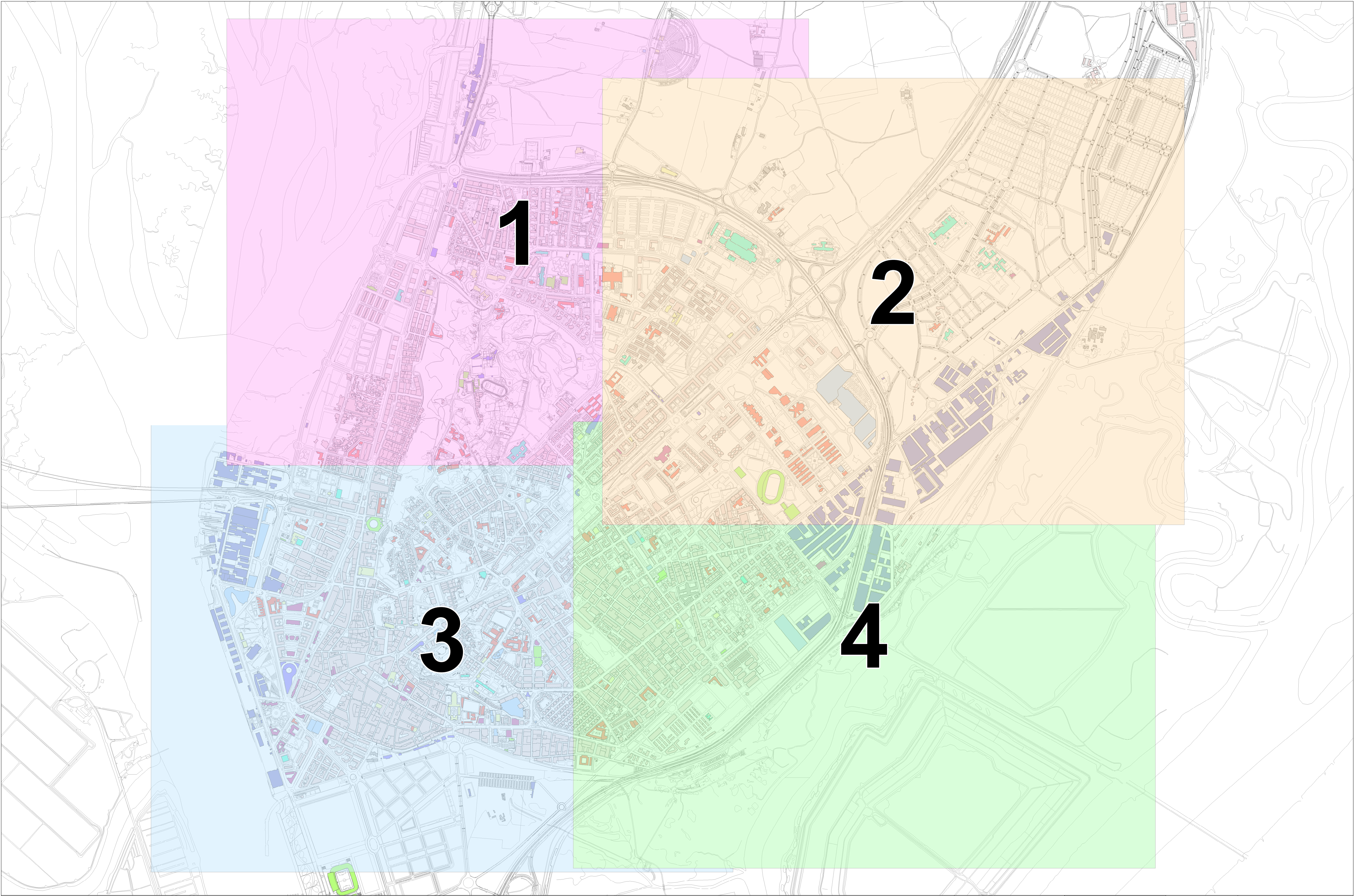
