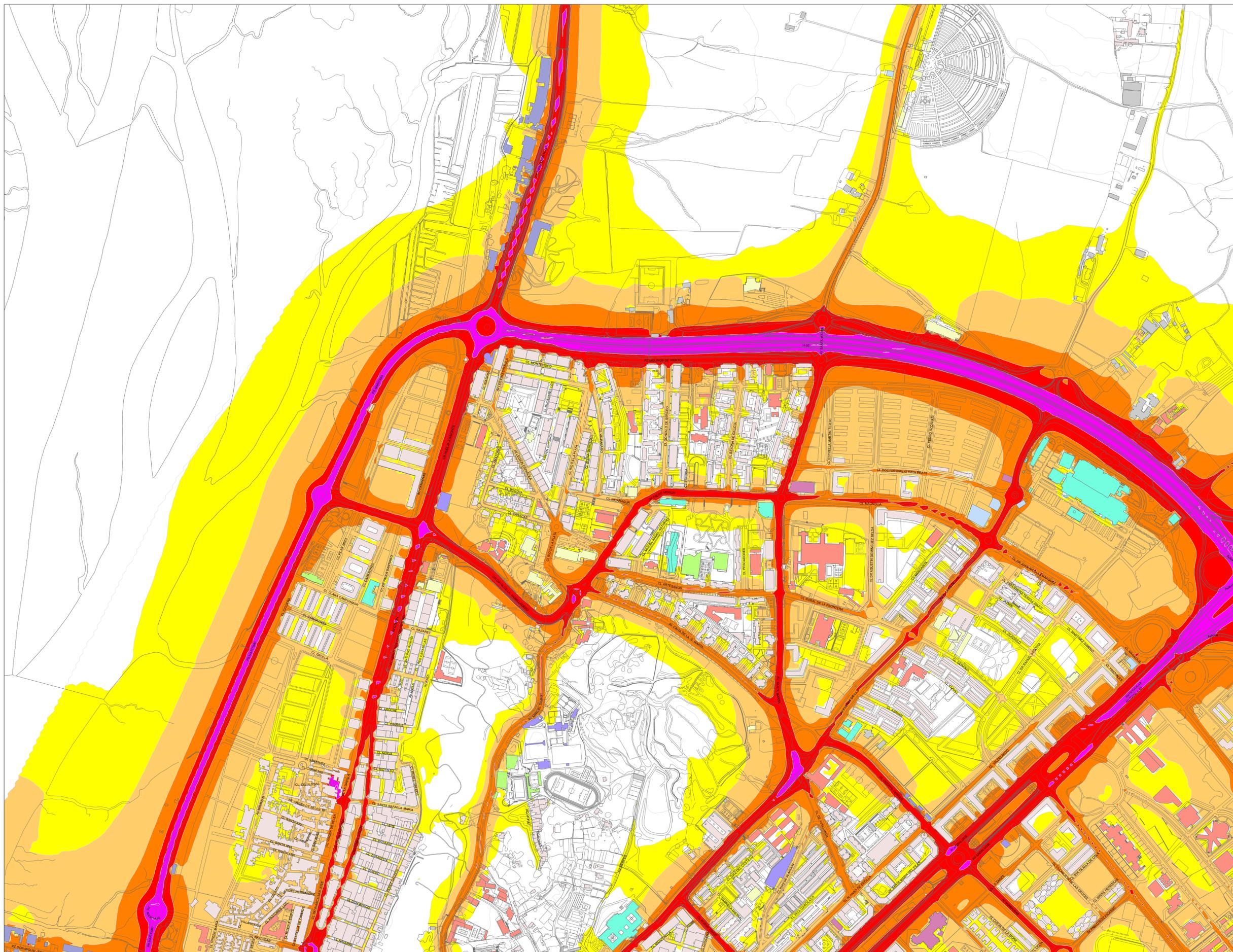


LEYENDA

Hoja
■ 1
■ 2
■ 3
■ 4

Escala Original UNE A-1
 Numérica
 1:10.000
 Gráfica

		MAPA DE RUIDO	
		MUNICIPIO DE HUELVA	
TOMO Nº 2: MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDOS DE LA AGLOMERACIÓN DE HUELVA (Ag_AND_Huelva)		Tomo Nº 2 Fecha: Dic. 2016 Plano: H_C_Ld Hoja: GUÍA	
NIVELES SONOROS Ld. RUIDO TRÁFICO VIARIO			



