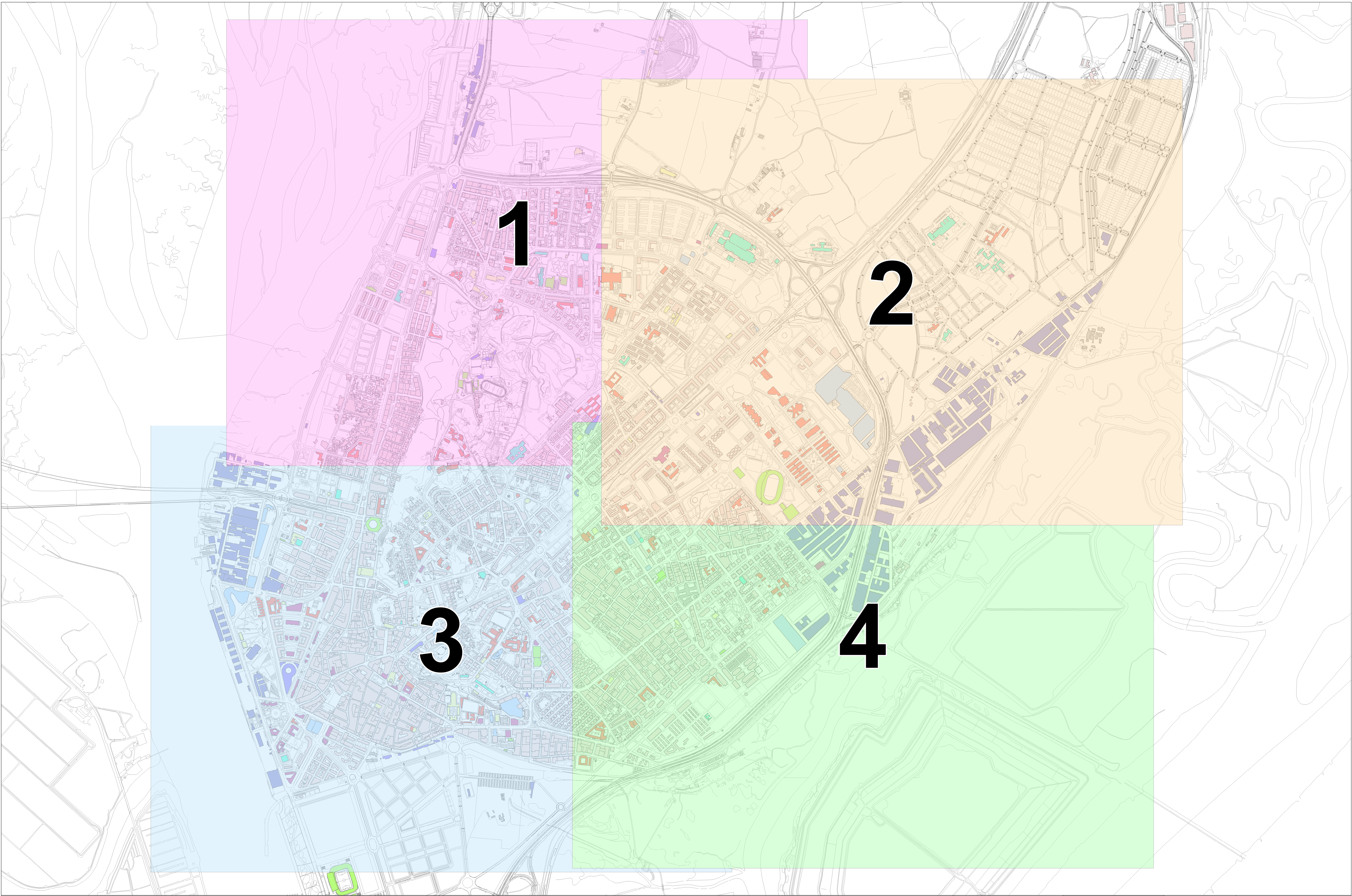
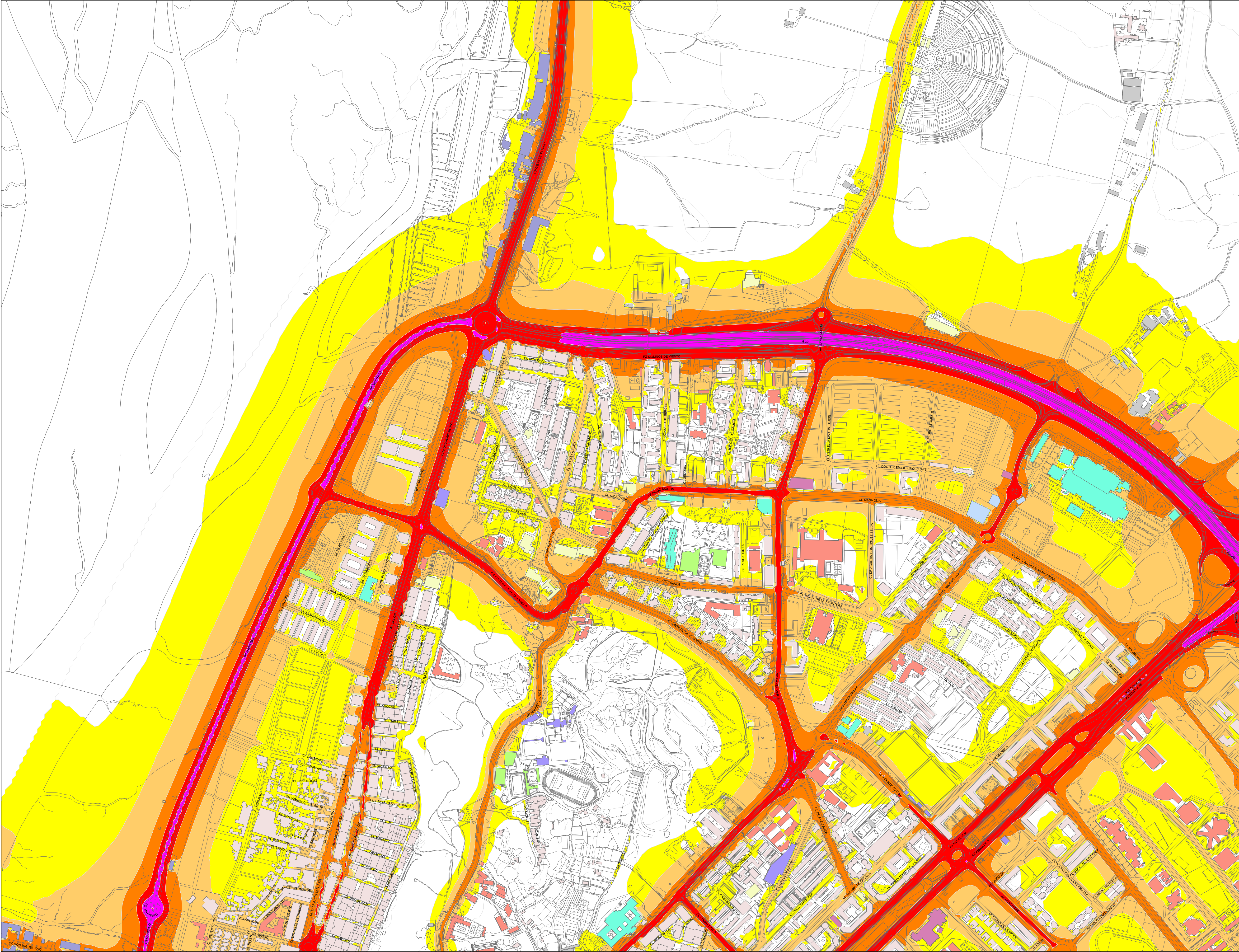






