

Código para validación: **A5ZXO-X53F9-OBOSE**Fecha de emisión: **26 de octubre de 2017 a las 8:39:12**

Página 1 de 114

El documento ha sido firmado o aprobado por :

1.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 13/09/2017 08:59

2.- Secretaría General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Firmado 13/09/2017 13:29

3.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 14/09/2017 08:46

FIRMADO

14/09/2017 08:46



Zonificación Acústica de la Ciudad de Huelva

Memoria y Planos



**Ayuntamiento
de Huelva**

Consultoría:





Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 481283 A5ZXO-X53F9-OBOSE 1F726F68D6220D76024C5617A7909769A863966). El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



INDICE

1.- Antecedentes	6
2.- Objeto y Alcance	8
3.- Normativa de referencia	9
4.- Definiciones	9
4.1.- Generales	9
4.2.- Periodos temporales e índices acústicos	11
5.- Delimitación de la Aglomeración de Huelva	13
5.1.- Criterios para la determinación de la aglomeración	14
5.2.- Delimitación del ámbito territorial de la aglomeración	19
6.- Delimitación de los tipos de áreas acústicas	20
6.1.- Alcance de la zonificación	20
6.2.- Metodología	20
6.3.- Áreas acústicas	22
6.4.- Criterios para determinar la inclusión de un sector del territorio en un tipo de área acústica	23
6.5.- Directrices para la delimitación de las áreas acústicas	23
6.6.- Criterios para determinar los principales usos asociados a áreas acústicas	24
7.- Áreas acústicas	26
7.1.- Tipo a. Sectores del territorio de uso residencial	26
7.2.- Tipo b. Sectores del territorio de uso industrial	37
7.3.- Tipo c. Sectores del territorio de uso recreativo y de espectáculos	56
7.4.- Tipo d. Actividades terciarias no incluidas en el epígrafe c):	65
7.5.- Tipo e. Sectores del territorio con predominio de suelo de uso sanitario, docente y cultural que requiera de especial protección contra la contaminación acústica:	75
7.6.- Tipo f. Sectores del territorio vinculados a sistemas generales de infraestructuras de transporte y otros equipamientos públicos que los reclamen:	86
8.- Anexo I. Planos Zonificación Acústica.	103

OTROS DATOS
Código para validación: **A5ZXO-X53F9-OBOSE**
Fecha de emisión: **26 de octubre de 2017 a las 8:39:12**
Página 3 de 114

FIRMAS
El documento ha sido firmado o aprobado por :
1.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 13/09/2017 08:59
2.- Secretaría General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Firmado 13/09/2017 13:29
3.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 14/09/2017 08:46

ESTADO
FIRMADO
14/09/2017 08:46



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 481283 A5ZXO-X53F9-OBOSE 1F726F68D6220D76024C5617A790B769A863966) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Índice de Tablas, Imágenes y Gráficos

Tabla 1: Población y densidad de población por secciones. _____	17
Tabla 2. Tabla elemento "Limite_Aglomeracion" _____	19
Imagen 1. ASA a1. _____	27
Imagen 2. ASA a2. _____	28
Imagen 3. ASA a3. _____	29
Imagen 4. ASA a4. _____	30
Imagen 5. ASA a5. _____	31
Imagen 6. ASA a6. _____	32
Imagen 7. ASA a7. _____	33
Imagen 8. ASA a8. _____	34
Imagen 9. ASA a9. _____	35
Imagen 10. ASA a10. _____	36
Imagen 11. ASA a11, a12 y a13. _____	37
Imagen 12. ASA b1. _____	38
Imagen 13. P.I. La Paz. (Imagen propiedad de Google Inc.) _____	39
Imagen 14. P.I. Miraval. (Imagen propiedad de Google Inc.) _____	39
Imagen 15. P.I. Naviluz. (Imagen propiedad de Google Inc.) _____	40
Imagen 16. P.I. Pavipresa. (Imagen propiedad de Google Inc.) _____	40
Imagen 17. P.I. La Luz. (Imagen propiedad de Google Inc.) _____	41
Imagen 18. P.I. El Rincón. (Imagen propiedad de Google Inc.) _____	41
Imagen 19. P.I. San Diego. (Imagen propiedad de Google Inc.) _____	42
Imagen 20. ASA b2. _____	43
Imagen 21. P.I. Polirroza. (Imagen propiedad de Google Inc.) _____	44
Imagen 22. P.I. Romeralejo. (Imagen propiedad de Google Inc.) _____	44
Imagen 23. P.I. La Esperanza. (Imagen propiedad de Google Inc.) _____	45
Imagen 24. ASA b3. _____	46
Imagen 25. P.I. Las Yucas. (Imagen propiedad de Google Inc.) _____	46
Imagen 26. ASA b4. _____	47
Imagen 27. P.I. Marismas del Polvorín. (Imagen propiedad de Google Inc.) _____	47
Imagen 28. ASA b5. _____	48
Imagen 29. P.I. Las Menajas. (Imagen propiedad de Google Inc.) _____	48

OTROS DATOS
Código para validación: **A5ZXO-X53F9-OBOSE**
Fecha de emisión: **26 de octubre de 2017 a las 8:39:12**
Página 4 de 114

FIRMAS
El documento ha sido firmado o aprobado por :
1.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 13/09/2017 08:59
2.- Secretaría General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Firmado 13/09/2017 13:29
3.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 14/09/2017 08:46

ESTADO
FIRMADO
14/09/2017 08:46



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 481283 A5ZXO-X53F9-OBOSE 1F726F68D6220D76024C5617A7909769A863966) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva



Tomo I - Zonificación Acústica

Imagen 30. ASA b6. _____	49
Imagen 31. P.I. Fortiz. (Imagen propiedad de Google Inc.). _____	50
Imagen 32. ASA b7. _____	51
Imagen 33. Zona ASA b7. (Imagen propiedad de Google Inc.). _____	51
Imagen 34. ASA b8. _____	52
Imagen 35. P.I. Tartessos y Parque Industrial Agroalimentario. (Imagen propiedad de Google Inc.). _____	52
Imagen 36. ASA b11. _____	53
Imagen 37. Planta ENCE Huelva. (Imagen propiedad de Google Inc.). _____	53
Imagen 38. ASA b12. _____	54
Imagen 39. Imagen aérea ASA b12. (Imagen propiedad de Google Inc.). _____	55
Imagen 40. Imagen ASA b13. _____	55
Imagen 41. Imagen aérea ASA b14. (Imagen propiedad de Google Inc.). _____	55
Imagen 42. ASA c1. _____	57
Imagen 43. Estadio Nuevo Colombino. (Imagen propiedad de Google Inc.). _____	57
Imagen 44. ASA c2. _____	58
Imagen 45. Imagen aérea ASA c2. (Imagen propiedad de Google Inc.). _____	58
Imagen 46. ASA c3. _____	59
Imagen 47. Complejo deportivo Ciudad de Huelva. (Imagen propiedad de Google Inc.). _____	59
Imagen 48. ASA c-4. _____	60
Imagen 49. Imagen aérea ASA c4. (Imagen propiedad de Google Inc.). _____	60
Imagen 50. ASA c5. _____	61
Imagen 51. Imagen aérea ASA c5. (Imagen propiedad de Google Inc.). _____	61
Imagen 52. ASA c6. _____	62
Imagen 53. Imagen aérea ASA c6. (Imagen propiedad de Google Inc.). _____	62
Imagen 54. ASA c7. _____	63
Imagen 55. Recinto ferial. (Imagen propiedad de Google Inc.). _____	63
Imagen 56. ASA c8. _____	64
Imagen 57. Plaza de Toros de la Merced. (Imagen propiedad de Google Inc.). _____	64
Imagen 58. ASA d1. _____	66
Imagen 59. Imagen aérea ASA d1. (Imagen propiedad de Google Inc.). _____	66
Imagen 60. ASA d2. _____	67
Imagen 61. Imagen aérea ASA d2. (Imagen propiedad de Google Inc.). _____	67

OTROS DATOS

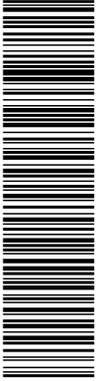
Código para validación: **A5ZXO-X53F9-OBOSE**
Fecha de emisión: **26 de octubre de 2017 a las 8:39:12**
Página 5 de 114

FIRMAS

El documento ha sido firmado o aprobado por :
1.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 13/09/2017 08:59
2.- Secretaría General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Firmado 13/09/2017 13:29
3.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 14/09/2017 08:46

ESTADO

FIRMADO
14/09/2017 08:46



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 481283 A5ZXO-X53F9-OBOSE 1F726F68D6220D76024C5617A7909E769A863966), generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva



Tomo I - Zonificación Acústica

Imagen 62. ASA d-3.	68
Imagen 63. Imagen aérea ASA d3. (Imagen propiedad de Google Inc.)	68
Imagen 64. ASA d4.	69
Imagen 65. ASA d5.	70
Imagen 66. Imagen aérea centro comercial ASA d5. (Imagen propiedad de Google Inc.).	70
Imagen 67. ASA d6.	71
Imagen 68. Imagen aérea zona comercial ASA d6. (Imagen propiedad de Google Inc.).	71
Imagen 69. ASA d7.	72
Imagen 70. Imagen aérea estación de servicio ASA d7. (Imagen propiedad de Google Inc.).	72
Imagen 71. ASA d8.	73
Imagen 72. Imagen aérea ASA d8. (Imagen propiedad de Google Inc.).	73
Imagen 73. ASA d9.	74
Imagen 74. Imagen aérea Paseo marítimo de Huelva. ASA d9. (Imagen propiedad de Google Inc.).	74
Imagen 75. ASA e1.	76
Imagen 76. Imagen aérea Campus Universitario del Carmen. ASA e1. (Imagen propiedad de Google Inc.).	76
Imagen 77. ASA e2.	77
Imagen 78. Imagen aérea Hospital Juan Ramón Jiménez. ASA e2. (Imagen propiedad de Google Inc.).	77
Imagen 79. ASA e3.	78
Imagen 80. Imagen aérea Hospital Vázquez Díaz. ASA e3. (Imagen propiedad de Google Inc.).	78
Imagen 81. ASA e4.	79
Imagen 82. Imagen aérea Hospital Infanta Elena y Zona Multifuncional de la Excmo. Diputación de Huelva. ASA e4. (Imagen propiedad de Google Inc.).	79
Imagen 83. ASA e5.	80
Imagen 84. Imagen aérea Cementerio Municipal. ASA e5. (Imagen propiedad de Google Inc.).	80
Imagen 85. ASA e6.	81
Imagen 86. Imagen aérea Hospital Blanca Paloma. ASA e6. (Imagen propiedad de Google Inc.).	81
Imagen 87. ASA e7.	82
Imagen 88. Imagen aérea Hospital Costa de la Luz. ASA e7. (Imagen propiedad de Google Inc.).	82
Imagen 89. ASA e8.	83
Imagen 90. Imagen aérea Centro Ciudad de los Niños ASA e8. (Imagen propiedad de Google Inc.)	83
Imagen 91. ASA e9.	84

OTROS DATOS
Código para validación: **A5ZXO-X53F9-OBOSE**
Fecha de emisión: **26 de octubre de 2017 a las 8:39:12**
Página 6 de 114

FIRMAS
El documento ha sido firmado o aprobado por :
1.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 13/09/2017 08:59
2.- Secretaría General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Firmado 13/09/2017 13:29
3.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 14/09/2017 08:46

ESTADO
FIRMADO
14/09/2017 08:46



Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva



Tomo I - Zonificación Acústica

Imagen 92. Imagen aérea Centro Servicios Funerarios. Tanatorios de Huelva. ASA e9. (Imagen propiedad de Google Inc.).	84
Imagen 93. ASA e10.	85
Imagen 94. Centro Servicios Funerarios. Servisa. ASA e10. (Imagen propiedad de Google Inc.).	85
Imagen 95. ASA f1.	86
Imagen 96. ASA f2.	87
Imagen 97. ASA f3.	88
Imagen 98. ASA f4.	89
Imagen 99. ASA f5.	90
Imagen 100. ASA f6.	91
Imagen 101. ASA f7.	92
Imagen 102. ASA f8.	93
Imagen 103. ASA f9.	94
Imagen 104. ASA f10.	95
Imagen 105. ASA f11.	96
Imagen 106. ASA f12.	97
Imagen 107. ASA f13.	98
Imagen 108. ASA f14.	99
Imagen 109. ASA f15.	100
Imagen 110. ASA f16.	101
Imagen 111. ASA f17.	102

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 481283 A5ZXO-X53F9-OBOSE 1F726F68D6220D76024C5617A7909E769A863966) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.



Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



1.- Antecedentes

Hasta el año 2003, el ruido como variable ambiental junto al concepto de contaminación acústica como tal, carecía de una regulación a nivel estatal, y su consideración se circunscribía al alcance constitucional de la protección de la salud y del medio ambiente en diversos artículos dentro de la Constitución.

La Unión Europea, dispuesta a reconocer y afrontar el ruido ambiental como un serio problema medioambiental, reflejó en el Libro Verde sobre *Política Futura de Lucha Contra el Ruido* (año 1996), la necesidad de afrontar de forma homogénea y coordinada acciones de carácter preventivo en todos los Estados Miembros. Esta iniciativa se ve materializada con la aprobación de la Directiva Europea 49/2002 CE que define un enfoque común tendente a evitar, prevenir o reducir como prioridad los efectos nocivos de la exposición al ruido ambiental. Este enfoque se basa en la determinación cartográfica de la exposición al ruido, según métodos comunes, en la información de la población y en la aplicación de planes de actuación a escala local.

En el año 2003, con la trasposición de la normativa europea al Ordenamiento Jurídico Español, aparece la *Ley 37/2003, del Ruido* que incluso va más allá de las recomendaciones del Consejo y afronta desde el punto de vista de la Ordenación del Territorio, el problema del ruido en España.

A continuación, en el año 2005, con el Real Decreto 1513/2005 se desarrolla parcialmente la Ley 37/2003 en referencia a la evaluación y gestión del ruido ambiental, y más concretamente estableciendo un marco básico destinado a evitar, prevenir y reducir con carácter prioritario los efectos nocivos, incluyendo las molestias, de la exposición al ruido ambiental. Se definen los índices de ruido y su aplicación, así como los mapas estratégicos de ruido y planes de acción contra el ruido, incluyendo sus contenidos mínimos.

Finalmente, con la entrada en vigor del Real Decreto 1367/2007 se cumplimenta el desarrollo de la Ley 37/2003 en referencia a Zonificación Acústica, en su Anexo V, así como los objetivos de calidad y emisiones acústicas. En base a este Real Decreto, se deben desarrollar particularmente los Decretos Autonómicos que legislen en materia de contaminación acústica en las comunidades autónomas de todo el estado español.

En el año 2012 se publica el Decreto 6/2012 por el que se aprueba el Reglamento de Protección contra la Contaminación Acústica en Andalucía. Con este Decreto se deroga el Decreto 326/2003 y se pretende legislar teniendo como referencia la Ley 37/2003 y por consiguiente sus dos desarrollos parciales, el Real Decreto 1513/2005 y el Real Decreto 1367/2007.

En cuanto al régimen normativo de funcionamiento Municipal, las ciudades de la Comunidad Autónoma de Andalucía deben de aprobar Ordenanzas Municipales en materia de contaminación acústica. Dichas ordenanzas tienen que tener en cuenta y regirse por los requisitos marcados en la normativa de nivel nacional y autonómico. Es por tanto que corresponde a las diferentes áreas de Urbanismo de los



Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



municipios, el aprobar la zonificación acústica del territorio municipal, teniendo en cuenta por tanto los diferentes tipos de áreas, usos predominantes y objetivos de calidad asignados a cada área acústica. Así mismo, será necesario definir los límites de la aglomeración con el objeto de identificar claramente la circunscripción de la que se realizará la zonificación acústica del municipio.

Como síntesis, y teniendo en cuenta toda la legislación referenciada con anterioridad, el marco normativo de realización de la zonificación acústica en el municipio de Huelva gira principalmente en torno al Real Decreto 1367/2007 y al Decreto 6/2012 de la Comunidad Autónoma de Andalucía.

La zonificación acústica del municipio de Huelva por tanto delimitará las diferentes tipos de áreas acústicas que se clasificarán en atención al uso predominante del suelo según las definidas en el Decreto 6/2012. Estas son:

- a. Sectores del territorio con predominio de suelo de uso residencial.
- b. Sectores del territorio con predominio de suelo de uso industrial.
- c. Sectores del territorio con predominio de suelo de uso recreativo y de espectáculos.
- d. Sectores del territorio con predominio de suelo de uso terciario distinto del contemplado en el tipo "c".
- e. Sectores del territorio con predominio de suelo de uso sanitario, docente y cultural que requiera de especial protección contra la contaminación acústica.
- f. Sectores del territorio afectados a sistemas generales de infraestructuras de transporte, u otros equipamientos públicos que los reclamen.
- g. Espacios naturales que requieran una especial protección contra la contaminación acústica.

Por tanto y en referencia a la legislación vigente en la materia, la Zonificación Acústica del Municipio de Huelva se puede considerar como una herramienta fundamental para la gestión urbanística de la ciudad, de manera que va a poder compatibilizar de una forma coherente las infraestructuras, servicios y actividades con el uso y zonas residenciales, educativas y sanitarias, tanto en terrenos consolidados como en los previstos en un futuro en el PGOU.

