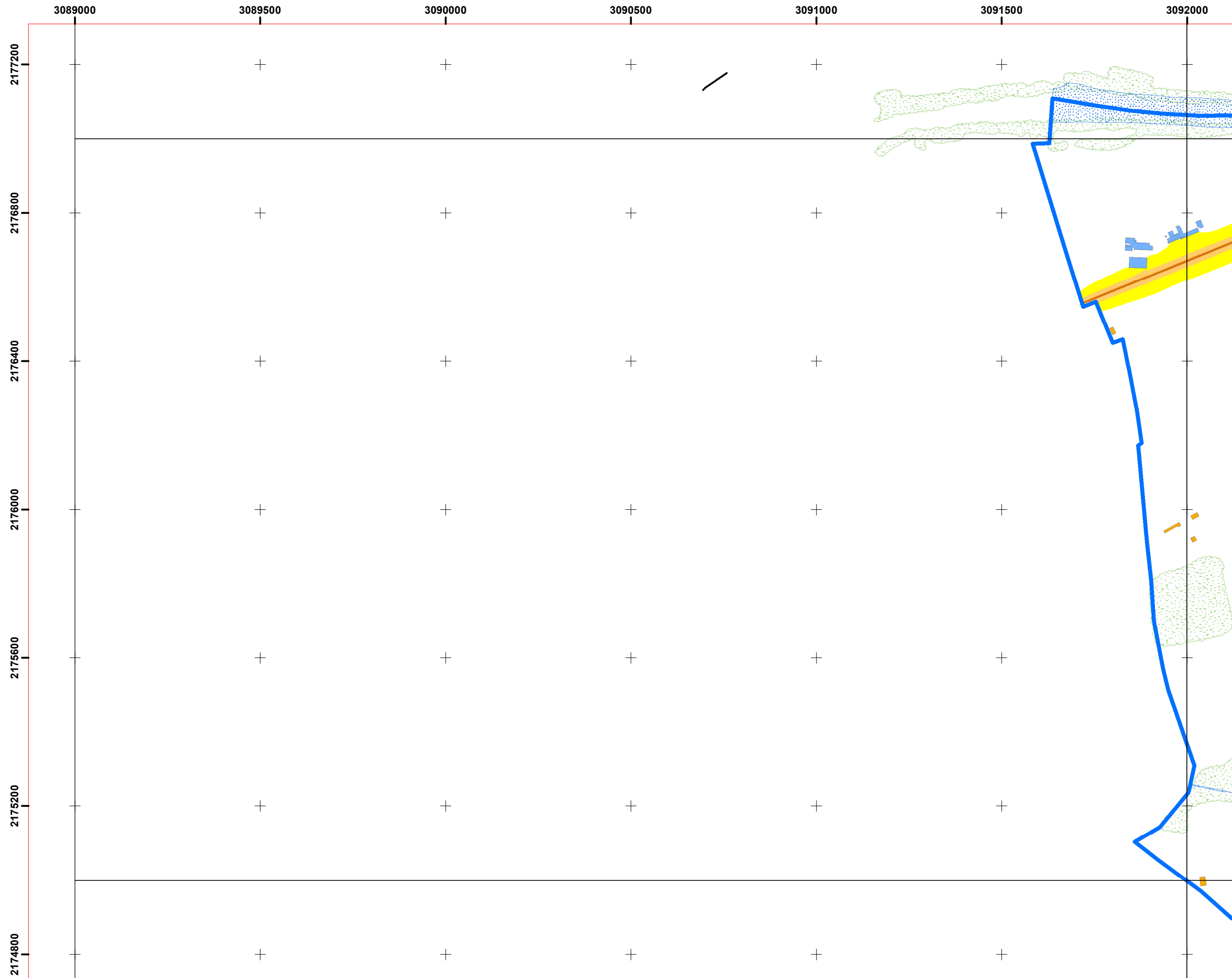
MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE LA AGLOMERACIÓN DE VALLADOLID
4 FASE

FECHA
SEPTIEMBRE
2022

TÍTULO DEL PLANO
Ag_CYL_16_C_Lden.pdf
Mapa de Isófonas. Lden
Ruido Carreteras

DETALLE

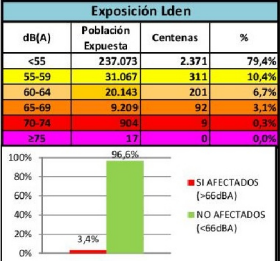
HOJA 26



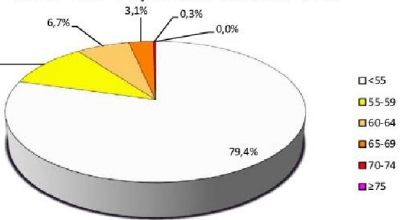
UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:

VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

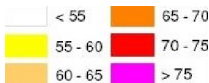


Lden - 24h - Exposición al ruido- dBA



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



Ayuntamiento
de
Valladolid

ÁREA DE MEDIO AMBIENTE,
Y DESARROLLO SOSTENIBLE
Servicio de Medio Ambiente

AUTOR DEL ESTUDIO
Fco Javier Arroyo Rodríguez
Técnico de Medio Ambiente

ESCALA
1:10.000
0 100 200
Metros

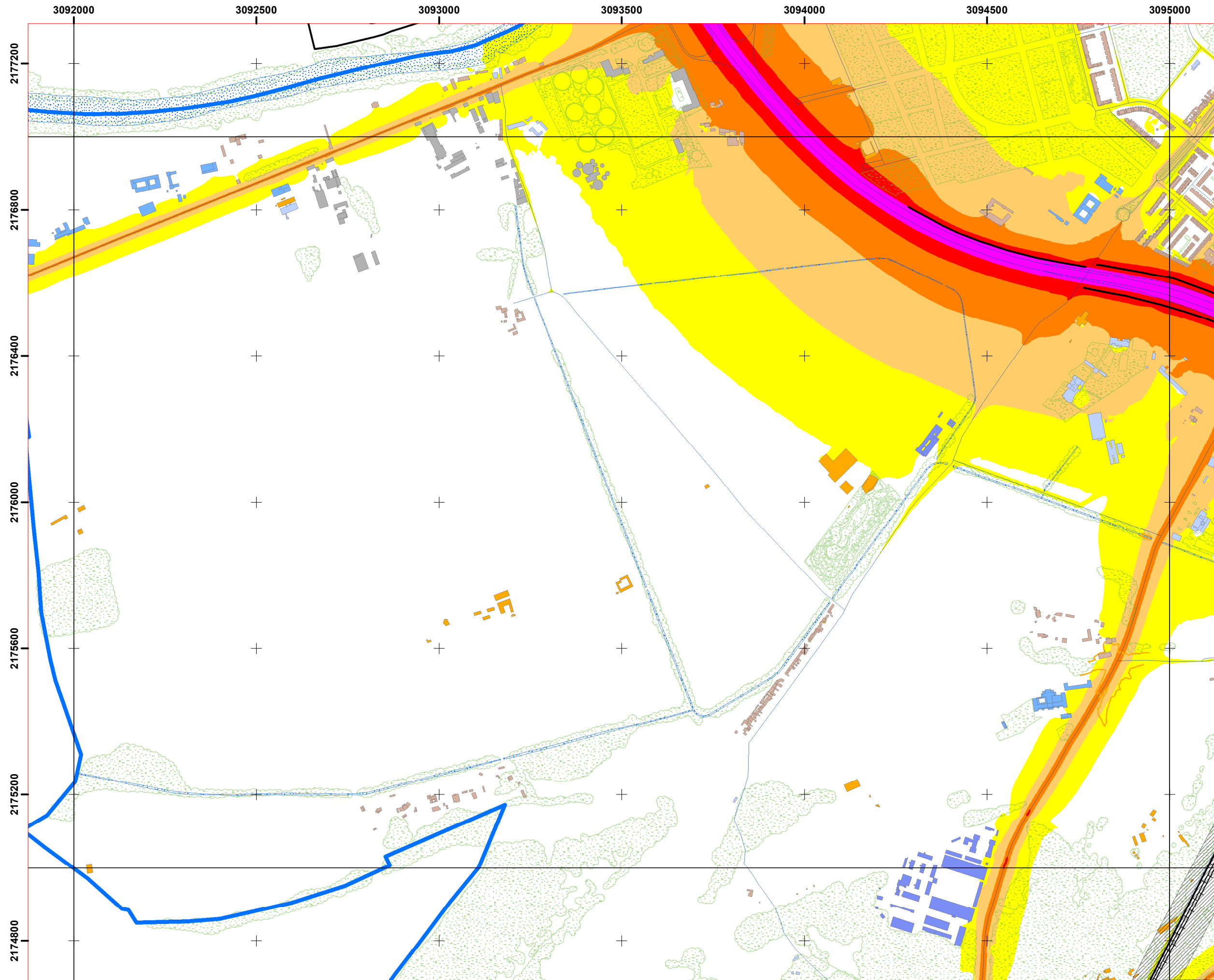
MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE LA AGLOMERACIÓN DE VALLADOLID
4 FASE

FECHA
SEPTIEMBRE
2022

TÍTULO DEL PLANO
Ag_CYL_16_C_Lden.pdf
Mapa de Isófonas. Lden
Ruido Carreteras

DETALLE

HOJA 27



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:

VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

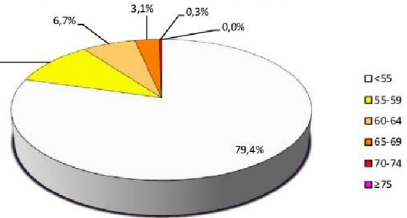
Exposición Lden			
dB(A)	Población Expuesta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
≥75	37	0	0,0%

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

■ SI AFECTADOS
(≥66dBa)
■ NO AFECTADOS
(<66dBa)

3,2%

Lden - 24h - Exposición al ruido- dBA



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



Ayuntamiento
de
Valladolid

ÁREA DE MEDIO AMBIENTE,
Y DESARROLLO SOSTENIBLE
Servicio de Medio Ambiente

AUTOR DEL ESTUDIO
Fco Javier Arroyo Rodríguez
Técnico de Medio Ambiente

ESCALA
1:10.000
0 100 200
Metros

MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE LA AGLOMERACIÓN DE VALLADOLID
4 FASE

FECHA
SEPTIEMBRE
2022

TÍTULO DEL PLANO
Ag_CYL_16_C_Lden.pdf
Mapa de Isófonas. Lden
Ruido Carreteras

DETALLE

HOJA 28



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:

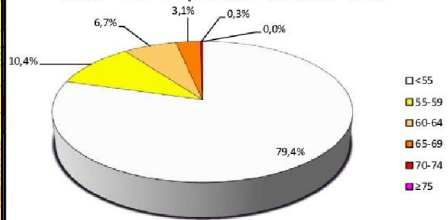
VALLADOLID

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%	96,6%	SI AFECTADOS (≥66dB(A))
80%		
60%		
40%		
20%		NO AFECTADOS (<66dB(A))
0%	3,4%	

