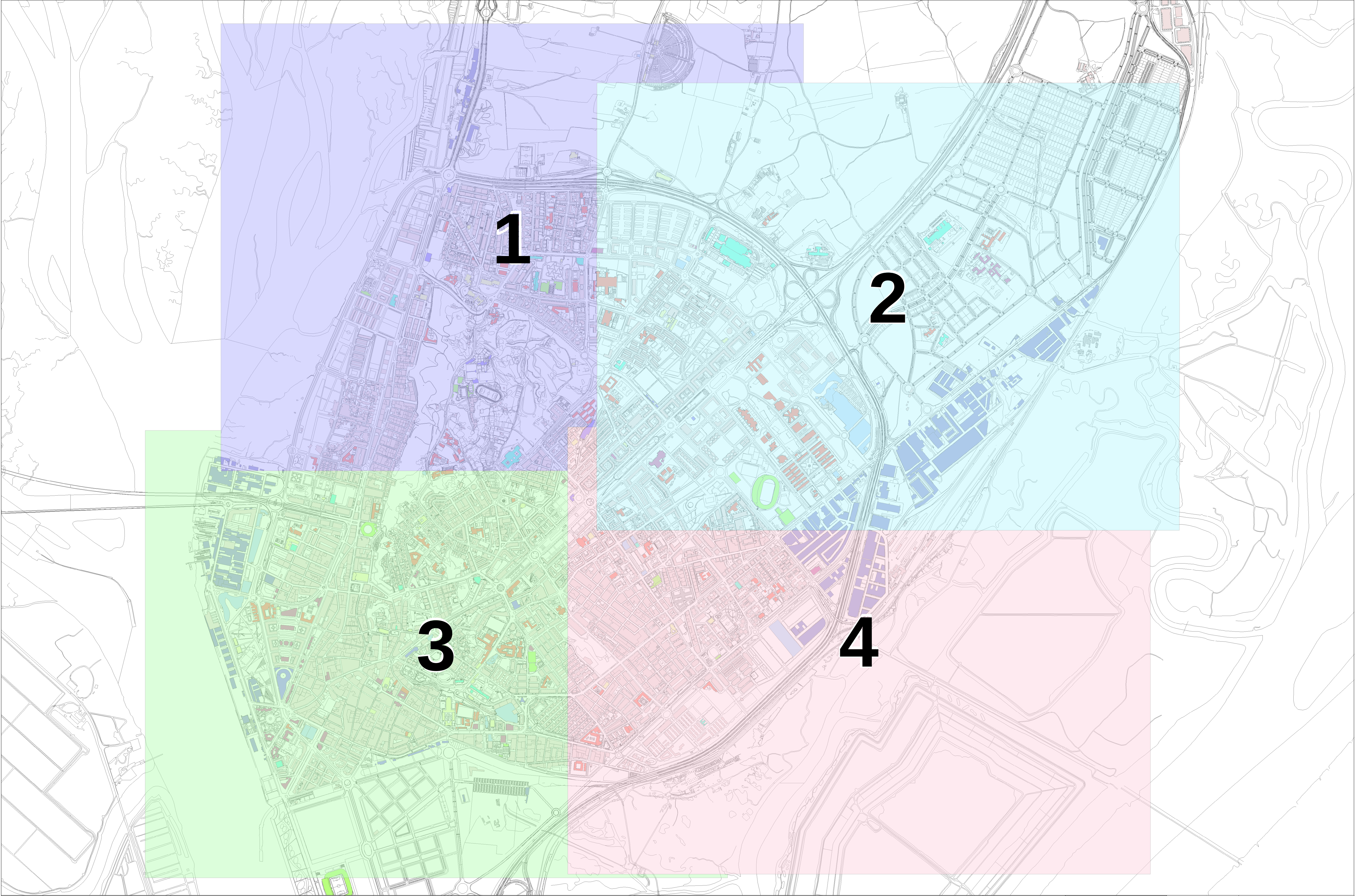
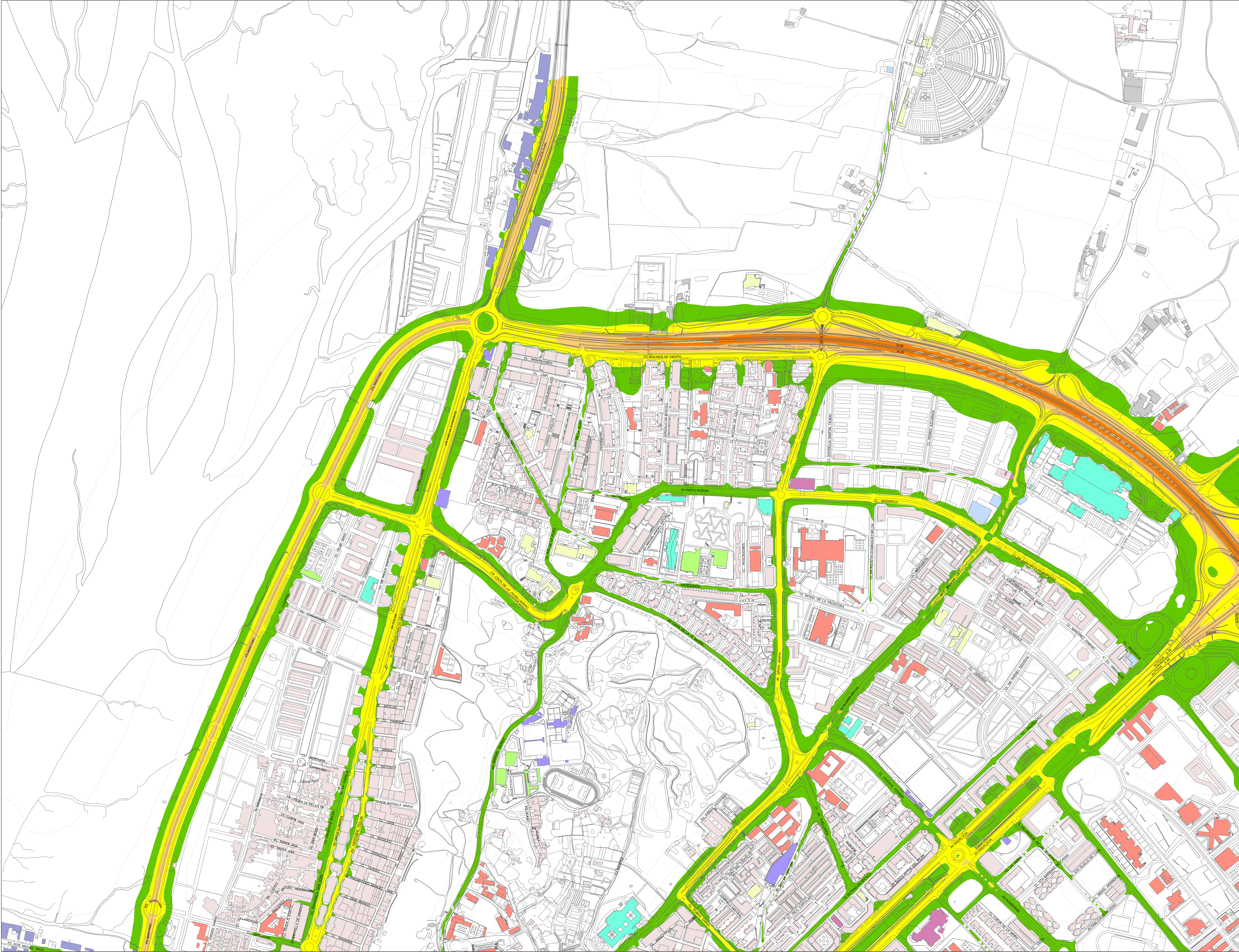