Tablas de Resultados de Población Expuesta

Población Total expuesta Ruido Tráfico Vial L _d			
Intervalo	Población (personas)	%	% Total
< 55 dBA	206	11.4	11.4
55 - 59 dBA	508	34.4	34.4
60 - 64 dBA	529	35.9	35.9
65 - 69 dBA	100	12.2	12.2
70 - 74 dBA	1	0.1	0.1
≥ 75 dBA	0	0.0	0.0
Total	1472	100	100

Población Distrito 1 expuesta Ruido Tráfico Vial L _d			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	51	26.6	3.5
55 - 59 dBA	37	19.4	2.5
60 - 64 dBA	65	33.7	4.4
65 - 69 dBA	39	20.2	2.6
70 - 74 dBA	0	0.1	0.0
≥ 75 dBA	0	0.0	0.0
Total	193	100	13.2

Población Distrito 2 expuesta Ruido Tráfico Vial L _d			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	29	16.4	1.9
55 - 59 dBA	40	23.7	2.7
60 - 64 dBA	55	32.2	3.7
65 - 69 dBA	46	27.0	3.1
70 - 74 dBA	1	0.7	0.1
≥ 75 dBA	0	0.0	0.0
Total	170	100	11.5

Población Distrito 3 expuesta Ruido Tráfico Vial L _d			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	15	15.4	1.0
55 - 59 dBA	41	29.9	2.8
60 - 64 dBA	58	42.6	4.0
65 - 69 dBA	23	17.1	1.6
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 Tráfico Vial L _d			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	28	16.6	1.9
55 - 59 dBA	62	36.6	4.2
60 - 64 dBA	62	36.9	4.2
65 - 69 dBA	17	9.9	1.1
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 Tráfico Vial L _d			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	6	3.4	0.4
55 - 59 dBA	84	47.0	5.7
60 - 64 dBA	81	45.1	5.5
65 - 69 dBA	8	4.5	0.6
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 Tráfico Vial L _d			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	19	17.3	1.3
55 - 59 dBA	41	37.3	2.8
60 - 64 dBA	44	39.5	3.0
65 - 69 dBA	6	5.9	0.4
70 - 74 dBA	0	0.0	0.0
≥ 75 dBA	0	0.0	0.0
Total	110	100	7.5

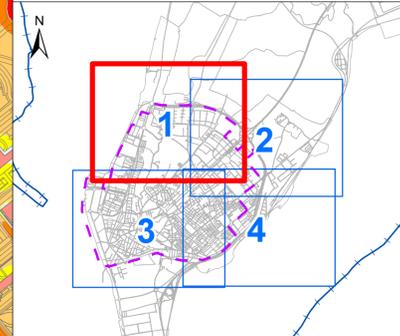
Población Distrito 7 expuesta Ruido Tráfico Vial L _d			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	79	22.9	4.6
55 - 59 dBA	115	37.8	7.8
60 - 64 dBA	111	36.3	7.5
65 - 69 dBA	9	3.0	0.6
70 - 74 dBA	0	0.0	0.0
≥ 75 dBA	0	0.0	0.0
Total	305	100	20.7

Población Distrito 8 expuesta Ruido Tráfico Vial L _d			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	40	19.0	2.7
55 - 59 dBA	65	40.6	5.6
60 - 64 dBA	53	26.2	3.6
65 - 69 dBA	32	15.2	2.2
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	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	148877.008	4134698.273
N-E	152322.755	4134479.118
S-O	148708.723	4132051.666
S-E	152154.485	4131832.630