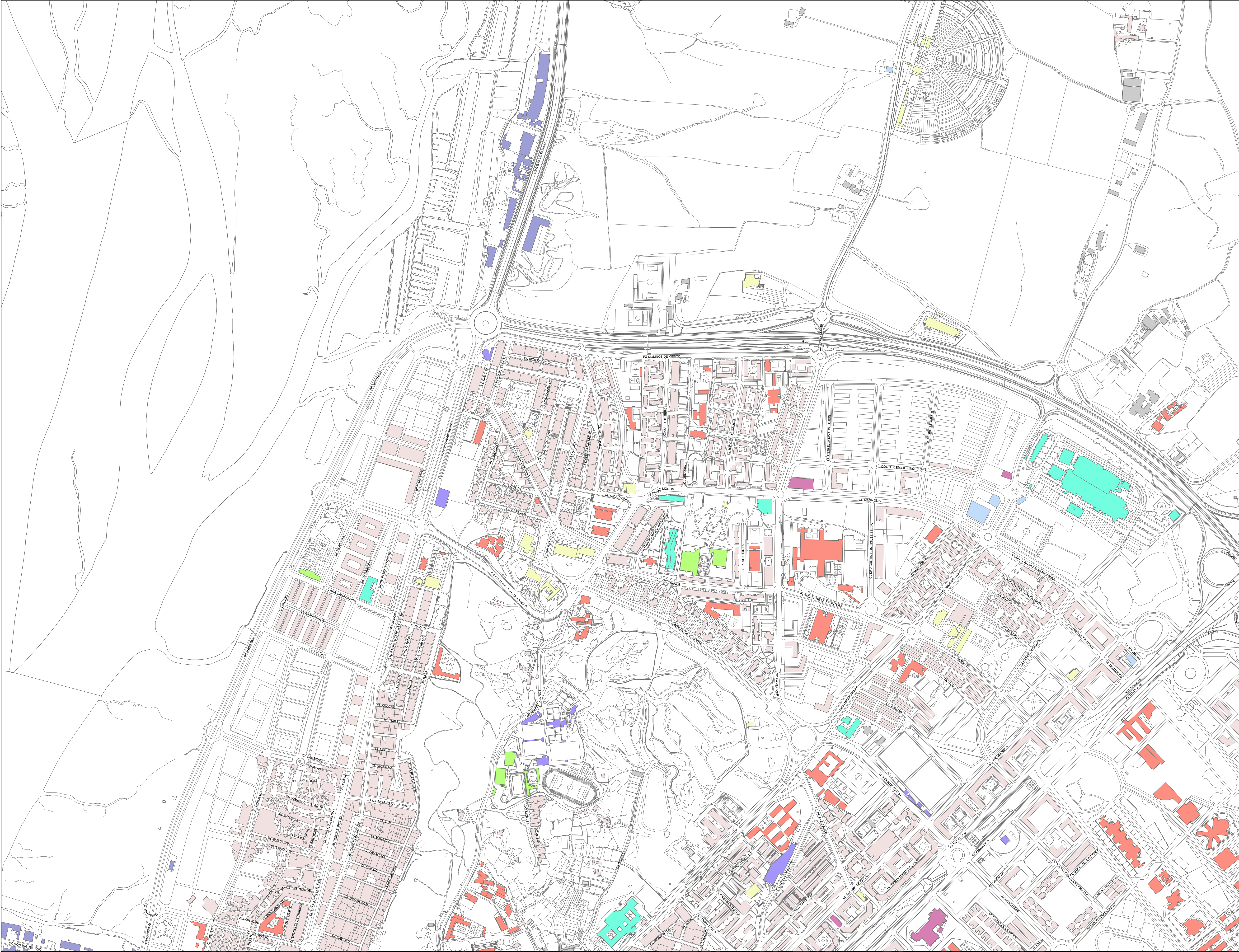