Tablas de Resultados de Población Expuesta

Población Total expuesta Ruido Total L _a		
Intervalo	Población (entres)	%
< 55 dBA	459	31,2
55 - 59 dBA	441	30,0
60 - 64 dBA	514	34,9
65 - 69 dBA	58	3,9
70 - 74 dBA	0	0,0
≥ 75 dBA	0	0,0
Total	1472	100

Población Distrito 1 expuesta Ruido Total L _a			
Intervalo	Población (entres)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	62	32,1	4,2
55 - 59 dBA	40	20,7	2,7
60 - 64 dBA	76	39,2	5,1
65 - 69 dBA	15	7,8	1,0
70 - 74 dBA	0	0,1	0,0
≥ 75 dBA	0	0,0	0,0
Total	193	100	13,0

Población Distrito 2 expuesta Ruido Total L _a			
Intervalo	Población (entres)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	48	27,0	3,1
55 - 59 dBA	43	23,3	2,9
60 - 64 dBA	64	37,5	4,3
65 - 69 dBA	17	10,2	1,2
70 - 74 dBA	0	0,0	0,0
≥ 75 dBA	0	0,0	0,0
Total	170	100	11,5

Población Distrito 3 expuesta Ruido Total L _a			
Intervalo	Población (entres)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	28	21,3	2,0
55 - 59 dBA	39	29,8	2,7
60 - 64 dBA	55	40,6	3,8
65 - 69 dBA	13	9,3	0,9
70 - 74 dBA	0	0,0	0,0
≥ 75 dBA	0	0,0	0,0
Total	136	100	9,4

Población Distrito 4 expuesta Ruido Total L _a			
Intervalo	Población (entres)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	49	29,1	3,3
55 - 59 dBA	69	40,7	4,7
60 - 64 dBA	50	29,8	3,4
65 - 69 dBA	1	0,4	0,0
70 - 74 dBA	0	0,0	0,0
≥ 75 dBA	0	0,0	0,0
Total	169	100	11,4

Población Distrito 5 expuesta Ruido Total L _a			
Intervalo	Población (entres)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	43	23,9	2,9
55 - 59 dBA	65	36,2	4,4
60 - 64 dBA	67	37,5	4,6
65 - 69 dBA	4	2,5	0,3
70 - 74 dBA	0	0,0	0,0
≥ 75 dBA	0	0,0	0,0
Total	179	100	12,2

Población Distrito 6 expuesta Ruido Total L _a			
Intervalo	Población (entres)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	40	35,7	2,7
55 - 59 dBA	28	25,6	1,9
60 - 64 dBA	42	38,6	2,9
65 - 69 dBA	0	0,1	0,0
70 - 74 dBA	0	0,0	0,0
≥ 75 dBA	0	0,0	0,0
Total	110	100	7,5