El presente estudio, desarrollado en el seno del proyecto **MAPA DE RUIDO DE LA CIUDAD DE HUELVA**, se realiza a petición del Excmo. Ayuntamiento de Huelva para dar cumplimiento debidamente a las recomendaciones establecidas por la Unión Europea y por el Estado Español en cuanto a esta materia.

Tanto la zonificación acústica del municipio como el Mapa de Ruido Estratégico serán de extrema importancia de cara a afrontar un plan de acción municipal contra el ruido, pues permitirá a las autoridades, a través de los mapas de conflicto, definir las zonas del municipio con problemas de superación de niveles límites y por tanto asignar prioridades de actuación, para la disminución de la contaminación acústica de la ciudad.



Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



2.- Objeto y Alcance

El primer objetivo que se plantea dentro de este estudio es la definición del ámbito territorial ligado al concepto de Aglomeración el cual establecerá el área de estudio del Mapa de Ruido Estratégico según la legislación aplicable. En este caso es necesario realizar la Delimitación de la Aglomeración, esta se realizará según los criterios marcados en el Anexo VII del Real Decreto 1513/2005, "Criterios para la delimitación de una aglomeración".

Posteriormente, como segundo gran objetivo se plantea la identificación y segmentación de las diversas áreas de sensibilidad acústica, es decir, aquellas zonas de territorio que comparten los mismos objetivos de calidad acústica y que dotan a la Administración de los mecanismos preventivos necesarios para afrontar un desarrollo urbanístico acústicamente sostenible. Este objetivo se llevará a cabo según el artículo 13 y Anexo V del Real Decreto 1367/2007, así como el Decreto 6/2012 en su Título II Instrumentos de Evaluación y Gestión de la Calidad Acústica, Capítulo I Áreas de Sensibilidad Acústica y los artículos que engloba.

Del mismo modo será objeto de la zonificación acústica, proporcionar a las autoridades municipales una verdadera herramienta de gestión territorial que permita, junto con el mapa de ruido estratégico del municipio de Huelva, determinar las zonas donde actuar en los planes de acción contra el ruido con carácter prioritario y planes de ordenación urbana, para conseguir disminuir la contaminación acústica.

Las áreas acústicas resultantes deberán por tanto incluirse en el planeamiento general urbano según marca el Real Decreto 1367/2007 en su artículo 13, y su trasposición en el Decreto 6/2012 en su artículo 6.

El alcance del presente estudio se establecerá en la zonificación acústica del suelo urbano, urbanizable ordenado y urbanizable sectorizado según el Plan General de Ordenación Urbana, sea cual sea el tipo de uso, circunscribiéndose al término municipal de Huelva según los condicionantes anteriores.



Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



3.- Normativa de referencia

- Directiva 2002/49/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 25 de junio de 2002, sobre evaluación y gestión del ruido ambiental.
- Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido.
- Real Decreto 1513/2005, de 16 de diciembre, por el que se desarrolla la Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido, en lo referente a la evaluación y gestión del ruido ambiental.
- Real Decreto 1367/2007 de 19 de octubre, por el que se desarrolla la Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido, en lo referente a zonificación acústica, objetivos de calidad y emisiones acústicas.
- Ley 7/2002, de 17 de diciembre, de Ordenación Urbanística de Andalucía.
- Decreto 6/2012, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de Protección contra la Contaminación Acústica en Andalucía.
- Ordenanza Municipal para la Protección contra la Contaminación Acústica en la Ciudad de Huelva. Modificación. (BOH 229 de 2 de noviembre de 2008).

4.- Definiciones

4.1.- Generales

- **Aglomeración**: la porción de un territorio, con más de 100.000 habitantes, delimitada por la administración competente aplicando los criterios básicos del anexo VII del Real Decreto 1513/2005, que es considerada zona urbanizada por dicha administración.
- **Área de Sensibilidad Acústica (ASA)**: Ámbito territorial, delimitado por la Administración competente, que presenta el mismo objetivo de calidad acústica.
- **Área urbanizada**: superficie del territorio que reúna los requisitos establecidos en la legislación urbanística aplicable para ser clasificada como suelo urbano o urbanizado y siempre que se encuentre ya integrada, de manera legal y efectiva, en la red de dotaciones y servicios propios de los núcleos de población. Se entenderá que así ocurre cuando las parcelas, estando o no edificadas, cuenten con las dotaciones y los servicios requeridos por la legislación urbanística o puedan llegar a contar con ellos sin otras obras que las de conexión a las instalaciones en funcionamiento.
- **Área urbanizada existente**: la superficie del territorio que sea área urbanizada antes de la entrada en vigor de este Real Decreto.
- **Efectos nocivos**: los efectos negativos sobre la salud humana o sobre el medio ambiente.
- **Índice de ruido**: una magnitud física para describir el ruido ambiental, que tiene una relación con un efecto nocivo.



Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva



Tomo I - Zonificación Acústica

- **Mapa de ruido:** la presentación de datos sobre una situación acústica existente o pronosticada en función de un índice de ruido, en la que se indicará la superación de cualquier valor límite pertinente vigente, el número de personas afectadas en una zona específica o el número de viviendas expuestas a determinados valores de un índice de ruido en una zona específica.
- **Mapa estratégico de ruido:** un mapa de ruido diseñado para poder evaluar globalmente la exposición al ruido en una zona determinada, debido a la existencia de distintas fuentes de ruido, o para poder realizar predicciones globales para dicha zona.
- **Molestia:** el grado de perturbación que provoca el ruido o las vibraciones a la población, determinado mediante encuestas sobre el terreno.
- **Nuevo desarrollo urbanístico:** superficie del territorio en situación de suelo rural para la que los instrumentos de ordenación territorial y urbanística prevén o permiten su paso a la situación de suelo urbanizado, mediante las correspondientes actuaciones de urbanización, así como la de suelo ya urbanizado que esté sometido a actuaciones de reforma o renovación de la urbanización.
- **Objetivo de calidad acústica:** conjunto de requisitos que, en relación con la contaminación acústica, deben cumplirse en un momento dado en un espacio determinado, incluyendo los valores límite de inmisión o de emisión.
- **Planificación acústica:** el control del ruido futuro mediante medidas planificadas, como la ordenación territorial, la ingeniería de sistemas de gestión del tráfico, la ordenación de la circulación, la reducción del ruido con medidas de aislamiento acústico y la lucha contra el ruido en su origen.
- **Población:** cualquier persona física o jurídica, así como sus asociaciones u organizaciones constituidas con arreglo a la normativa que les sea de aplicación.
- **Relación dosis-efecto:** la relación entre el valor de un índice de ruido y un efecto nocivo.
- **Ruido ambiental:** el sonido exterior no deseado o nocivo generado por las actividades humanas, incluido el ruido emitido por los medios de transporte, por el tráfico rodado, ferroviario y aéreo y por emplazamientos de actividades industriales como los descritos en el anexo I de la Ley 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación.
- **Servidumbre acústica.** Zonas del territorio destinadas a conseguir la compatibilidad del funcionamiento o desarrollo de las infraestructuras de transporte viario, ferroviario, aéreo y portuario, con los usos del suelo, actividades, instalaciones o edificaciones implantadas, o que puedan implantarse, en la zona de afección por el ruido originado en dichas infraestructuras.
- **Valor límite:** un valor de un índice acústico que no debe ser sobrepasado y que de superarse, obliga a las autoridades competentes a prever o a aplicar medidas tendentes a evitar tal superación. Los valores límite pueden variar en función del emisor acústico, (ruido del tráfico rodado, ferroviario o aéreo, ruido industrial, etc.), del entorno o de la distinta vulnerabilidad a la contaminación acústica de los grupos de población; pueden ser distintos de una situación existente a una nueva situación (cuando cambia el emisor acústico, o el uso dado al entorno).
- **Zona tranquila en una aglomeración:** un espacio, delimitado por la autoridad competente, que no está expuesto a un valor de L_{den} , o de otro índice de ruido apropiado, con respecto a cualquier fuente emisora de ruido, superior a un determinado valor que deberá ser fijado por el Gobierno.



Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva



Tomo I - Zonificación Acústica

- Zonas de protección acústica especial: Son las áreas territoriales en las que se incumplan los objetivos de calidad acústica que les correspondan. La declaración de este tipo de zonas perseguirá la progresiva reducción de los niveles ambientales hasta los niveles establecidos para el tipo de área acústica de que se trate.
- Mapa de conflicto: se denominan mapas de conflicto →a los mapas de superación de nivel con respecto a los criterios y objetivos de calidad acústica marcados en las diferentes zonas en las que se divide un municipio o territorio.
- Zonas de conflicto: teniendo en cuenta la definición anterior, se puede definir la existencia de una zona de conflicto por ruido, a la franja del territorio donde existe una superación de nivel sonoro, teniendo en cuenta la zonificación acústica y los mapas de nivel sonoro que se desarrollan tras la elaboración de un mapa de ruido o análisis de una zona del territorio

4.2.- Periodos temporales e índices acústicos

Uno de los aspectos más importantes del Real Decreto 1513/2005, de 16 de diciembre, es el establecimiento de unos indicadores y procedimientos para la evaluación del ruido y cómo se deben utilizar en las distintas aplicaciones. En esta línea, se definen los índices del ruido que se deben aplicar para la evaluación de los objetivos de calidad acústica y de los valores límite de inmisión, en función de los tres periodos temporales de evaluación siguientes:

- **Día**.- 07h a 19h
- **Tarde**.- 19h a 23h
- **Noche**.- 23h a 07h

A continuación, se muestran los índices definidos en el anexo I del Real Decreto 1513/2005 y anexo IV del Real Decreto 1367/2007, que deben ser utilizados para la evaluación del ruido:

- $L_{Aeq,T}$: (Índice de ruido del periodo temporal T): el índice de ruido asociado a la molestia, o a los efectos nocivos, durante un periodo de tiempo T, que se describe en el anexo I.
- L_{Amax} : (Índice de ruido máximo): el índice de ruido asociado a la molestia, o a los efectos nocivos, producidos por sucesos sonoros individuales, que se describe en el anexo I.
- $L_{K_{eq},T}$: (Índice de ruido corregido del periodo temporal T): el índice de ruido asociado a la molestia, o a los efectos nocivos por la presencia en el ruido de componentes tonales emergentes, componentes de baja frecuencia y ruido de carácter impulsivo, durante un periodo de tiempo T, que se describe en el anexo I.
- $L_{K,x}$: (Índice de ruido corregido a largo plazo del periodo temporal de evaluación «x»): el índice de ruido corregido asociado a la molestia, o a los efectos nocivos a largo plazo, en el periodo temporal de evaluación «x», que se describe en el anexo I.

OTROS DATOS
Código para validación: **A5ZXO-X53F9-OBOSE**
Fecha de emisión: **26 de octubre de 2017 a las 8:39:12**
Página 13 de 114

FIRMAS
El documento ha sido firmado o aprobado por :
1.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 13/09/2017 08:59
2.- Secretaría General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Firmado 13/09/2017 13:29
3.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 14/09/2017 08:46

ESTADO
FIRMADO
14/09/2017 08:46



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 481283 A5ZXO-X53F9-OBOSE 1F726F68D6220D76024C5617A790B769A863968) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva



Tomo I - Zonificación Acústica

- L_{den} : Índice de ruido día-tarde-noche, se expresa en decibelios (dB), y se determina mediante la expresión siguiente:

$$L_{den} = 10 \log \left[\frac{\left(12 \times 10^{\frac{L_{day}}{10}} \right) + \left(4 \times 10^{\frac{L_{evening+5}}{10}} \right) + \left(8 \times 10^{\frac{L_{night+10}}{10}} \right)}{24} \right]$$

Dónde:

L_{day} , es el nivel sonoro medio a largo plazo ponderado A definido en la norma ISO 1996-2: 2007, determinado a lo largo de todos los períodos día de un año.

$L_{evening}$, es el nivel sonoro medio a largo plazo ponderado A definido en la norma ISO 1996-2: 2007, determinado a lo largo de todos los períodos tarde de un año.

L_{night} , es el nivel sonoro medio a largo plazo ponderado A definido en la norma ISO 1996-2: 2007, determinado a lo largo de todos los períodos noche de un año.



Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



5.- Delimitación de la Aglomeración de Huelva

Tanto la Directiva Europea como la Ley del Ruido estatal definen una aglomeración como la porción de un territorio, delimitado por el Estado miembro, con más de 100.000 habitantes y con una densidad de población tal que el Estado miembro la considera zona urbanizada.

En las instrucciones para la entrega de los datos asociados a los mapas estratégicos de ruido y planes de acción contra el ruido de la tercera fase, publicada por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, a la aglomeración de Huelva se le debe asignar el código Ag_AND_HUELVA, siendo el código empleado en las comunicaciones a la Comisión Europea referente a la misma el ES_a_ag25.

En la comunicación del dato de población y superficie por aglomeración realizado a Comisión Europea, mediante la 12ª comunicación del 29 de junio del 2015, se fija la misma en **147.212 habitantes**, cifra que coincide con el dato de población publicado por el Instituto Nacional de Estadística, en su dato de población del 22 de diciembre del 2014, para la población a 1 de enero de 2014 (Real Decreto 1007/2014. De 5 de diciembre). Para la elaboración del mapa de ruido estratégico realizado en el seno de este proyecto se utilizará dicho dato de población con su distribución por secciones y distritos, facilitado por el Excmo. Ayuntamiento de Huelva a través del Padrón Municipal.

Teniendo en cuenta el conjunto de las secciones del núcleo urbano principal que se encuentran incluidas dentro del polígono de delimitación de la aglomeración o que corten al mismo, la población dentro del límite de la aglomeración que se define en el presente documento se estima en 146.442 habitantes.

Aunque en cumplimiento estricto de la normativa de aplicación, se elaborará el mapa de ruido estratégico de la aglomeración definida en este punto, hay que destacar que se van a contemplar en el proyecto, por interés municipal, la estimación de la exposición a los niveles sonoros para el total de la población del municipio, incluyendo para dichos cálculos la población de los núcleos poblacionales fuera del límite de la aglomeración.



Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



5.1.- Criterios para la determinación de la aglomeración

Para determinar los sectores del territorio que constituyen la aglomeración de Huelva se han tenido en cuenta los criterios definidos en el *anexo VII del Real Decreto 1513/2005*.

ANEXO VII.

Criterios para la delimitación de una aglomeración.

1. Determinación de la aglomeración.

a. La entidad territorial básica sobre la que se definirá una aglomeración será el municipio. No obstante, el ámbito territorial de la aglomeración podrá ser inferior al del municipio, por aplicación de los criterios que se describen en el apartado d.

b. A los efectos de la obligación de elaborar mapas estratégicos del ruido, se tendrá en cuenta única y exclusivamente el número de habitantes que integran la aglomeración. Este número será el de los habitantes de derecho con arreglo al último censo realizado antes del año en que corresponda la comunicación al Ministerio de Medio Ambiente de la relación de aglomeraciones sobre las que deben realizarse este tipo de mapas.

Si con objeto de mejorar la protección de la población en algún lugar o zona en la que se produjesen variaciones estacionales de importancia que hiciesen aconsejable tener en cuenta la población transeúnte, la comunidad autónoma competente podrá incluir esta aglomeración urbana dentro de la relación, teniendo en cuenta la población de hecho o cualquier método por el que se valore la población transeúnte, advirtiendo esta circunstancia que será tenida en cuenta para la confección del mapa estratégico de ruido correspondiente.

c. Las comunidades autónomas podrán establecer, por aplicación de los criterios que se describen en el apartado d, aglomeraciones de ámbito supramunicipal.

d. Para determinar los sectores del territorio que constituyen una aglomeración se aplicarán, al menos, los criterios de densidad de población y proximidad siguientes:

- *Se considerarán todos aquellos sectores del territorio cuya densidad de población sea igual o superior a 3.000 personas por km².*

Para la estimación de la densidad de población se utilizará preferentemente los datos de población y extensión territorial de las correspondientes secciones censales.

- Si existen dos o más sectores del territorio en los que, además de verificarse la condición del punto anterior, se verifica que la distancia horizontal entre sus dos puntos más próximos sea igual o inferior a 500 m.

- Si la suma de los habitantes comprendidos en los sectores del territorio que cumplen con los requisitos de los puntos anteriores es mayor de 100.000, estos sectores del territorio constituyen una aglomeración.

e. El tamaño, en número de habitantes, de la aglomeración será la suma total de los habitantes comprendidos en los sectores del territorio que constituyen la aglomeración, por aplicación de los criterios descritos en el apartado d.

Atendiendo al citado anexo se ha considerado los sectores del territorio, del núcleo urbano principal, cuya densidad de población supera las 3.000 personas por km².

Según el R.D. 1513/2005 para estimar la densidad de población se han de usar preferentemente los datos de población y extensión territorial de las correspondientes secciones censales. En el caso de Huelva para la estimación de la densidad de población, se han tenido en cuenta los datos aportados por el Área de Estadística del Padrón Municipal del Excmo. Ayuntamiento de Huelva en relación a los datos estadísticos de

OTROS DATOS

Código para validación: **A5ZXO-X53F9-OBOSE**
Fecha de emisión: **26 de octubre de 2017 a las 8:39:12**
Página 16 de 114

FIRMAS

El documento ha sido firmado o aprobado por :
1.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva.Aprobado 13/09/2017 08:59
2.- Secretaría General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva.Firmado 13/09/2017 13:29
3.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva.Aprobado 14/09/2017 08:46

ESTADO

FIRMADO
14/09/2017 08:46



Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



población de Huelva por distritos y secciones, a fecha de 1 de enero del 2014, cuyo dato es el remitido a la comisión Europea.