Ayuntamiento de Huelva

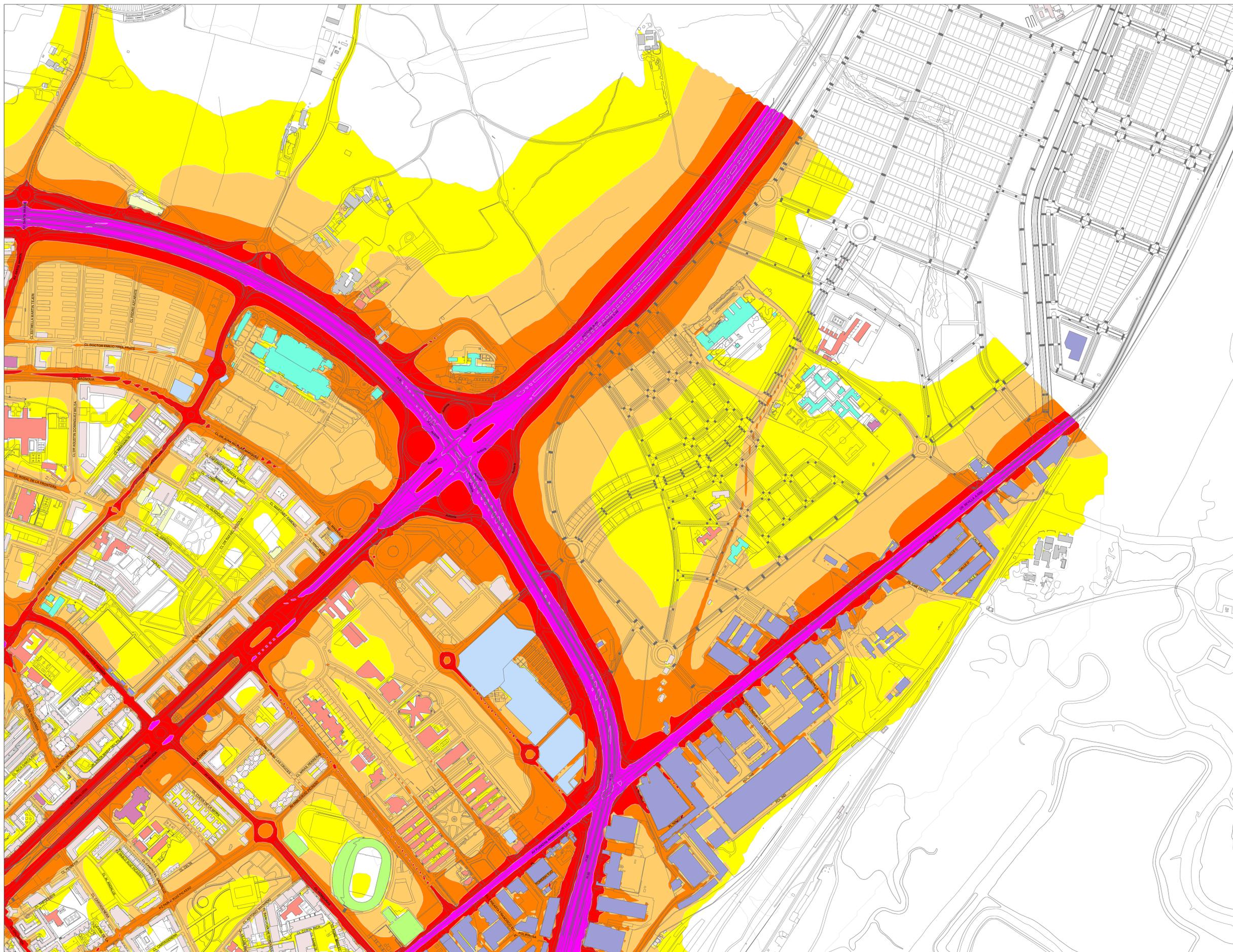
socener
Ingeniería Ambiental - Ambiental - Energética