LEYENDA

Niveles Sonoros

< 50 dBA

50 - 54 dBA

55 - 59 dBA

60 - 64 dBA

65 - 69 dBA

> 70 dBA

Tipo de Edificio

Residencial

Educativo

Cultural

Sanitario

Administrativo

Deportivo

Servicios

Terciario

Industrial

Otros

Elementos Plano Guía e Imagen Aérea

Limite Aglomeración

Hoja Plano

Limites Distritos

Escala Original UNE A-1

Númerica

1:5.000

Gráfica

0 75 150 m

Coordenadas UTM vértices extensión plano (ETRS 89 UTM 30N)

Vértice	X	Y
N-O	148877,008	4134698,273
N-E	152322,755	4134749,118
S-O	148708,723	4132051,666
S-E	152154,485	4131932,630

Ayuntamiento de Huelva

socener

Ingeniería Acústica

MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDOS DE LA AGLOMERACIÓN DE HUELVA (Ag. AND_25)

NIVELES SONOROS Ln. Tráfico Viario

Ag. AND_25_C_Ln

Fecha: Junio 2022

Foco de Ruido: C

Indicador: Ln

Hoja: 1 de 4

Tablas de Resultados de Población Expuesta

Población Total expuesta Ruido Tráfico Viario Ln

Intervalo	Población (contorno)	%
< 50 dBA	180	53,5
50 - 54 dBA	558	38,2
55 - 59 dBA	122	8,3
60 - 64 dBA	1	0,0
65 - 69 dBA	0	0,0
≥ 70 dBA	0	0
Total	1461	100

