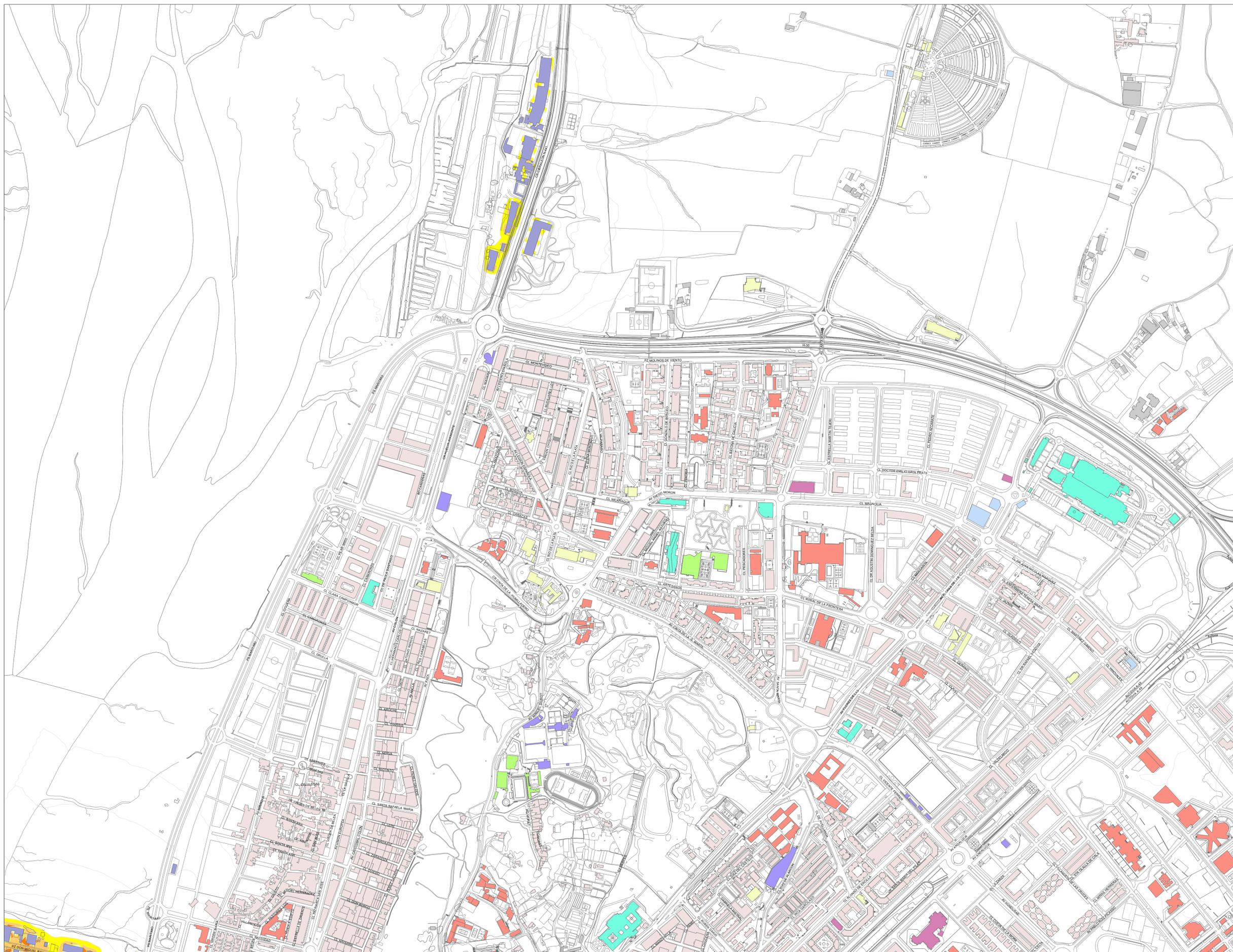


LEYENDA

■	Hoja 1
■	Hoja 2
■	Hoja 3
■	Hoja 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_I_Ld Hoja: GUÍA
NIVELES SONOROS Ld. RUIDO INDUSTRIAL			



Tablas de Resultados de Población Expuesta

Población Total expuesta Ruido Industrial L _A		
Intervalo	Población (personas)	%
< 55 dBA	1472	100,0
55 - 59 dBA	0	0,0
60 - 64 dBA	0	0,0
65 - 69 dBA	0	0,0
70 - 74 dBA	0	0,0
≥ 75 dBA	0	0,0
Total	1472	100