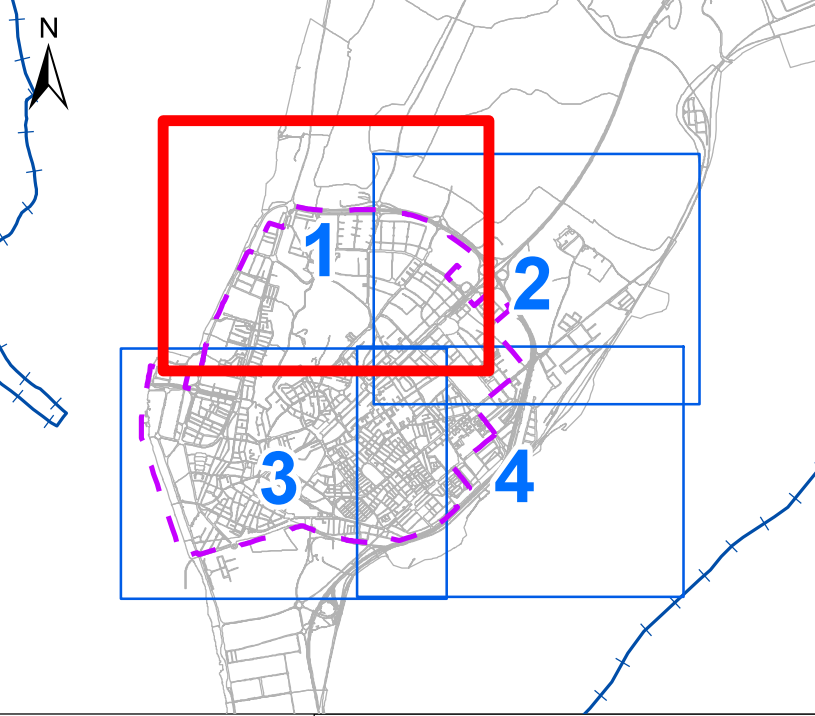
Población Distrito 7 expuesta Ruido Total L _a			
Intervalo	Población (entres)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	110	36,3	7,5
55 - 59 dBA	104	34,0	7,0
60 - 64 dBA	88	28,8	6,0
65 - 69 dBA	3	0,9	0,2
70 - 74 dBA	0	0,0	0,0
≥ 75 dBA	0	0,0	0,0
Total	305	100	20,7

Población Distrito 8 expuesta Ruido Total L _a			
Intervalo	Población (entres)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	80	38,4	5,6
55 - 59 dBA	54	25,5	3,6
60 - 64 dBA	71	33,9	4,8
65 - 69 dBA	5	2,2	0,3
70 - 74 dBA	0	0,0	0,0
≥ 75 dBA	0	0,0	0,0
Total	210	100	14,3

Imagen Aérea



Plano Guía



LEYENDA

Niveles Sonoros

< 55 dBA	65 - 69 dBA
55 - 59 dBA	70 - 74 dBA
60 - 64 dBA	> 75 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	Gráfica
1:5.000	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	4134479,118
S-O	148708,723	4132051,666
S-E	152154,485	4131832,630



TOMO Nº 2: MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDOS DE LA AGLOMERACIÓN DE HUELVA (Ag_AND_Huelva)

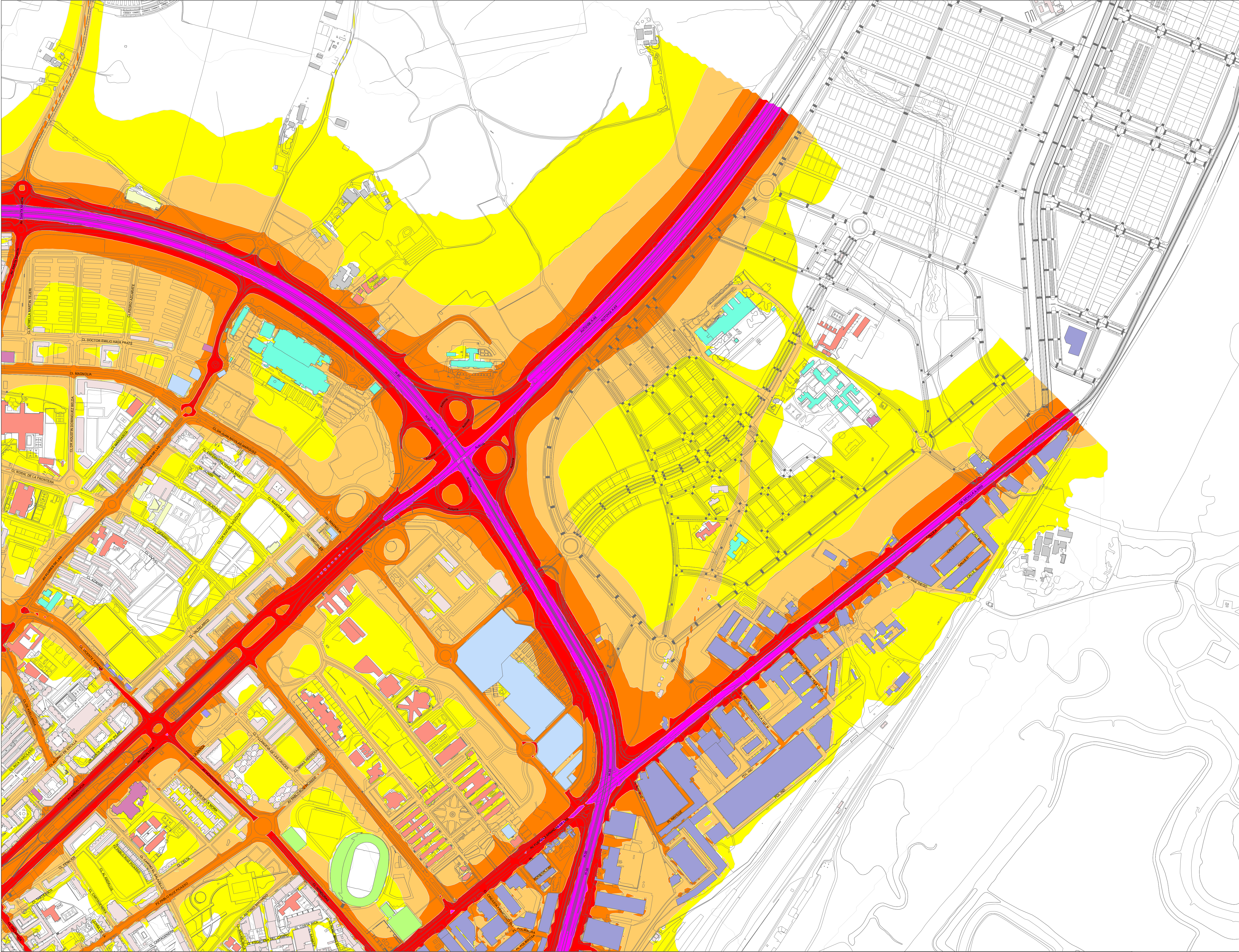
Consultoría:



MAPA DE RUIDO MUNICIPIO DE HUELVA

Tomo: Nº 2
Fecha: Dic. 2016
Plano: H_T_Le
Hoja: 1 de 4

NIVELES SONOROS L_a RUIDO TOTAL



Tablas de Resultados de Población Expuesta

Población Total expuesta Ruido Total L _a		
Intervalo	Población (personas)	%
< 55 dBA	449	31,2
55 - 59 dBA	441	30,9
60 - 64 dBA	514	34,9
65 - 69 dBA	58	3,9
70 - 74 dBA	0	0,0
≥ 75 dBA	0	0,0
Total	1472	100

Población Distrito 1 expuesta Ruido Total L _a		
Intervalo	Población (personas)	% Distrito % Total
< 55 dBA	62	32,1 4,2
55 - 59 dBA	40	20,7 2,7
60 - 64 dBA	76	39,2 5,1
65 - 69 dBA	15	7,8 1,0
70 - 74 dBA	0	0,1 0,0
≥ 75 dBA	0	0,0 0,0
Total	193	100 13,6

Población Distrito 2 expuesta Ruido Total L _a		
Intervalo	Población (personas)	% Distrito % Total
< 55 dBA	48	27,0 3,1
55 - 59 dBA	43	23,3 2,9
60 - 64 dBA	64	37,5 4,3
65 - 69 dBA	17	10,2 1,2
70 - 74 dBA	0	0,0 0,0
≥ 75 dBA	0	0,0 0,0
Total	170	100 11,5

Población Distrito 3 expuesta Ruido Total L _a		
Intervalo	Población (personas)	% Distrito % Total
< 55 dBA	29	21,3 2,0
55 - 59 dBA	39	28,8 2,7
60 - 64 dBA	55	40,6 3,8
65 - 69 dBA	13	9,3 0,9
70 - 74 dBA	0	0,0 0,0
≥ 75 dBA	0	0,0 0,0
Total	136	100 9,4

Población Distrito 4 expuesta Ruido Total L _a		
Intervalo	Población (personas)	% Distrito % Total
< 55 dBA	49	29,1 3,3
55 - 59 dBA	69	40,7 4,7
60 - 64 dBA	50	29,8 3,4
65 - 69 dBA	1	0,4 0,0
70 - 74 dBA	0	0,0 0,0
≥ 75 dBA	0	0,0 0,0
Total	169	100 11,4

Población Distrito 5 expuesta Ruido Total L _a		
Intervalo	Población (personas)	% Distrito % Total
< 55 dBA	43	23,9 2,9
55 - 59 dBA	65	36,2 4,4
60 - 64 dBA	67	37,5 4,6
65 - 69 dBA	4	2,5 0,3
70 - 74 dBA	0	0,0 0,0
≥ 75 dBA	0	0,0 0,0
Total	179	100 12,2

Población Distrito 6 expuesta Ruido Total L _a		
Intervalo	Población (personas)	% Distrito % Total
< 55 dBA	40	35,7 2,7
55 - 59 dBA	28	25,6 1,9
60 - 64 dBA	42	38,6 2,9
65 - 69 dBA	0	0,1 0,0
70 - 74 dBA	0	0,0 0,0
≥ 75 dBA	0	0,0 0,0
Total	110	100 7,5

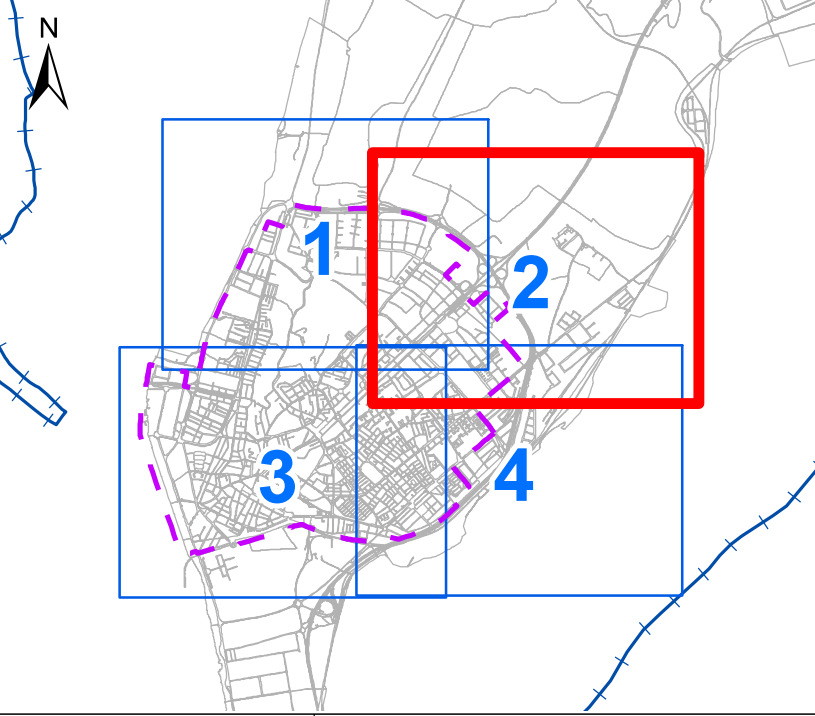
Población Distrito 7 expuesta Ruido Total L _a		
Intervalo	Población (personas)	% Distrito % Total
< 55 dBA	110	36,3 7,5
55 - 59 dBA	104	34,0 7,0
60 - 64 dBA	88	28,8 6,0
65 - 69 dBA	3	0,9 0,2
70 - 74 dBA	0	0,0 0,0
≥ 75 dBA	0	0,0 0,0
Total	305	100 20,7