Lden - 24h - Exposición al ruido- dBA



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



Ayuntamiento
de
Valladolid

ÁREA DE MEDIO AMBIENTE,
Y DESARROLLO SOSTENIBLE
Servicio de Medio Ambiente

AUTOR DEL ESTUDIO
Fco Javier Arroyo Rodríguez
Técnico de Medio Ambiente

ESCALA
1:10.000
0 100 200
Metros

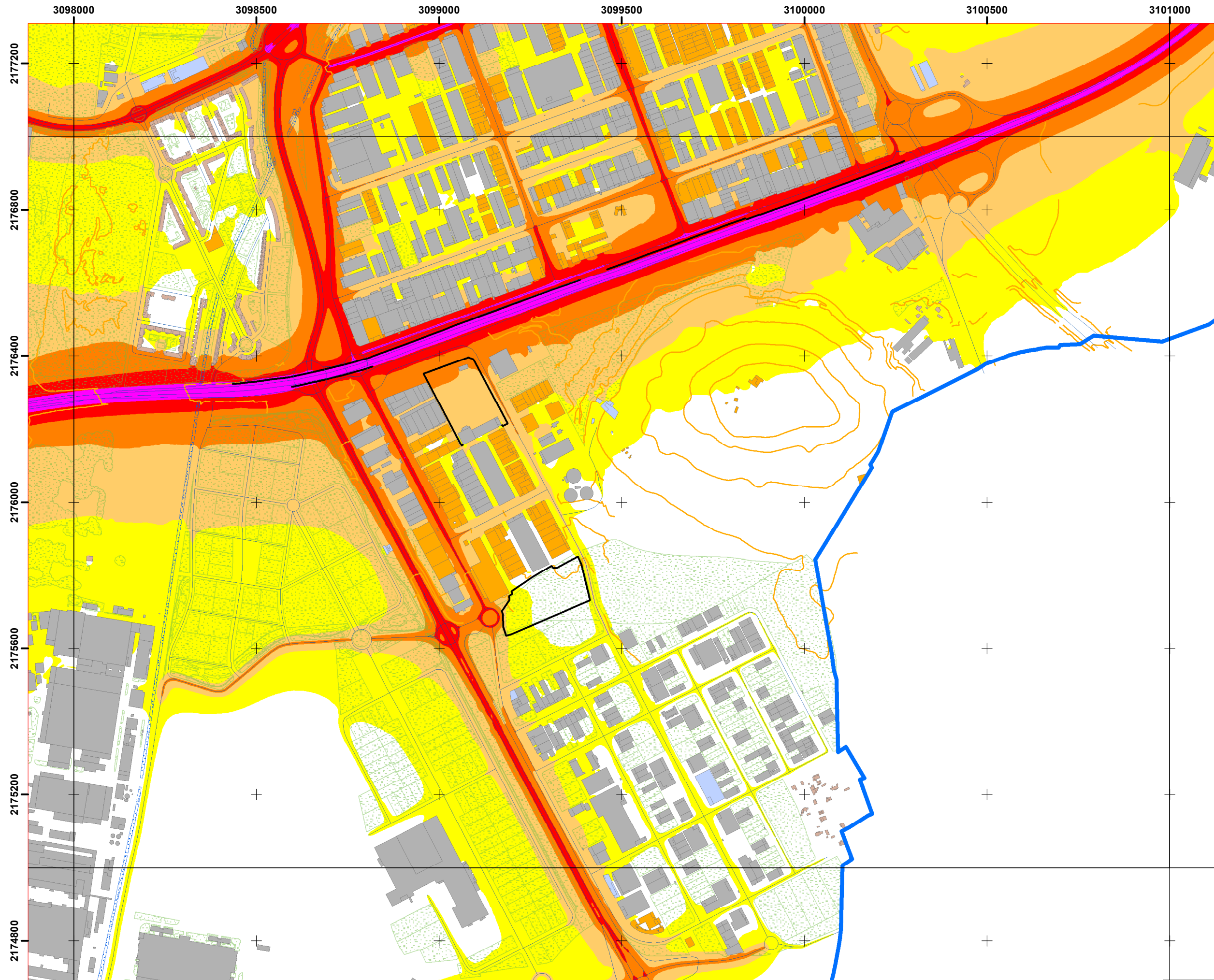
MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE LA AGLOMERACIÓN DE VALLADOLID
4 FASE

FECHA
SEPTIEMBRE
2022

TÍTULO DEL PLANO
Ag_CYL_16_C_Lden.pdf
Mapa de Isófonas. Lden
Ruido Carreteras

DETALLE

HOJA 29



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:

VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

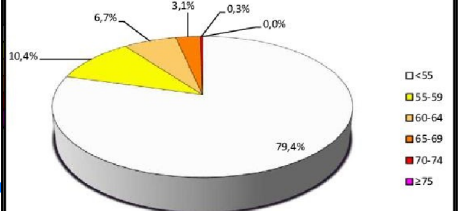
Exposición Lden			
dB(A)	Población	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
≥75	37	0	0,0%

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

96,6%
3,2%

SI AFECTADOS
(≥66dB(A))
NO AFECTADOS
(<66dB(A))

Lden - 24h - Exposición al ruido- dBA



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



Ayuntamiento
de
Valladolid

ÁREA DE MEDIO AMBIENTE,
Y DESARROLLO SOSTENIBLE
Servicio de Medio Ambiente

AUTOR DEL ESTUDIO
Fco Javier Arroyo Rodríguez
Técnico de Medio Ambiente

ESCALA
1:10.000
0 100 200
Metros

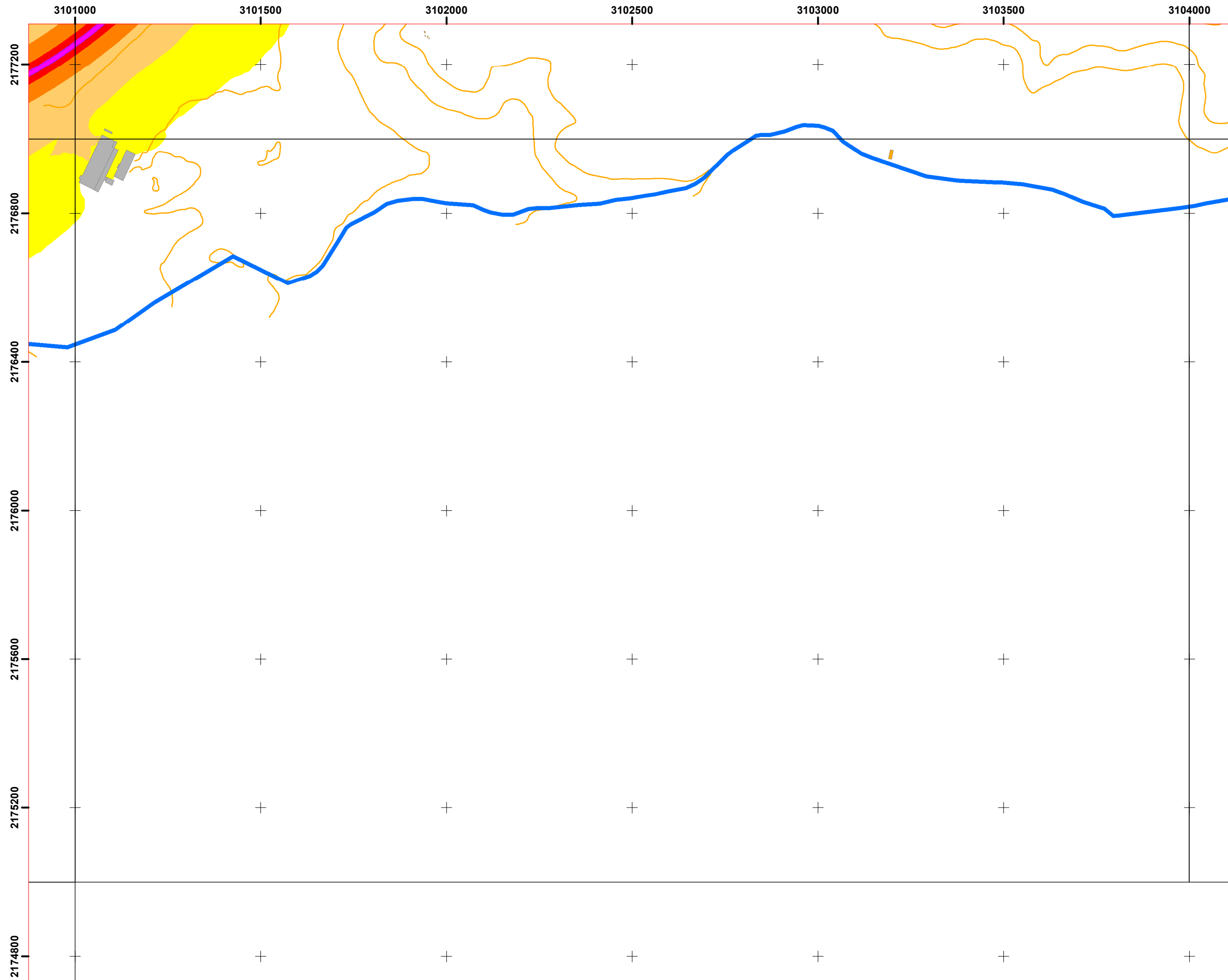
MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE LA AGLOMERACIÓN DE VALLADOLID
4 FASE

FECHA
SEPTIEMBRE
2022

TÍTULO DEL PLANO
Ag_CYL_16_C_Lden.pdf
Mapa de Isófonas. Lden
Ruido Carreteras

DETALLE

HOJA 30



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:

VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

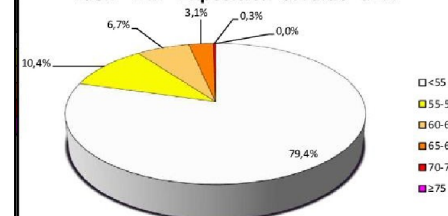
Exposición Lden			
dB(A)	Población Expuesta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
≥75	37	0	0,0%

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

SI AFECTADOS
(≥66dB(A))
NO AFECTADOS
(<66dB(A))

96,6%
3,2%

Lden - 24h - Exposición al ruido- dBA



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



Ayuntamiento
de
Valladolid

ÁREA DE MEDIO AMBIENTE,
Y DESARROLLO SOSTENIBLE
Servicio de Medio Ambiente

AUTOR DEL ESTUDIO
Fco Javier Arroyo Rodríguez
Técnico de Medio Ambiente

ESCALA
1:10.000
0 100 200
Metros

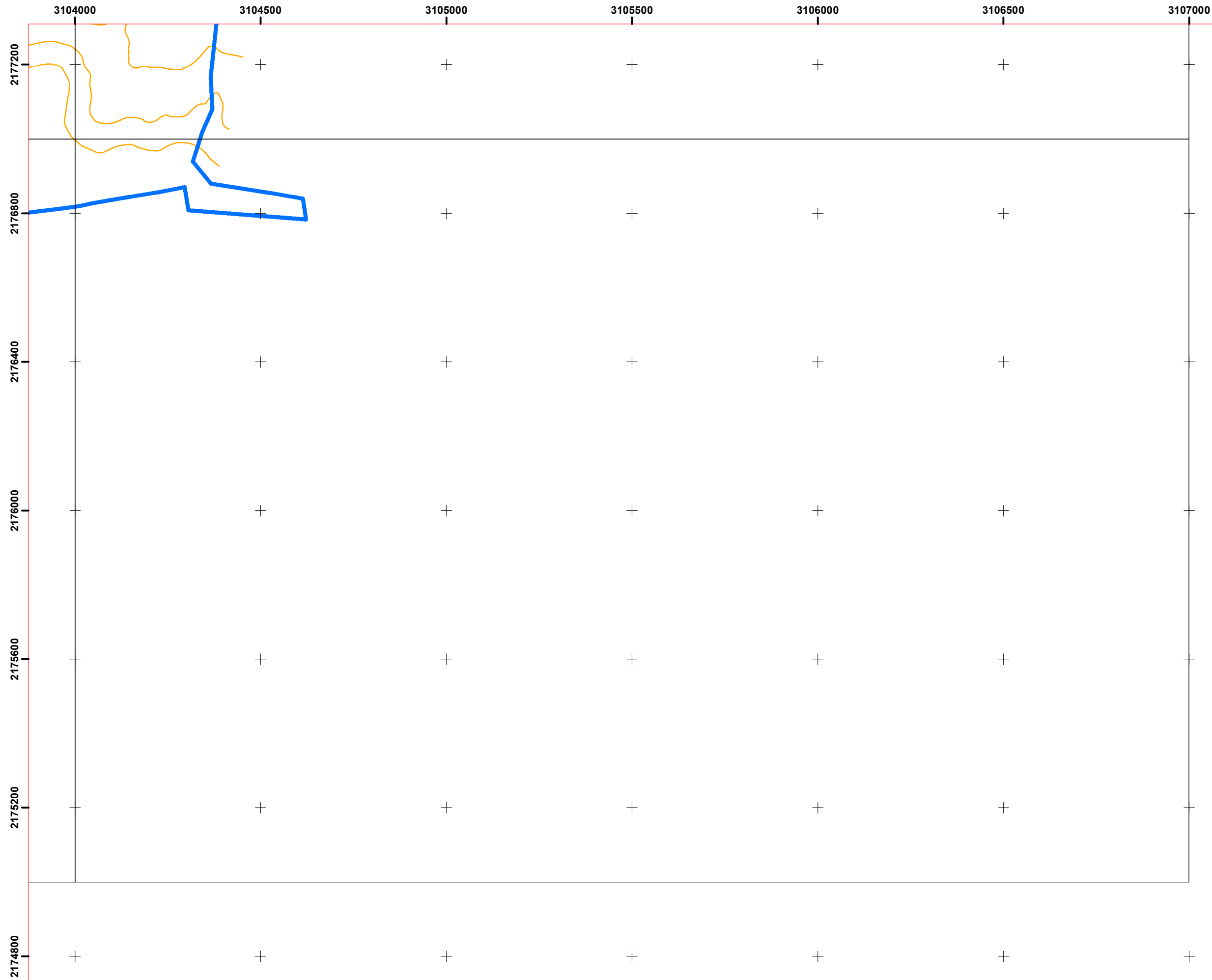
MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE LA AGLOMERACIÓN DE VALLADOLID
4 FASE