Población Distrito 1 expuesta Ruido Tráfico Viario Ln

Intervalo	Población (contorno)	% Distrito	% Total
< 50 dBA	65	42,9	5,9
50 - 54 dBA	86	43,0	5,9
55 - 59 dBA	27	13,8	1,9
60 - 64 dBA	1	0,3	0,0
65 - 69 dBA	0	0,0	0,0
≥ 70 dBA	0	0,0	0,0
Total	199	100	13,6

Población Distrito 2 expuesta Ruido Tráfico Viario Ln

Intervalo	Población (contorno)	% Distrito	% Total
< 50 dBA	69	42,1	4,7
50 - 54 dBA	82	49,6	5,6
55 - 59 dBA	14	8,3	0,9
60 - 64 dBA	0	0,0	0,0
65 - 69 dBA	0	0,0	0,0
≥ 70 dBA	0	0,0	0,0
Total	165	100	11,3

Población Distrito 3 expuesta Ruido Tráfico Viario Ln

Intervalo	Población (contorno)	% Distrito	% Total
< 50 dBA	64	46,7	4,4
50 - 54 dBA	52	38,0	3,6
55 - 59 dBA	21	15,3	1,4
60 - 64 dBA	0	0,0	0,0
65 - 69 dBA	0	0,0	0,0
≥ 70 dBA	0	0,0	0,0
Total	137	100	9,4

Población Distrito 4 expuesta Ruido Tráfico Viario Ln

Intervalo	Población (contorno)	% Distrito	% Total
< 50 dBA	90	64,3	6,2
50 - 54 dBA	68	40,5	4,6
55 - 59 dBA	9	5,5	0,6
60 - 64 dBA	0	0,0	0,0
65 - 69 dBA	0	0,0	0,0
≥ 70 dBA	0	0,0	0,0
Total	167	100	11,4

Población Distrito 5 expuesta Ruido Tráfico Viario Ln

Intervalo	Población (contorno)	% Distrito	% Total
< 50 dBA	93	51,5	6,4
50 - 54 dBA	60	33,2	4,1
55 - 59 dBA	28	15,3	1,9
60 - 64 dBA	0	0,0	0,0
65 - 69 dBA	0	0,0	0,0
≥ 70 dBA	0	0,0	0,0
Total	181	100	12,4

Población Distrito 6 expuesta Ruido Tráfico Viario Ln

Intervalo	Población (contorno)	% Distrito	% Total
< 50 dBA	65	61,6	4,4
50 - 54 dBA	28	26,9	2,0
55 - 59 dBA	12	11,3	0,8
60 - 64 dBA	0	0,0	0,0
65 - 69 dBA	0	0,0	0,0
≥ 70 dBA	0	0,0	0,0
Total	106	100	7,2

Población Distrito 7 expuesta Ruido Tráfico Viario Ln

Intervalo	Población (contorno)	% Distrito	% Total
< 50 dBA	179	59,9	12,3
50 - 54 dBA	124	40,8	8,5
55 - 59 dBA	1	0,3	0,1
60 - 64 dBA	0	0,0	0,0
65 - 69 dBA	0	0,0	0,0
≥ 70 dBA	0	0,0	0,0
Total	304	100	20,8

Población Distrito 8 expuesta Ruido Tráfico Viario Ln

Intervalo	Población (contorno)	% Distrito	% Total
< 50 dBA	133	65,8	9,1
50 - 54 dBA	59	29,1	4,0
55 - 59 dBA	10	5,1	0,7
60 - 64 dBA	0	0,0	0,0
65 - 69 dBA	0	0,0	0,0
≥ 70 dBA	0	0,0	0,0
Total	202	100	13,8