Se han estimado las densidades de las secciones del núcleo urbano principal y de sus áreas más próximas aplicando criterios SIG (Sistema de Información Geográfica) en el tratamiento de la información, siendo estos los resultados obtenidos:

Distrito	Sección	Población total (hab.)	Área (Km ²)	Densidad (hab/km ²)
1	1	2232	0,0646	34551
1	2	2413	0,1070	22551
1	3	1632	0,0787	20737
1	4	1198	0,0283	42332
1	5	1459	0,0457	31926
1	6	1142	0,0470	24298
1	7	1085	0,0503	21571
1	8	1209	0,0332	36416
1	9	1929	0,0762	25315
1	10	1095	0,0427	25644
1	11	1057	0,0314	33662
1	12	804	0,0179	44916
1	13	2024	0,0459	44096
2	1	2605	0,4431	5879
2	2	1752	0,0782	22404
2	3	1837	0,0526	34924
2	4	2050	0,1235	16599
2	5	1653	0,1146	14424
2	6	1543	0,0488	31619
2	7	929	0,2477	3751
2	8	1013	0,0804	12600
2	9	1864	0,4191	4448
2	10	1741	0,1036	16805
3	1	1293	0,2972	4351
3	2	1758	0,1588	11071
3	3	1476	0,0347	42536
3	4	663	0,1028	6449
3	5	1157	0,0328	35274
3	6	1103	0,0723	15256
3	7	1159	0,0286	40525
3	8	1156	0,0630	18349
3	9	1372	0,0562	24413

OTROS DATOS
Código para validación: **A5ZXO-X53F9-OBOSE**
Fecha de emisión: **26 de octubre de 2017 a las 8:39:12**
Página 17 de 114

FIRMAS
El documento ha sido firmado o aprobado por :
1.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva.Aprobado 13/09/2017 08:59
2.- Secretaría General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva.Firmado 13/09/2017 13:29
3.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva.Aprobado 14/09/2017 08:46

ESTADO
FIRMADO
14/09/2017 08:46



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 481283 A5ZXO-X53F9-OBOSE 1f726f68d6220d76024c5617a790b769a863966) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Distrito	Sección	Población total (hab.)	Área (Km ²)	Densidad (hab/km ²)
3	10	2511	3,9424	637
4	1	1289	0,0292	44144
4	2	937	0,0127	73780
4	3	729	0,0186	39194
4	4	1093	0,0400	27325
4	5	1062	0,0930	11419
4	6	888	0,1392	6379
4	7	1083	0,2765	3917
4	8	1789	0,1306	13698
4	9	1099	0,0480	22896
4	10	1132	0,0465	24344
4	11	1497	0,0628	23838
4	12	1184	0,0828	14300
4	13	1393	0,0595	23412
4	14	1654	0,0701	23595
5	1	677	0,0228	29693
5	2	2069	0,0557	37145
5	3	1259	0,0239	52678
5	4	1133	0,0184	61576
5	5	1168	0,0307	38046
5	6	1259	0,0282	44645
5	7	1354	0,0405	33432
5	8	1506	0,0550	27382
5	9	1101	0,0539	20427
5	10	1834	8,8858	206
5	11	1080	0,0366	29508
5	12	979	0,0342	28626
5	13	1401	0,0311	45048
5	14	1127	0,0391	28824
6	1	953	0,0568	16778
6	2	1920	0,1191	16121
6	3	994	0,0227	43789
6	4	977	0,0355	27521
6	5	942	0,0264	35682
6	6	836	0,0263	31787
6	7	2105	0,0823	25577
6	8	1390	2,3807	584
6	9	950	0,0596	15940

OTROS DATOS
Código para validación: **A5ZXO-X53F9-OBOSE**
Fecha de emisión: **26 de octubre de 2017 a las 8:39:12**
Página 18 de 114

FIRMAS
El documento ha sido firmado o aprobado por :
1.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva.Aprobado 13/09/2017 08:59
2.- Secretaría General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva.Firmado 13/09/2017 13:29
3.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva.Aprobado 14/09/2017 08:46

ESTADO
FIRMADO
14/09/2017 08:46



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 481283 A5ZXO-X53F9-OBOSE 1f726f68d6220d76024c5617a790b7694b63966) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Distrito	Sección	Población total (hab.)	Área (Km ²)	Densidad (hab/km ²)
7	1	1323	0,1213	10907
7	2	985	0,0495	19899
7	3	1118	0,0694	16110
7	4	2004	0,2436	8227
7	5	1373	0,0655	20962
7	6	992	0,0324	30617
7	7	907	0,0772	11749
7	8	1003	0,0337	29763
7	9	1630	0,0781	20871
7	10	1174	0,0902	13016
7	11	1353	0,0454	29802
7	12	1053	0,0690	15261
7	13	1879	0,1013	18549
7	14	1788	0,0603	29652
7	15	1470	0,0303	48515
7	16	1499	0,1318	11373
7	17	1229	0,0651	18879
7	18	2860	0,0924	30952
7	19	1322	0,0848	15590
7	20	2165	2,3633	916
7	21	1406	0,4616	3046
8	1	2521	1,9042	1324
8	2	1531	0,1162	13176
8	3	1137	0,1281	8876
8	4	771	0,5922	1302
8	5	1598	0,0847	18867
8	6	1103	0,0254	43425
8	7	1211	0,0749	16168
8	8	887	0,0639	13881
8	9	1377	0,0384	35859
8	10	1233	2,4758	498
8	11	1127	0,0649	17365
8	12	1288	0,0315	40889
8	13	1111	0,0298	37282
8	14	1551	0,0338	45888
8	15	1432	0,1424	10056
8	16	1044	0,0891	11717

Tabla 1: Población y densidad de población por secciones.



Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Atendiendo al anexo VII del Real Decreto 1513/2005, la inclusión de las secciones que cumplen el criterio de una densidad de población mayor o igual a 3.000 habitantes por kilómetro cuadrado, además del criterio de encontrarse a una distancia igual o inferior a 500 m de otra sección o secciones que cumplan la misma condición, define el perímetro mínimo que ha de tener la aglomeración de Huelva atendiendo a la normativa de aplicación.

Como se observa en la tabla no todas las secciones cumplen la condición de densidad de población para ser incluidas en la aglomeración. Estas secciones son:

- Sección 10 del distrito 3.
- Sección 10 del distrito 5.
- Sección 8 del distrito 6.
- Sección 20 del distrito 7.
- Sección 1 del distrito 8.
- Sección 4 del distrito 8.
- Sección 10 del distrito 8.

De dichas secciones, la sección 4 del distrito 8, queda rodeada por el resto de secciones del municipio que cumplen con el criterio de densidad y por tanto quedará dentro del límite de aglomeración definido.

En el caso del resto de secciones enumeradas, poseen parte de las mismas dentro de lo que se considera el casco urbano del municipio, pero debido a la gran superficie de éstas no cumplen con el criterio de densidad de población. Dado lo anterior se define el límite de la aglomeración incluyendo únicamente dichas zonas de las secciones dentro del casco urbano.

Atendiendo de nuevo a la legislación, el tamaño de la aglomeración en número de habitantes será la suma de los habitantes de todas las secciones incluidas en la delimitación de la aglomeración. En este sentido, considerando la población de las secciones dentro de la línea poligonal cerrada que delimita la aglomeración, y según la distribución de población realizada por edificios, la población dentro de la aglomeración se estima en 146.442 habitantes. Dicha población incluida dentro del límite de la aglomeración supera los 100.000 habitantes, requisito indispensable establecido en el apartado d) del punto 1, del anexo VII del R.D.1513/2005.



Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



5.2.- Delimitación del ámbito territorial de la aglomeración

El ámbito territorial de la aglomeración de Huelva, sobre la que se elabora el mapa de ruido estratégico por aplicación de la normativa, se ha delimitado trazando una línea poligonal cerrada, siguiendo los límites de las secciones perimetrales de la aglomeración. Para ver la delimitación de la aglomeración definida véase Anexo Planos. Plano: Delimitación de la Aglomeración.

Atendiendo a las instrucciones para la entrega de los datos asociados a los mapas estratégicos de ruido y planes de acción contra el ruido de la tercera fase, se entregará la delimitación de la aglomeración dentro de la geodatabase de entrega de los datos de geoespaciales del Mapa Estratégico de Ruido, como una clase entidad ("Feature Class") denominada Límite_Aglomeraciones, tipo polígono. Los campos y datos de la tabla asociada a la misma serán los mismos que los remitidos en la correspondiente hoja Excel de entrega de datos estadísticos del proyecto y que se muestran a continuación:

CAMPO	DATO
Institución	Andalucía
Nombre_Aglomeración	Huelva
Codigo_UME	Ag_AND_HUELVA
Numero_Habitantes	146.442
Superficie_km2	10,4

Tabla 2. Tabla elemento "Limite_Aglomeracion"

El sistema de referencia utilizado de acuerdo con lo recomendado por la Comisión europea es el ETRS 1989 UTM 30N.

El fichero con los datos geoespaciales, en el que se incluye el Feature Class con la delimitación de la aglomeración, se recogerá en el **DVD I. Mapa Estratégico de Ruidos de la Ciudad de Huelva**



Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



6.- Delimitación de los tipos de áreas acústicas

6.1.- Alcance de la zonificación

Se ha tomado como ámbito territorial para la zonificación del municipio los núcleos poblacionales del término municipal de Huelva, definidos en el Plan General de Ordenación Urbanística de Huelva, que además de considerar el Núcleo Urbano Principal, contempla los siguientes Núcleos Urbanos Secundarios:

- La Ribera
- La Alquería
- Parque Industrial Agroalimentario
- Polígono Industrial Tartessos
- Polígono Industrial Fortiz
- Centro penitenciario de Huelva.

6.2.- Metodología

Con idea de hacer de la Zonificación Acústica de Huelva una verdadera herramienta de gestión, para la delimitación de la aglomeración en distintas áreas acústicas, se ha optado, además de tomar evidentemente las prescripciones del Real Decreto 1367/2007 que serán comentadas posteriormente, por emplear un método de división territorial que permita junto al Mapa Estratégico dar forma a todos los conceptos referidos por el marco normativo:

- Áreas tranquilas.
- Áreas de protección acústica especial.
- Áreas de conflicto o incompatibilidad de usos.

La zonificación acústica, delimitada de la forma propuesta, al relacionarse con el Mapa de Ruido Estratégico, va a permitir localizar las zonas del municipio donde se superan los objetivos de calidad y por tanto, las zonas donde actuar en el plan de acción municipal contra el ruido. Del mismo modo esta relación va a permitir determinar las zonas que gozan de una calidad acústica aceptable (zonas tranquilas) al no superarse los objetivos de calidad acústica y que deberán ser "protegidas" en los correspondientes planes de acción: Plan de acción zonal, Zona de situación acústica especial..., son algunos aspectos que podrán gestionarse haciendo uso de la metodología propuesta.

Del mismo modo, para los gestores municipales de la Contaminación Acústica, va a ser más sencillo afrontar el plan de acción municipal contra el ruido al permitir, esta forma de delimitación, priorizar más fácilmente las zonas de actuación y al permitir la división del problema global en problemas de menor tamaño, haciendo más factible gestionar las actuaciones a llevar a cabo y, en definitiva, la gestión del ruido urbano.



Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



La metodología empleada para la zonificación acústica de la aglomeración de Huelva ha tenido en cuenta las siguientes consideraciones:

- En el futuro plan de acción municipal contra el ruido, la gestión del ruido de las áreas residenciales ha de resultar sencilla, por lo que se ha de evitar que la extensión del área acústica residencial (Tipo a) se asemeje prácticamente a la zona urbana, ya que el problema de contaminación acústica puede llegar a ser un **problema global** de difícil **solución**.
- Es necesario evitar la delimitación como áreas acústicas de zonas sin demasiada relevancia dentro del marco del predominio de uso, con el fin de impedir una fragmentación excesiva del territorio con un alto número de transiciones.

Por tanto, el método propuesto pretende:

- **Organizar las áreas acústicas para permitir una mejor gestión del plan de acción municipal**, pudiendo identificarse de forma clara las mismas y poder definir las zonas tranquilas y zonas de superación de objetivos de calidad, permitiendo la alusión en futuros informes, ya sean tanto de gestión del ruido urbano como de planificación urbanística. Para ello cada área acústica se enumerará de la siguiente forma:
 - **xy**: donde "x" es la tipología de área acústica e "y" es un ordinal asociado a esta tipología de área.
- **Delimitar de forma que el área acústica se pueda identificar sobre el terreno con facilidad**. Los límites que delimiten las áreas de sensibilidad acústica (ASAs) deben ser fácilmente identificables sobre el terreno, tanto si constituyen objetos construidos artificialmente, calles, carreteras, vías ferroviarias, etc., como si se trata de líneas naturales tales como cauces de ríos, o límites de los términos municipales.
- **Clasificar las áreas acústicas con arreglo al uso predominante**. A la hora de delimitar, se ha prestado especial atención al concepto de "uso del suelo designado" por el Plan General de Ordenación Urbanística, en su reciente revisión del año 2011.

OTROS DATOS

Código para validación: **A5ZXO-X53F9-OBOSE**
Fecha de emisión: **26 de octubre de 2017 a las 8:39:12**
Página 23 de 114

FIRMAS

El documento ha sido firmado o aprobado por :
1.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 13/09/2017 08:59
2.- Secretaría General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Firmado 13/09/2017 13:29
3.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 14/09/2017 08:46

ESTADO

FIRMADO
14/09/2017 08:46



Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



6.3.- Áreas acústicas

Como así se indica en el *R.D. 1367/2007* y en el posterior *Decreto 6/2012* que desarrolla el *Reglamento contra la Contaminación Acústica en Andalucía*, tanto en la planificación territorial como en los instrumentos de planeamiento urbanístico, tanto a nivel general como de desarrollo, se han de incluir la zonificación acústica del territorio en áreas acústicas.

En Huelva las áreas acústicas se han clasificado, en atención al uso predominante del suelo, en los siguientes tipos:

- a. Sectores del territorio con predominio de suelo de uso residencial.
- b. Sectores del territorio con predominio de suelo de uso industrial.
- c. Sectores del territorio con predominio de suelo de uso recreativo y de espectáculos.
- d. Sectores del territorio con predominio de suelo de uso terciario distinto del contemplado en el tipo "c".
- e. Sectores del territorio con predominio de suelo de uso sanitario, docente y cultural que requiera de especial protección contra la contaminación acústica.
- f. Sectores del territorio afectados a sistemas generales de infraestructuras de transporte, u otros equipamientos públicos que los reclamen.
- g. Espacios naturales que requieran una especial protección contra la contaminación acústica.

Para la delimitación territorial de las áreas acústicas y su clasificación se han tenido en cuenta los usos actuales o previstos del suelo dentro del documento Plan General de Ordenación Urbanística en su revisión del año 2011.

Dentro de la zonificación realizada, se han identificado los sectores del territorio definidos como "Espacios Libres Urbanos" dentro del Plan General de Ordenación Urbanística. Haciendo uso de los *Criterios para determinar los principales usos asociados a áreas acústicas de tipo residencial*, incluidos dentro del anexo V del R.D. 1367/2007, ciertos espacios libres urbanos podrán ser considerados como zonas de transición que se disponen para obtener distancia entre las fuentes sonoras y las áreas residenciales. Como tales, su inclusión queda fuera de las áreas acústicas de tipo residencial en que se encuentran inmersas y no pudiendo además, ser consideradas zonas de estancia.



Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



6.4.- Criterios para determinar la inclusión de un sector del territorio en un tipo de área acústica

La asignación de un sector del territorio a uno de los tipos de área acústica descritos en el punto anterior va a depender del uso predominante actual o previsto para el mismo en la planificación general territorial o el planeamiento urbanístico.

Cuando en una zona coexistan o vayan a coexistir varios usos que sean urbanísticamente compatibles se ha determinado el uso predominante con arreglo a los siguientes criterios:

- Porcentaje de la superficie del suelo ocupado o a utilizar en usos diferenciados con carácter excluyente.
- Cuando coexiste sobre el mismo suelo, bien por yuxtaposición en altura, bien por la ocupación en planta en superficies muy mezcladas, se ha evaluado el porcentaje de superficie construida destinada a cada uso.
- Si ha existido una duda razonable en cuanto a que no sea la superficie, sino el número de personas que lo utilizan, podrá emplearse el parámetro que define la utilización prioritaria usando esta pauta en sustitución del criterio de superficie establecido en el apartado b).
- En los casos en los que el criterio de asignación no estaba claro se ha tenido en cuenta el principio de protección a los receptores más sensibles.

En ningún caso se ha tenido en cuenta los niveles de ruido existentes en la zona para asignar una zona a un tipo de área acústica.

6.5.- Directrices para la delimitación de las áreas acústicas

Para la delimitación de las áreas acústicas se han seguido las directrices generales siguientes:

- Los límites que delimiten las ASAs deben ser fácilmente identificables sobre el terreno, tanto si constituyen objetos construidos artificialmente, calles, carreteras, vías ferroviarias, etc., como si se trata de líneas naturales tales como cauces de ríos, costas marinas o lacustre o límites de los términos municipales.
- El contenido de cada área delimitada ha de ser homogéneo estableciendo las adecuadas fracciones en la delimitación para impedir que el concepto "uso preferente" se aplique de forma que falsee la realidad a través del contenido global.
- Las áreas definidas no han de ser excesivamente pequeñas para tratar de evitarla fragmentación excesiva del territorio.



Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



6.6.- Criterios para determinar los principales usos asociados a áreas acústicas

A los efectos de determinar los principales usos asociados a las correspondientes áreas acústicas se han aplicado los siguientes criterios:

➤ **Áreas acústicas de tipo a).- Sectores del territorio de uso residencial:**

Se han incluido los sectores del territorio que se destinan de forma prioritaria a este tipo de uso, espacios edificados y zonas privadas ajardinadas.

➤ **Áreas acústicas de tipo b).- Sectores de territorio de uso industrial:**

Se han incluido todos los sectores del territorio destinados o susceptibles de ser utilizados para los usos relacionados con las actividades industriales; los procesos de producción, los parques de acopio de materiales, los almacenes y las actividades de tipo logístico, estén o no afectas a una explotación en concreto, los espacios auxiliares de la actividad industrial como subestaciones de transformación eléctrica, etc.

➤ **Áreas acústicas de tipo c).- Sectores del territorio con predominio de uso recreativo y de espectáculos:**

Se han incluido los espacios destinados a recintos feriales con atracciones temporales o permanentes, parques temáticos o de atracciones así como los centros socio recreativos, de espectáculos y exhibiciones de todo tipo, con especial mención de las actividades deportivas de competición con asistencia de público, etc.

➤ **Áreas acústicas de tipo d).- Actividades terciarias no incluidas en el epígrafe c):**

Se incluirán los espacios destinados preferentemente a actividades comerciales y de oficinas, tanto públicas como privadas, espacios destinados a la hostelería, alojamiento, restauración y otros, parques tecnológicos con exclusión de las actividades masivamente productivas, incluyendo las áreas de estacionamiento de automóviles que les son propias, etc.

➤ **Áreas acústicas de tipo e).- Zonas del territorio destinadas a usos sanitario, docente y cultural que requieran especial protección contra la contaminación acústica.**

Se incluirán las zonas del territorio destinadas a uso sanitario, docente y cultural que requieran, en el exterior, una especial protección contra la contaminación acústica, tales como las zonas residenciales de reposo o geriatría, las grandes zonas hospitalarias con pacientes ingresados, las zonas docentes tales como "campus" universitarios, zonas de estudio y bibliotecas, centros de investigación, museos al aire libre, zonas museísticas y de manifestación cultural etc.



Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



- **Áreas acústicas de tipo f).- Sectores del territorio vinculados a sistemas generales de infraestructuras de transporte y otros equipamientos públicos que los reclamen.**

Se incluirán en este apartado las zonas del territorio de dominio público en las que se ubican los sistemas generales de las infraestructuras de transporte viario, ferroviario y aeroportuario.

- **Áreas acústicas de tipo g).- Espacios naturales que requieran una especial protección contra la contaminación acústica.**

Según el Decreto 6/2012, "los objetivos de calidad acústica para ruido aplicables a los espacios naturales delimitados como área acústica de tipo g) se establecerán por el Ayuntamiento para cada caso en particular, atendiendo a aquellas consideraciones específicas de los mismos que justifiquen su clasificación como área acústica, previo informe de la Consejería competente en materia de medio ambiente. Este informe tendrá carácter vinculante en lo que se refiera a cuestiones de legalidad".

- **Espacios Libres Urbanos**

Zonas verdes destinadas a parques, jardines y arboledas, ya sea cumplir funciones de esparcimiento, recreación, ecológicas, ornamentación, protección, recuperación y rehabilitación del entorno, o como zonas de transición acústica entre las fuentes sonoras y las áreas residenciales.

- **Zona Tranquila**

Zona tranquila en aglomeraciones: Aquellos espacios situados dentro del ámbito territorial urbano donde no se superen los niveles establecidos para su área de sensibilidad (Decreto 6/2012).

Espacio delimitado, que no está expuesto a un valor de L_{den} , o de otro índice de ruido apropiado, con respecto a cualquier fuente emisora de ruido, superior a un determinado valor que deberá ser fijado por EL Gobierno (Real Decreto 1513/2005).



Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



7.- Áreas acústicas

7.1.- Tipo a. Sectores del territorio de uso residencial

En la aglomeración de Huelva se han definido 13 áreas acústicas del tipo a, numeradas desde la a-1 hasta la a-13, tomando como base la delimitación de los distritos de la ciudad, se han definidos las áreas a-1, a-2, a-3, a-4, a-5, a-6, a-7 y a-8 como las correspondientes a las áreas urbanizadas consolidadas de los correspondientes distritos de igual numeración. Las áreas a-9 y a-10 se corresponden con las áreas urbanizables de los distritos 3 y 7 respectivamente. En cuanto a las áreas a-11 y a-12 se corresponden con los núcleos secundarios de la Rivera y Arquería, y por último el área a-13 se asigna al centro penitenciario de Huelva

El empleo de los distritos como unidad elemental para delimitar las diferentes áreas acústicas de tipo a, ofrece varias ventajas. Por un lado se evita la definición de un área única tipo residencial (dado el predominio de dicho uso en una ciudad), y por otro se emplea una unidad asociada a la población del municipio, lo cual es de gran utilidad para la evaluación, definición y sectorización de acciones dentro de un plan de acción. Del mismo modo, se toma esta unidad en detrimento de la sección, para evitar la fragmentación excesiva del territorio en áreas de tipo a.

Debe tenerse en cuenta que para obtener la superficie neta del área tipo a) debe sustraerse todas las áreas que se colocan encima de esta y que pertenecen a las demás áreas acústicas (b, c, d, e y f).

Así mismo, siguiendo las recomendaciones del anexo V del R.D. 1367/2007 los espacios libres urbanos reconocidas por la actual revisión del PGOU y que estén dispuestas para obtener distancia entre las fuentes sonoras y las áreas residenciales, no se asignarán a la categoría acústica tipo a) Residencial, considerándose a tal efecto, zonas de transición.

OTROS DATOS
Código para validación: **A5ZXO-X53F9-OBOSE**
Fecha de emisión: **26 de octubre de 2017 a las 8:39:12**
Página 28 de 114

FIRMAS
El documento ha sido firmado o aprobado por :
1.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 13/09/2017 08:59
2.- Secretaría General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Firmado 13/09/2017 13:29
3.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 14/09/2017 08:46

ESTADO
FIRMADO
14/09/2017 08:46



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 481283 A5ZXO-X53F9-OBOSE 1F726F68D6220D76024C6617A7909769A863966), generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Identificador: **a1**.

Plano Zonificación Acústica: **3, 4 y 5**.

Descripción: Zona residencial correspondiente al distrito 1. Zona Centro de Huelva.

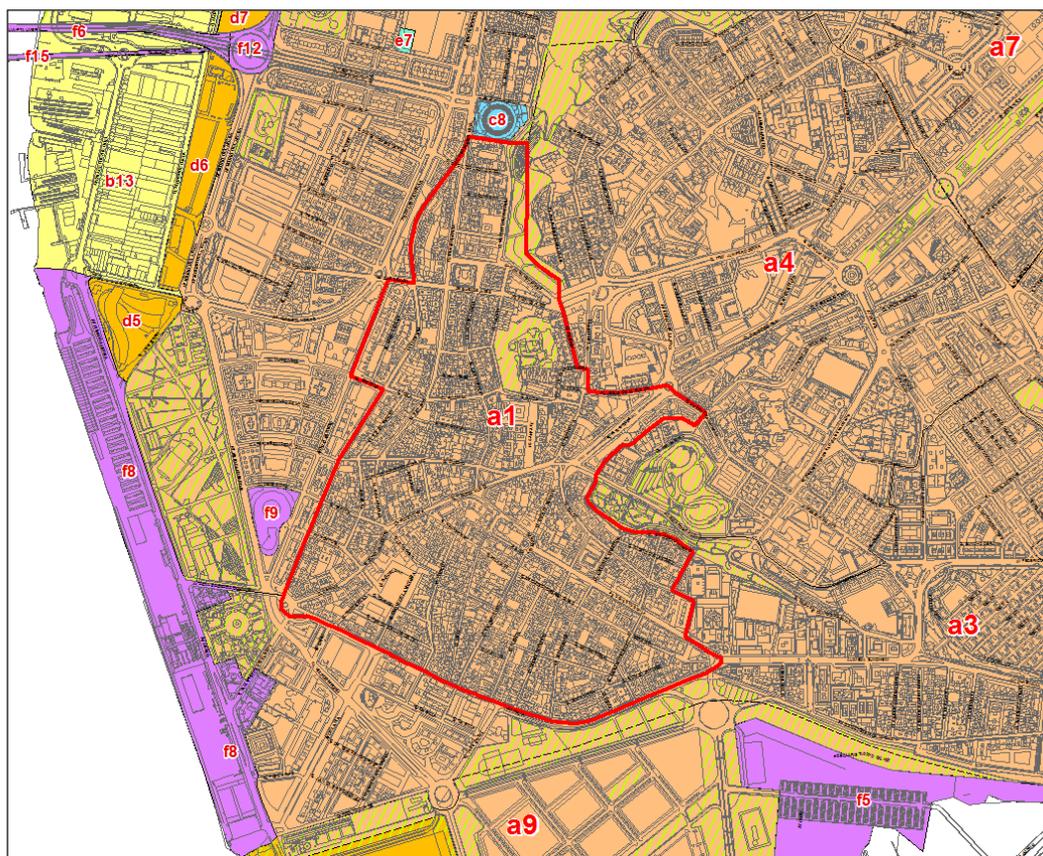
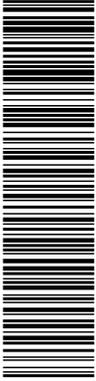


Imagen 1. ASA a1.

OTROS DATOS
Código para validación: **A5ZXO-X53F9-OBOSE**
Fecha de emisión: **26 de octubre de 2017 a las 8:39:12**
Página 29 de 114

FIRMAS
El documento ha sido firmado o aprobado por :
1.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 13/09/2017 08:59
2.- Secretaría General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Firmado 13/09/2017 13:29
3.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 14/09/2017 08:46

ESTADO
FIRMADO
14/09/2017 08:46



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 481283 A5ZXO-X53F9-OBOSE 1F726F68D6220D76024C5617A7909769A863966) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Identificador: **a2**.

Plano Zonificación Acústica: **3, 4 y 5**.

Descripción: Zona residencial correspondiente al distrito 2. Zona Centro-oeste de Huelva.

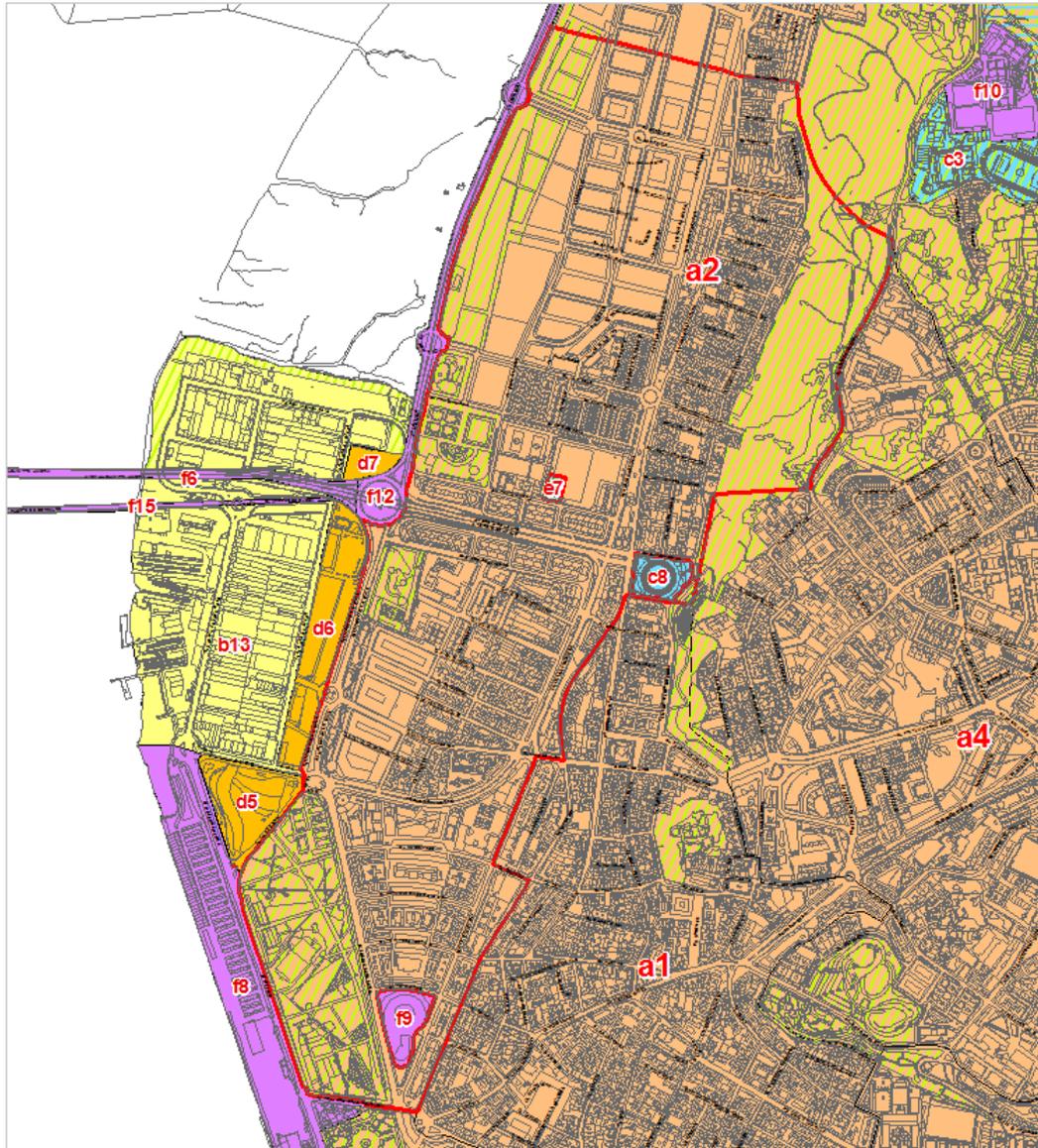


Imagen 2. ASA a2.



Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Identificador: **a3.**

Plano Zonificación Acústica: **1 y 3.**

Descripción: Zona residencial correspondiente al distrito 3. Zona centro-sur de Huelva.

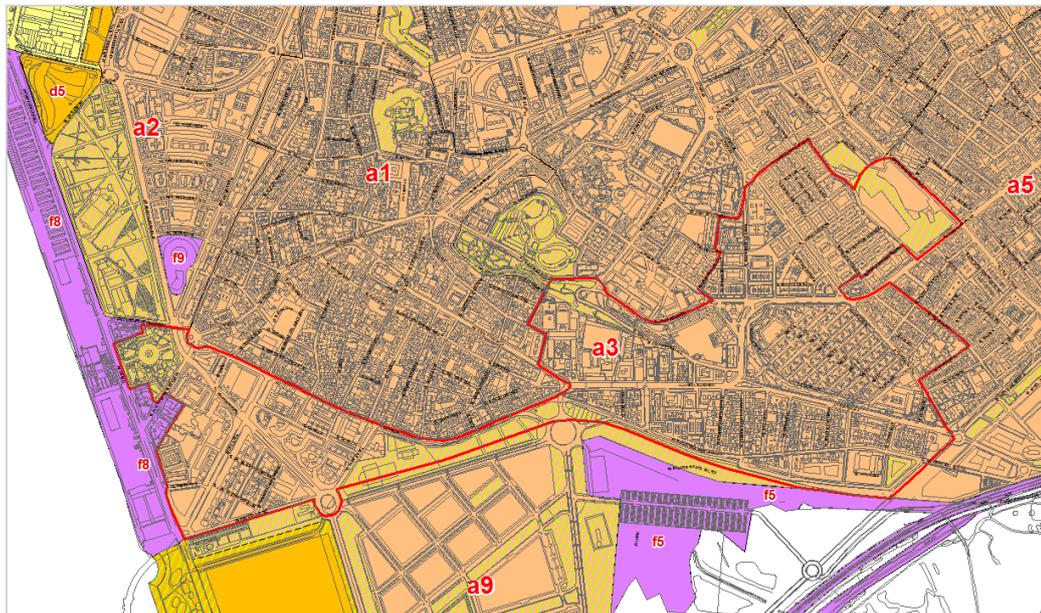


Imagen 3. ASA a3.

OTROS DATOS
Código para validación: **A5ZXO-X53F9-OBOSE**
Fecha de emisión: **26 de octubre de 2017 a las 8:39:12**
Página 31 de 114

FIRMAS
El documento ha sido firmado o aprobado por :
1.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 13/09/2017 08:59
2.- Secretaría General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Firmado 13/09/2017 13:29
3.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 14/09/2017 08:46

ESTADO
FIRMADO
14/09/2017 08:46



Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Identificador: **a4**.

Plano Zonificación Acústica: **3 y 4**.

Descripción: Zona residencial correspondiente al distrito 4. Zona centro de Huelva.