MAPA DE RUIDO MUNICIPIO DE HUELVA

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

NIVELES SONOROS Ld. RUIDO TRAFICO VIARIO

Tomó Nº 2
Fecha: Dic. 2016
Plano: H_C_Ld
Hoja: 1 de 4



Tablas de Resultados de Población Expuesta

Población Total expuesta Ruido Tráfico Vial L _d		
Intervalo	Población (personas)	% Total
< 55 dBA	206	14.4
55 - 59 dBA	508	34.4
60 - 64 dBA	529	35.9
65 - 69 dBA	180	12.2
70 - 74 dBA	1	0.1
≥ 75 dBA	0	0.0
Total	1472	100

Población Distrito 1 expuesta Ruido Tráfico Vial L _d			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	51	26.6	3.5
55 - 59 dBA	37	19.4	2.5
60 - 64 dBA	65	33.7	4.4
65 - 69 dBA	39	20.2	2.6
70 - 74 dBA	0	0.0	0.0
≥ 75 dBA	0	0.0	0.0
Total	193	100	13.2

Población Distrito 2 expuesta Ruido Tráfico Vial L _d			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	25	16.4	1.9
55 - 59 dBA	40	23.7	2.7
60 - 64 dBA	55	33.2	3.7
65 - 69 dBA	46	27.0	3.1
70 - 74 dBA	1	0.7	0.1
≥ 75 dBA	0	0.0	0.0
Total	170	100	11.5

Población Distrito 3 expuesta Ruido Tráfico Vial L _d			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	10	15.4	1.0
55 - 59 dBA	41	29.9	2.8
60 - 64 dBA	48	42.6	4.0
65 - 69 dBA	23	17.1	1.6
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 Tráfico Vial L _d			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	28	34.6	1.9
55 - 59 dBA	62	36.6	4.2
60 - 64 dBA	62	36.9	4.2
65 - 69 dBA	17	9.9	1.1
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 Tráfico Vial L _d			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	6	3.4	0.4
55 - 59 dBA	64	47.0	5.7
60 - 64 dBA	81	45.1	5.5
65 - 69 dBA	8	4.5	0.6
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 Tráfico Vial L _d			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	19	17.3	1.3
55 - 59 dBA	41	33.3	2.8
60 - 64 dBA	44	39.5	3.0
65 - 69 dBA	6	5.9	0.4
70 - 74 dBA	0	0.0	0.0
≥ 75 dBA	0	0.0	0.0
Total	110	100	7.5

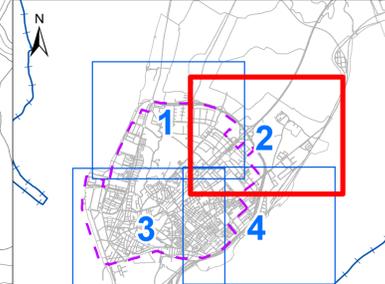
Población Distrito 7 expuesta Ruido Tráfico Vial L _d			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	70	22.9	4.8
55 - 59 dBA	115	37.8	7.8
60 - 64 dBA	111	36.3	7.5
65 - 69 dBA	9	3.0	0.6
70 - 74 dBA	0	0.0	0.0
≥ 75 dBA	0	0.0	0.0
Total	305	100	20.7

Población Distrito 8 expuesta Ruido Tráfico Vial L _d			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	40	19.0	2.7
55 - 59 dBA	65	40.6	5.8
60 - 64 dBA	53	25.2	3.6
65 - 69 dBA	32	15.2	2.2
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	Tipo de Edificio	Elementos Plano Guía e Imagen Aérea
< 55 dBA	Residencial	Limite Aglomeración
55 - 59 dBA	Educativo	Hoja Plano
60 - 64 dBA	Cultural	Límites Distritos
65 - 69 dBA	Sanitario	
70 - 74 dBA	Administrativo	
> 75 dBA	Deportivo	
	Servicios	
	Terciario	
	Industrial	
	Otros	

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	154824.208	4133866.905
S-O	150910.296	4131959.502
S-E	154355.959	4131340.494