Población Distrito 1 expuesta Ruido Industrial L _A			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	193	100,0	13,0
55 - 59 dBA	0	0,0	0,0
60 - 64 dBA	0	0,0	0,0
65 - 69 dBA	0	0,0	0,0
70 - 74 dBA	0	0,0	0,0
≥ 75 dBA	0	0,0	0,0
Total	193	100	13,0

Población Distrito 2 expuesta Ruido Industrial L _A			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	170	100,0	11,5
55 - 59 dBA	0	0,0	0,0
60 - 64 dBA	0	0,0	0,0
65 - 69 dBA	0	0,0	0,0
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 Industrial L _A			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	136	100,0	9,4
55 - 59 dBA	0	0,0	0,0
60 - 64 dBA	0	0,0	0,0
65 - 69 dBA	0	0,0	0,0
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 Industrial L _A			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	169	100,0	11,4
55 - 59 dBA	0	0,0	0,0
60 - 64 dBA	0	0,0	0,0
65 - 69 dBA	0	0,0	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 Industrial L _A			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	179	100,0	12,2
55 - 59 dBA	0	0,0	0,0
60 - 64 dBA	0	0,0	0,0
65 - 69 dBA	0	0,0	0,0
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 Industrial L _A			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	110	100,0	7,5
55 - 59 dBA	0	0,0	0,0
60 - 64 dBA	0	0,0	0,0
65 - 69 dBA	6	0,0	0,0
70 - 74 dBA	0	0,0	0,0
≥ 75 dBA	0	0,0	0,0
Total	110	100	7,5

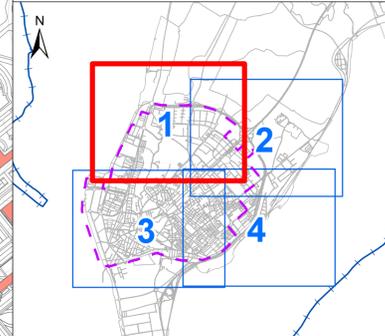
Población Distrito 7 expuesta Ruido Industrial L _A			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	305	100,0	20,7
55 - 59 dBA	0	0,0	0,0
60 - 64 dBA	0	0,0	0,0
65 - 69 dBA	0	0,0	0,0
70 - 74 dBA	0	0,0	0,0
≥ 75 dBA	0	0,0	0,0
Total	305	100	20,7

Población Distrito 8 expuesta Ruido Industrial L _A			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	210	100,0	14,3
55 - 59 dBA	0	0,0	0,0
60 - 64 dBA	0	0,0	0,0
65 - 69 dBA	0	0,0	0,0
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

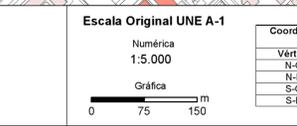
Tipo de Edificio	
Residencial	Sanitario
Educativo	Administrativo
Cultural	Deportivo