FECHA
SEPTIEMBRE
2022

TÍTULO DEL PLANO
Ag_CYL_16_C_Lden.pdf
Mapa de Isófonas. Lden
Ruido Carreteras

DETALLE

HOJA 31



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:

VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

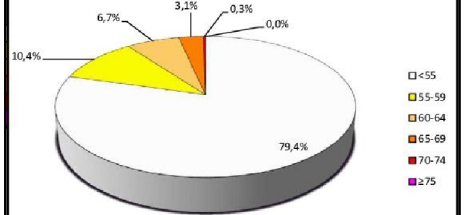
Exposición Lden			
dB(A)	Población Expuesta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
≥75	37	0	0,0%

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

SI AFECTADOS
(≥66dB(A))
NO AFECTADOS
(<66dB(A))

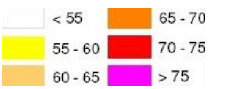
3,2%

Lden - 24h - Exposición al ruido- dBA



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



Ayuntamiento
de
Valladolid

ÁREA DE MEDIO AMBIENTE,
Y DESARROLLO SOSTENIBLE
Servicio de Medio Ambiente

AUTOR DEL ESTUDIO
Fco Javier Arroyo Rodríguez
Técnico de Medio Ambiente

ESCALA
1:10.000
0 100 200
Metros

MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE LA AGLOMERACIÓN DE VALLADOLID
4 FASE

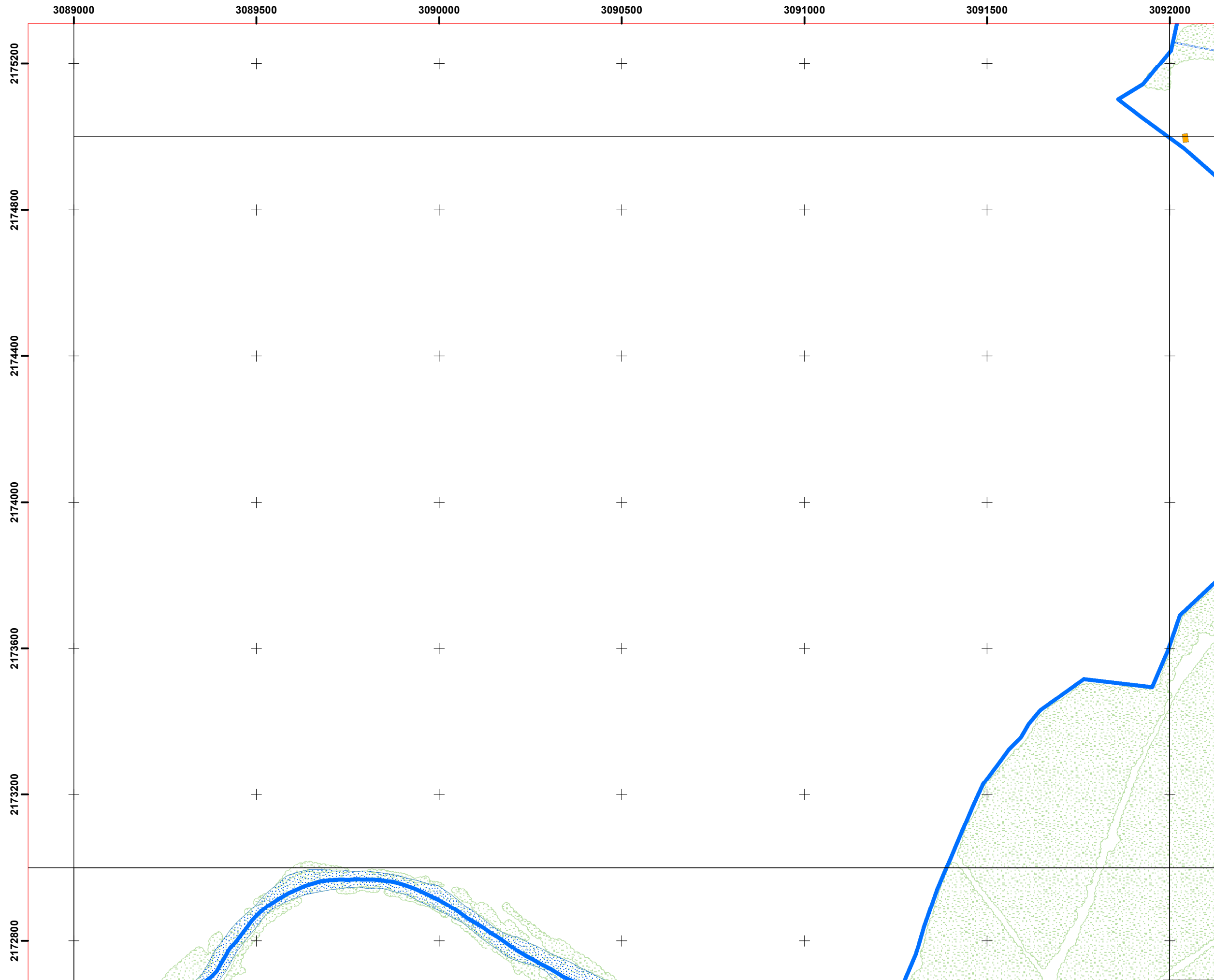
FECHA
SEPTIEMBRE
2022

TÍTULO DEL PLANO

Ag_CYL_16_C_Lden.pdf
Mapa de Isófonas. Lden
Ruido Carreteras

DETALLE

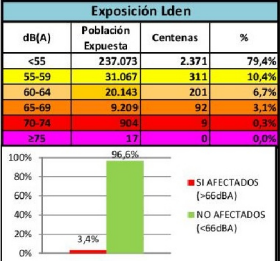
HOJA 32



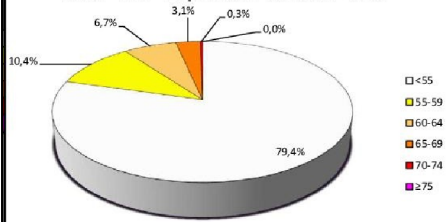
UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:

VALLADOLID

TABLAS DE DATOS



Lden - 24h - Exposición al ruido- dBA

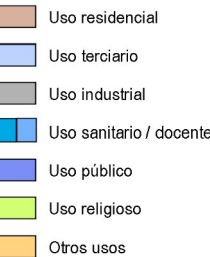


LEYENDA TEMÁTICA

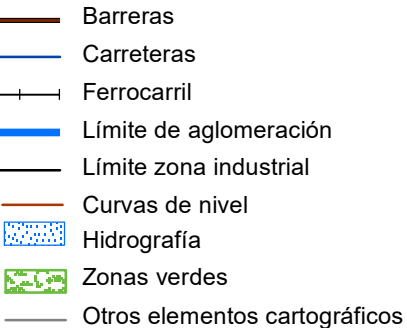
Nivel sonoro (dB(A))



Tipos de edificio



Elementos cartográficos



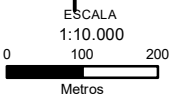
Sistema de coordenadas:
ETRS 1989 LAEA



Ayuntamiento
de
Valladolid

ÁREA DE MEDIO AMBIENTE,
Y DESARROLLO SOSTENIBLE
Servicio de Medio Ambiente

AUTOR DEL ESTUDIO
Fco Javier Arroyo Rodríguez
Técnico de Medio Ambiente



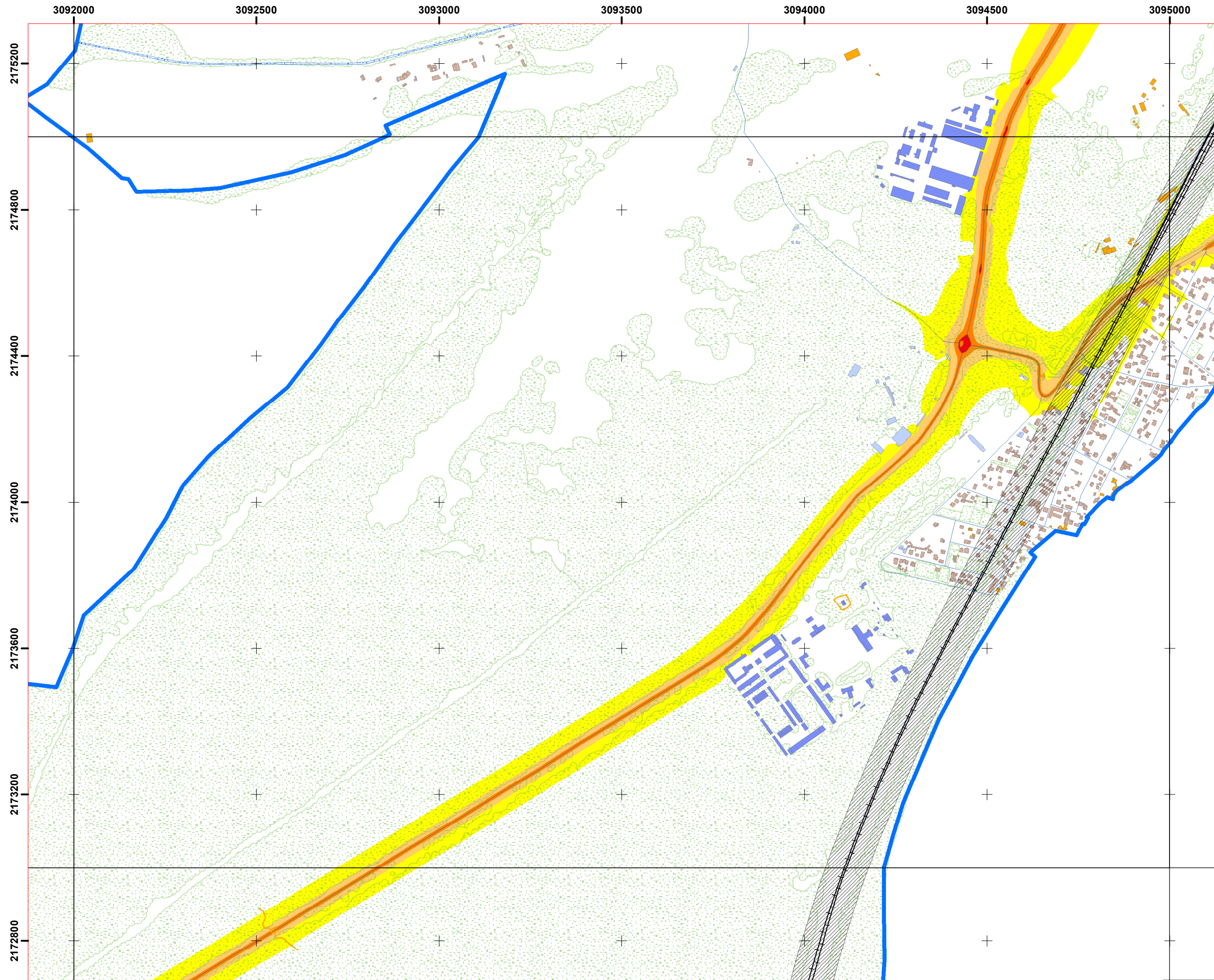
MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE LA AGLOMERACIÓN DE VALLADOLID
4 FASE