Ayuntamiento de Huelva

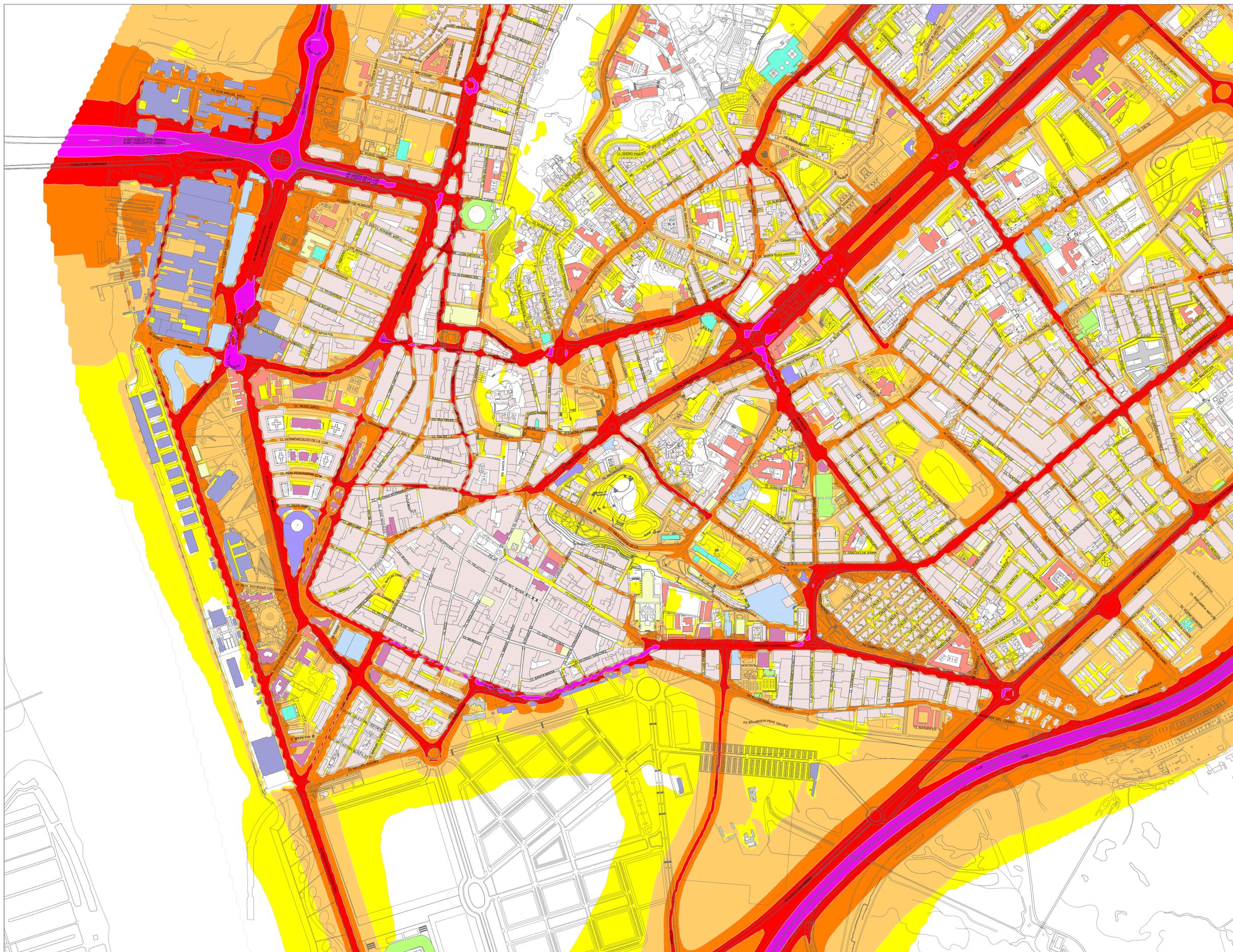
socener
Ingeniería Pública - Ambiental - Energética

MAPA DE RUIDO MUNICIPIO DE HUELVA

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

NIVELES SONOROS L_d RUIDO TRAFICO VIAL

Tomó Nº 2
Fecha: Dic. 2016
Plano: H_C_Ld
Hoja: 2 de 4



Tablas de Resultados de Población Expuesta

Intervalo	Población (personas)	% Total
< 55 dBA	206	11.4
55 - 59 dBA	508	34.4
60 - 64 dBA	529	35.9
65 - 69 dBA	100	12.2
70 - 74 dBA	1	0.1
≥ 75 dBA	0	0.0
Total	1472	100

Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	51	26.6	3.5
55 - 59 dBA	37	19.4	2.5
60 - 64 dBA	65	33.7	4.4
65 - 69 dBA	39	20.2	2.8
70 - 74 dBA	0	0.0	0.0
≥ 75 dBA	0	0.0	0.0
Total	193	100	13.0

Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	29	16.4	1.9
55 - 59 dBA	40	23.7	2.7
60 - 64 dBA	55	32.2	3.7
65 - 69 dBA	46	27.0	3.1
70 - 74 dBA	1	0.7	0.1
≥ 75 dBA	0	0.0	0.0
Total	170	100	11.5

Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	41	15.4	1.0
55 - 59 dBA	39	29.9	2.8
60 - 64 dBA	58	42.6	4.0
65 - 69 dBA	23	17.1	1.6
70 - 74 dBA	0	0.0	0.0
≥ 75 dBA	0	0.0	0.0
Total	136	100	9.4

Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	28	14.6	1.9
55 - 59 dBA	62	36.6	4.2
60 - 64 dBA	62	36.9	4.2
65 - 69 dBA	17	9.3	1.1
70 - 74 dBA	0	0.0	0.0
≥ 75 dBA	0	0.0	0.0
Total	169	100	11.4

Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	6	3.4	0.4
55 - 59 dBA	84	47.0	5.7
60 - 64 dBA	81	45.1	5.5
65 - 69 dBA	8	4.5	0.6
70 - 74 dBA	0	0.0	0.0
≥ 75 dBA	0	0.0	0.0
Total	179	100	12.2

Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	19	17.3	1.3
55 - 59 dBA	41	33.3	2.8
60 - 64 dBA	44	39.5	3.0
65 - 69 dBA	6	5.9	0.4
70 - 74 dBA	0	0.0	0.0
≥ 75 dBA	0	0.0	0.0
Total	110	100	7.5

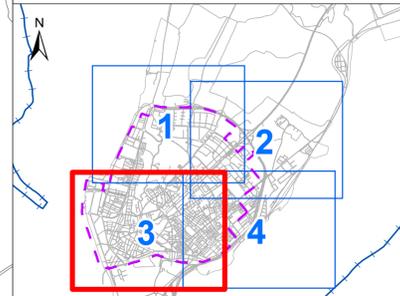
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	70	22.9	4.8
55 - 59 dBA	115	37.8	7.9
60 - 64 dBA	111	36.3	7.5
65 - 69 dBA	9	3.0	0.6
70 - 74 dBA	0	0.0	0.0
≥ 75 dBA	0	0.0	0.0
Total	305	100	20.7

Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	40	19.0	2.7
55 - 59 dBA	85	40.6	5.8
60 - 64 dBA	53	25.2	3.6
65 - 69 dBA	32	15.2	2.2
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
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	148275.214	4132318.936
N-E	151720.995	4132099.888
S-O	148107.012	4129672.301
S-E	151552.807	4129453.373