Tablas de Resultados de Población Expuesta

Población Total expuesta Ruido Tráfico Ferroviario L _n		
Intervalo	Población (centenas)	%
< 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 Tráfico Ferroviario L _n			
Intervalo	Población (centenas)	% 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 Tráfico Ferroviario L _n			
Intervalo	Población (centenas)	% 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 Tráfico Ferroviario L _n			
Intervalo	Población (centenas)	% 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 Tráfico Ferroviario L _n			
Intervalo	Población (centenas)	% 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 Tráfico Ferroviario L _n			
Intervalo	Población (centenas)	% 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 Tráfico Ferroviario L _n			
Intervalo	Población (centenas)	% 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

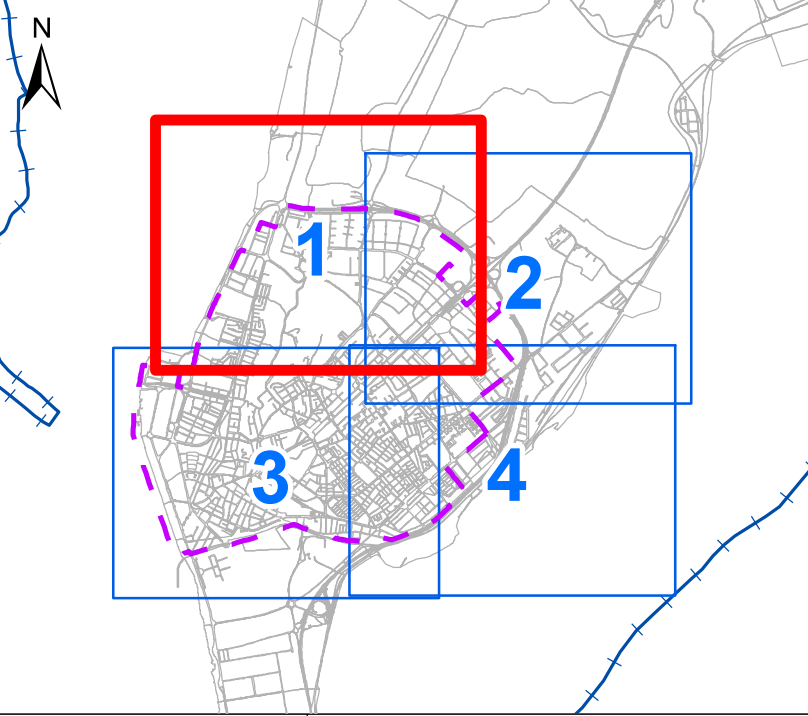
Población Distrito 7 expuesta Ruido Tráfico Ferroviario L _n			
Intervalo	Población (centenas)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	305	100,0	20,7
55 - 59 dBA	0	0,0	0,0
60 - 64 dBA	0	0,0	0,0
65 - 69 dBA	0	0,0	0,0
70 - 74 dBA	0	0,0	0,0
≥ 75 dBA	0	0,0	0,0
Total	305	100	20,7

Población Distrito 8 expuesta Ruido Tráfico Ferroviario L _n			
Intervalo	Población (centenas)	% 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

55 - 59 dBA

60 - 64 dBA

65 - 69 dBA

70 - 74 dBA

> 75 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	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_n. RUIDO TRÁFICO FERROVIARIO