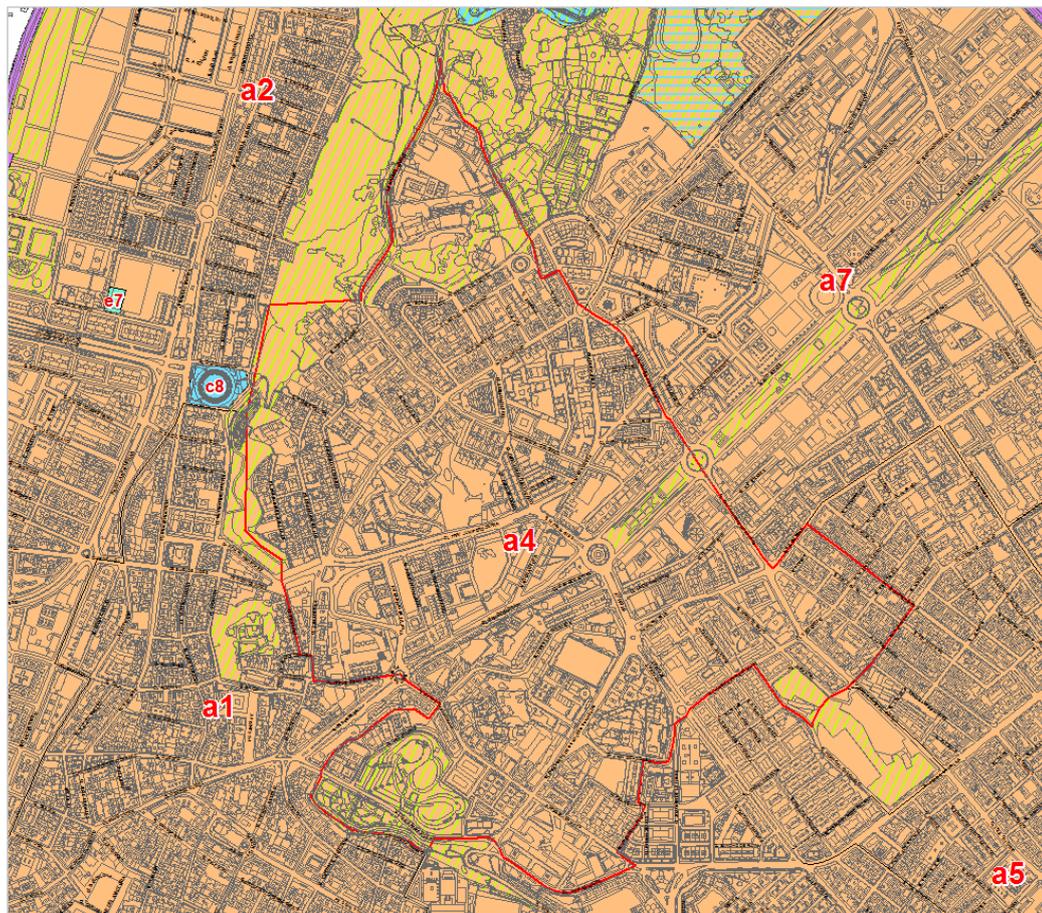


Imagen 4. ASA a4.

OTROS DATOS
Código para validación: **A5ZXO-X53F9-OBOSE**
Fecha de emisión: **26 de octubre de 2017 a las 8:39:12**
Página 32 de 114

FIRMAS
El documento ha sido firmado o aprobado por :
1.- Secretaria General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 13/09/2017 08:59
2.- Secretaria General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Firmado 13/09/2017 13:29
3.- Secretaria General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 14/09/2017 08:46

ESTADO
FIRMADO
14/09/2017 08:46



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 481283 A5ZXO-X53F9-OBOSE 1F726F68D6220D76024C5617A7909E769A863966), generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Identificador: **a5.**

Plano Zonificación Acústica: **3, 4 y 5.**

Descripción: Zona residencial correspondiente al distrito 5. Zona centro-sur de Huelva.

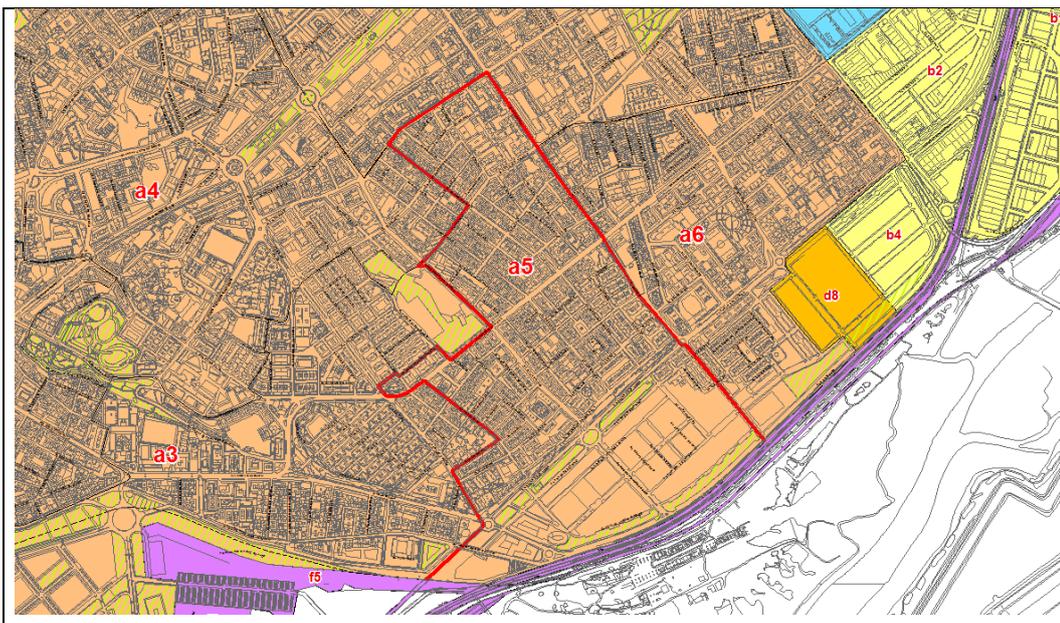


Imagen 5. ASA a5.

OTROS DATOS
Código para validación: **A5ZXO-X53F9-OBOSE**
Fecha de emisión: **26 de octubre de 2017 a las 8:39:12**
Página 33 de 114

FIRMAS
El documento ha sido firmado o aprobado por :
1.- Secretaria General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 13/09/2017 08:59
2.- Secretaria General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Firmado 13/09/2017 13:29
3.- Secretaria General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 14/09/2017 08:46

ESTADO
FIRMADO
14/09/2017 08:46



Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Identificador: **a6**.

Plano Zonificación Acústica: **3 y 4**.

Descripción: Zona residencial correspondiente al distrito 6. Zona sur- este de Huelva.

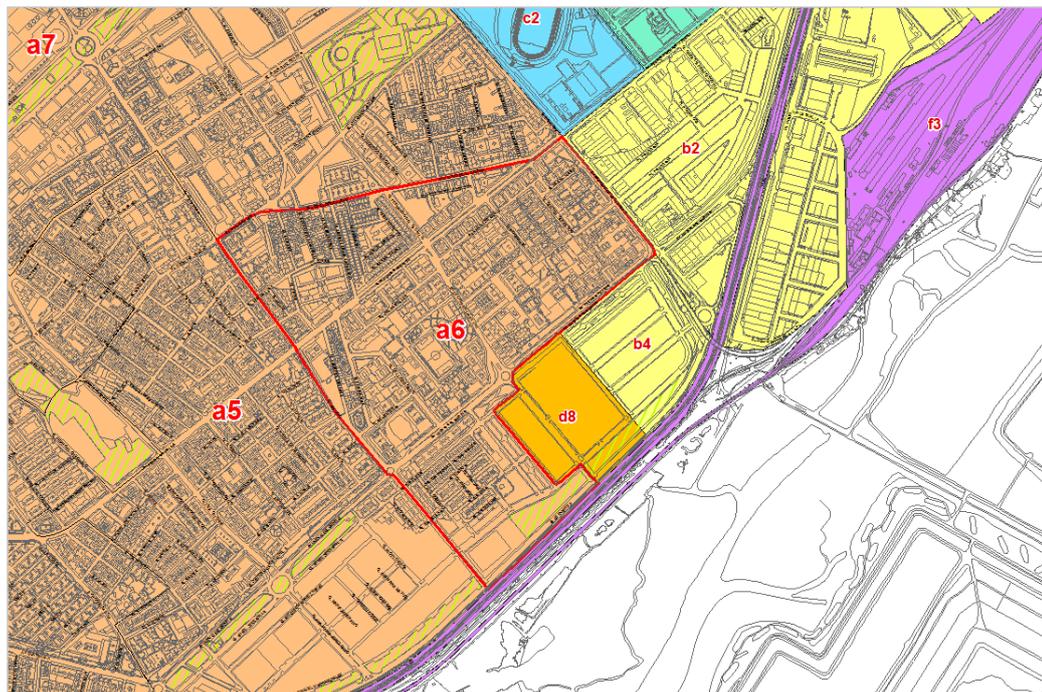
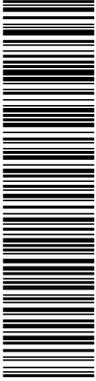


Imagen 6. ASA a6.

OTROS DATOS
Código para validación: **A5ZXO-X53F9-OBOSE**
Fecha de emisión: **26 de octubre de 2017 a las 8:39:12**
Página 34 de 114

FIRMAS
El documento ha sido firmado o aprobado por :
1.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 13/09/2017 08:59
2.- Secretaría General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Firmado 13/09/2017 13:29
3.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 14/09/2017 08:46

ESTADO
FIRMADO
14/09/2017 08:46



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 481283 A5ZXO-X53F9-OBOSE 1F726F68D6220D76024C5617A7909769A863966) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Identificador: **a7**.

Plano Zonificación Acústica: **1, 2, 3 y 4**.

Descripción: Zona residencial correspondiente al distrito 7. Zona norte de Huelva.

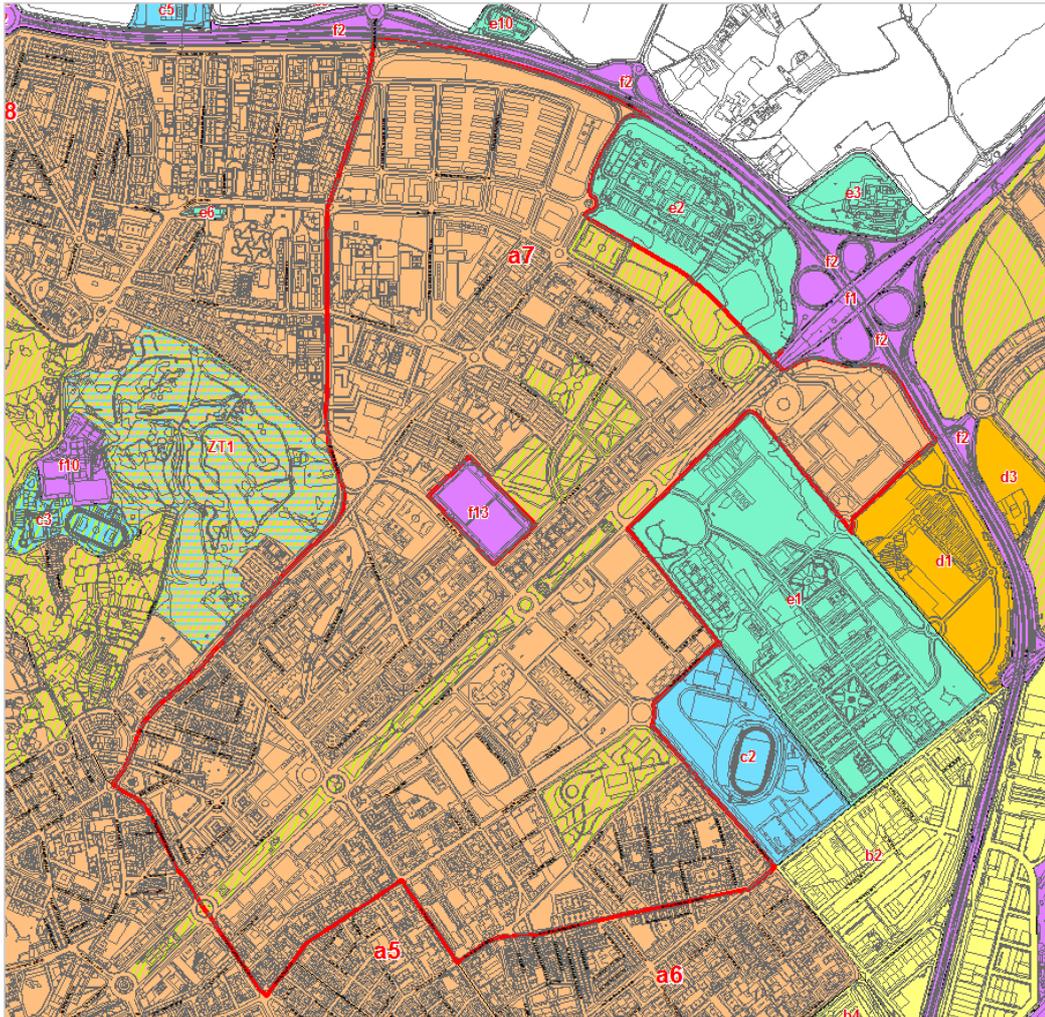


Imagen 7. ASA a7.

OTROS DATOS

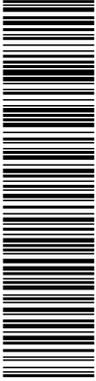
Código para validación: **A5ZXO-X53F9-OBOSE**
Fecha de emisión: **26 de octubre de 2017 a las 8:39:12**
Página 35 de 114

FIRMAS

El documento ha sido firmado o aprobado por :
1.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva.Aprobado 13/09/2017 08:59
2.- Secretaría General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva.Firmado 13/09/2017 13:29
3.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva.Aprobado 14/09/2017 08:46

ESTADO

FIRMADO
14/09/2017 08:46



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 481283 A5ZXO-X53F9-OBOSE 1F726F68D6220D76024C5617A7909769A863968) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Identificador: **a8**.

Plano Zonificación Acústica: **1, 2, 3 y 4.**

Descripción: Zona residencial correspondiente al distrito 8. Zona norte de Huelva.

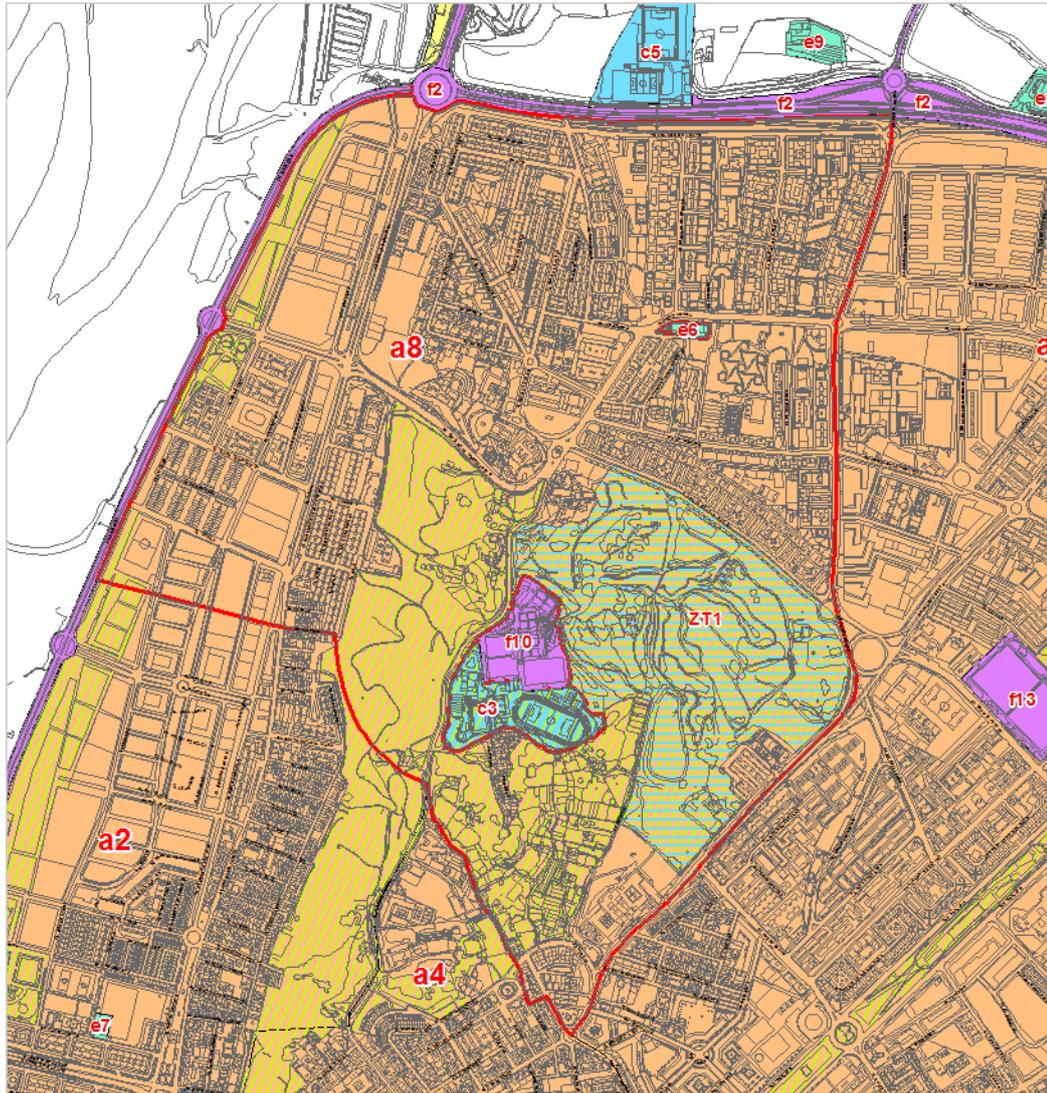


Imagen 8. ASA a8.