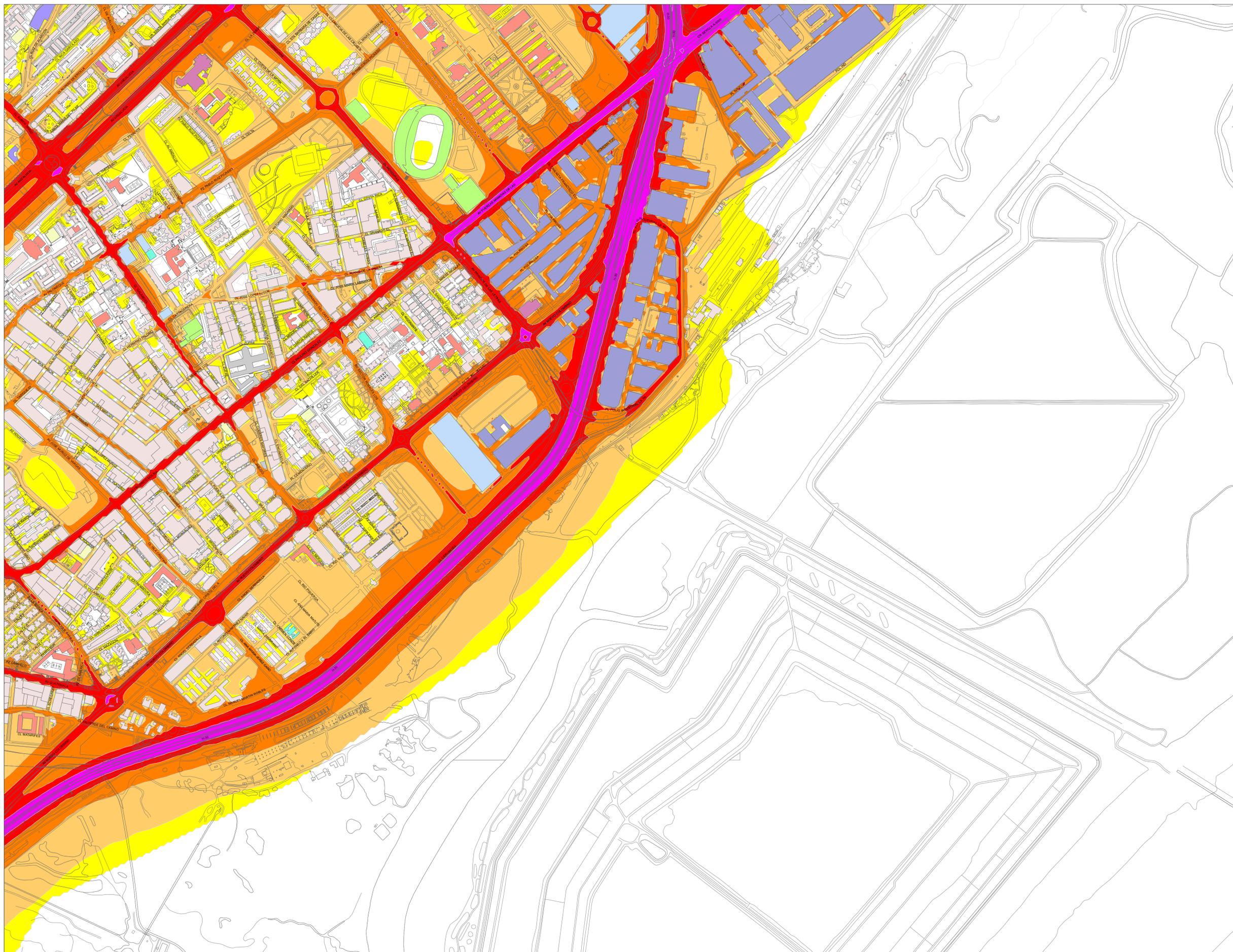


TOMO Nº 2: MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDOS DE LA AGLOMERACIÓN DE HUELVA (Ag_AND_Huelva)

MAPA DE RUIDO MUNICIPIO DE HUELVA

NIVELES SONOROS Ld. RUIDO TRAFICO VIARIO

Tomo Nº 2
Fecha: Dic. 2016
Plano: H_C_Ld
Hoja: 3 de 4



Tablas de Resultados de Población Expuesta

Población Total expuesta Ruido Tráfico Viario L _d		
Intervalo	Población (personas)	% Total
< 55 dBA	206	11,4
55 - 59 dBA	508	34,4
60 - 64 dBA	529	35,9
65 - 69 dBA	100	12,2
70 - 74 dBA	1	0,1
≥ 75 dBA	0	0,0
Total	1472	100

Población Distrito 1 expuesta Ruido Tráfico Viario L _d		
Intervalo	Población (personas)	% Distrito
< 55 dBA	51	26,6
55 - 59 dBA	37	19,4
60 - 64 dBA	65	33,7
65 - 69 dBA	39	20,2
70 - 74 dBA	0	0,0
≥ 75 dBA	0	0,0
Total	193	100