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

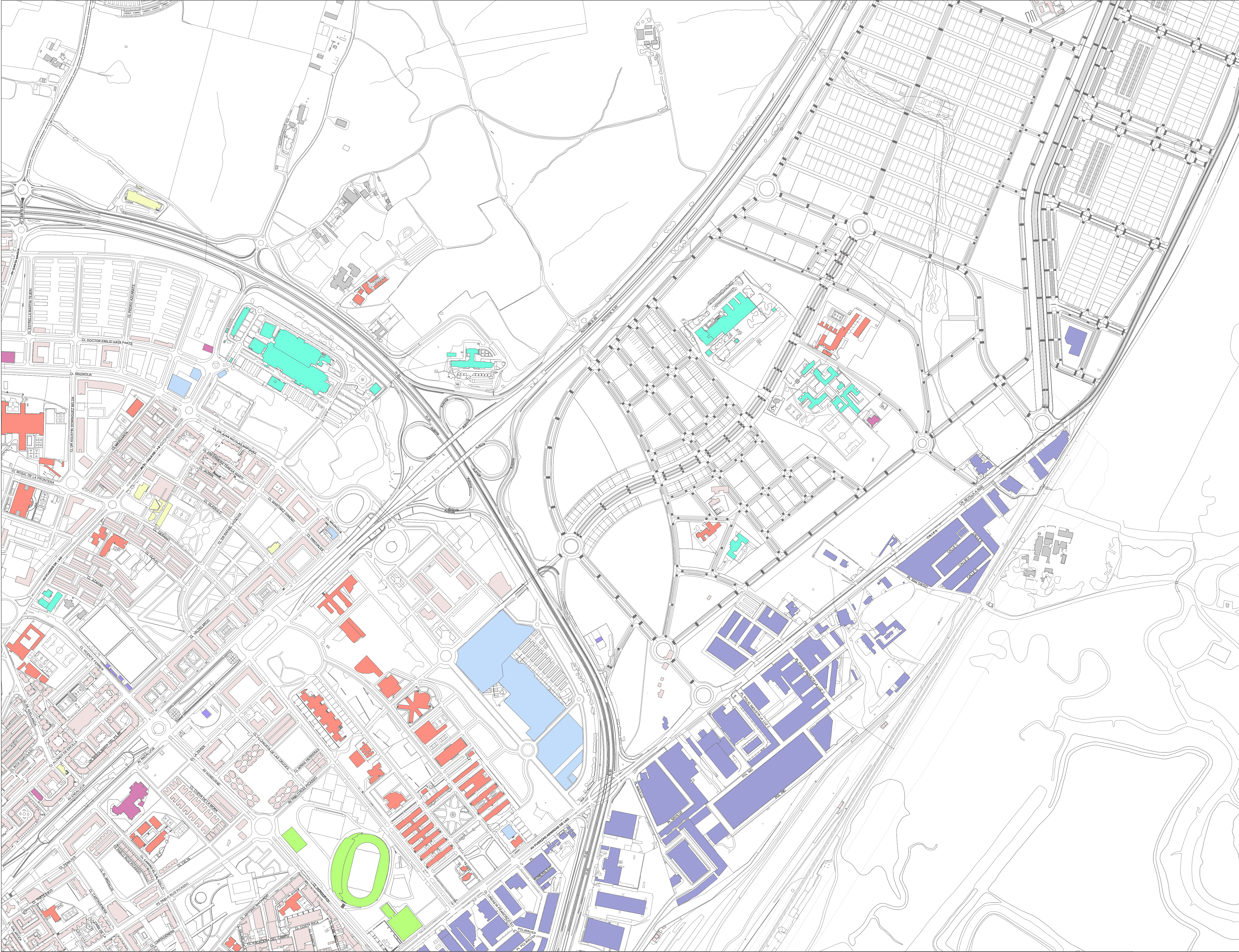
MAPA DE RUIDO
MUNICIPIO DE HUELVA

Tomo. Nº 2

Fecha: Dic. 2016

Plano: H_F_Le

Hoja: 1 de 4



Tablas de Resultados de Población Expuesta

Población Total expuesta Ruido Tráfico Ferroviario L _n		
Intervalo	Población (centenas)	%
< 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 Tráfico Ferroviario L _n			
Intervalo	Población (centenas)	% 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 Tráfico Ferroviario L _n			
Intervalo	Población (centenas)	% 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 Tráfico Ferroviario L _n			
Intervalo	Población (centenas)	% 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 Tráfico Ferroviario L _n			
Intervalo	Población (centenas)	% 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 Tráfico Ferroviario L _n			
Intervalo	Población (centenas)	% 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 Tráfico Ferroviario L _n			
Intervalo	Población (centenas)	% 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	0	0,0	0,0
70 - 74 dBA	0	0,0	0,0
≥ 75 dBA	0	0,0	0,0
Total	110	100	7,5