Servicios	Otros
Tercario	
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

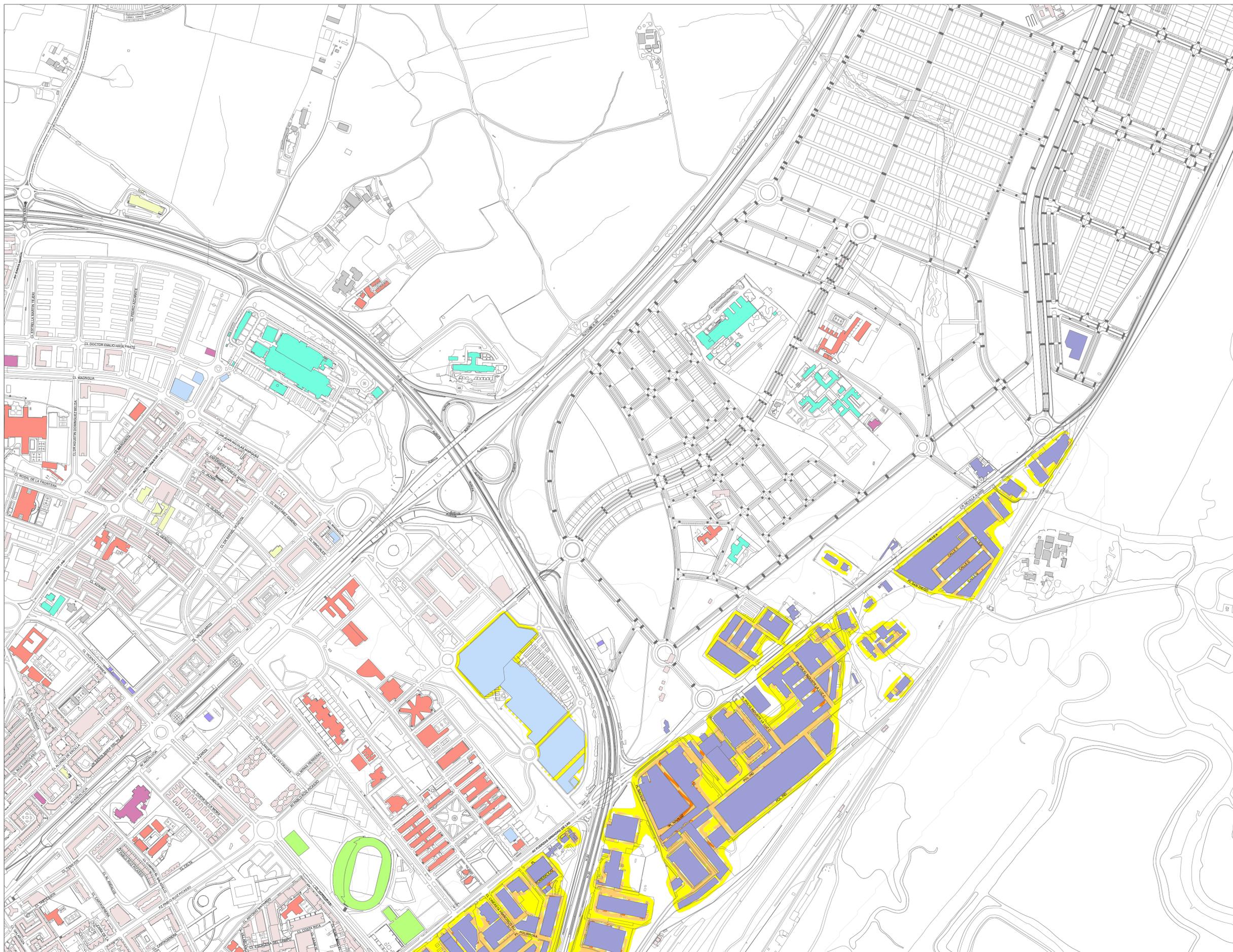
Coordenadas UTM vértices extensión plano (ETRS 89 UTM 30N)		
Vértice	X	Y
N-O	148877,008	4134698,273
N-E	152322,755	4134479,118
S-O	148708,723	4132051,666
S-E	152154,485	4131832,630



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

NIVELES SONOROS L_A RUIDO INDUSTRIAL

MAPA DE RUIDO MUNICIPIO DE HUELVA
Tomo Nº 2
Fecha: Dic. 2016
Plano: H_I_Ld
Hoja: 1 de 4



Tablas de Resultados de Población Expuesta

Población Total expuesta Ruido Industrial L _A		
Intervalo	Población (personas)	%
< 55 dBA	1472	100,0
55 - 59 dBA	0	0,0
60 - 64 dBA	0	0,0
65 - 69 dBA	0	0,0
70 - 74 dBA	0	0,0
≥ 75 dBA	0	0,0
Total	1472	100

Población Distrito 1 expuesta Ruido Industrial L _A			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	193	100,0	13,0
55 - 59 dBA	0	0,0	0,0
60 - 64 dBA	0	0,0	0,0
65 - 69 dBA	0	0,0	0,0
70 - 74 dBA	0	0,0	0,0
≥ 75 dBA	0	0,0	0,0
Total	193	100	13,0

Población Distrito 2 expuesta Ruido Industrial L _A			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	170	100,0	11,5
55 - 59 dBA	0	0,0	0,0
60 - 64 dBA	0	0,0	0,0
65 - 69 dBA	0	0,0	0,0
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 Industrial L _A			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	136	100,0	9,4
55 - 59 dBA	0	0,0	0,0
60 - 64 dBA	0	0,0	0,0
65 - 69 dBA	0	0,0	0,0
70 - 74 dBA	0	0,0	0,0
≥ 75 dBA	0	0,0	0,0
Total	136	100	9,4