OTROS DATOS
Código para validación: **A5ZXO-X53F9-OBOSE**
Fecha de emisión: **26 de octubre de 2017 a las 8:39:12**
Página 36 de 114

FIRMAS
El documento ha sido firmado o aprobado por :
1.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 13/09/2017 08:59
2.- Secretaría General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Firmado 13/09/2017 13:29
3.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 14/09/2017 08:46

ESTADO
FIRMADO
14/09/2017 08:46



Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Identificador: **a9.**

Plano Zonificación Acústica: **5.**

Descripción: Zona residencial correspondiente al distrito 9. Zona sur de Huelva.

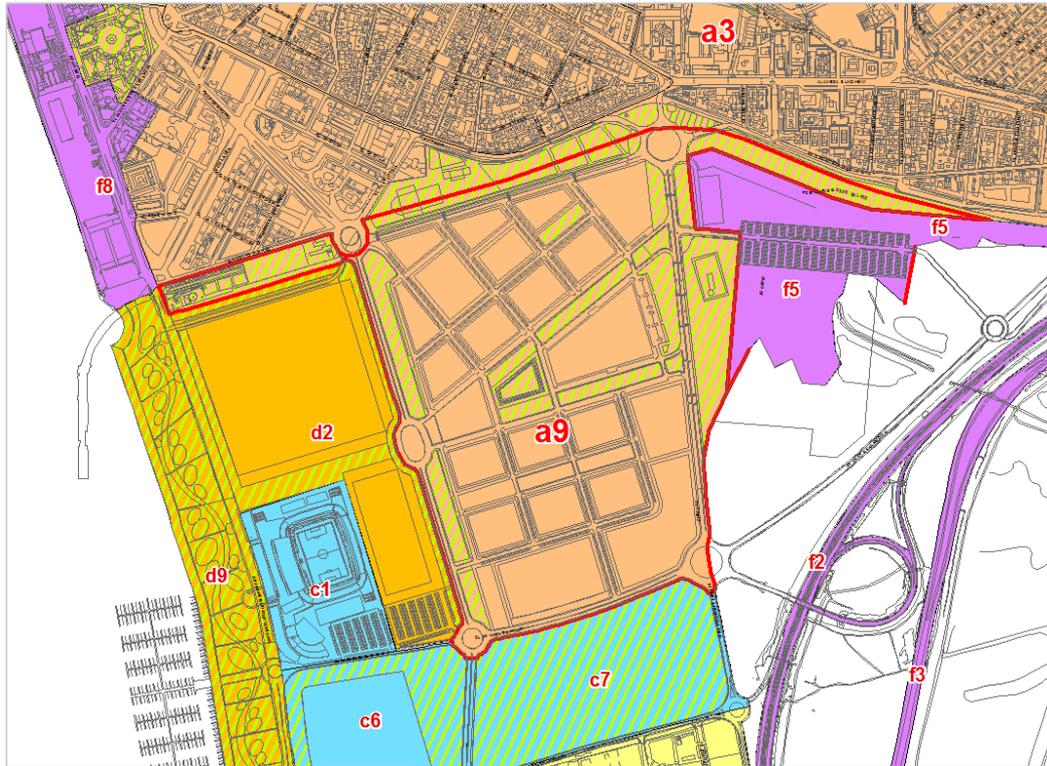


Imagen 9. ASA a9.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 481283 A5ZXO-X53F9-OBOSE 1F726F68D6220D76024C5617A7909769A863966) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 481283 A5ZXO-X53F9-OBOSE 1f726f68d6220d76024c5617a7909769a863966), generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Identificador: **a10**.

Plano Zonificación Acústica: **1, 2, 3, y 4**.

Descripción: Zona residencial correspondiente al distrito 10. Zona este de Huelva.

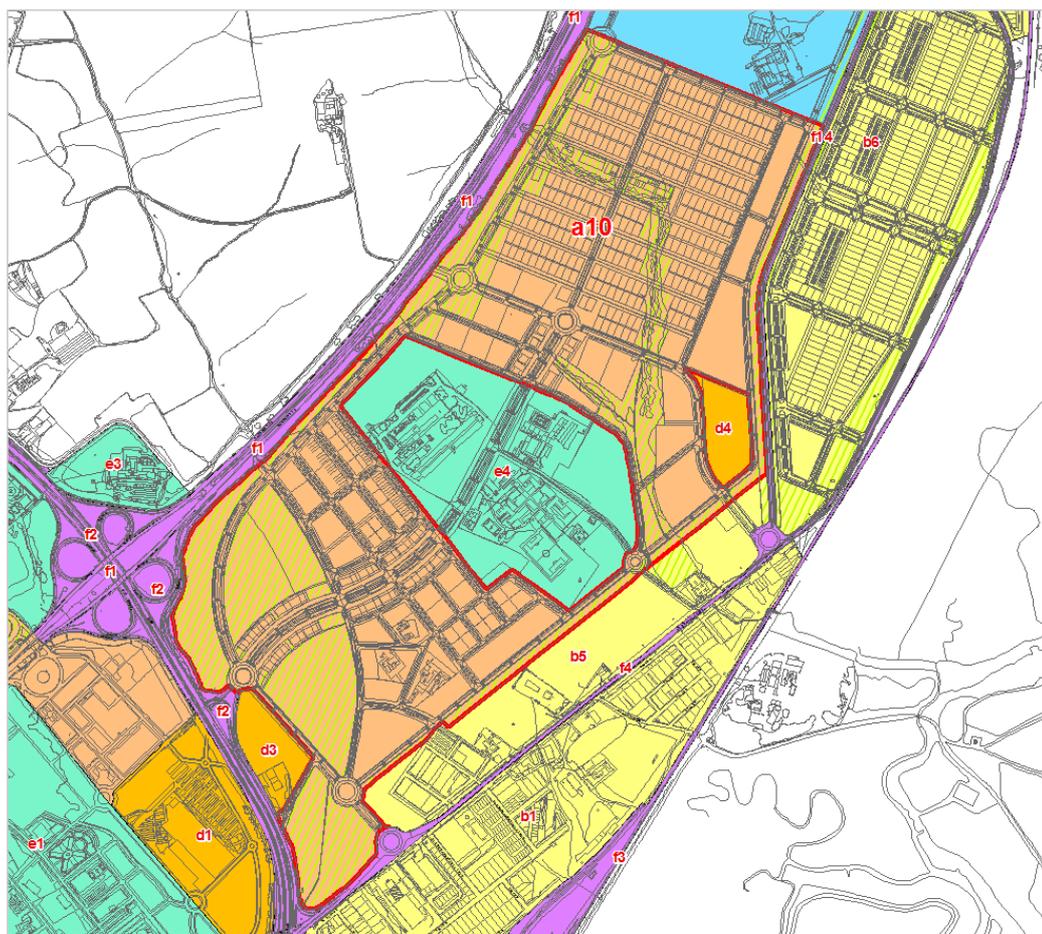


Imagen 10. ASA a10.



Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Identificador: **a11, a12 y a13.**

Plano Zonificación Acústica: **8 y 9.**

Descripción: Zona residencial correspondiente con las zonas residenciales de la Rivera (a11) y Arquería (a12) y el Centro Penitenciario de Huelva (a13).

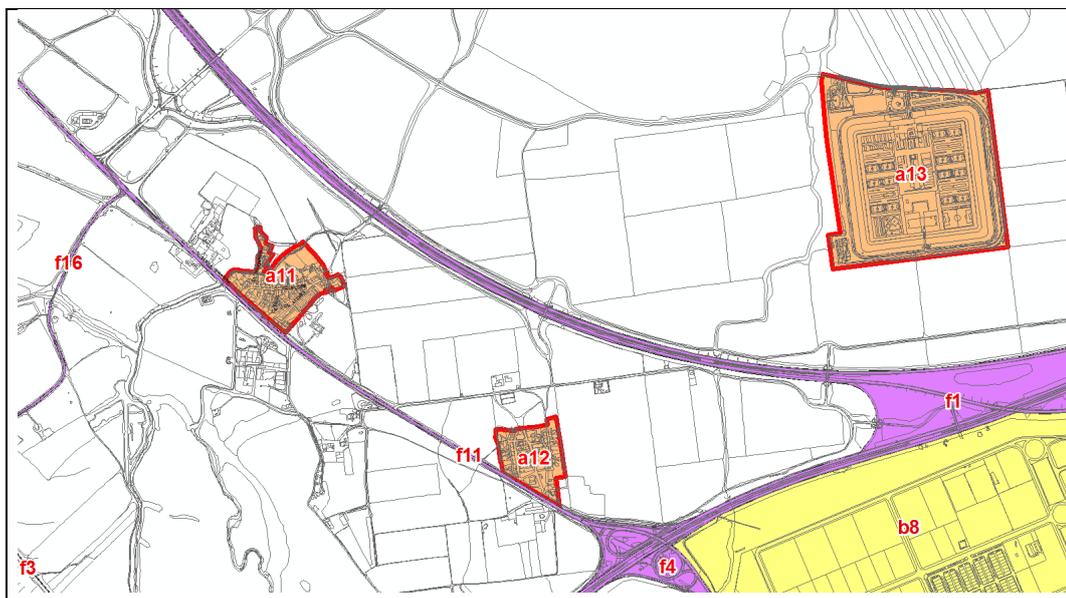
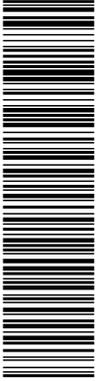


Imagen 11. ASA a11, a12 y a13.

7.2.- Tipo b. Sectores del territorio de uso industrial

Se han identificado 13 áreas de tipo industrial dentro de los límites de la Aglomeración de Huelva. La siguiente figura sitúa la ubicación de dichas áreas dando una noción de su extensión. Posteriormente se desarrolla para cada una de ellas, junto a su nomenclatura asociada b-XX, su descripción en cuanto a tipología y relación espacial con demás áreas acústicas de interés.



Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Identificador: **b1.**

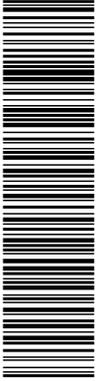
Plano Zonificación Acústica: **4.**

Descripción: Zona de polígonos industriales Zona Este de Huelva, por la zona exterior de la circunvalación H-30 y el margen derecho de la Ctra. A-5000 dirección a San Juan del Puerto.

Engloba los polígonos industriales "La Paz", "Naviluz", "La Luz", "Miraval", "Pavipresa", "El Rincón", y "San Diego".



Imagen 12. ASA b1.



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 481283_A5ZXO-X53F9-OBOSE_1f726f68d6220d76024c5617a7909f7694b639669) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Imagen 13. P.I. La Paz. (Imagen propiedad de Google Inc.)

b1-Polígono Industrial Miraval:

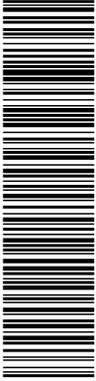


Imagen 14. P.I. Miraval. (Imagen propiedad de Google Inc.)

OTROS DATOS
Código para validación: **A5ZXO-X53F9-OBOSE**
Fecha de emisión: **26 de octubre de 2017 a las 8:39:12**
Página 41 de 114

FIRMAS
El documento ha sido firmado o aprobado por :
1.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 13/09/2017 08:59
2.- Secretaría General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Firmado 13/09/2017 13:29
3.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 14/09/2017 08:46

ESTADO
FIRMADO
14/09/2017 08:46



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 481283 A5ZXO-X53F9-OBOSE 1F726F68D6220D76024C5617A7909769A863966). El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

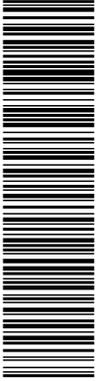
Tomo I - Zonificación Acústica



Imagen 15. P.I. Naviluz. (Imagen propiedad de Google Inc.).



Imagen 16. P.I. Pavipresa. (Imagen propiedad de Google Inc.).



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 481283 A5ZXO-X53F9-OBOSE 1F726F68D6220D76024C6617A7909769A863966), generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Imagen 17. P.I. La Luz. (Imagen propiedad de Google Inc.).



Imagen 18. P.I. El Rincón. (Imagen propiedad de Google Inc.).

OTROS DATOS
Código para validación: **A5ZXO-X53F9-OBOSE**
Fecha de emisión: **26 de octubre de 2017 a las 8:39:12**
Página 43 de 114

FIRMAS
El documento ha sido firmado o aprobado por :
1.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 13/09/2017 08:59
2.- Secretaría General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Firmado 13/09/2017 13:29
3.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 14/09/2017 08:46

ESTADO
FIRMADO
14/09/2017 08:46



Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Imagen 19. P.I. San Diego. (Imagen propiedad de Google Inc.).

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 481283 A5ZXO-X53F9-OBOSE 1F726F68D6220D76024C5617A7909E769A863966), generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.



Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Identificador: **b2.**

Plano Zonificación Acústica: **4.**

Descripción: Zona de polígonos industriales Zona Este de Huelva, por la zona interior de la circunvalación H-30 y entre la Avenida Fuerzas Armadas y Calle Príncipe de las Letras.

Engloba los polígonos industriales "Polirrosa", "Romerajejo" y "La Esperanza".

En dicha zona se encuentra inserta una subestación eléctrica de Endesa así como la Delegación del Subsector de la Guardia Civil de Tráfico de Huelva.

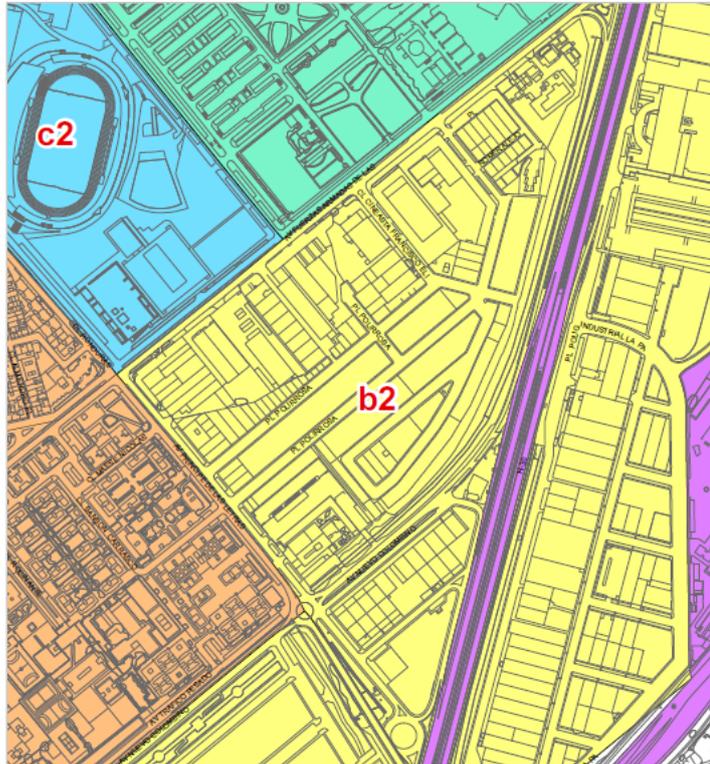
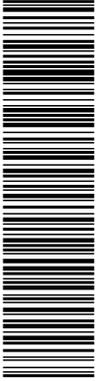


Imagen 20. ASA b2.

OTROS DATOS
Código para validación: **A5ZXO-X53F9-OBOSE**
Fecha de emisión: **26 de octubre de 2017 a las 8:39:12**
Página 45 de 114

FIRMAS
El documento ha sido firmado o aprobado por :
1.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 13/09/2017 08:59
2.- Secretaría General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Firmado 13/09/2017 13:29
3.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 14/09/2017 08:46

ESTADO
FIRMADO
14/09/2017 08:46



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 481283 A5ZXO-X53F9-OBOSE 1F726F68D6220D76024C5617A7909769A863966), generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Imagen 21. P.I. Polirrosa. (Imagen propiedad de Google Inc.).



Imagen 22. P.I. Romeralejo. (Imagen propiedad de Google Inc.).

OTROS DATOS
Código para validación: **A5ZXO-X53F9-OBOSE**
Fecha de emisión: **26 de octubre de 2017 a las 8:39:12**
Página 46 de 114

FIRMAS
El documento ha sido firmado o aprobado por :
1.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 13/09/2017 08:59
2.- Secretaría General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Firmado 13/09/2017 13:29
3.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 14/09/2017 08:46

ESTADO
FIRMADO
14/09/2017 08:46



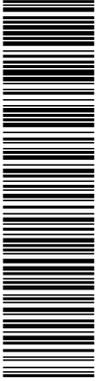
Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Imagen 23. P.I. La Esperanza. (Imagen propiedad de Google Inc.).

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 481283 A5ZXO-X53F9-OBOSE 1F726F68D6220D76024C5617A790B769A863966) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.



Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Identificador: **b3.**

Plano Zonificación Acústica: **1.**

Descripción: Zona de polígonos industriales Zona Norte de Huelva, al margen derecho de la Carretera N-441 Huelva – Gibraleón.

Engloba al polígono industrial “Las Yucas”.

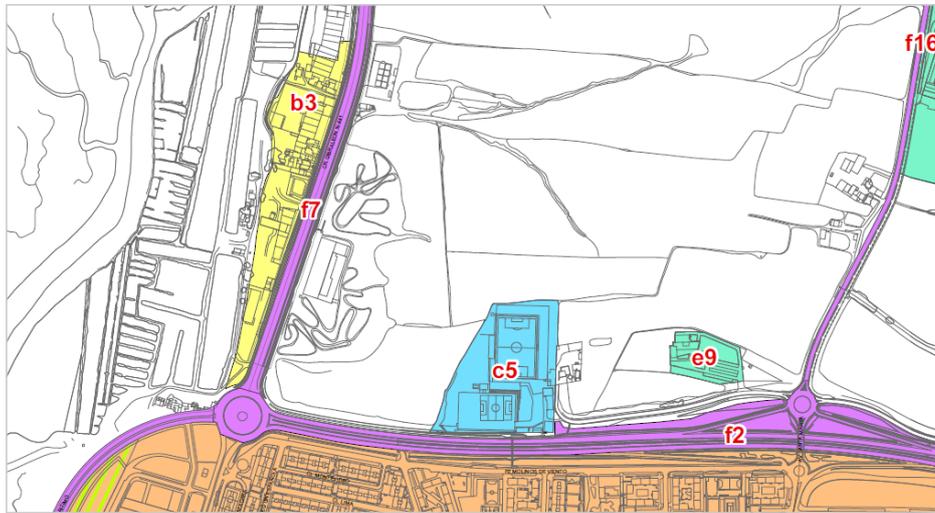


Imagen 24. ASA b3.



Imagen 25. P.I. Las Yucas. (Imagen propiedad de Google Inc.).



Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Identificador: **b4.**

Plano Zonificación Acústica: **4.**

Descripción: Polígono industrial Zona Este de Huelva, al margen izquierdo de la Circunvalación H-30.
Engloba al polígono industrial "Marismas del Polvorín".

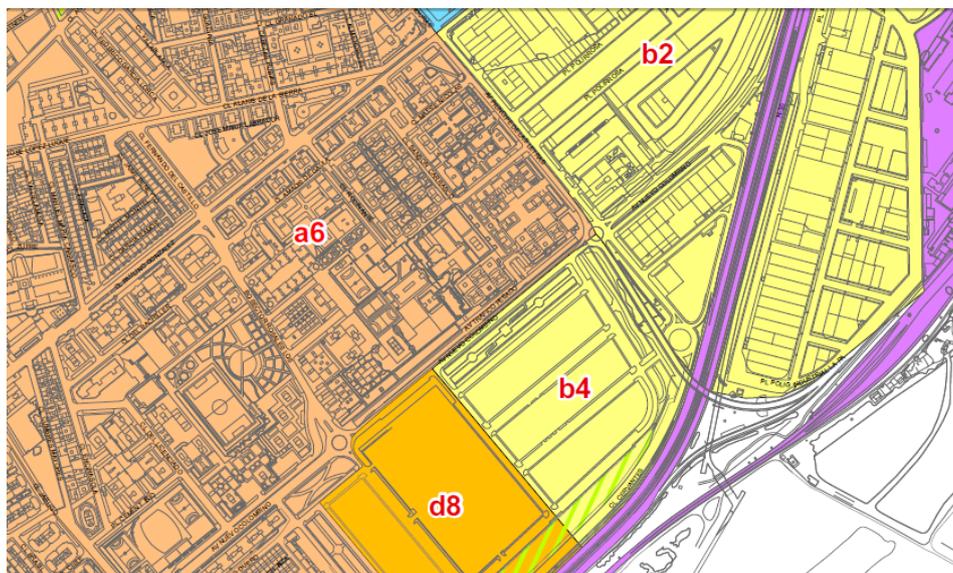


Imagen 26. ASA b4.

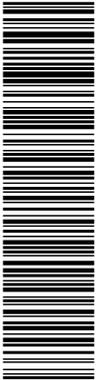


Imagen 27. P.I. Marismas del Polvorín. (Imagen propiedad de Google Inc.).

OTROS DATOS
Código para validación: **A5ZXO-X53F9-OBOSE**
Fecha de emisión: **26 de octubre de 2017 a las 8:39:12**
Página 49 de 114

FIRMAS
El documento ha sido firmado o aprobado por :
1.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 13/09/2017 08:59
2.- Secretaría General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Firmado 13/09/2017 13:29
3.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 14/09/2017 08:46

ESTADO
FIRMADO
14/09/2017 08:46



Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Identificador: **b5**.

Plano Zonificación Acústica: **4**.

Descripción: Polígono industrial Zona Este de Huelva, al margen izquierdo de la Carretera A-5000 Huelva a San Juan del Puerto.

Engloba al polígono industrial "Las Menajas".

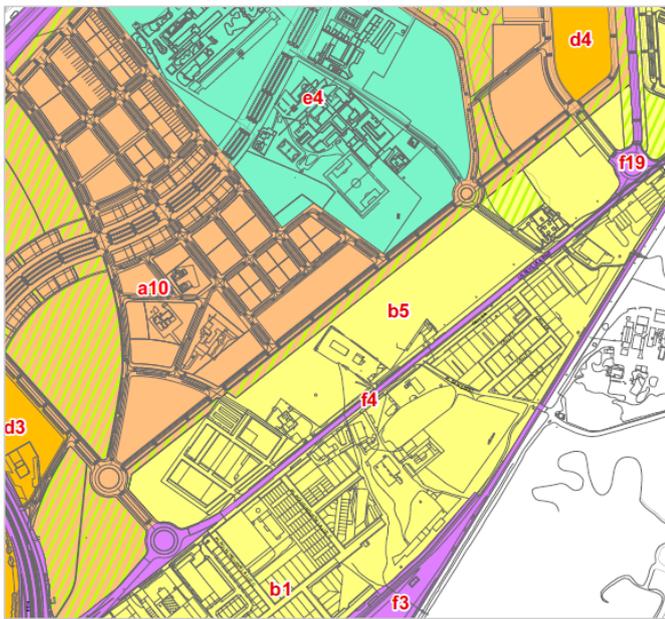


Imagen 28. ASA b5.



Imagen 29. P.I. Las Menajas. (Imagen propiedad de Google Inc.).

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 481283 A5ZXO-X53F9-OBOSE 1F726F68D6220D76024C5617A7909E769A863966) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

OTROS DATOS

Código para validación: **A5ZXO-X53F9-OBOSE**
Fecha de emisión: **26 de octubre de 2017 a las 8:39:12**
Página 50 de 114

FIRMAS

El documento ha sido firmado o aprobado por :
1.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 13/09/2017 08:59
2.- Secretaría General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Firmado 13/09/2017 13:29
3.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 14/09/2017 08:46

ESTADO

FIRMADO
14/09/2017 08:46



Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Identificador: **b6.**

Plano Zonificación Acústica: **2.**

Descripción: Polígono industrial Zona Norte-Este de Huelva, al margen izquierdo y derecho de la Carretera A-5000 Huelva a San Juan del Puerto.

Engloba al polígono industrial "Fortiz" y Nueva Zona Industrial.

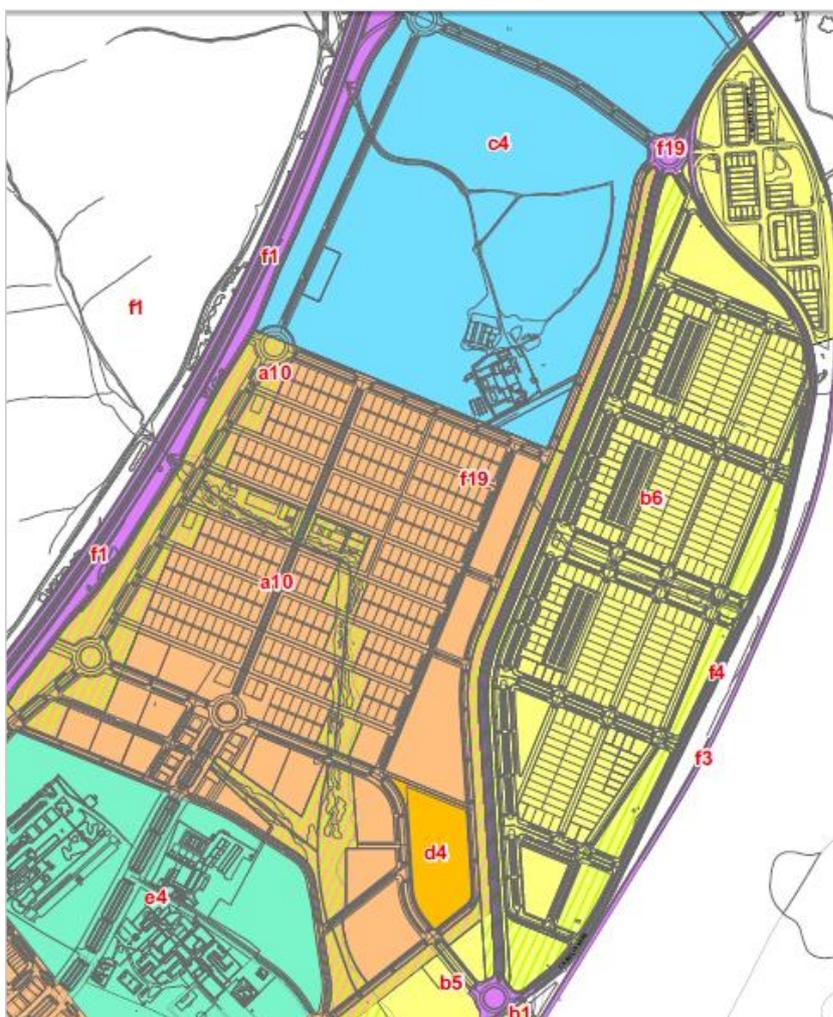


Imagen 30. ASA b6.

OTROS DATOS
Código para validación: **A5ZXO-X53F9-OBOSE**
Fecha de emisión: **26 de octubre de 2017 a las 8:39:12**
Página 51 de 114

FIRMAS
El documento ha sido firmado o aprobado por :
1.- Secretaria General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva.Aprobado 13/09/2017 08:59
2.- Secretaria General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva.Firmado 13/09/2017 13:29
3.- Secretaria General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva.Aprobado 14/09/2017 08:46

ESTADO
FIRMADO
14/09/2017 08:46



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 481283 A5ZXO-X53F9-OBOSE 1F726F68D6220D76024C5617A790E769A863966), generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica

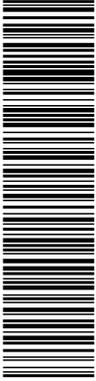


Imagen 31. P.I. Fortiz. (Imagen propiedad de Google Inc.).

OTROS DATOS
Código para validación: **A5ZXO-X53F9-OBOSE**
Fecha de emisión: **26 de octubre de 2017 a las 8:39:12**
Página 52 de 114

FIRMAS
El documento ha sido firmado o aprobado por :
1.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 13/09/2017 08:59
2.- Secretaría General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Firmado 13/09/2017 13:29
3.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 14/09/2017 08:46

ESTADO
FIRMADO
14/09/2017 08:46



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 481283 A5ZXO-X53F9-OBOSE 1F726F68D6220D76024C5617A7909769A8639669) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Identificador: **b7.**

Plano Zonificación Acústica: **9.**

Descripción: Polígono industrial y planta de hormigón y áridos.

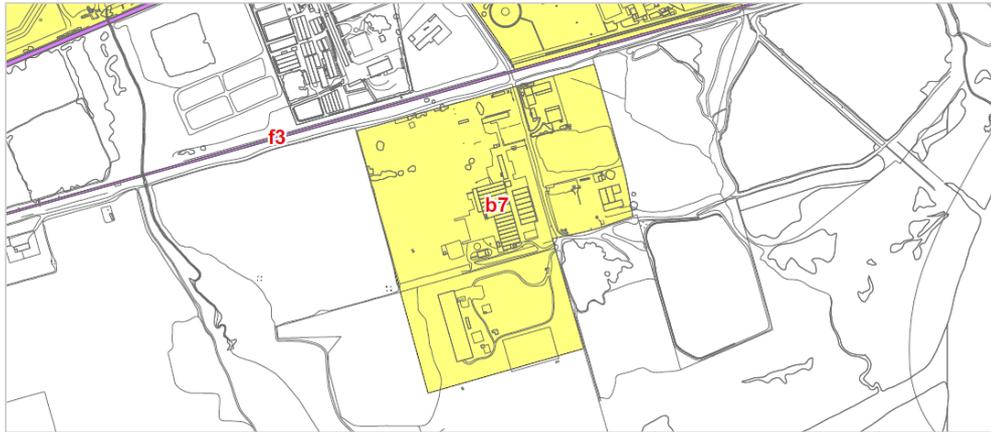


Imagen 32. ASA b7.



Imagen 33. Zona ASA b7. (Imagen propiedad de Google Inc.).

OTROS DATOS

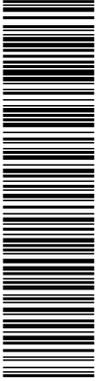
Código para validación: **A5ZXO-X53F9-OBOSE**
Fecha de emisión: **26 de octubre de 2017 a las 8:39:12**
Página 53 de 114

FIRMAS

El documento ha sido firmado o aprobado por :
1.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 13/09/2017 08:59
2.- Secretaría General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Firmado 13/09/2017 13:29
3.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 14/09/2017 08:46

ESTADO

FIRMADO
14/09/2017 08:46



Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Identificador: **b8.**

Plano Zonificación Acústica: **9.**

Descripción: Zona industrial situada al margen derecho de la autopista A49 y al margen izquierdo de la carretera A-5000 Huelva – San Juan del Puerto.

Se sitúa en esta zona el Parque Industrial Agroalimentario y el Polígono Industrial Tartessos.

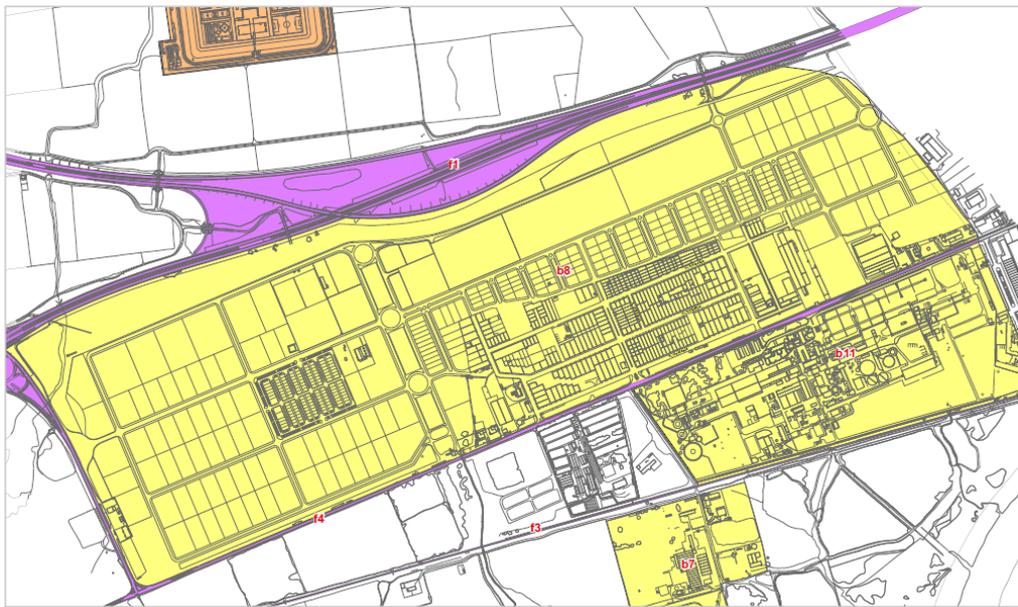


Imagen 34. ASA b8.



Imagen 35. P.I. Tartessos y Parque Industrial Agroalimentario. (Imagen propiedad de Google Inc.).



Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Identificador: **b11.**

Plano Zonificación Acústica: **9.**

Descripción: Zona industrial situada al margen derecho de la carretera A-5000 Huelva – San Juan del Puerto.

Se sitúa en esta zona Planta ENCE de Huelva.



Imagen 36. ASA b11.



Imagen 37. Planta ENCE Huelva. (Imagen propiedad de Google Inc.).

OTROS DATOS
Código para validación: **A5ZXO-X53F9-OBOSE**
Fecha de emisión: **26 de octubre de 2017 a las 8:39:12**
Página 55 de 114

FIRMAS
El documento ha sido firmado o aprobado por :
1.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 13/09/2017 08:59
2.- Secretaría General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Firmado 13/09/2017 13:29
3.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 14/09/2017 08:46

ESTADO
FIRMADO
14/09/2017 08:46



Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Identificador: **b12.**

Plano Zonificación Acústica: **6 y 5.**

Descripción: Polo Químico de Huelva, situada en la zona más al sur del término municipal.

Se sitúa en esta zona entre otras la Planta de Cogeneración de Endesa Energía, las industrias Atlantic Cooper, Fertiberia y Fertinagro, además del P.I. Francisco Montenegro, entre otros.