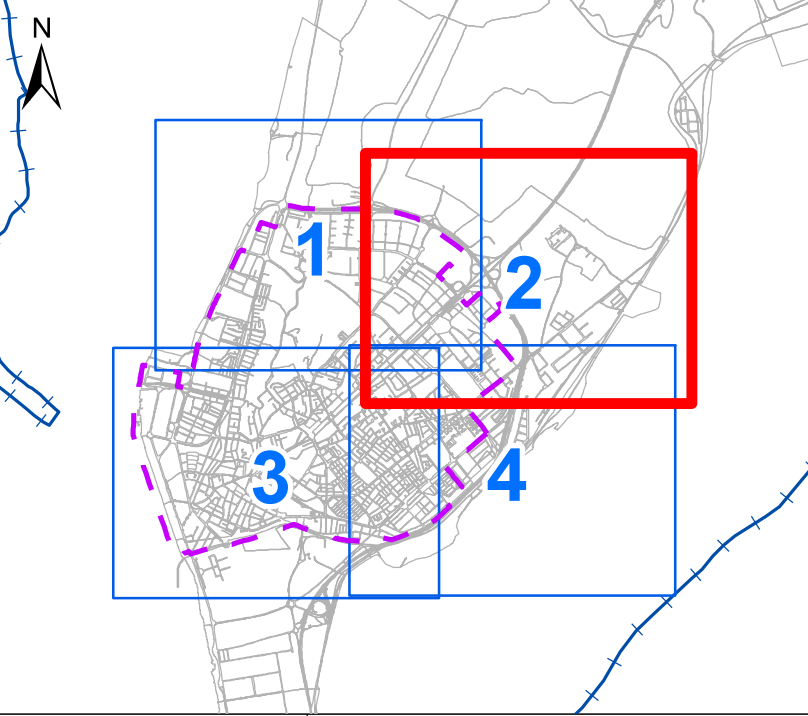
Población Distrito 7 expuesta Ruido Tráfico Ferroviario L _n			
Intervalo	Población (centenas)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	305	100,0	20,7
55 - 59 dBA	0	0,0	0,0
60 - 64 dBA	0	0,0	0,0
65 - 69 dBA	0	0,0	0,0
70 - 74 dBA	0	0,0	0,0
≥ 75 dBA	0	0,0	0,0
Total	305	100	20,7

Población Distrito 8 expuesta Ruido Tráfico Ferroviario L _n			
Intervalo	Población (centenas)	% 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	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	154355,959	4131340,494



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

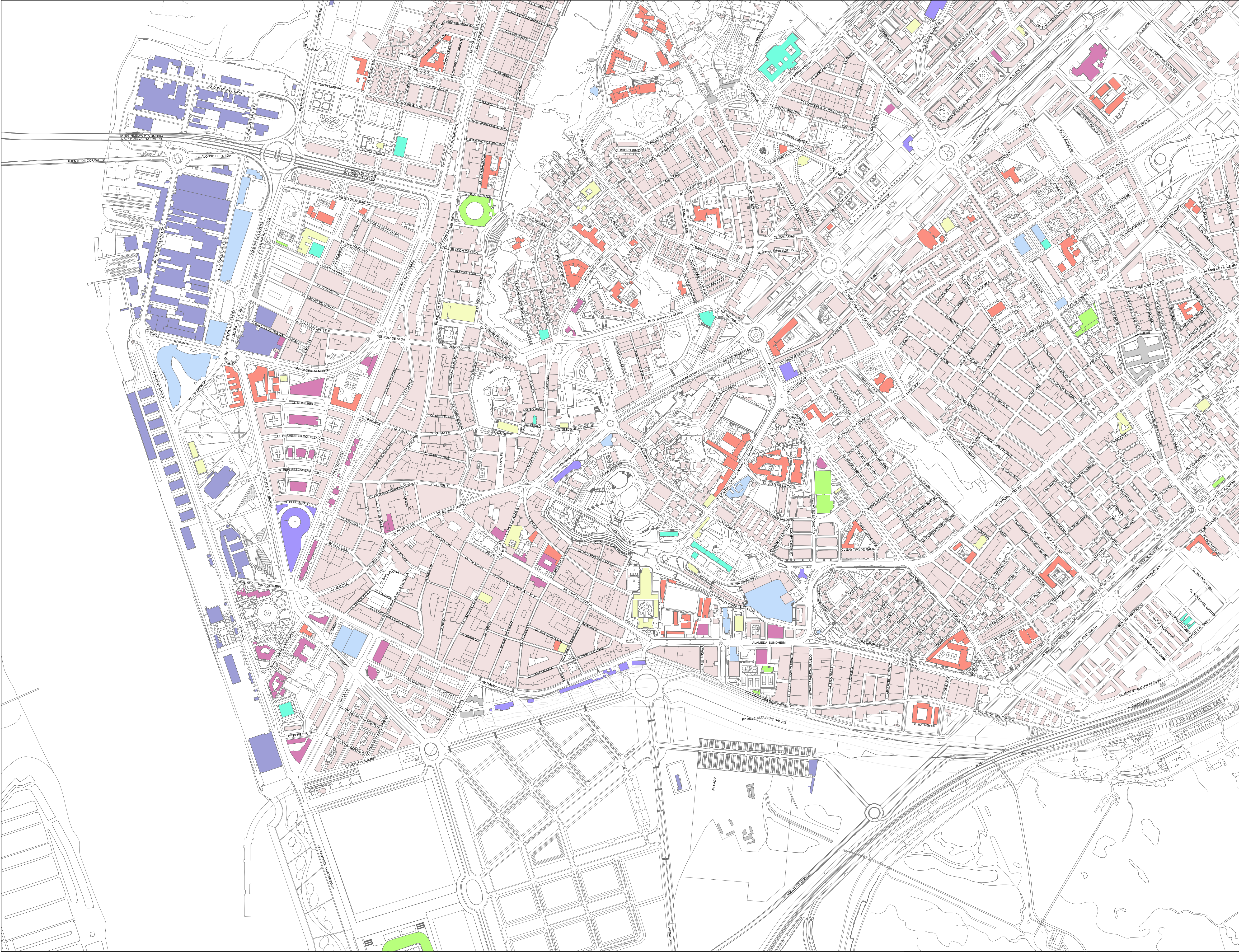
Consultoría:



NIVELES SONOROS L_n. RUIDO TRÁFICO FERROVIARIO

MAPA DE RUIDO MUNICIPIO DE HUELVA

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



Tablas de Resultados de Población Expuesta

Población Total expuesta Ruido Tráfico Ferroviario L _n			
Intervalo	Población (centenas)	%	
< 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 Tráfico Ferroviario L _n			
Intervalo	Población (centenas)	% 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 Tráfico Ferroviario L _n			
Intervalo	Población (centenas)	% 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 Tráfico Ferroviario L _n			
Intervalo	Población (centenas)	% 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 Tráfico Ferroviario L _n			
Intervalo	Población (centenas)	% 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 Tráfico Ferroviario L _n			
Intervalo	Población (centenas)	% 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 Tráfico Ferroviario L _n			
Intervalo	Población (centenas)	% 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	0	0,0	0,0
70 - 74 dBA	0	0,0	0,0
≥ 75 dBA	0	0,0	0,0
Total	110	100	7,5

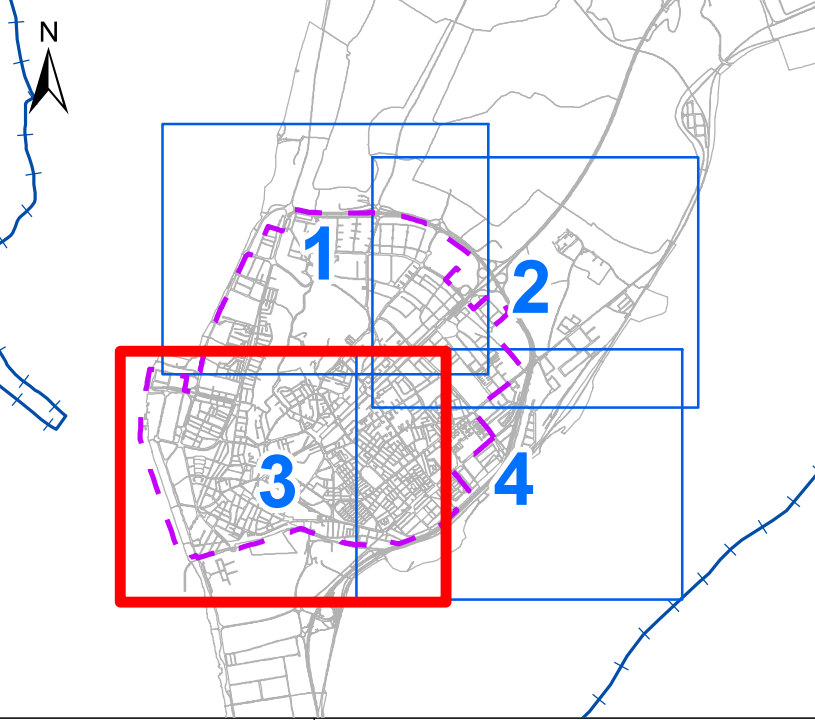
Población Distrito 7 expuesta Ruido Tráfico Ferroviario L _n			
Intervalo	Población (centenas)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	305	100,0	20,7
55 - 59 dBA	0	0,0	0,0
60 - 64 dBA	0	0,0	0,0
65 - 69 dBA	0	0,0	0,0
70 - 74 dBA	0	0,0	0,0
≥ 75 dBA	0	0,0	0,0
Total	305	100	20,7