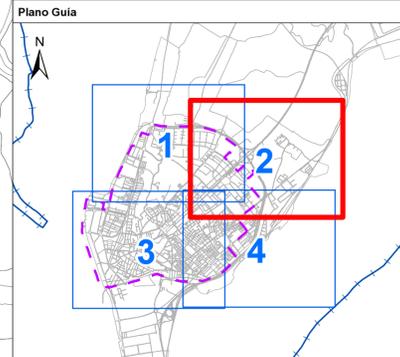
Población Distrito 4 expuesta Ruido Industrial L _A			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	169	100,0	11,4
55 - 59 dBA	0	0,0	0,0
60 - 64 dBA	0	0,0	0,0
65 - 69 dBA	0	0,0	0,0
70 - 74 dBA	0	0,0	0,0
≥ 75 dBA	0	0,0	0,0
Total	169	100	11,4

Población Distrito 5 expuesta Ruido Industrial L _A			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	179	100,0	12,2
55 - 59 dBA	0	0,0	0,0
60 - 64 dBA	0	0,0	0,0
65 - 69 dBA	0	0,0	0,0
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 Industrial L _A			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	110	100,0	7,5
55 - 59 dBA	0	0,0	0,0
60 - 64 dBA	0	0,0	0,0
65 - 69 dBA	6	0,0	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 Industrial L _A			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	305	100,0	20,7
55 - 59 dBA	0	0,0	0,0
60 - 64 dBA	0	0,0	0,0
65 - 69 dBA	0	0,0	0,0
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 Industrial L _A			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	210	100,0	14,3
55 - 59 dBA	0	0,0	0,0
60 - 64 dBA	0	0,0	0,0
65 - 69 dBA	0	0,0	0,0
70 - 74 dBA	0	0,0	0,0
≥ 75 dBA	0	0,0	0,0
Total	210	100	14,3



LEYENDA

Niveles Sonoros	Tipos de Edificio
< 55 dBA	Residencial
55 - 59 dBA	Educativo
60 - 64 dBA	Cultural
65 - 69 dBA	Sanitario
70 - 74 dBA	Administrativo
> 75 dBA	Deportivo
	Servicios
	Terciario
	Industrial
	Otros

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	154824,208	4133866,905
S-O	150910,296	4131959,502
S-E	154355,959	4131340,494