Imagen Aérea

Plano Guía

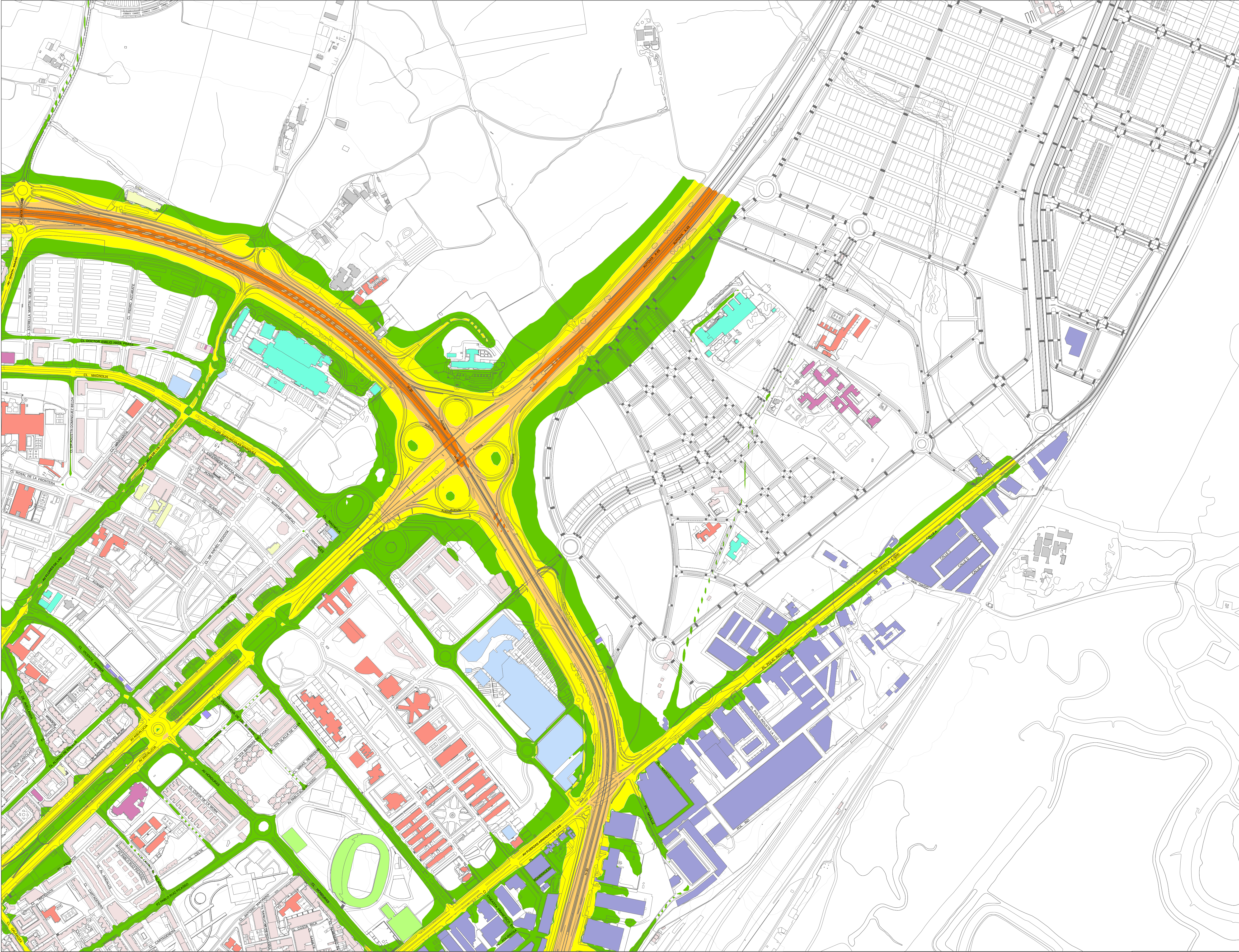
N

1

2

3

4



Tablas de Resultados de Población Expuesta

Población Total expuesta Ruido Tráfico Vial L _n		
Intervalo	Población (personas)	%
< 50 dBA	180	53.5
50 - 54 dBA	508	36.2
55 - 59 dBA	122	8.3
60 - 64 dBA	1	0.0
65 - 69 dBA	0	0.0
≥ 70 dBA	0	0.0
Total	1461	100

Población Distrito 1 expuesta Ruido Tráfico Vial L _n			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 50 dBA	65	42.9	5.9
50 - 54 dBA	86	43.0	5.9
55 - 59 dBA	27	13.8	1.9
60 - 64 dBA	1	0.3	0.0
65 - 69 dBA	0	0.0	0.0
≥ 70 dBA	0	0.0	0.0
Total	199	100	13.6

Población Distrito 2 expuesta Ruido Tráfico Vial L _n			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 50 dBA	69	42.1	4.7
50 - 54 dBA	82	49.6	5.6
55 - 59 dBA	14	8.3	0.9
60 - 64 dBA	0	0.0	0.0
65 - 69 dBA	0	0.0	0.0
≥ 70 dBA	0	0.0	0.0
Total	165	100	11.3

Población Distrito 3 expuesta Ruido Tráfico Vial L _n			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 50 dBA	64	46.7	4.4
50 - 54 dBA	52	38.0	3.6
55 - 59 dBA	21	15.3	1.4
60 - 64 dBA	0	0.0	0.0
65 - 69 dBA	0	0.0	0.0
≥ 70 dBA	0	0.0	0.0
Total	137	100	9.4

Población Distrito 4 expuesta Ruido Tráfico Vial L _n			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 50 dBA	64	64.3	6.2
50 - 54 dBA	68	40.5	4.6
55 - 59 dBA	9	5.5	0.6
60 - 64 dBA	0	0.0	0.0
65 - 69 dBA	0	0.0	0.0
≥ 70 dBA	0	0.0	0.0
Total	167	100	11.4