Población Distrito 8 expuesta Ruido Total L _a		
Intervalo	Población (personas)	% Distrito % Total
< 55 dBA	80	38,4 5,8
55 - 59 dBA	54	25,5 3,6
60 - 64 dBA	71	33,9 4,8
65 - 69 dBA	5	2,2 0,3
70 - 74 dBA	0	0,0 0,0
≥ 75 dBA	0	0,0 0,0
Total	210	100 14,3

Imagen Aérea



Plano Guía



LEYENDA

Niveles Sonoros

< 55 dBA	65 - 69 dBA
55 - 59 dBA	70 - 74 dBA
60 - 64 dBA	> 75 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	151078,559	4134206,034
N-E	154524,208	4133986,905
S-O	150910,296	4131559,502
S-E	154355,969	4131340,494

 Ayuntamiento de Huelva

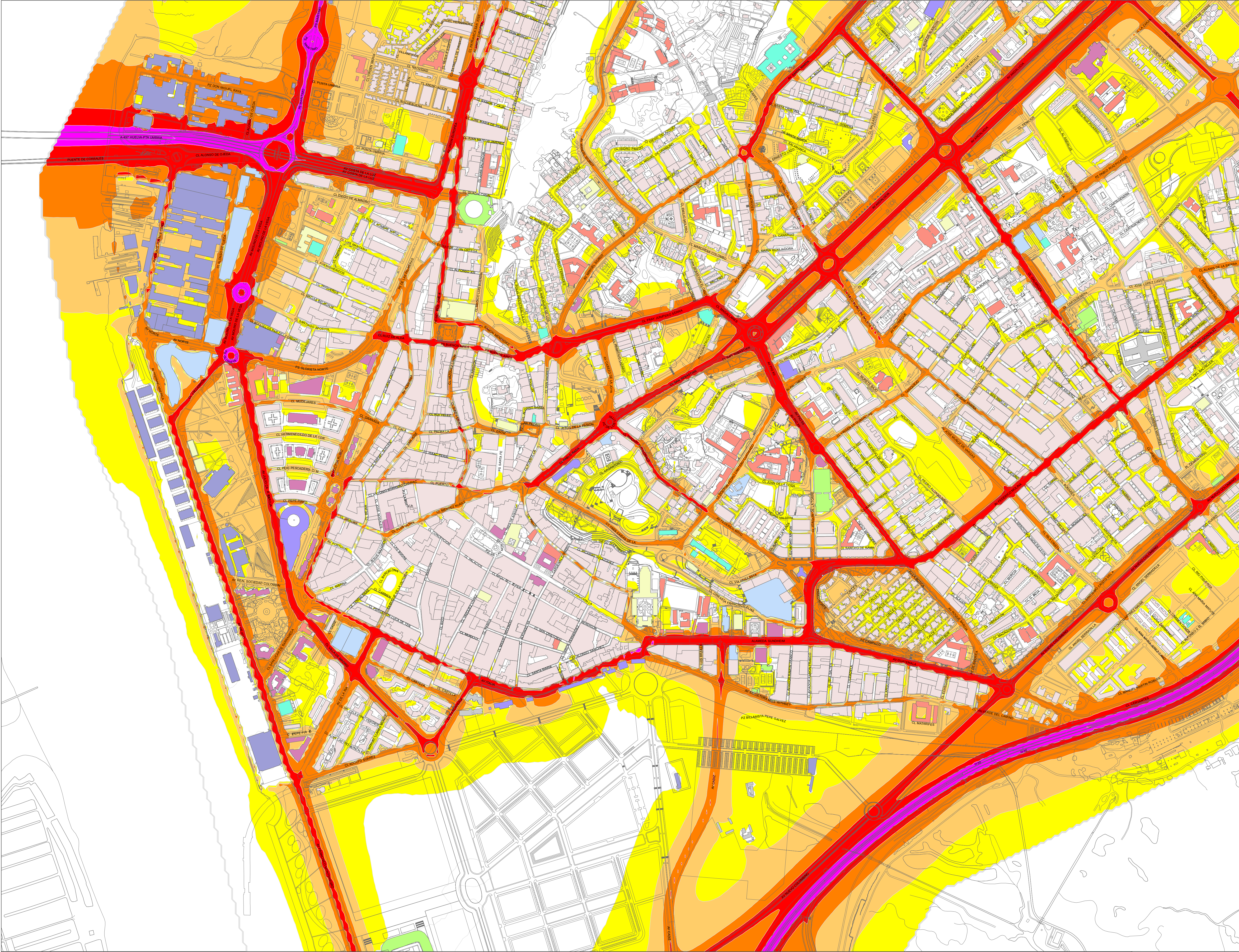
Consultoría:
 socener

**MAPA DE RUIDO
MUNICIPIO DE HUELVA**

TOMO Nº 2: MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDOS DE LA AGLOMERACIÓN DE HUELVA (Ag_AND_Huelva)