FECHA
SEPTIEMBRE
2022

TÍTULO DEL PLANO
Ag_CYL_16_C_Lden.pdf
Mapa de Isófonas. Lden
Ruido Carreteras

DETALLE

HOJA 33



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

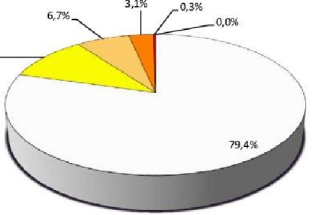
Exposición Lden			
dB(A)	Población Expuesta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
≥75	37	0	0,0%

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

96,6%
3,2%

■ SI AFECTADOS
(≥66dB(A))
■ NO AFECTADOS
(<66dB(A))

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

- 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



Ayuntamiento
de
Valladolid

ÁREA DE MEDIO AMBIENTE,
Y DESARROLLO SOSTENIBLE
Servicio de Medio Ambiente

AUTOR DEL ESTUDIO
Fco Javier Arroyo Rodríguez
Técnico de Medio Ambiente

ESCALA
1:10.000
0 100 200
Metros

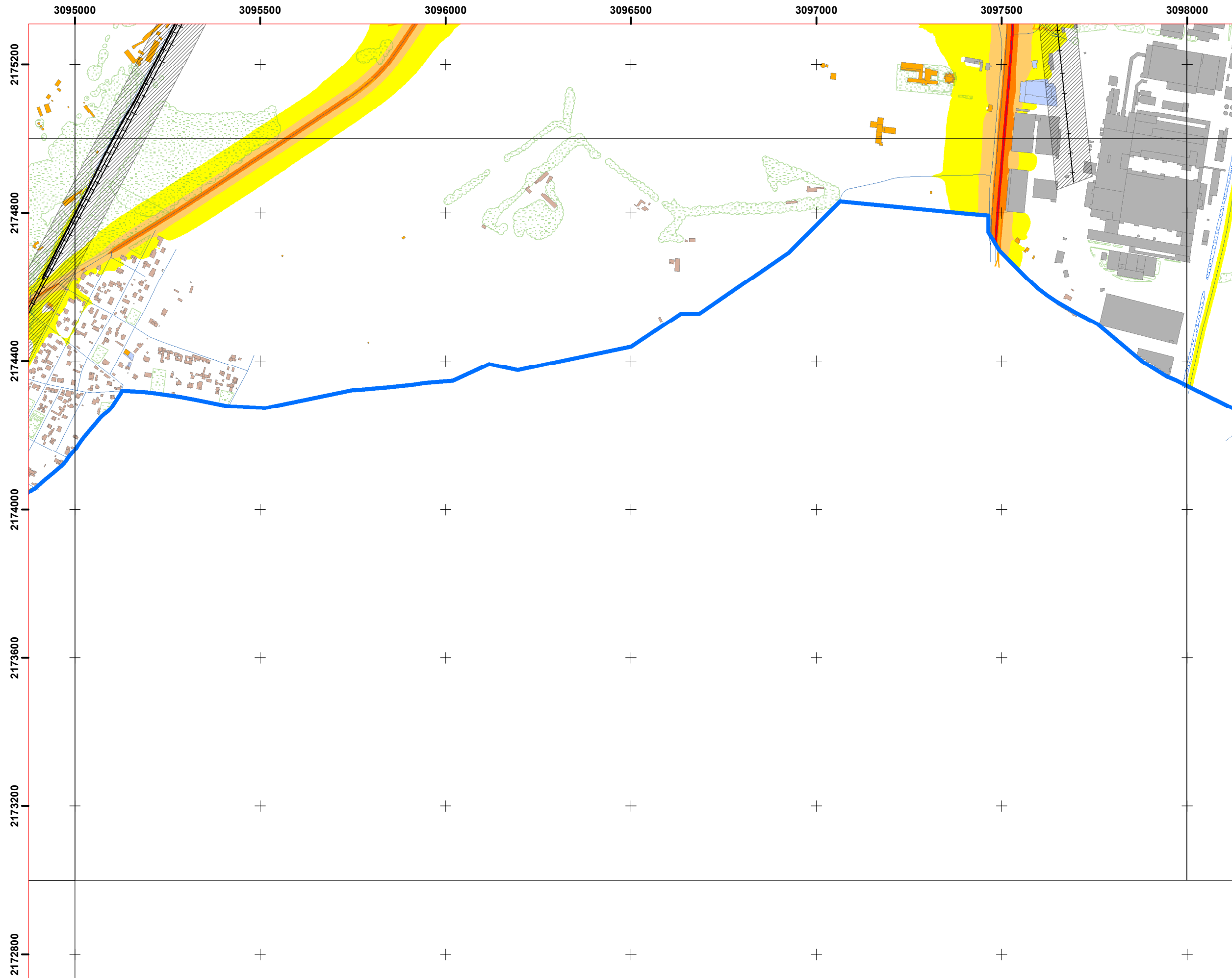
MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE LA AGLOMERACIÓN DE VALLADOLID
4 FASE

FECHA
SEPTIEMBRE
2022

TÍTULO DEL PLANO
Ag_CYL_16_C_Lden.pdf
Mapa de Isófonas. Lden
Ruido Carreteras

DETALLE

HOJA 34



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:

VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

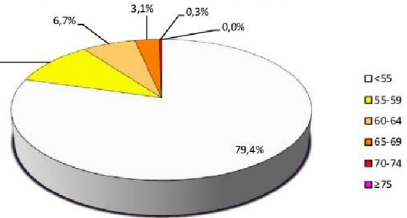
Exposición Lden			
dB(A)	Población Expuesta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
≥75	37	0	0,0%

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

SI AFECTADOS
(≥66dBa)

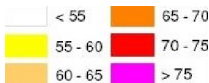
NO AFECTADOS
(<66dBa)

Lden - 24h - Exposición al ruido- dBA



LEYENDA TEMÁTICA

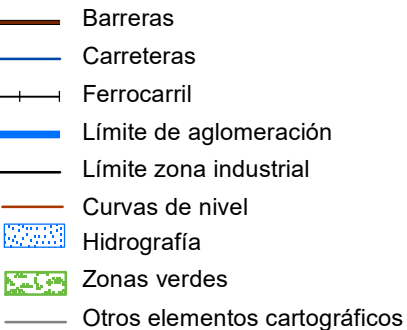
Nivel sonoro (dB(A))



Tipos de edificio



Elementos cartográficos



Sistema de coordenadas:
ETRS 1989 LAEA



Ayuntamiento
de
Valladolid

ÁREA DE MEDIO AMBIENTE,
Y DESARROLLO SOSTENIBLE
Servicio de Medio Ambiente

AUTOR DEL ESTUDIO
Fco Javier Arroyo Rodríguez
Técnico de Medio Ambiente

ESCALA
1:10.000
0 100 200
Metros

MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE LA AGLOMERACIÓN DE VALLADOLID
4 FASE

FECHA
SEPTIEMBRE
2022

TÍTULO DEL PLANO
Ag_CYL_16_C_Lden.pdf
Mapa de Isófonas. Lden
Ruido Carreteras

DETALLE

HOJA 35



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:

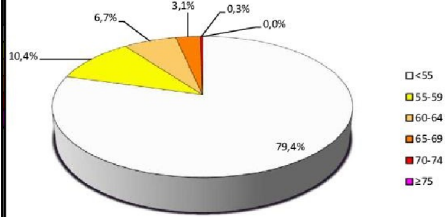
VALLADOLID

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)).

Lden - 24h - Exposición al ruido- dBA



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



Ayuntamiento
de
Valladolid

ÁREA DE MEDIO AMBIENTE,
Y DESARROLLO SOSTENIBLE
Servicio de Medio Ambiente

AUTOR DEL ESTUDIO
Fco Javier Arroyo Rodríguez
Técnico de Medio Ambiente

ESCALA
1:10.000
0 100 200
Metros

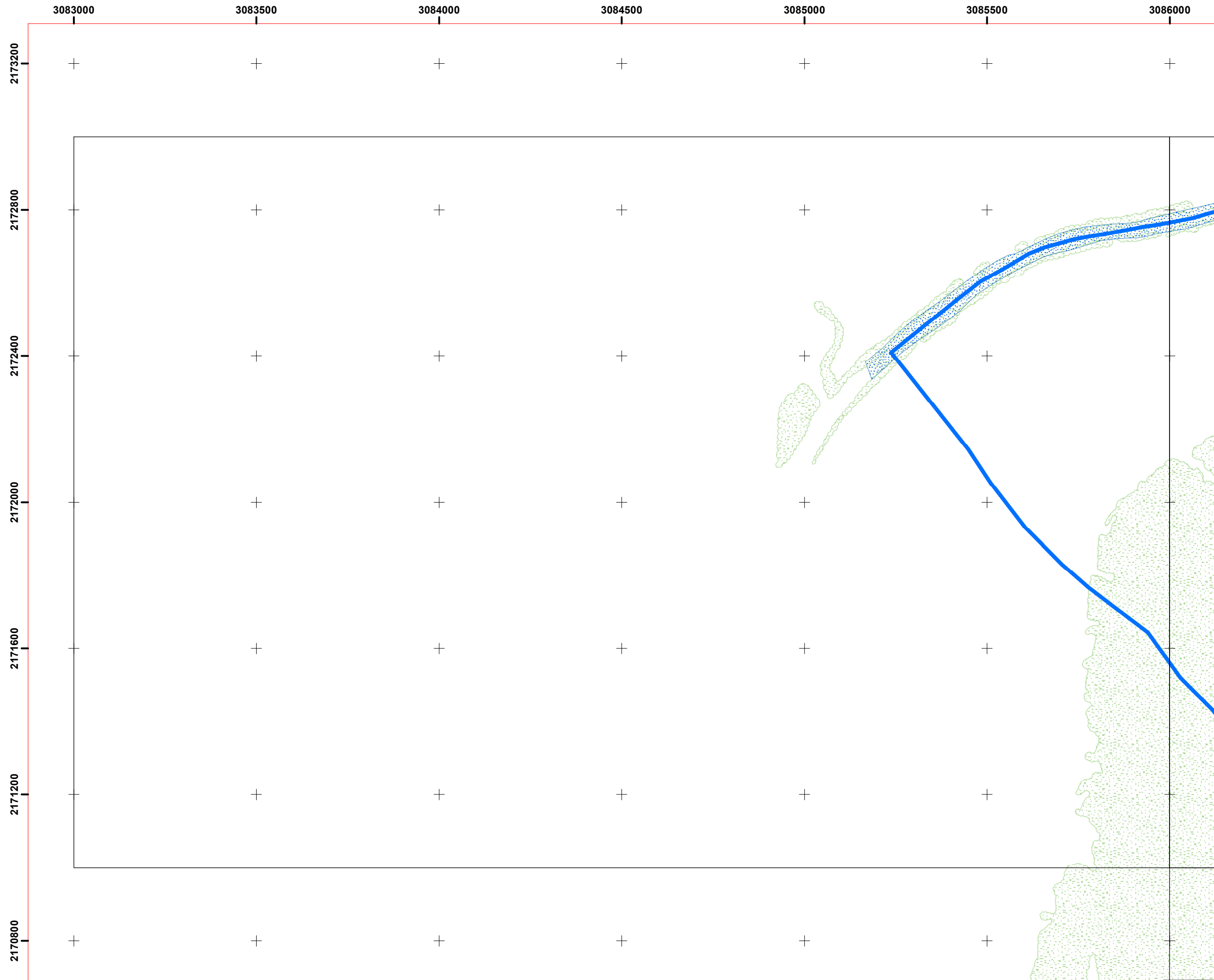
MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE LA AGLOMERACIÓN DE VALLADOLID
4 FASE