Población Distrito 5 expuesta Ruido Tráfico Vial L _n			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 50 dBA	93	51.5	6.4
50 - 54 dBA	60	33.2	4.1
55 - 59 dBA	28	15.3	1.9
60 - 64 dBA	0	0.0	0.0
65 - 69 dBA	0	0.0	0.0
≥ 70 dBA	0	0.0	0.0
Total	181	100	12.4

Población Distrito 6 expuesta Ruido Tráfico Vial L _n			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 50 dBA	65	61.6	4.4
50 - 54 dBA	28	26.9	2.0
55 - 59 dBA	12	11.3	0.8
60 - 64 dBA	0	0.0	0.0
65 - 69 dBA	0	0.0	0.0
≥ 70 dBA	0	0.0	0.0
Total	106	100	7.2

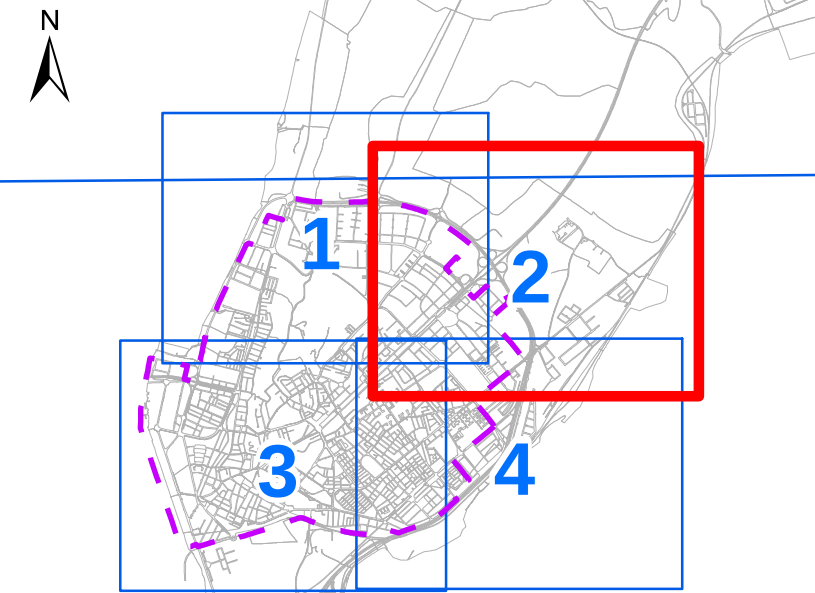
Población Distrito 7 expuesta Ruido Tráfico Vial L _n			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 50 dBA	179	58.9	12.3
50 - 54 dBA	124	40.8	8.5
55 - 59 dBA	1	0.3	0.1
60 - 64 dBA	0	0.0	0.0
65 - 69 dBA	0	0.0	0.0
≥ 70 dBA	0	0.0	0.0
Total	304	100	20.8

Población Distrito 8 expuesta Ruido Tráfico Vial L _n			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 50 dBA	133	65.8	9.1
50 - 54 dBA	59	29.1	4.0
55 - 59 dBA	10	5.1	0.7
60 - 64 dBA	0	0.0	0.0
65 - 69 dBA	0	0.0	0.0
≥ 70 dBA	0	0.0	0.0
Total	202	100	13.8

Imagen Aérea



Plano Guía



LEYENDA

Niveles Sonoros

< 50 dBA	60 - 64 dBA
50 - 54 dBA	65 - 69 dBA
55 - 59 dBA	> 70 dBA

Tipo de Edificio

Residencial	Sanitario	Servicios	Otros
Educativo	Administrativo	Terciario	
Cultural	Deportivo	Industrial	

Elementos Plano Guía e Imagen Aérea

Limite Aglomeración
Hoja Plano
Límites Distritos

Escala Original UNE A-1

Númerica	1:5.000
Gráfica	

Coordenadas UTM vértices extensión plano (ETRS 89 UTM 30N)		
Vértice	X	Y
N-O	151078,559	4134206,034
N-E	154524,208	4133986,905
S-O	150910,296	4131559,502
S-E	154355,999	4131340,494



Consultoría:

NIVELES SONOROS L _n Tráfico Vial	
Ag_AND_25_C_Ln	
Fecha:	Junio 2022
Foco de Ruido:	C
Indicador:	Ln
Hoja:	2 de 4



Tablas de Resultados de Población Expuesta

Población Total expuesta Ruido Tráfico Vial L _n			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 50 dBA	180	6.1	5.5
50 - 54 dBA	508	42.9	38.2
55 - 59 dBA	122	13.8	8.3
60 - 64 dBA	1	0.3	0.0
65 - 69 dBA	0	0.0	0.0
≥ 70 dBA	0	0.0	0.0
Total	1481	100	100