NIVELES SONOROS L_a RUIDO TOTAL

Tomo Nº 2
Fecha: Dic. 2016
Plano: H_T_Le
Hoja: 2 de 4



Tablas de Resultados de Población Expuesta

Población Total expuesta Ruido Total L _n			
Intervalo	Población (entres)	%	% Total
< 55 dBA	459	31,2	31,2
55 - 59 dBA	441	30,0	30,0
60 - 64 dBA	514	34,9	34,9
65 - 69 dBA	58	3,9	3,9
70 - 74 dBA	0	0,0	0,0
≥ 75 dBA	0	0,0	0,0
Total	1472	100	100

Población Distrito 1 expuesta Ruido Total L _n			
Intervalo	Población (entres)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	62	32,1	4,2
55 - 59 dBA	40	20,7	2,7
60 - 64 dBA	76	39,2	5,2
65 - 69 dBA	15	7,8	1,0
70 - 74 dBA	0	0,1	0,0
≥ 75 dBA	0	0,0	0,0
Total	193	100	13,0

Población Distrito 2 expuesta Ruido Total L _n			
Intervalo	Población (entres)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	48	27,0	3,1
55 - 59 dBA	43	23,5	2,9
60 - 64 dBA	64	37,5	4,3
65 - 69 dBA	13	10,2	1,2
70 - 74 dBA	0	0,0	0,0
≥ 75 dBA	0	0,0	0,0
Total	170	100	11,5

Población Distrito 3 expuesta Ruido Total L _n			
Intervalo	Población (entres)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	28	21,3	2,0
55 - 59 dBA	39	29,8	2,7
60 - 64 dBA	55	40,6	3,8
65 - 69 dBA	13	9,3	0,9
70 - 74 dBA	0	0,0	0,0
≥ 75 dBA	0	0,0	0,0
Total	136	100	9,4

Población Distrito 4 expuesta Ruido Total L _n			
Intervalo	Población (entres)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	49	29,1	3,3
55 - 59 dBA	69	40,7	4,7
60 - 64 dBA	50	29,8	3,4
65 - 69 dBA	1	0,4	0,0
70 - 74 dBA	0	0,0	0,0
≥ 75 dBA	0	0,0	0,0
Total	169	100	11,4

Población Distrito 5 expuesta Ruido Total L _n			
Intervalo	Población (entres)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	43	23,9	2,9
55 - 59 dBA	65	36,2	4,4
60 - 64 dBA	67	37,5	4,6
65 - 69 dBA	4	2,5	0,3
70 - 74 dBA	0	0,0	0,0
≥ 75 dBA	0	0,0	0,0
Total	179	100	12,2

Población Distrito 6 expuesta Ruido Total L _n			
Intervalo	Población (entres)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	40	35,7	2,7
55 - 59 dBA	28	25,6	1,9
60 - 64 dBA	42	38,6	2,9
65 - 69 dBA	0	0,1	0,0
70 - 74 dBA	0	0,0	0,0
≥ 75 dBA	0	0,0	0,0
Total	110	100	7,5

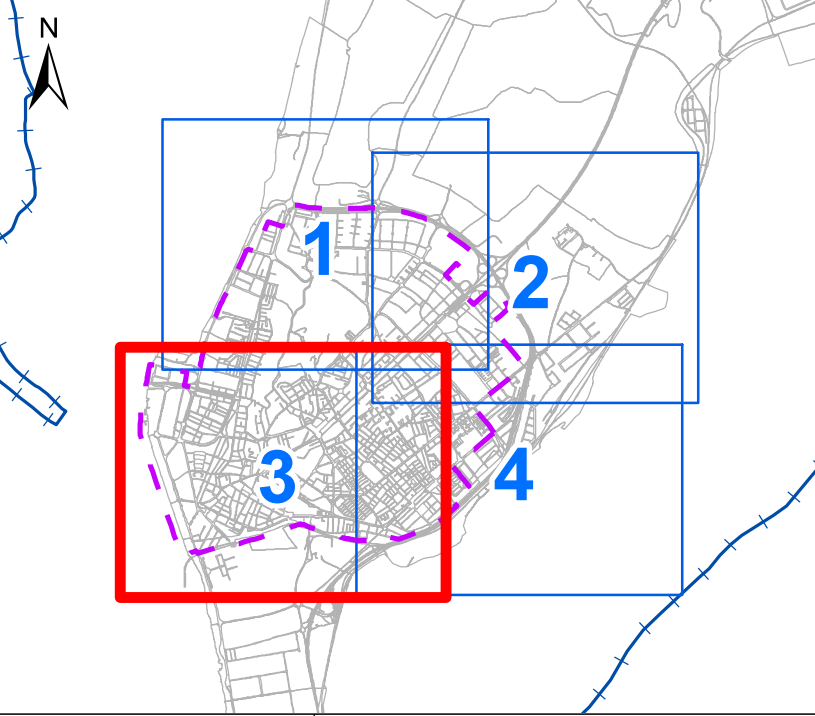
Población Distrito 7 expuesta Ruido Total L _n			
Intervalo	Población (entres)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	110	36,3	7,5
55 - 59 dBA	104	34,0	7,0
60 - 64 dBA	108	34,0	7,0
65 - 69 dBA	3	0,9	0,2
70 - 74 dBA	0	0,0	0,0
≥ 75 dBA	0	0,0	0,0
Total	325	100	20,7