FECHA
SEPTIEMBRE
2022

TÍTULO DEL PLANO
Ag_CYL_16_C_Lden.pdf
Mapa de Isófonas. Lden
Ruido Carreteras

DETALLE

HOJA 36



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:

VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

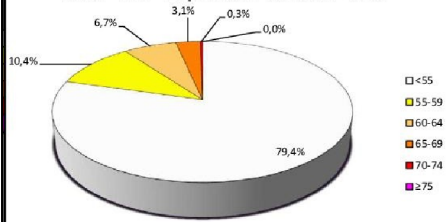
Exposición Lden			
dB(A)	Población Expuesta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
≥75	37	0	0,0%

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

SI AFECTADOS
(≥66dB(A))
NO AFECTADOS
(<66dB(A))

3,2%

Lden - 24h - Exposición al ruido- dBA



LEYENDA TEMÁTICA

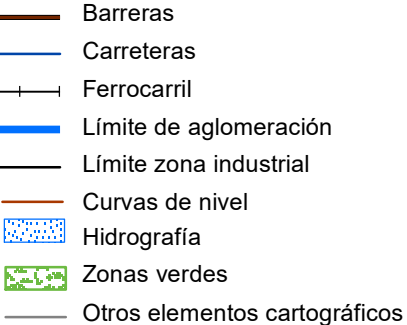
Nivel sonoro (dB(A))



Tipos de edificio



Elementos cartográficos



Sistema de coordenadas:
ETRS 1989 LAEA



Ayuntamiento
de
Valladolid

ÁREA DE MEDIO AMBIENTE,
Y DESARROLLO SOSTENIBLE
Servicio de Medio Ambiente

AUTOR DEL ESTUDIO
Fco Javier Arroyo Rodríguez
Técnico de Medio Ambiente

ESCALA
1:10.000
0 100 200
Metros

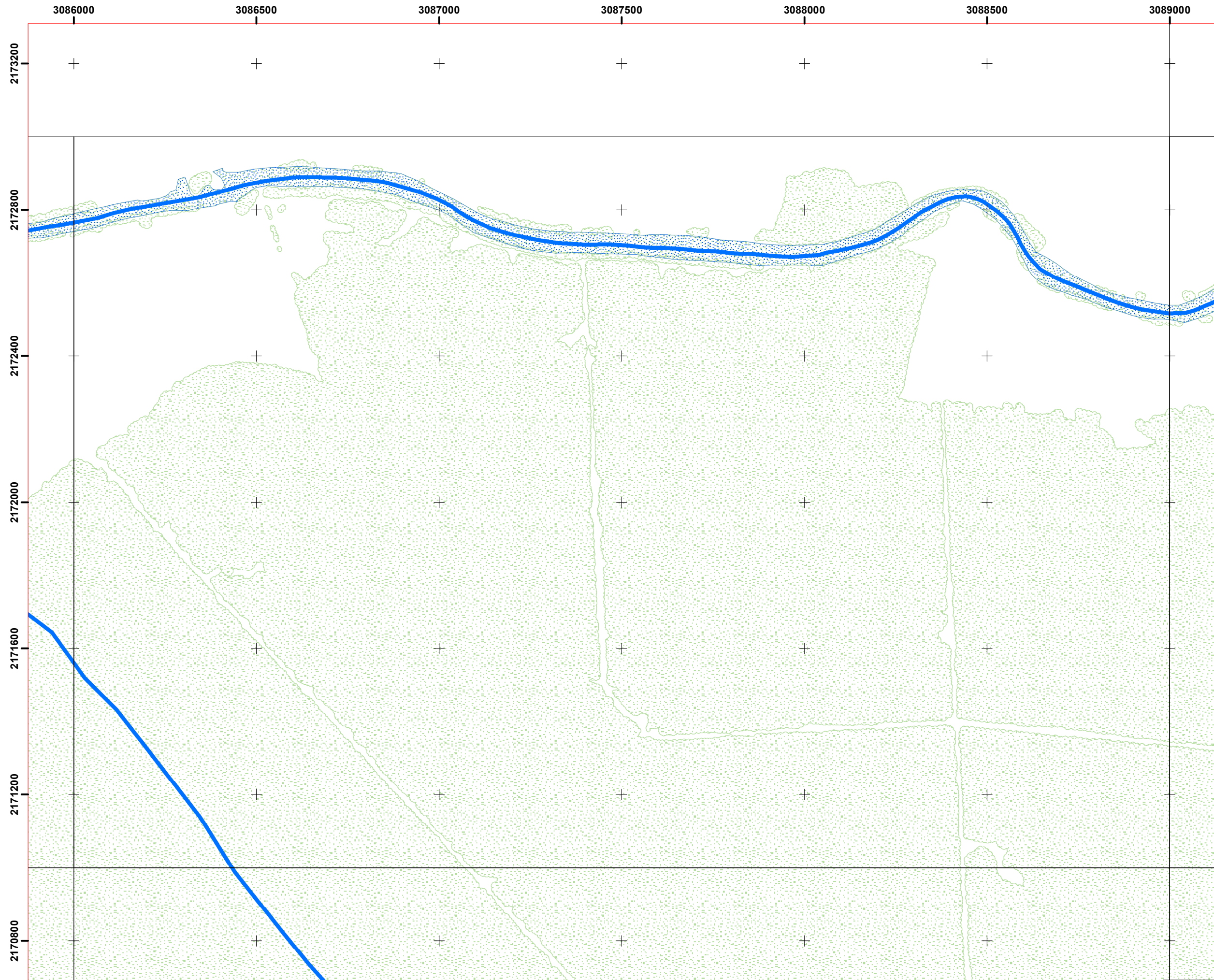
MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE LA AGLOMERACIÓN DE VALLADOLID
4 FASE

FECHA
SEPTIEMBRE
2022

TÍTULO DEL PLANO
Ag_CYL_16_C_Lden.pdf
Mapa de Isófonas. Lden
Ruido Carreteras

DETALLE

HOJA 37



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:

VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

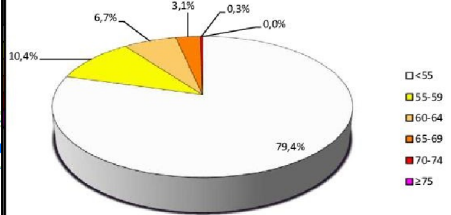
Exposición Lden			
dB(A)	Población Exposta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
≥75	37	0	0,0%

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

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

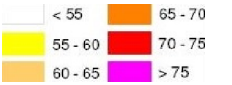
3,2%

Lden - 24h - Exposición al ruido- dBA



LEYENDA TEMÁTICA

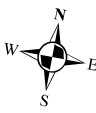
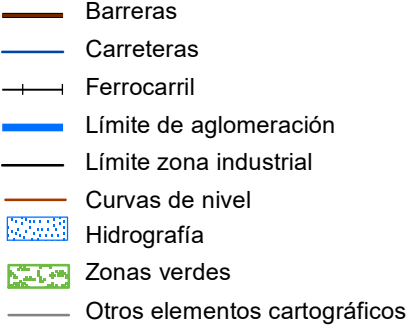
Nivel sonoro (dB(A))



Tipos de edificio



Elementos cartográficos



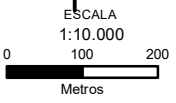
Sistema de coordenadas:
ETRS 1989 LAEA



Ayuntamiento
de
Valladolid

ÁREA DE MEDIO AMBIENTE,
Y DESARROLLO SOSTENIBLE
Servicio de Medio Ambiente

AUTOR DEL ESTUDIO
Fco Javier Arroyo Rodríguez
Técnico de Medio Ambiente



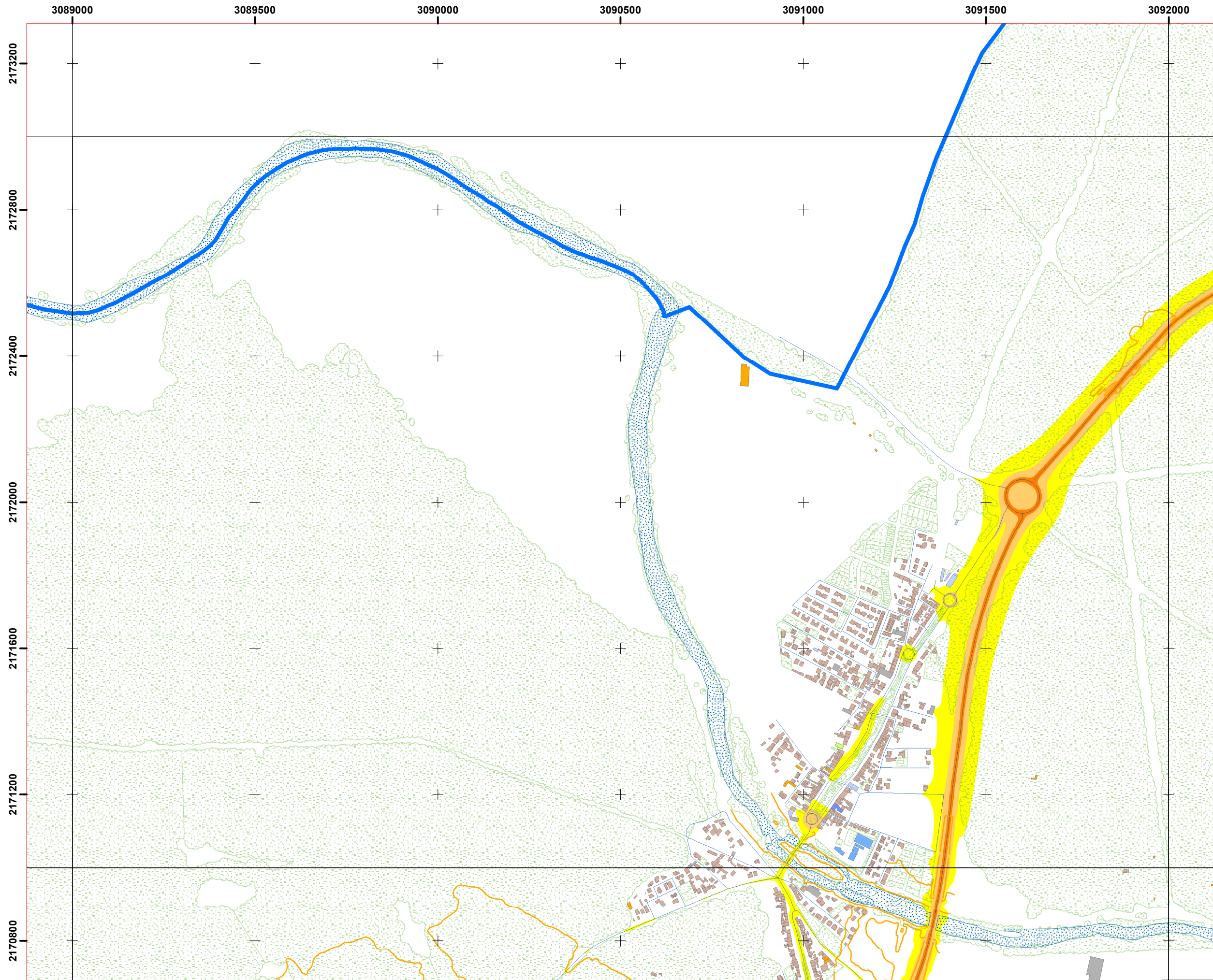
MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE LA AGLOMERACIÓN DE VALLADOLID
4 FASE

FECHA
SEPTIEMBRE
2022

TÍTULO DEL PLANO
Ag_CYL_16_C_Lden.pdf
Mapa de Isófonas. Lden
Ruido Carreteras

DETALLE

HOJA 38



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:

VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

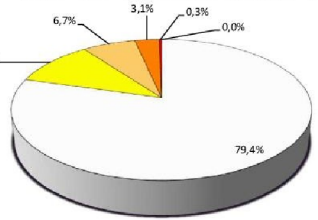
Exposición Lden			
dB(A)	Población Expuesta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
≥75	37	0	0,0%

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

96,6%
3,2%

■ SI AFECTADOS
(≥66dB(A))
■ NO AFECTADOS
(<66dB(A))