Población Distrito 1 expuesta Ruido Tráfico Vial L _n			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 50 dBA	65	42.9	5.5
50 - 54 dBA	86	43.0	5.9
55 - 59 dBA	27	13.8	1.9
60 - 64 dBA	1	0.3	0.0
65 - 69 dBA	0	0.0	0.0
≥ 70 dBA	0	0.0	0.0
Total	199	100	13.6

Población Distrito 2 expuesta Ruido Tráfico Vial L _n			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 50 dBA	69	42.1	4.7
50 - 54 dBA	87	45.6	5.9
55 - 59 dBA	14	8.3	0.9
60 - 64 dBA	0	0.0	0.0
65 - 69 dBA	0	0.0	0.0
≥ 70 dBA	0	0.0	0.0
Total	165	100	11.3

Población Distrito 3 expuesta Ruido Tráfico Vial L _n			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 50 dBA	64	46.7	4.4
50 - 54 dBA	52	38.0	3.5
55 - 59 dBA	21	15.3	1.4
60 - 64 dBA	0	0.0	0.0
65 - 69 dBA	0	0.0	0.0
≥ 70 dBA	0	0.0	0.0
Total	137	100	9.4

Población Distrito 4 expuesta Ruido Tráfico Vial L _n			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 50 dBA	90	64.3	6.1
50 - 54 dBA	68	40.5	4.6
55 - 59 dBA	9	5.5	0.6
60 - 64 dBA	0	0.0	0.0
65 - 69 dBA	0	0.0	0.0
≥ 70 dBA	0	0.0	0.0
Total	167	100	11.4

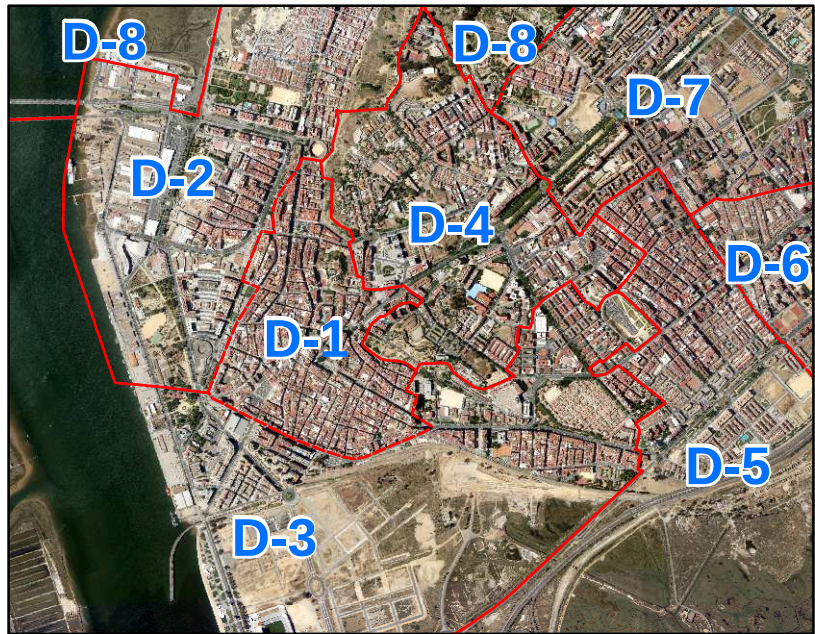
Población Distrito 5 expuesta Ruido Tráfico Vial L _n			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 50 dBA	93	51.5	6.4
50 - 54 dBA	60	33.2	4.1
55 - 59 dBA	28	15.3	1.9
60 - 64 dBA	0	0.0	0.0
65 - 69 dBA	0	0.0	0.0
≥ 70 dBA	0	0.0	0.0
Total	181	100	12.4

Población Distrito 6 expuesta Ruido Tráfico Vial L _n			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 50 dBA	65	61.6	4.4
50 - 54 dBA	28	26.8	2.0
55 - 59 dBA	12	11.3	0.8
60 - 64 dBA	0	0.0	0.0
65 - 69 dBA	0	0.0	0.0
≥ 70 dBA	0	0.0	0.0
Total	106	100	7.2