Población Distrito 8 expuesta Ruido Tráfico Ferroviario L _n			
Intervalo	Población (centenas)	% 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	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:



MAPA DE RUIDO MUNICIPIO DE HUELVA

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



Tablas de Resultados de Población Expuesta

Población Total expuesta Ruido Tráfico Ferroviario L _n		
Intervalo	Población (centenas)	%
< 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 Tráfico Ferroviario L _n			
Intervalo	Población (centenas)	% 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 Tráfico Ferroviario L _n			
Intervalo	Población (centenas)	% 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 Tráfico Ferroviario L _n			
Intervalo	Población (centenas)	% 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 Tráfico Ferroviario L _n			
Intervalo	Población (centenas)	% 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 Tráfico Ferroviario L _n			
Intervalo	Población (centenas)	% 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 Tráfico Ferroviario L _n			
Intervalo	Población (centenas)	% 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

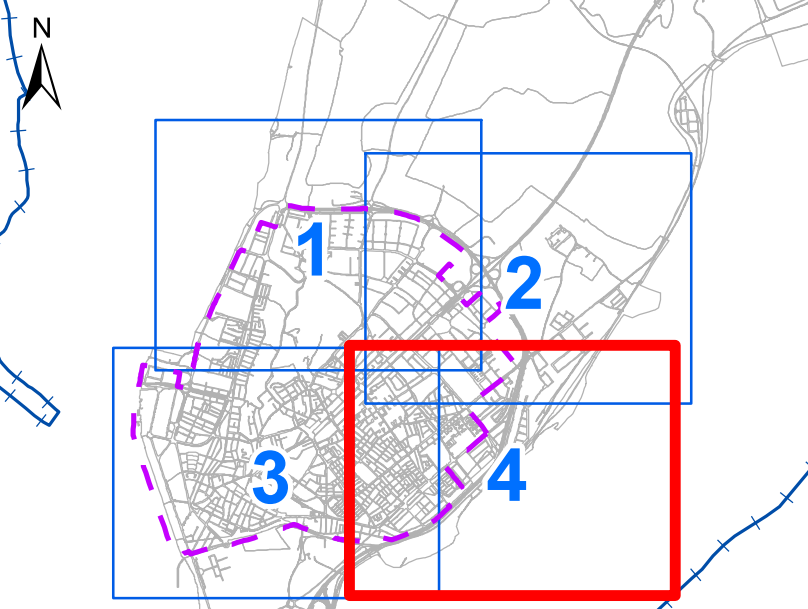
Población Distrito 7 expuesta Ruido Tráfico Ferroviario L _n			
Intervalo	Población (centenas)	% Distrito	% Total
< 55 dBA	305	100,0	20,7
55 - 59 dBA	0	0,0	0,0
60 - 64 dBA	0	0,0	0,0
65 - 69 dBA	0	0,0	0,0
70 - 74 dBA	0	0,0	0,0
≥ 75 dBA	0	0,0	0,0
Total	305	100	20,7

Población Distrito 8 expuesta Ruido Tráfico Ferroviario L _n			
Intervalo	Población (centenas)	% 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	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	4129316,156



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

Consultoría:



MAPA DE RUIDO MUNICIPIO DE HUELVA

NIVELES SONOROS L_n. RUIDO TRÁFICO FERROVIARIO

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