Lden - 24h - Exposición al ruido- dBA



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



Ayuntamiento
de
Valladolid

ÁREA DE MEDIO AMBIENTE,
Y DESARROLLO SOSTENIBLE
Servicio de Medio Ambiente

AUTOR DEL ESTUDIO
Fco Javier Arroyo Rodríguez
Técnico de Medio Ambiente

ESCALA
1:10.000
0 100 200
Metros

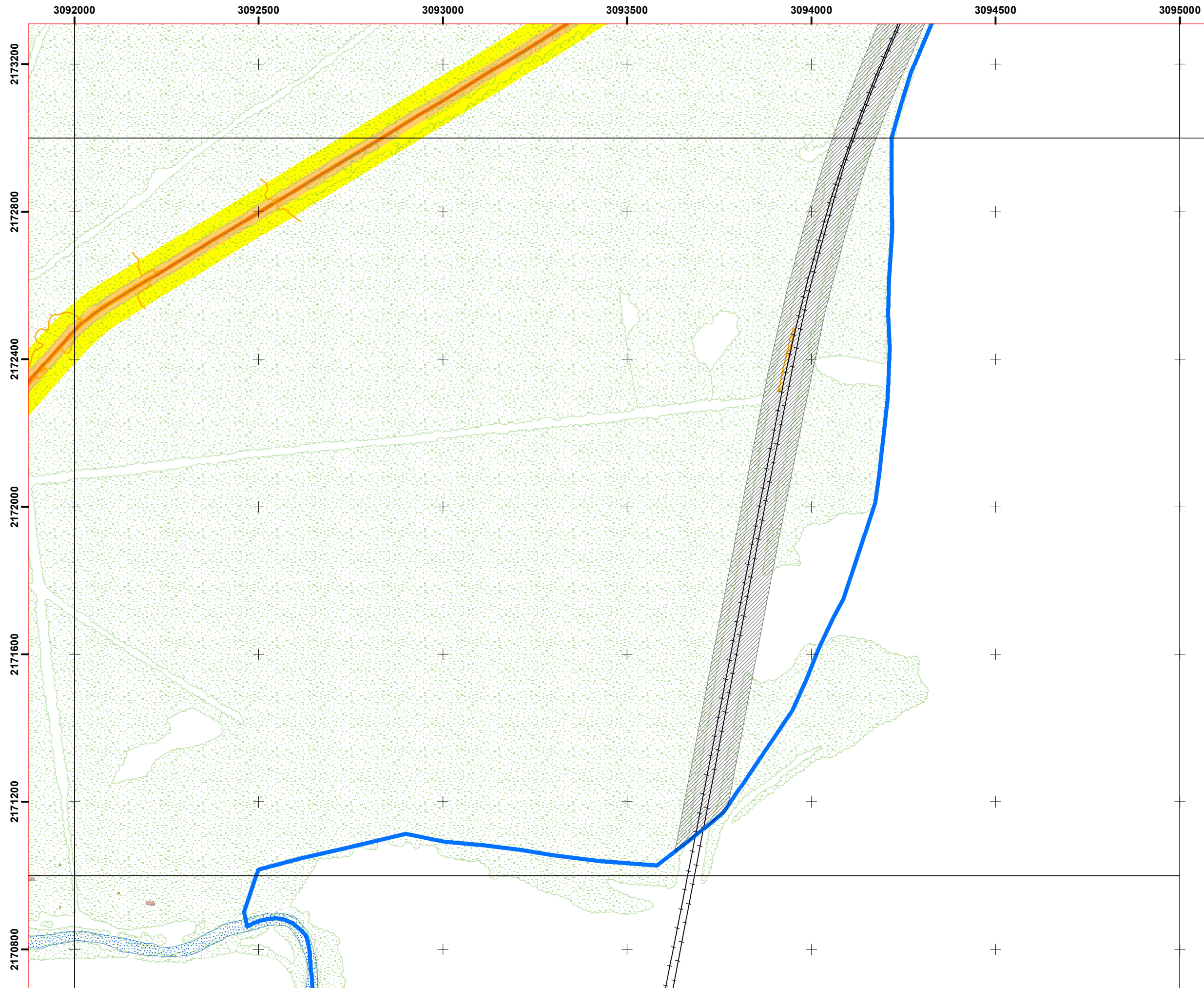
MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE LA AGLOMERACIÓN DE VALLADOLID
4 FASE

FECHA
SEPTIEMBRE
2022

TÍTULO DEL PLANO
Ag_CYL_16_C_Lden.pdf
Mapa de Isófonas. Lden
Ruido Carreteras

DETALLE

HOJA 39



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:
VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

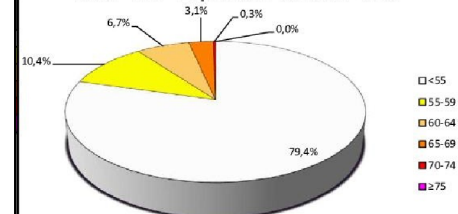
Exposición Lden			
dB(A)	Población Expuesta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
≥75	37	0	0,0%

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

96,6%
3,1%
0,3%
0,0%

■ SI AFECTADOS
(≥66dB(A))
■ NO AFECTADOS
(<66dB(A))

Lden - 24h - Exposición al ruido- dBA



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



Ayuntamiento
de
Valladolid

ÁREA DE MEDIO AMBIENTE,
Y DESARROLLO SOSTENIBLE
Servicio de Medio Ambiente

AUTOR DEL ESTUDIO
Fco Javier Arroyo Rodríguez
Técnico de Medio Ambiente

ESCALA
1:10.000
0 100 200
Metros

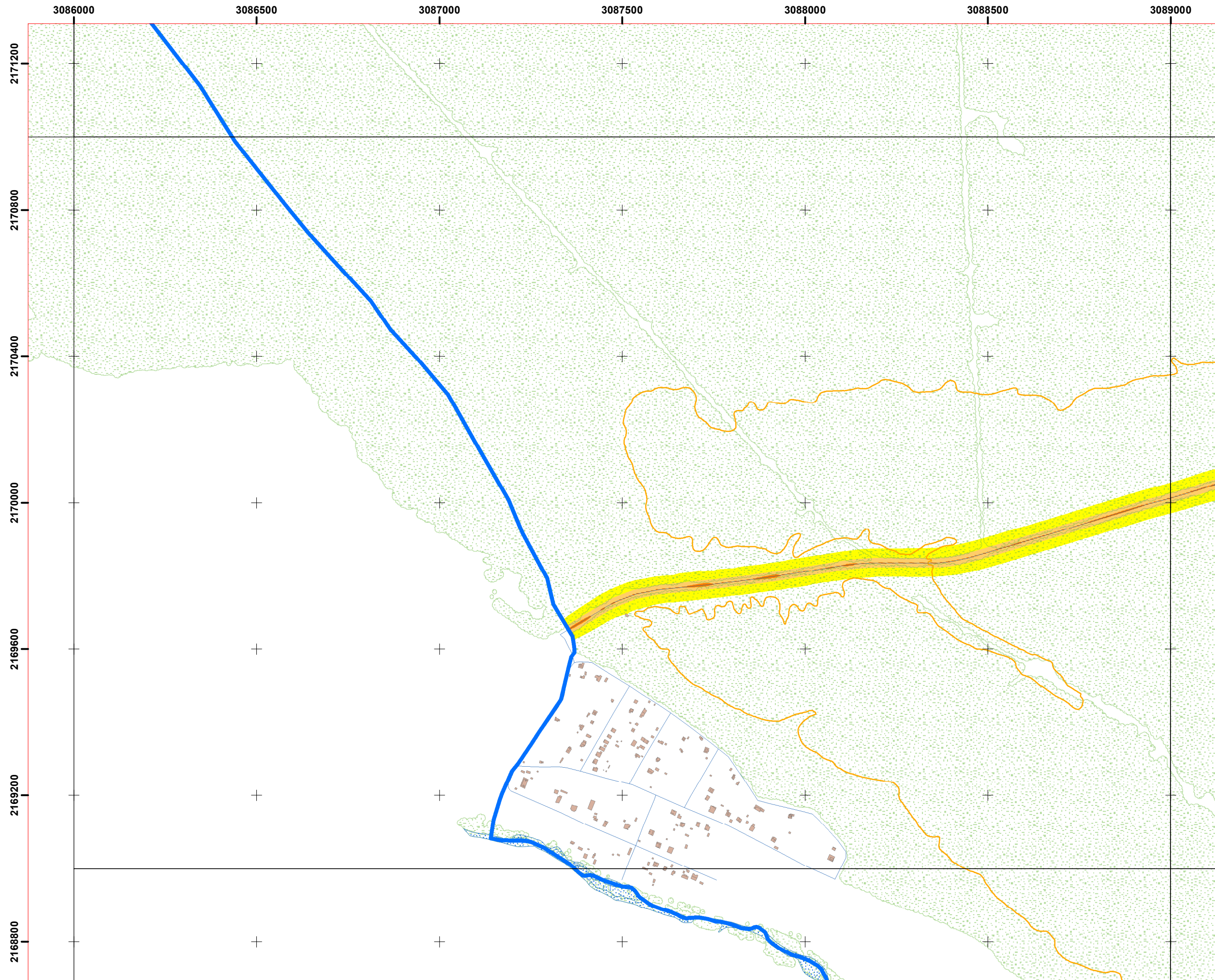
MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE LA AGLOMERACIÓN DE VALLADOLID
4 FASE

FECHA
SEPTIEMBRE
2022

TÍTULO DEL PLANO
Ag_CYL_16_C_Lden.pdf
Mapa de Isófonas. Lden
Ruido Carreteras

DETALLE

HOJA 40



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:

VALLADOLID

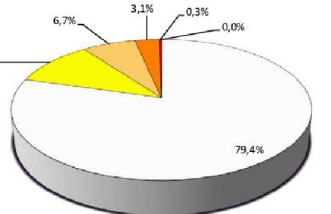
TABLAS DE DATOS

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))