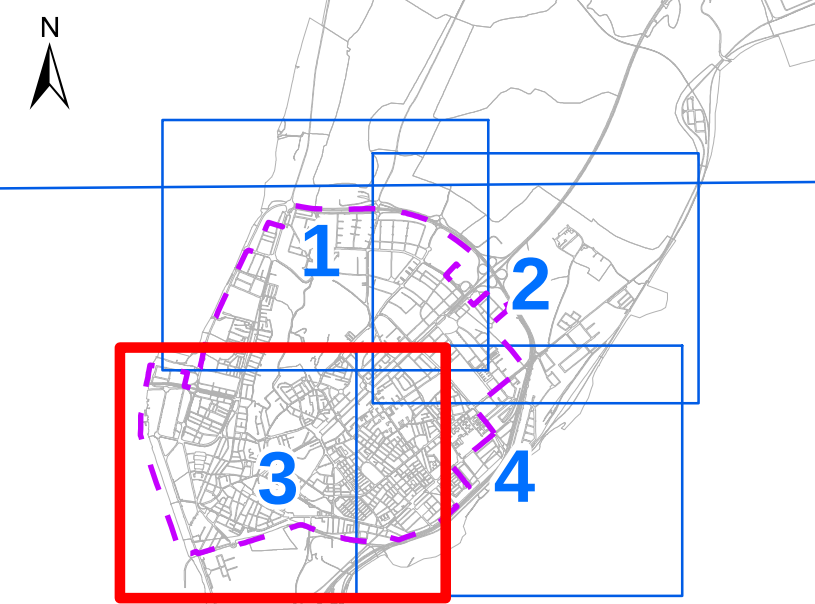
Población Distrito 7 expuesta Ruido Tráfico Vial L _n			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 50 dBA	179	59.9	12.3
50 - 54 dBA	124	40.8	8.5
55 - 59 dBA	1	0.3	0.1
60 - 64 dBA	0	0.0	0.0
65 - 69 dBA	0	0.0	0.0
≥ 70 dBA	0	0.0	0.0
Total	304	100	20.6

Población Distrito 8 expuesta Ruido Tráfico Vial L _n			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 50 dBA	133	65.8	9.1
50 - 54 dBA	59	29.1	4.0
55 - 59 dBA	10	5.1	0.7
60 - 64 dBA	0	0.0	0.0
65 - 69 dBA	0	0.0	0.0
≥ 70 dBA	0	0.0	0.0
Total	202	100	13.8

Imagen Aérea



Plano Guía



LEYENDA

Niveles Sonoros

< 50 dBA	60 - 64 dBA
50 - 54 dBA	65 - 69 dBA
55 - 59 dBA	> 70 dBA

Tipo de Edificio

Residencial	Sanitario	Servicios	Otros
Educativo	Administrativo	Terciario	
Cultural	Deportivo	Industrial	

Elementos Plano Guía e Imagen Aérea

Limite Aglomeración
Hoja Plano
Límites Distritos

Escala Original UNE A-1

Númerica	1:5.000	
Gráfica		
0	75	150

Coordenadas UTM vértices extensión plano (ETRS 89 UTM 30N)		
Vértice	X	Y
N-O	148275,214	4132318,936
N-E	151720,995	4132099,888
S-O	148107,012	4129672,301
S-E	151552,807	4129453,373



Consultoría:

NIVELES SONOROS Ln. Tráfico Vial		Fecha: Junio 2022
Ag. AND_25 C. Ln		Foco de Ruido: C
		Indicador: Ln
		Hoja: 3 de 4



Tablas de Resultados de Población Expuesta

Población Total expuesta Ruido Tráfico Vial L _n		
Intervalo	Población (personas)	%
< 50 dBA	180	53,5
50 - 54 dBA	558	38,2
55 - 59 dBA	122	8,3
60 - 64 dBA	1	0,0
65 - 69 dBA	0	0,0
≥ 70 dBA	0	0
Total	1461	100

Población Distrito 1 expuesta Ruido Tráfico Vial L _n			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 50 dBA	65	42,9	5,9
50 - 54 dBA	86	43,0	5,9
55 - 59 dBA	27	13,8	1,9
60 - 64 dBA	1	0,3	0,0
65 - 69 dBA	0	0,0	0,0
≥ 70 dBA	0	0,0	0,0
Total	199	100	13,6

Población Distrito 2 expuesta Ruido Tráfico Vial L _n			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 50 dBA	69	42,1	4,7
50 - 54 dBA	82	49,6	5,6
55 - 59 dBA	14	8,3	0,9
60 - 64 dBA	0	0,0	0,0
65 - 69 dBA	0	0,0	0,0
≥ 70 dBA	0	0,0	0,0
Total	165	100	11,3

Población Distrito 3 expuesta Ruido Tráfico Vial L _n			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 50 dBA	64	46,7	4,4
50 - 54 dBA	52	38,0	3,6
55 - 59 dBA	21	15,3	1,4
60 - 64 dBA	0	0,0	0,0
65 - 69 dBA	0	0,0	0,0
≥ 70 dBA	0	0,0	0,0
Total	137	100	9,4