Población Distrito 8 expuesta Ruido Total L _n			
Intervalo	Población (entres)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	80	38,4	5,8
55 - 59 dBA	54	25,5	3,6
60 - 64 dBA	71	33,9	4,8
65 - 69 dBA	5	2,2	0,3
70 - 74 dBA	0	0,0	0,0
≥ 75 dBA	0	0,0	0,0
Total	210	100	14,3

Imagen Aérea



Plano Guía



LEYENDA

Niveles Sonoros

< 55 dBA	65 - 69 dBA
55 - 59 dBA	70 - 74 dBA
60 - 64 dBA	> 75 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	148275,214	4132318,936
N-E	151720,995	4132099,888
S-O	148107,012	4129672,301
S-E	151552,807	4129453,373



TOMO Nº 2: MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDOS DE LA AGLOMERACIÓN DE HUELVA (Ag_AND_Huelva)

Consultoría:



NIVELES SONOROS L_n RUIDO TOTAL

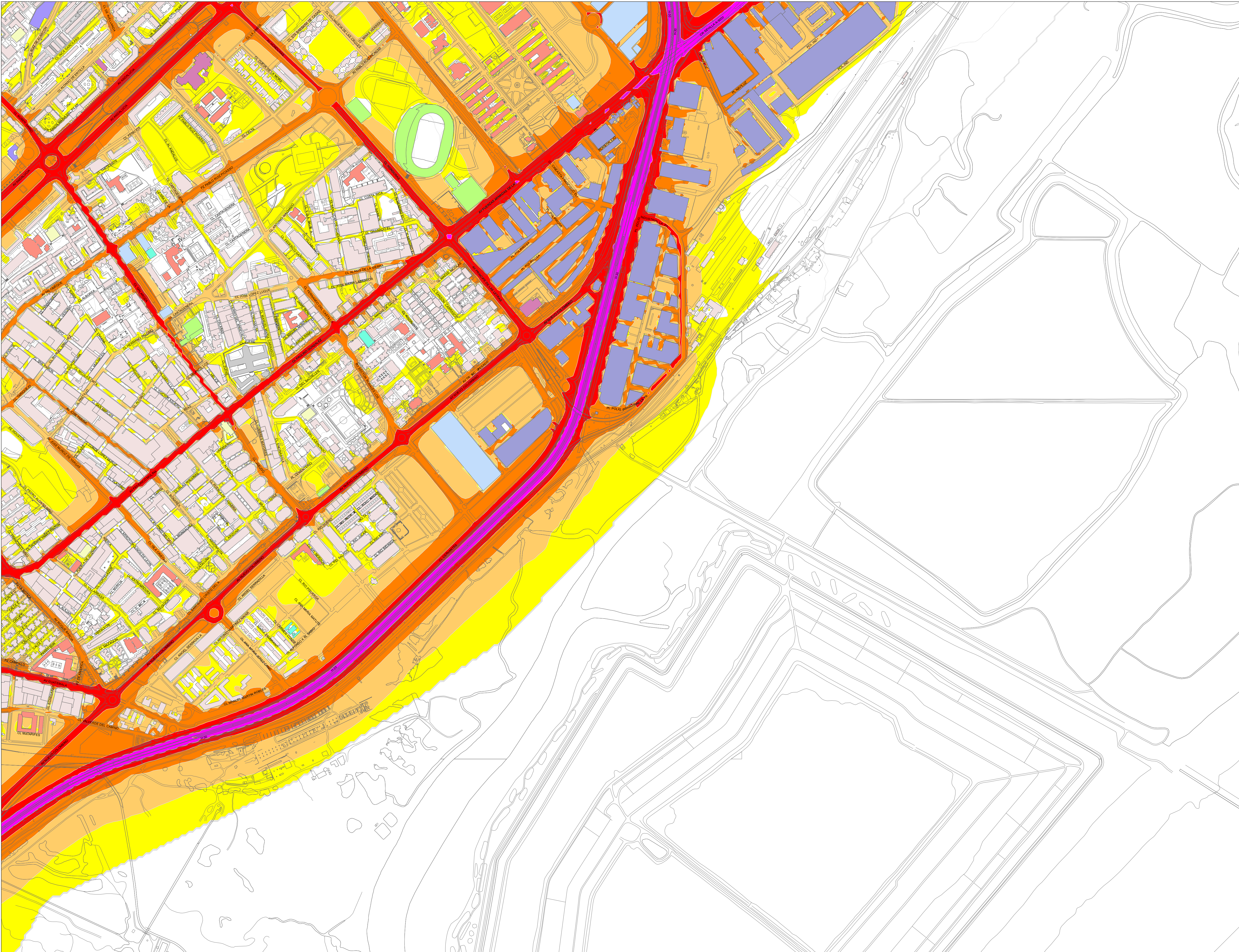
MAPA DE RUIDO MUNICIPIO DE HUELVA

Tomo Nº 2

Fecha: Dic. 2016

Plano: H_T_Le

Hoja: 3 de 4



Tablas de Resultados de Población Expuesta

Población Total expuesta Ruido Total L _n		
Intervalo	Población (personas)	%
< 55 dBA	459	31,2
55 - 59 dBA	441	30,0
60 - 64 dBA	514	34,9
65 - 69 dBA	58	3,9
70 - 74 dBA	0	0,0
≥ 75 dBA	0	0,0
Total	1472	100

Población Distrito 1 expuesta Ruido Total L _n		
Intervalo	Población (personas)	% Distrito % Total
< 55 dBA	62	32,1 4,2
55 - 59 dBA	40	20,7 2,7
60 - 64 dBA	76	39,2 5,1
65 - 69 dBA	15	7,8 1,0
70 - 74 dBA	0	0,1 0,0
≥ 75 dBA	0	0,0 0,0
Total	193	100 13,6