Lden - 24h - Exposición al ruido- dBA



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



Ayuntamiento
de
Valladolid

ÁREA DE MEDIO AMBIENTE,
Y DESARROLLO SOSTENIBLE
Servicio de Medio Ambiente

AUTOR DEL ESTUDIO
Fco Javier Arroyo Rodríguez
Técnico de Medio Ambiente

ESCALA
1:10.000
0 100 200
Metros

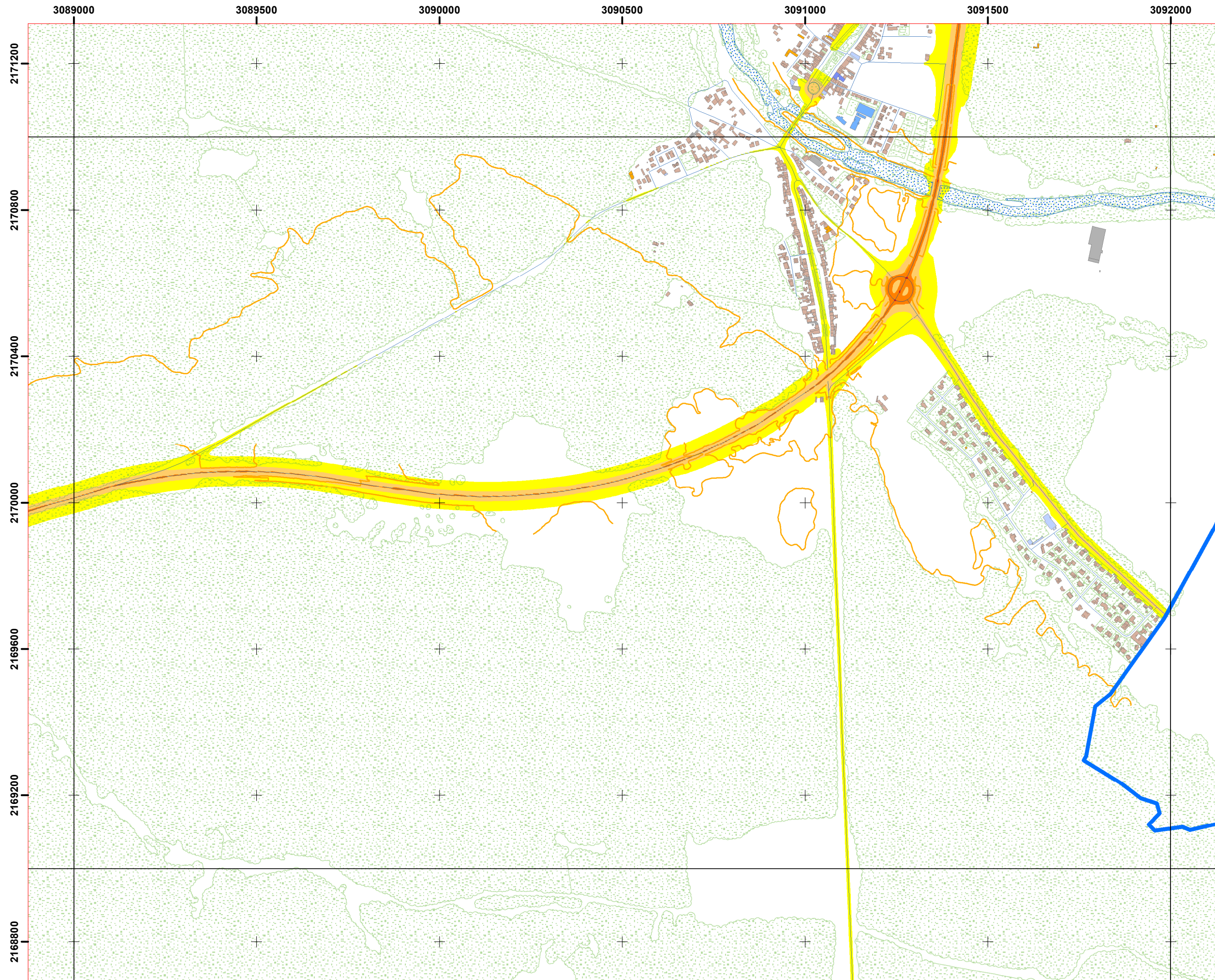
MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE LA AGLOMERACIÓN DE VALLADOLID
4 FASE

FECHA
SEPTIEMBRE
2022

TÍTULO DEL PLANO
Ag_CYL_16_C_Lden.pdf
Mapa de Isófonas. Lden
Ruido Carreteras

DETALLE

HOJA 41



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:

VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

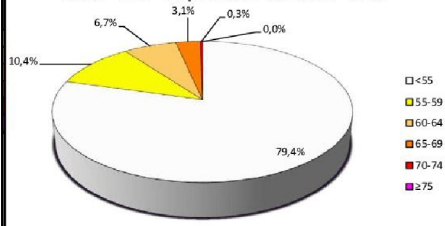
Exposición Lden			
dB(A)	Población Exposta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
≥75	37	0	0,0%

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

96,6%
3,2%

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

Lden - 24h - Exposición al ruido- dBA



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



Ayuntamiento
de
Valladolid

ÁREA DE MEDIO AMBIENTE,
Y DESARROLLO SOSTENIBLE
Servicio de Medio Ambiente

AUTOR DEL ESTUDIO
Fco Javier Arroyo Rodríguez
Técnico de Medio Ambiente

ESCALA
1:10.000
0 100 200
Metros

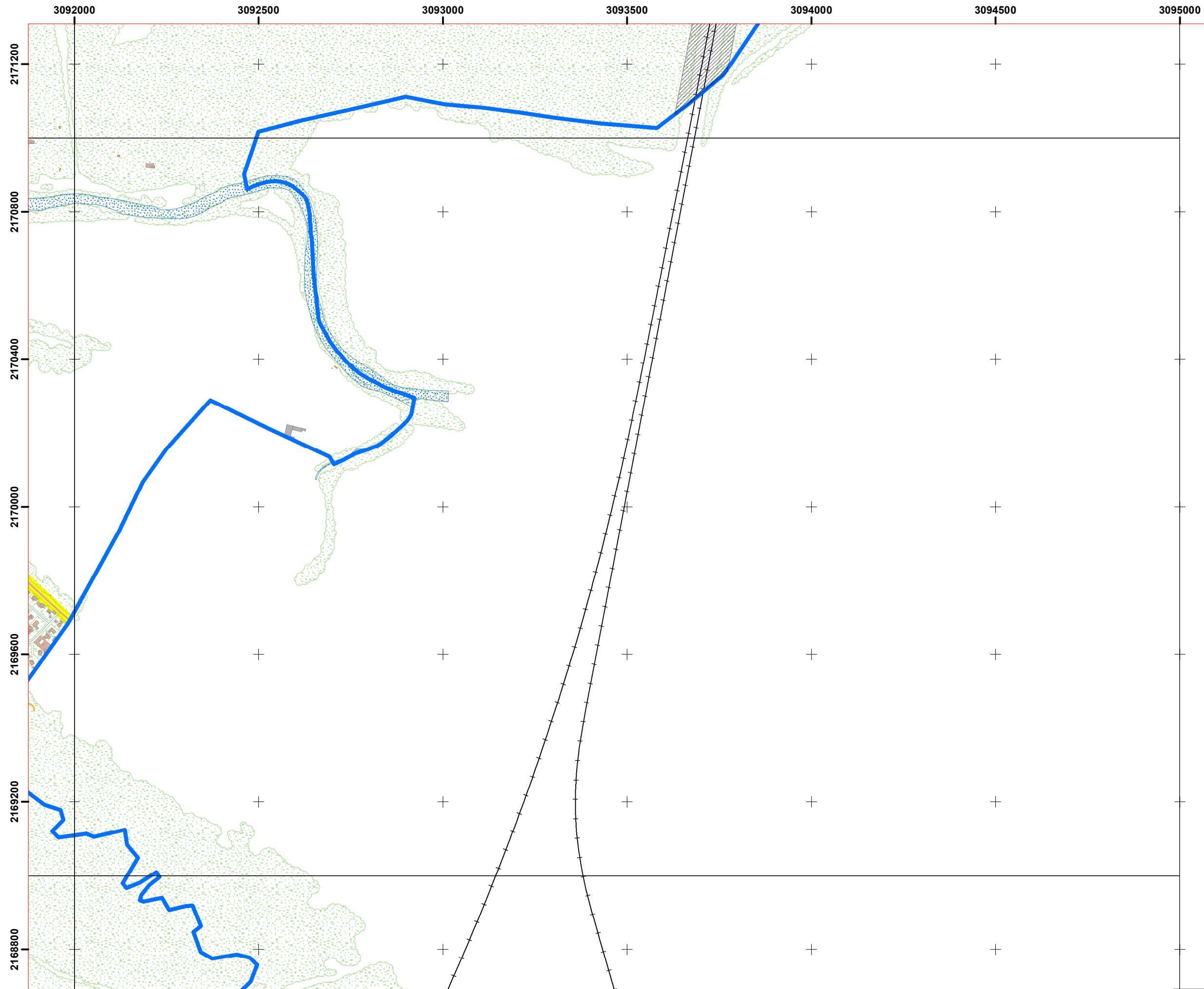
MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE LA AGLOMERACIÓN DE VALLADOLID
4 FASE

FECHA
SEPTIEMBRE
2022

TÍTULO DEL PLANO
Ag_CYL_16_C_Lden.pdf
Mapa de Isófonas. Lden
Ruido Carreteras

DETALLE

HOJA 42



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:

VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

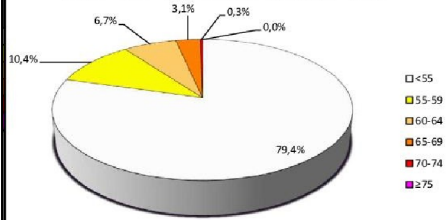
Exposición Lden			
dB(A)	Población Expuesta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
≥75	37	0	0,0%

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

96,6%
3,2%

■ SI AFECTADOS
(≥66dB(A))
■ NO AFECTADOS
(<66dB(A))

Lden - 24h - Exposición al ruido- dBA



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



Ayuntamiento
de
Valladolid

ÁREA DE MEDIO AMBIENTE,
Y DESARROLLO SOSTENIBLE
Servicio de Medio Ambiente

AUTOR DEL ESTUDIO
Fco Javier Arroyo Rodríguez
Técnico de Medio Ambiente

ESCALA
1:10.000
0 100 200
Metros

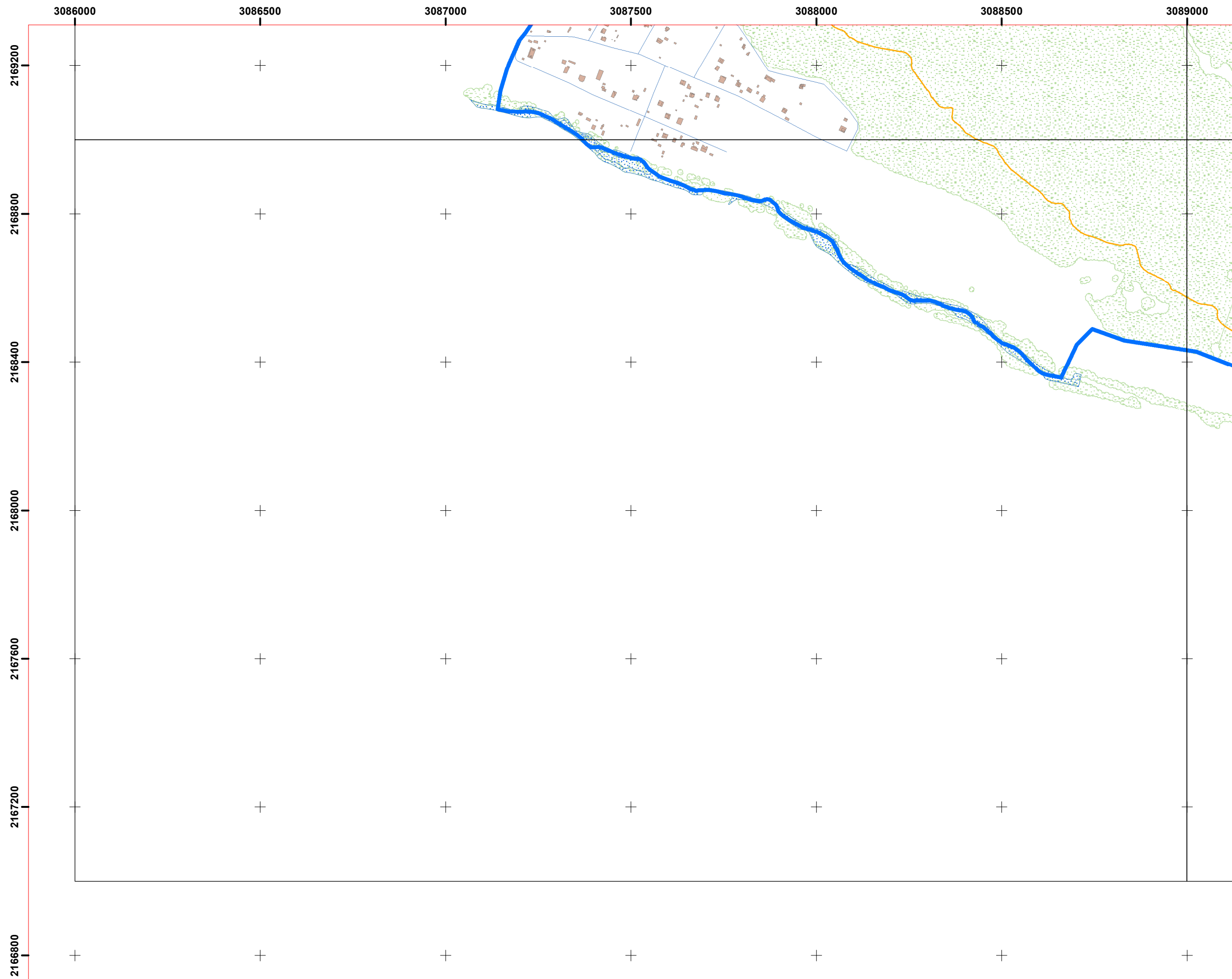
MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE LA AGLOMERACIÓN DE VALLADOLID
4 FASE