Población Distrito 4 expuesta Ruido Tráfico Vial L _n			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 50 dBA	90	64,3	6,2
50 - 54 dBA	68	40,5	4,6
55 - 59 dBA	9	5,5	0,6
60 - 64 dBA	0	0,0	0,0
65 - 69 dBA	0	0,0	0,0
≥ 70 dBA	0	0,0	0,0
Total	167	100	11,4

Población Distrito 5 expuesta Ruido Tráfico Vial L _n			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 50 dBA	93	51,5	6,4
50 - 54 dBA	60	33,2	4,1
55 - 59 dBA	28	15,3	1,9
60 - 64 dBA	0	0,0	0,0
65 - 69 dBA	0	0,0	0,0
≥ 70 dBA	0	0,0	0,0
Total	181	100	12,4

Población Distrito 6 expuesta Ruido Tráfico Vial L _n			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 50 dBA	65	61,6	4,4
50 - 54 dBA	28	26,9	2,0
55 - 59 dBA	12	11,3	0,8
60 - 64 dBA	0	0,0	0,0
65 - 69 dBA	0	0,0	0,0
≥ 70 dBA	0	0,0	0,0
Total	106	100	7,2

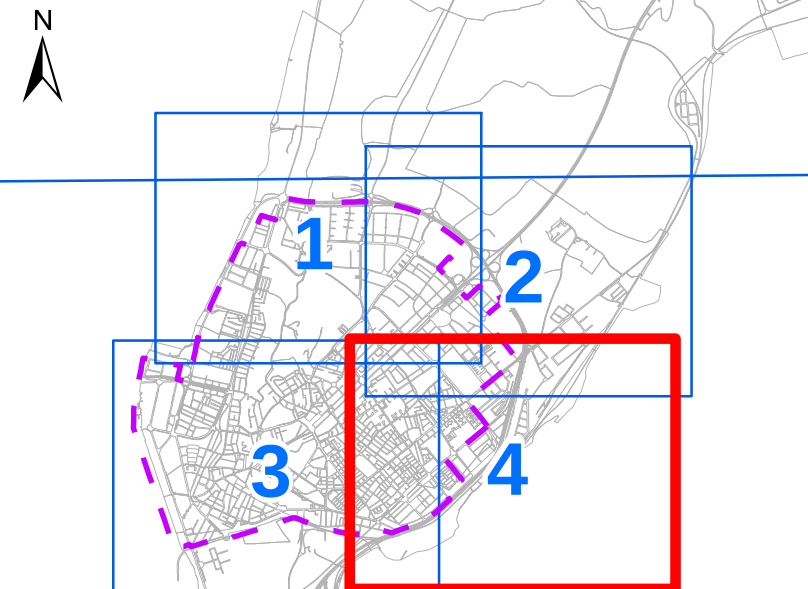
Población Distrito 7 expuesta Ruido Tráfico Vial L _n			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 50 dBA	179	59,9	12,3
50 - 54 dBA	124	40,8	8,5
55 - 59 dBA	1	0,3	0,1
60 - 64 dBA	0	0,0	0,0
65 - 69 dBA	0	0,0	0,0
≥ 70 dBA	0	0,0	0,0
Total	304	100	20,8

Población Distrito 8 expuesta Ruido Tráfico Vial L _n			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 50 dBA	133	65,8	9,1
50 - 54 dBA	59	29,1	4,0
55 - 59 dBA	10	5,1	0,7
60 - 64 dBA	0	0,0	0,0
65 - 69 dBA	0	0,0	0,0
≥ 70 dBA	0	0,0	0,0
Total	202	100	13,8

Imagen Aérea



Plano Guía



LEYENDA

Niveles Sonoros

< 50 dBA	60 - 64 dBA
50 - 54 dBA	65 - 69 dBA
55 - 59 dBA	> 70 dBA

Tipo de Edificio

Residencial	Sanitario	Servicios	Otros
Educativo	Administrativo	Terciario	
Cultural	Deportivo	Industrial	

Elementos Plano Guía e Imagen Aérea

Limite Aglomeración
Hoja Plano
Limites Distritos

Escala Original UNE A-1

Númerica	1:5.000
Gráfica	0 75 150 m

Coordenadas UTM vértices extensión plano (ETRS 89 UTM 30N)		
Vértice	X	Y
N-O	150776,909	4132181,620
N-E	154222,577	4131962,583
S-O	150608,716	4129535,072
S-E	154054,397	4129316,156



Consultoría:

NIVELES SONOROS Ln. Tráfico Vial Ag. AND_25_C_Ln	
Fecha: Junio 2022	Foco de Ruido: C
Indicador: Ln	Hoja: 4 de 4

MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDOS DE LA AGLOMERACIÓN DE HUELVA (Ag. AND_25)