Población Distrito 2 expuesta Ruido Total L _n		
Intervalo	Población (personas)	% Distrito % Total
< 55 dBA	48	27,0 3,1
55 - 59 dBA	43	23,3 2,9
60 - 64 dBA	64	37,5 4,3
65 - 69 dBA	17	10,2 1,2
70 - 74 dBA	0	0,0 0,0
≥ 75 dBA	0	0,0 0,0
Total	170	100 11,5

Población Distrito 3 expuesta Ruido Total L _n		
Intervalo	Población (personas)	% Distrito % Total
< 55 dBA	28	21,3 2,0
55 - 59 dBA	39	29,8 2,7
60 - 64 dBA	55	40,6 3,8
65 - 69 dBA	13	9,3 0,9
70 - 74 dBA	0	0,0 0,0
≥ 75 dBA	0	0,0 0,0
Total	136	100 9,4

Población Distrito 4 expuesta Ruido Total L _n		
Intervalo	Población (personas)	% Distrito % Total
< 55 dBA	49	29,1 3,3
55 - 59 dBA	69	40,7 4,7
60 - 64 dBA	50	29,8 3,4
65 - 69 dBA	1	0,4 0,0
70 - 74 dBA	0	0,0 0,0
≥ 75 dBA	0	0,0 0,0
Total	169	100 11,4

Población Distrito 5 expuesta Ruido Total L _n		
Intervalo	Población (personas)	% Distrito % Total
< 55 dBA	43	23,8 2,9
55 - 59 dBA	65	36,2 4,4
60 - 64 dBA	67	37,5 4,6
65 - 69 dBA	4	2,5 0,3
70 - 74 dBA	0	0,0 0,0
≥ 75 dBA	0	0,0 0,0
Total	179	100 12,2

Población Distrito 6 expuesta Ruido Total L _n		
Intervalo	Población (personas)	% Distrito % Total
< 55 dBA	40	35,7 2,7
55 - 59 dBA	28	25,6 1,9
60 - 64 dBA	42	38,6 2,9
65 - 69 dBA	0	0,1 0,0
70 - 74 dBA	0	0,0 0,0
≥ 75 dBA	0	0,0 0,0
Total	110	100 7,5

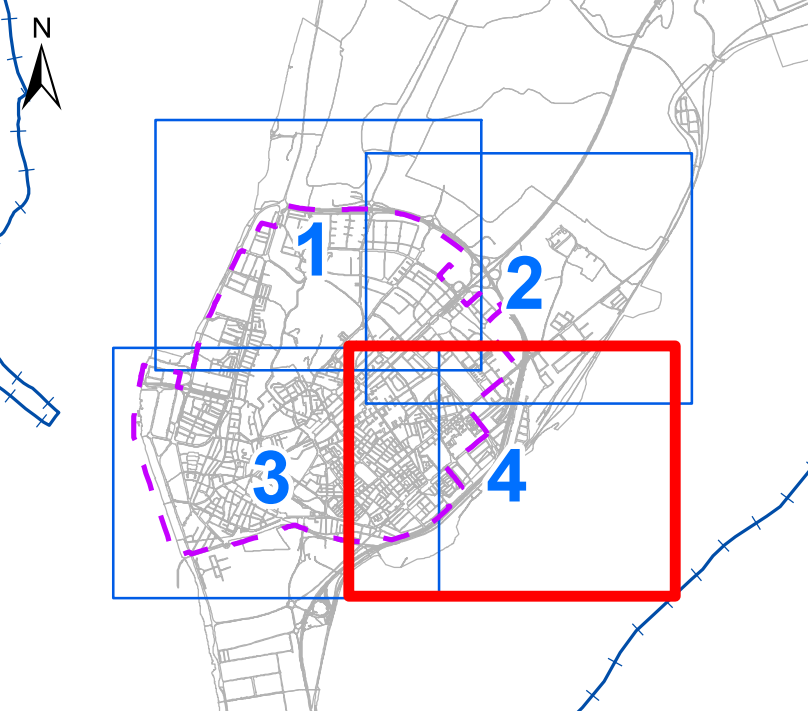
Población Distrito 7 expuesta Ruido Total L _n		
Intervalo	Población (personas)	% Distrito % Total
< 55 dBA	110	36,3 7,5
55 - 59 dBA	104	34,0 7,0
60 - 64 dBA	88	28,8 6,0
65 - 69 dBA	3	0,9 0,2
70 - 74 dBA	0	0,0 0,0
≥ 75 dBA	0	0,0 0,0
Total	305	100 20,7

Población Distrito 8 expuesta Ruido Total L _n		
Intervalo	Población (personas)	% Distrito % Total
< 55 dBA	80	38,4 5,6
55 - 59 dBA	54	25,5 3,6
60 - 64 dBA	71	33,9 4,9
65 - 69 dBA	5	2,2 0,3
70 - 74 dBA	0	0,0 0,0
≥ 75 dBA	0	0,0 0,0
Total	210	100 14,3

Imagen Aérea



Plano Guía



LEYENDA

Niveles Sonoros

< 55 dBA	65 - 69 dBA
55 - 59 dBA	70 - 74 dBA
60 - 64 dBA	> 75 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	154054,387	4128316,156



TOMO Nº 2: MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDOS DE LA AGLOMERACIÓN DE HUELVA (Ag_AND_Huelva)

Consultoría:



MAPA DE RUIDO MUNICIPIO DE HUELVA

Tomo: Nº 2
Fecha: Dic. 2016
Plano: H_T_Le
Hoja: 4 de 4

NIVELES SONOROS Le. RUIDO TOTAL