Población Distrito 2 expuesta Ruido Tráfico Viario L _d		
Intervalo	Población (personas)	% Distrito
< 55 dBA	25	16,4
55 - 59 dBA	40	25,7
60 - 64 dBA	55	35,2
65 - 69 dBA	46	29,7
70 - 74 dBA	1	0,7
≥ 75 dBA	0	0,0
Total	170	100

Población Distrito 3 expuesta Ruido Tráfico Viario L _d		
Intervalo	Población (personas)	% Distrito
< 55 dBA	41	15,4
55 - 59 dBA	41	15,4
60 - 64 dBA	58	22,3
65 - 69 dBA	23	8,7
70 - 74 dBA	0	0,0
≥ 75 dBA	0	0,0
Total	163	100

Población Distrito 4 expuesta Ruido Tráfico Viario L _d		
Intervalo	Población (personas)	% Distrito
< 55 dBA	28	16,6
55 - 59 dBA	62	36,6
60 - 64 dBA	62	36,9
65 - 69 dBA	17	9,9
70 - 74 dBA	0	0,0
≥ 75 dBA	0	0,0
Total	169	100

Población Distrito 5 expuesta Ruido Tráfico Viario L _d		
Intervalo	Población (personas)	% Distrito
< 55 dBA	6	3,4
55 - 59 dBA	84	47,0
60 - 64 dBA	81	45,1
65 - 69 dBA	8	4,5
70 - 74 dBA	0	0,0
≥ 75 dBA	0	0,0
Total	179	100

Población Distrito 6 expuesta Ruido Tráfico Viario L _d		
Intervalo	Población (personas)	% Distrito
< 55 dBA	19	17,3
55 - 59 dBA	41	35,3
60 - 64 dBA	44	39,5
65 - 69 dBA	6	5,9
70 - 74 dBA	0	0,0
≥ 75 dBA	0	0,0
Total	110	100

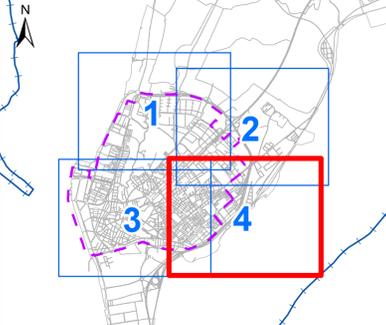
Población Distrito 7 expuesta Ruido Tráfico Viario L _d		
Intervalo	Población (personas)	% Distrito
< 55 dBA	70	22,9
55 - 59 dBA	115	37,8
60 - 64 dBA	111	36,3
65 - 69 dBA	9	2,9
70 - 74 dBA	0	0,0
≥ 75 dBA	0	0,0
Total	305	100

Población Distrito 8 expuesta Ruido Tráfico Viario L _d		
Intervalo	Población (personas)	% Distrito
< 55 dBA	40	19,0
55 - 59 dBA	85	40,6
60 - 64 dBA	53	25,2
65 - 69 dBA	32	15,2
70 - 74 dBA	0	0,0
≥ 75 dBA	0	0,0
Total	210	100

Imagen Aérea



Plano Guía



LEYENDA

Niveles Sonoros	Tipo de Edificio	Elementos Plano Guía e Imagen Aérea
< 55 dBA	Residencial	Limite Aglomeración
55 - 59 dBA	Educativo	Hoja Plano
60 - 64 dBA	Cultural	Límites Distritos
65 - 69 dBA	Sanitario	
70 - 74 dBA	Administrativo	
> 75 dBA	Deportivo	
	Servicios	
	Otros	
	Terciario	
	Industrial	

Escala Original UNE A-1

Númerica
1:5.000

Gráfica

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	4129316,156

Ayuntamiento de Huelva

socener
Ingeniería Acústica - Ambiental - Energética

MAPA DE RUIDO MUNICIPIO DE HUELVA

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

NIVELES SONOROS L_d. RUIDO TRÁFICO VIARIO

Tomografía Nº 2
Fecha: Dic. 2016
Plano: H_C_Ld
Hoja: 4 de 4