FECHA
SEPTIEMBRE
2022

TÍTULO DEL PLANO
Ag_CYL_16_C_Lden.pdf
Mapa de Isófonas. Lden
Ruido Carreteras

DETALLE

HOJA 43



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:

VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

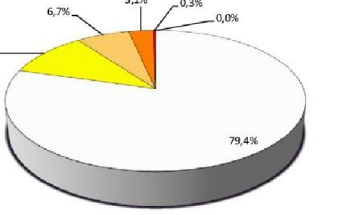
Exposición Lden			
dB(A)	Población Expuesta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
≥75	37	0	0,0%

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

SI AFECTADOS
(≥66dB(A))
NO AFECTADOS
(<66dB(A))

3,2%
96,8%

Lden - 24h - Exposición al ruido- dBA



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



Ayuntamiento
de
Valladolid

ÁREA DE MEDIO AMBIENTE,
Y DESARROLLO SOSTENIBLE
Servicio de Medio Ambiente

AUTOR DEL ESTUDIO
Fco Javier Arroyo Rodríguez
Técnico de Medio Ambiente

ESCALA
1:10.000
0 100 200
Metros

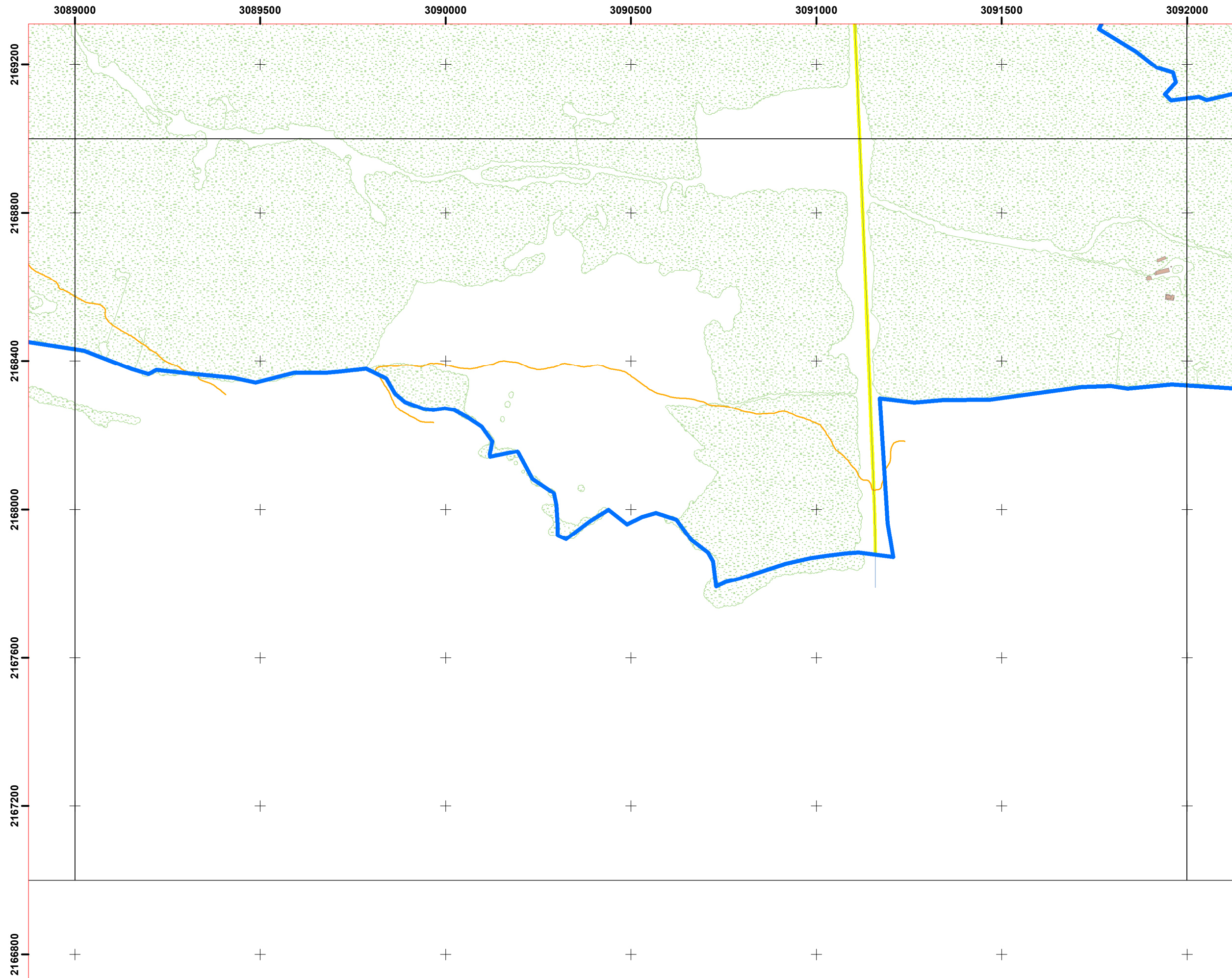
MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE LA AGLOMERACIÓN DE VALLADOLID
4 FASE

FECHA
SEPTIEMBRE
2022

TÍTULO DEL PLANO
Ag_CYL_16_C_Lden.pdf
Mapa de Isófonas. Lden
Ruido Carreteras

DETALLE

HOJA 44



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:

VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

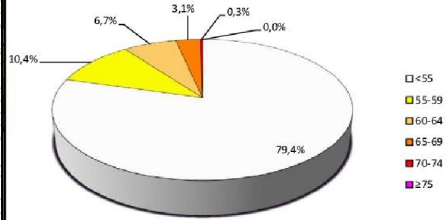
Exposición Lden			
dB(A)	Población Expuesta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
≥75	37	0	0,0%

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

■ SI AFECTADOS
(≥66dBa)
■ NO AFECTADOS
(<66dBa)

96,6%
3,4%

Lden - 24h - Exposición al ruido- dBA



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



Ayuntamiento
de
Valladolid

ÁREA DE MEDIO AMBIENTE,
Y DESARROLLO SOSTENIBLE
Servicio de Medio Ambiente

AUTOR DEL ESTUDIO
Fco Javier Arroyo Rodríguez
Técnico de Medio Ambiente

ESCALA
1:10.000
0 100 200
Metros

MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE LA AGLOMERACIÓN DE VALLADOLID
4 FASE

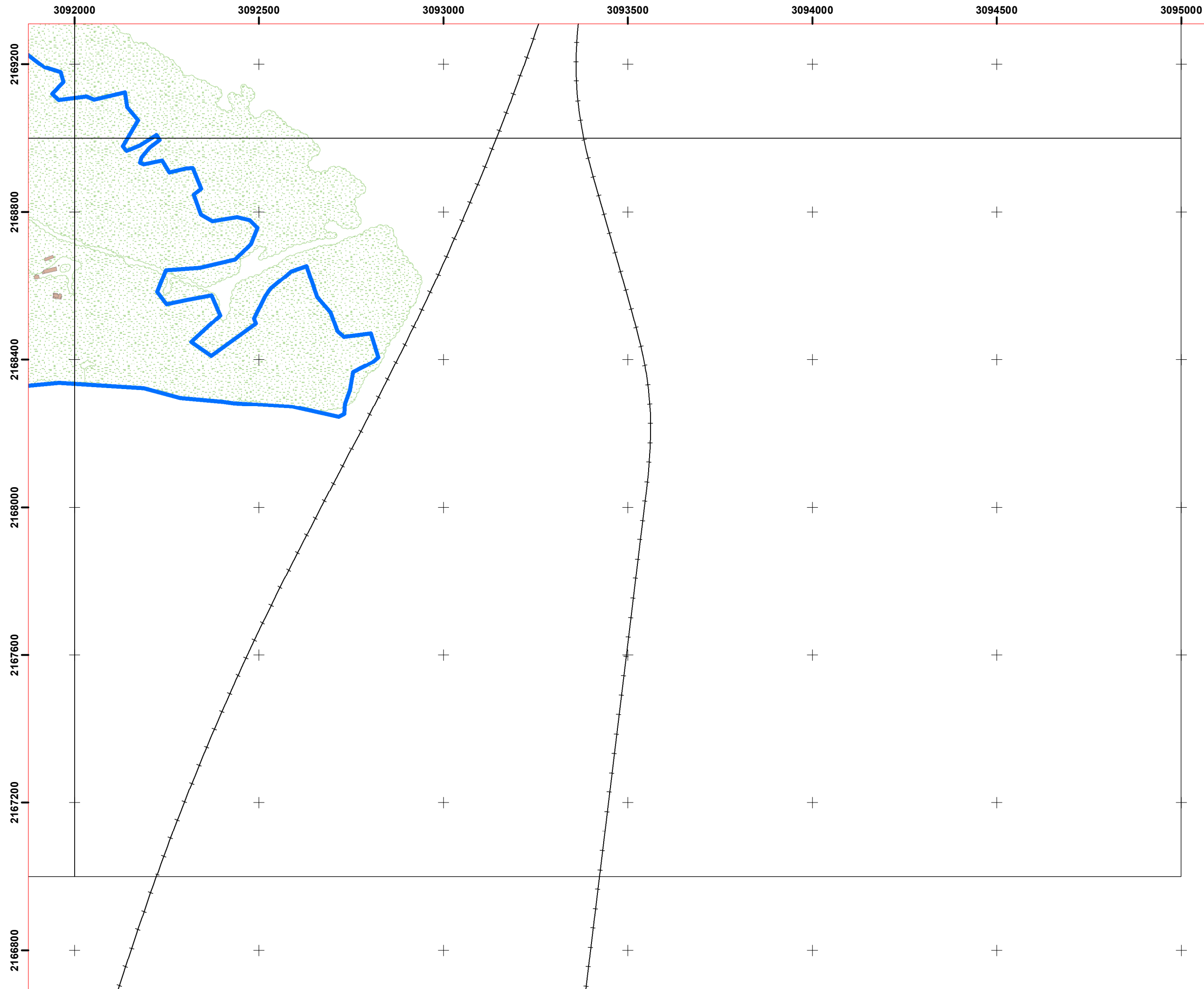
FECHA
SEPTIEMBRE
2022

TÍTULO DEL PLANO

Ag_CYL_16_C_Lden.pdf
Mapa de Isófonas. Lden
Ruido Carreteras

DETALLE

HOJA 45



UNIDAD DE MAPA ESTRATÉGICO:

VALLADOLID

TABLAS DE DATOS

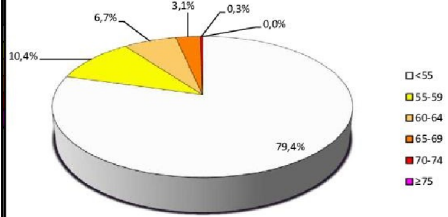
Exposición Lden			
dB(A)	Población Expuesta	Centenas	%
<55	237.073	2.371	79,4%
55-59	31.067	311	10,4%
60-64	20.143	201	6,7%
65-69	9.209	92	3,1%
70-74	904	9	0,3%
≥75	37	0	0,0%

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

SI AFECTADOS
(≥66dB(A))
NO AFECTADOS
(<66dB(A))

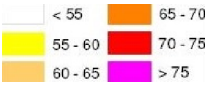
3,2%

Lden - 24h - Exposición al ruido- dBA



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



Ayuntamiento
de
Valladolid

ÁREA DE MEDIO AMBIENTE,
Y DESARROLLO SOSTENIBLE
Servicio de Medio Ambiente

AUTOR DEL ESTUDIO
Fco Javier Arroyo Rodríguez
Técnico de Medio Ambiente

ESCALA
1:10.000
0 100 200
Metros

MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE LA AGLOMERACIÓN DE VALLADOLID
4 FASE

FECHA
SEPTIEMBRE
2022

TÍTULO DEL PLANO
Ag_CYL_16_C_Lden.pdf
Mapa de Isófonas. Lden
Ruido Carreteras

DETALLE

HOJA 46