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_A RUIDO INDUSTRIAL

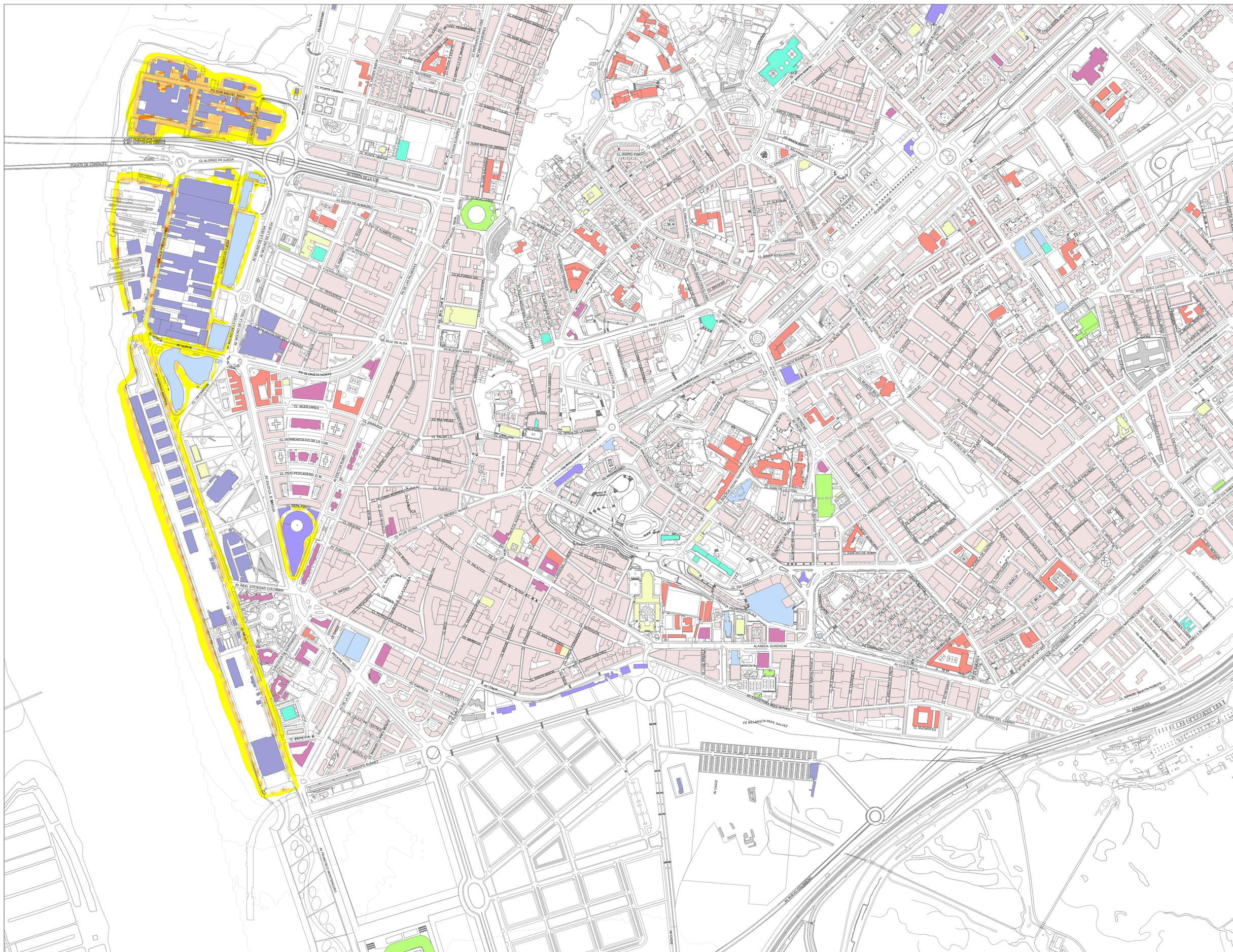
MAPA DE RUIDO MUNICIPIO DE HUELVA

TOMO Nº 2

Fecha: Dic. 2016

Plano: H_I_Ld

Hoja: 2 de 4



Tablas de Resultados de Población Expuesta

Población Total expuesta Ruido Industrial L _A			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	1472	100,0	100,0
55 - 59 dBA	0	0,0	0,0
60 - 64 dBA	0	0,0	0,0
65 - 69 dBA	0	0,0	0,0
70 - 74 dBA	0	0,0	0,0
≥ 75 dBA	0	0,0	0,0
Total	1472	100	100

Población Distrito 1 expuesta Ruido Industrial L _A			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	193	100,0	13,0
55 - 59 dBA	0	0,0	0,0
60 - 64 dBA	0	0,0	0,0
65 - 69 dBA	0	0,0	0,0
70 - 74 dBA	0	0,0	0,0
≥ 75 dBA	0	0,0	0,0
Total	193	100	13,0

Población Distrito 2 expuesta Ruido Industrial L _A			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	170	100,0	11,5
55 - 59 dBA	0	0,0	0,0
60 - 64 dBA	0	0,0	0,0
65 - 69 dBA	0	0,0	0,0
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 Industrial L _A			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	136	100,0	9,4
55 - 59 dBA	0	0,0	0,0
60 - 64 dBA	0	0,0	0,0
65 - 69 dBA	0	0,0	0,0
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 Industrial L _A			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	169	100,0	11,4
55 - 59 dBA	0	0,0	0,0
60 - 64 dBA	0	0,0	0,0
65 - 69 dBA	0	0,0	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 Industrial L _A			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	179	100,0	12,2
55 - 59 dBA	0	0,0	0,0
60 - 64 dBA	0	0,0	0,0
65 - 69 dBA	0	0,0	0,0
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 Industrial L _A			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	110	100,0	7,5
55 - 59 dBA	0	0,0	0,0
60 - 64 dBA	0	0,0	0,0
65 - 69 dBA	6	0,0	0,0
70 - 74 dBA	0	0,0	0,0
≥ 75 dBA	0	0,0	0,0
Total	110	100	7,5

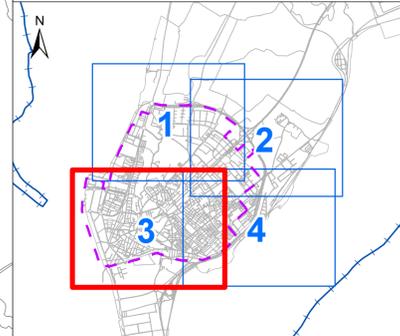
Población Distrito 7 expuesta Ruido Industrial L _A			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	305	100,0	20,7
55 - 59 dBA	0	0,0	0,0
60 - 64 dBA	0	0,0	0,0
65 - 69 dBA	0	0,0	0,0
70 - 74 dBA	0	0,0	0,0
≥ 75 dBA	0	0,0	0,0
Total	305	100	20,7

Población Distrito 8 expuesta Ruido Industrial L _A			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	210	100,0	14,3
55 - 59 dBA	0	0,0	0,0
60 - 64 dBA	0	0,0	0,0
65 - 69 dBA	0	0,0	0,0
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	
	Otros	
	Industrial	

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

MAPA DE RUIDO MUNICIPIO DE HUELVA

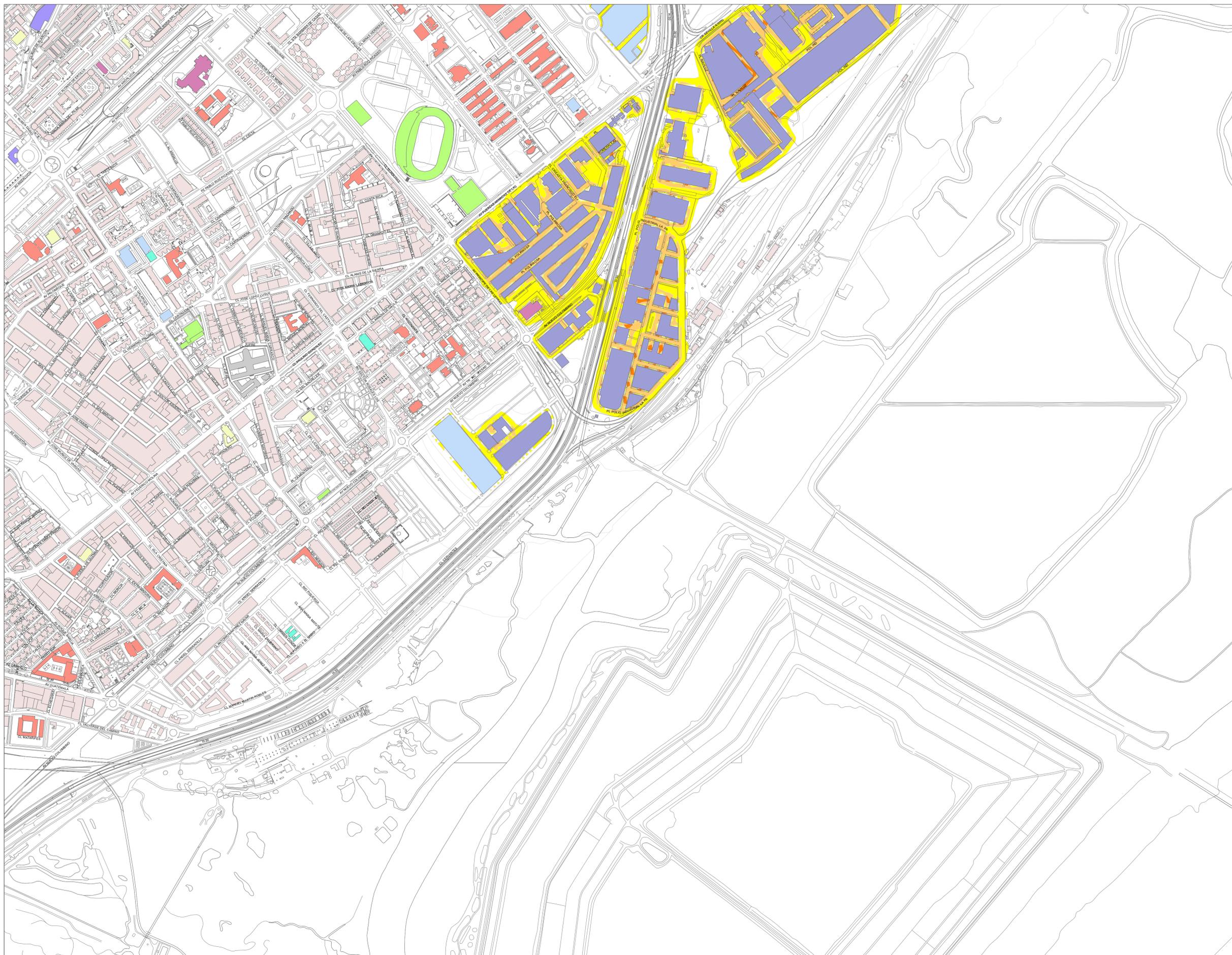
Consultoría: **socener** Ingeniería Acústica - Ambiental - Energética

AYUNTAMIENTO de HUELVA

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

NIVELES SONOROS L_A RUIDO INDUSTRIAL

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



Tablas de Resultados de Población Expuesta

Población Total expuesta Ruido Industrial L _A			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	1472	100.0	100.0
55 - 59 dBA	0	0.0	0.0
60 - 64 dBA	0	0.0	0.0
65 - 69 dBA	0	0.0	0.0
70 - 74 dBA	0	0.0	0.0
≥ 75 dBA	0	0.0	0.0
Total	1472	100	100

Población Distrito 1 expuesta Ruido Industrial L _A			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	193	100.0	13.0
55 - 59 dBA	0	0.0	0.0
60 - 64 dBA	0	0.0	0.0
65 - 69 dBA	0	0.0	0.0
70 - 74 dBA	0	0.0	0.0
≥ 75 dBA	0	0.0	0.0
Total	193	100	13.0

Población Distrito 2 expuesta Ruido Industrial L _A			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	170	100.0	11.5
55 - 59 dBA	0	0.0	0.0
60 - 64 dBA	0	0.0	0.0
65 - 69 dBA	0	0.0	0.0
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 Industrial L _A			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	136	100.0	9.4
55 - 59 dBA	0	0.0	0.0
60 - 64 dBA	0	0.0	0.0
65 - 69 dBA	0	0.0	0.0
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 Industrial L _A			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	169	100.0	11.4
55 - 59 dBA	0	0.0	0.0
60 - 64 dBA	0	0.0	0.0
65 - 69 dBA	0	0.0	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 Industrial L _A			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	179	100.0	12.2
55 - 59 dBA	0	0.0	0.0
60 - 64 dBA	0	0.0	0.0
65 - 69 dBA	0	0.0	0.0
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 Industrial L _A			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	110	100.0	7.5
55 - 59 dBA	0	0.0	0.0
60 - 64 dBA	0	0.0	0.0
65 - 69 dBA	6	0.0	0.0
70 - 74 dBA	0	0.0	0.0
≥ 75 dBA	0	0.0	0.0
Total	110	100	7.5

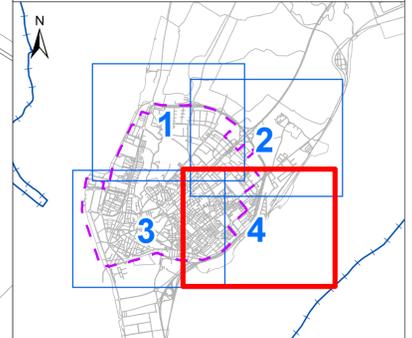
Población Distrito 7 expuesta Ruido Industrial L _A			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	305	100.0	20.7
55 - 59 dBA	0	0.0	0.0
60 - 64 dBA	0	0.0	0.0
65 - 69 dBA	0	0.0	0.0
70 - 74 dBA	0	0.0	0.0
≥ 75 dBA	0	0.0	0.0
Total	305	100	20.7

Población Distrito 8 expuesta Ruido Industrial L _A			
Intervalo	Población (personas)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	210	100.0	14.3
55 - 59 dBA	0	0.0	0.0
60 - 64 dBA	0	0.0	0.0
65 - 69 dBA	0	0.0	0.0
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	<p>Niveles Sonoros</p> <ul style="list-style-type: none"> < 55 dBA 55 - 59 dBA 60 - 64 dBA 65 - 69 dBA 70 - 74 dBA > 75 dBA 	<p>Tipo de Edificio</p> <ul style="list-style-type: none"> Residencial Educativo Cultural Sanitario Administrativo Deportivo Servicios Terciario Industrial Otros 	<p>Elementos Plano Guía e Imagen Aérea</p> <ul style="list-style-type: none"> Limite Aglomeración Hoja Plano Límites Distritos
----------------	--	--	--

Escala Original UNE A-1



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



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

NIVELES SONOROS L_A RUIDO INDUSTRIAL

MAPA DE RUIDO MUNICIPIO DE HUELVA
Tomo Nº 2
Fecha: Dic. 2016
Plano: H_I_Ld
Hoja: 4 de 4