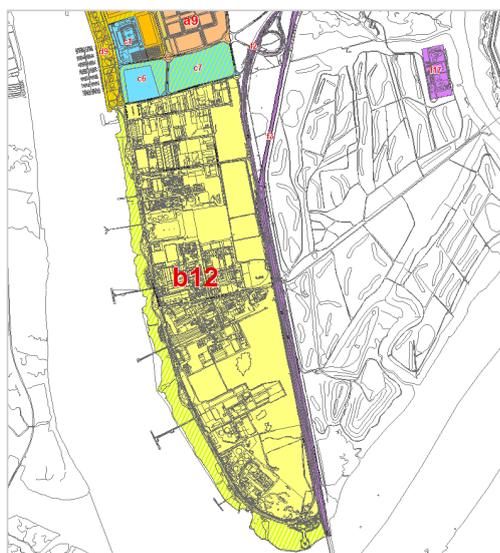


Imagen 38. ASA b12.





Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Imagen 39. Imagen aérea ASA b12. (Imagen propiedad de Google Inc.).

Identificador: **b13**.

Plano Zonificación Acústica: **5**.

Descripción: Zona industrial situada en la zona más al oeste del término municipal, conformada por el P.I. Pesquero Norte y los Astilleros de Huelva.

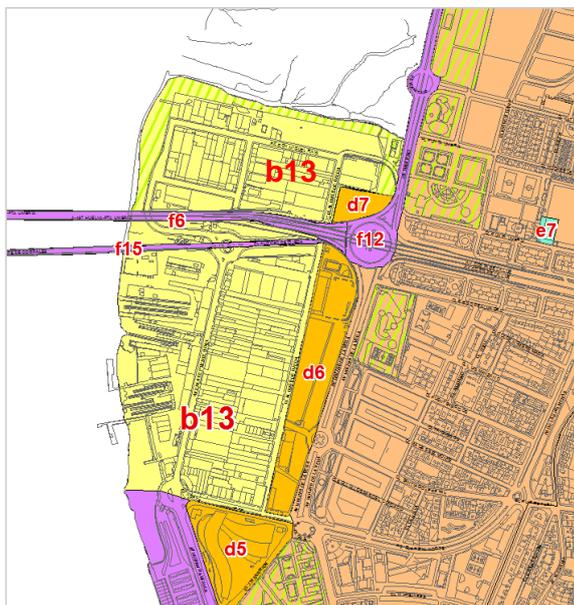


Imagen 40. Imagen ASA b13.



Imagen 41. Imagen aérea ASA b14. (Imagen propiedad de Google Inc.).



Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



7.3.- Tipo c. Sectores del territorio de uso recreativo y de espectáculos

Como se ha comentado, se ha contemplado en el marco de este área acústica no solo la zona del ferial, el estadio de fútbol y la plaza de toros sino también aquellos espacios destinados a actividades deportivas al aire libre. Estas áreas se muestran en el plano siguiente para el correcto seguimiento de las observaciones.

En cuanto a las áreas de uso recreativo y de espectáculos, se destacan tanto los recintos dedicados a actividades deportivas al aire libre cuya afluencia de público pueda suponer una influencia sobre el clima acústico de la zona (estadios, pabellones, ciudades deportivas) como también las áreas destinadas a usos socio-recreativas de carácter temporal (recinto ferial) como permanente.



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 481283 A5ZXO-X53F9-OBOSE 1F726F68D6220D76024C5617A7909E769A863966) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Identificador: **c1.**

Plano Zonificación Acústica: **5.**

Descripción: Zona de Nuevo Estadio Colombino y zonas recreativas aledañas.

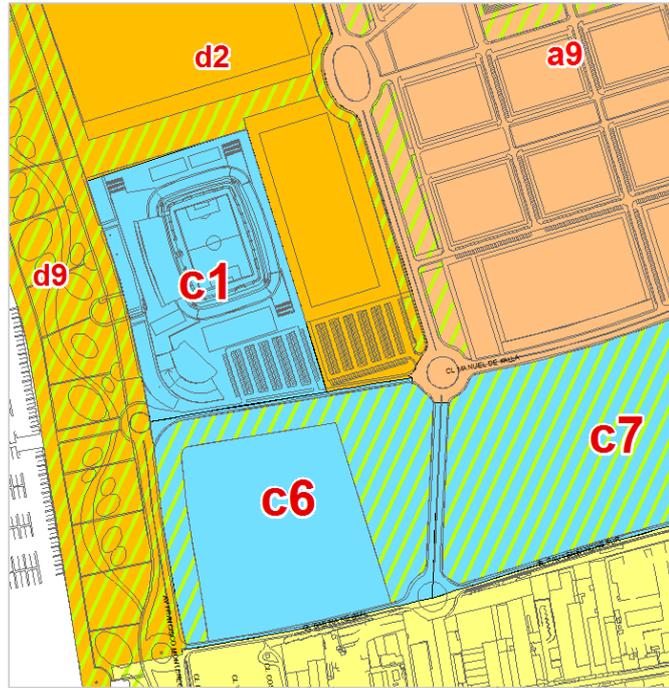


Imagen 42. ASA c1.



Imagen 43. Estadio Nuevo Colombino. (Imagen propiedad de Google Inc.).

OTROS DATOS

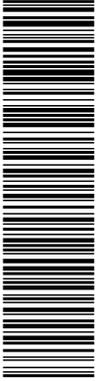
Código para validación: **A5ZXO-X53F9-OBOSE**
Fecha de emisión: **26 de octubre de 2017 a las 8:39:12**
Página 59 de 114

FIRMAS

El documento ha sido firmado o aprobado por :
1.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 13/09/2017 08:59
2.- Secretaría General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Firmado 13/09/2017 13:29
3.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 14/09/2017 08:46

ESTADO

FIRMADO
14/09/2017 08:46



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 481283 A5ZXO-X53F9-OBOSE 1F726F68D6220D76024C5617A7909769A863966) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Identificador: **c2.**

Plano Zonificación Acústica: **4.**

Descripción: Zona de Estadio Iberoamericano de Atletismo, Palacio Municipal de Deportes y complejo deportivo El Saladillo

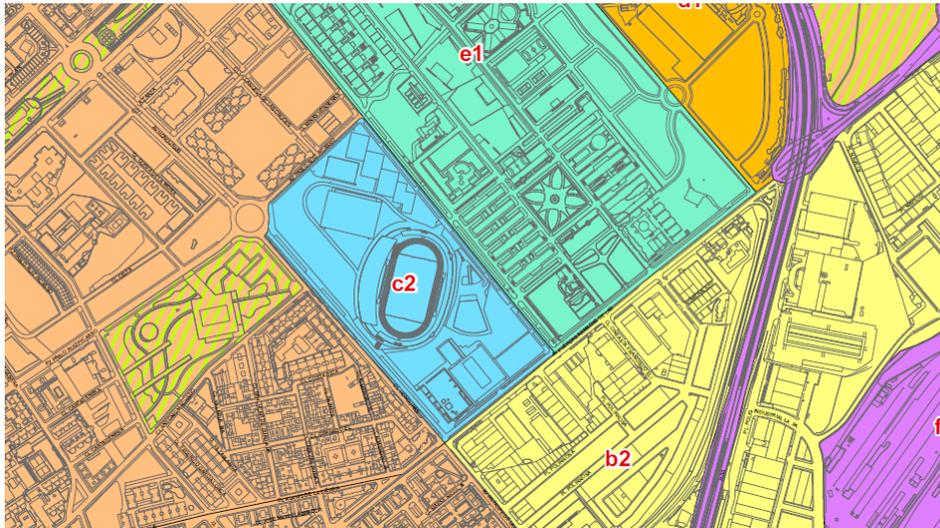
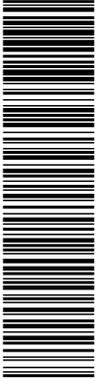


Imagen 44. ASA c2.



Imagen 45. Imagen aérea ASA c2. (Imagen propiedad de Google Inc.)



Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Identificador: **c3.**

Plano Zonificación Acústica: **3.**

Descripción: Zona de Ciudad Deportiva de Huelva, situada en el Conquero.

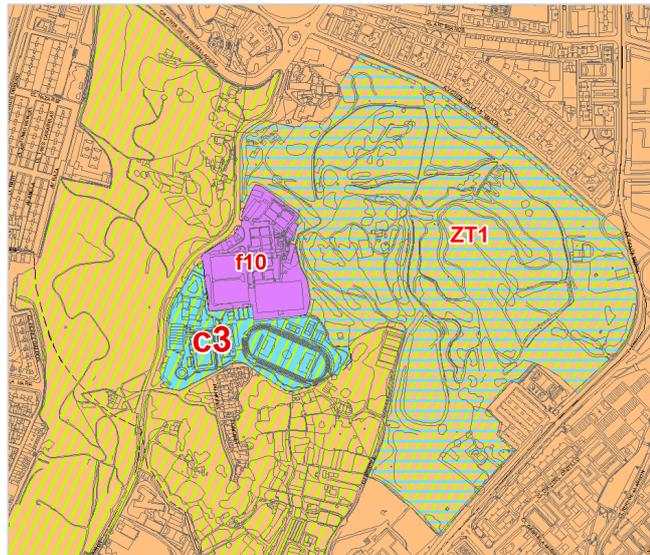


Imagen 46. ASA c3.



Imagen 47. Complejo deportivo Ciudad de Huelva. (Imagen propiedad de Google Inc).



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 481283 A5ZXO-X53F9-OBOSE 1F726F68D6220D76024C5617A7909769A863966) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Identificador: **c4**

Plano Zonificación Acústica: **2.**

Descripción: Futura Área de Uso recreativo y espectáculos Zona Montija. Entre la Autovía H-31 y la Carretera A-5000.

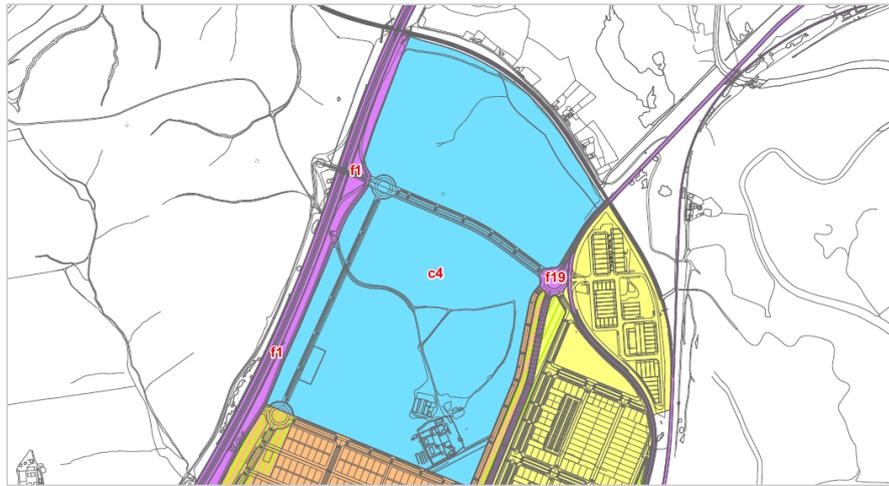


Imagen 48. ASA c-4.



Imagen 49. Imagen aérea ASA c4. (Imagen propiedad de Google Inc).



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 481283 A5ZXO-X53F9-OBOSE 1F726F68D6220D76024C5617A7909769A863968) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Identificador: **c5.**

Plano Zonificación Acústica: **1.**

Descripción: Zona deportiva de La Orden. Situada junto a la Autovía de Circulación H-30.

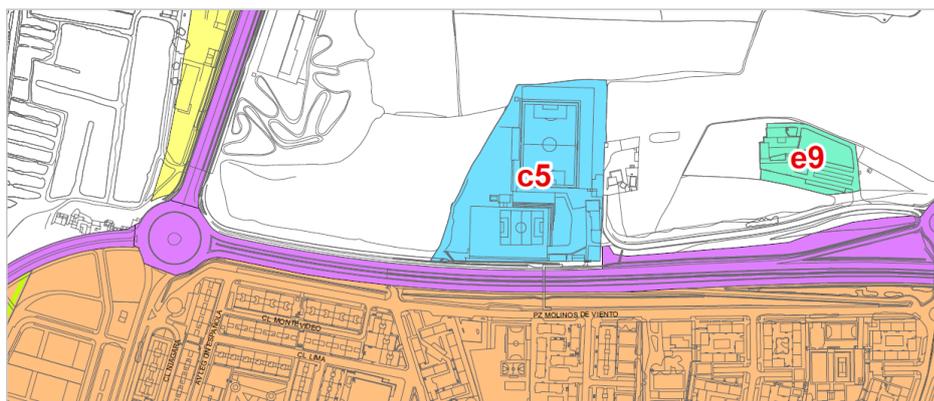
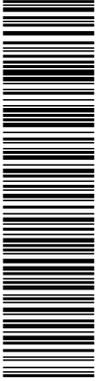


Imagen 50. ASA c5.



Imagen 51. Imagen aérea ASA c5. (Imagen propiedad de Google Inc).



Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Identificador: **c6.**

Plano Zonificación Acústica: **5.**

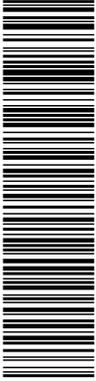
Descripción: Zona de Actividades Recreativas. Situada en la Avda. Francisco Montenegro, junto al Estadio Nuevo Colombino y Recinto Ferial. Se realizan actividades de tipo deportivo o espectáculos (Circo,...).



Imagen 52. ASA c6.



Imagen 53. Imagen aérea ASA c6. (Imagen propiedad de Google Inc).



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 481283 A5ZXO-X53F9-OBOSE 1F726F68D6220D76024C6617A7909769A863966), generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Identificador: **c7.**

Plano Zonificación Acústica: **5.**

Descripción: Zona de Actividades Recreativas, Recinto Ferial.



Imagen 54. ASA c7.



Imagen 55. Recinto ferial. (Imagen propiedad de Google Inc).



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 481283 A5ZXO-X53F9-OBOSE 1F726F68D6220D76024C5617A7909769A8639669) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Identificador: **c8.**

Plano Zonificación Acústica: **3.**

Descripción: Plaza de Toros de la Merced. Actividades Recreativas.

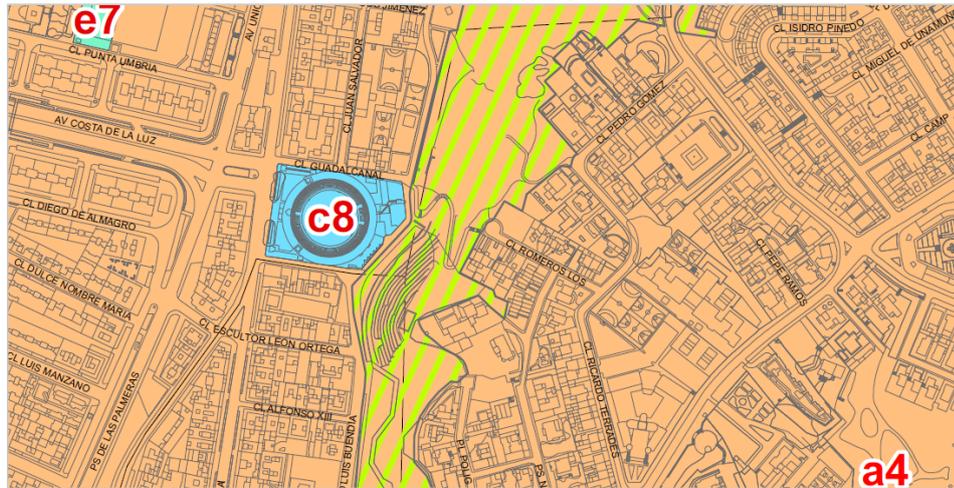


Imagen 56. ASA c8.



Imagen 57. Plaza de Toros de la Merced. (Imagen propiedad de Google Inc).

Código para validación: **A5ZXO-X53F9-OBOSE**
 Fecha de emisión: **26 de octubre de 2017 a las 8:39:12**
 Página 66 de 114

El documento ha sido firmado o aprobado por :

- 1.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 13/09/2017 08:59
- 2.- Secretaría General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Firmado 13/09/2017 13:29
- 3.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 14/09/2017 08:46

FIRMADO
 14/09/2017 08:46



Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



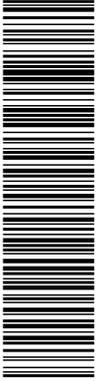
7.4.- Tipo d. Actividades terciarias no incluidas en el epígrafe c):

Se incluirán los espacios destinados preferentemente a actividades comerciales y de oficinas, tanto públicas como privadas, espacios destinados a la hostelería, alojamiento, restauración y otros, parques tecnológicos con exclusión de las actividades masivamente productivas, incluyendo las áreas de estacionamiento de automóviles que les son propias, etc

OTROS DATOS
Código para validación: **A5ZXO-X53F9-OBOSE**
Fecha de emisión: **26 de octubre de 2017 a las 8:39:12**
Página 67 de 114

FIRMAS
El documento ha sido firmado o aprobado por :
1.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 13/09/2017 08:59
2.- Secretaría General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Firmado 13/09/2017 13:29
3.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 14/09/2017 08:46

ESTADO
FIRMADO
14/09/2017 08:46



Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Identificador: **d1.**

Plano Zonificación Acústica: **4.**

Descripción: Zona Comercial. Centros Comerciales Carrefour, Huelva, Leroy Merlin y McDonalds.

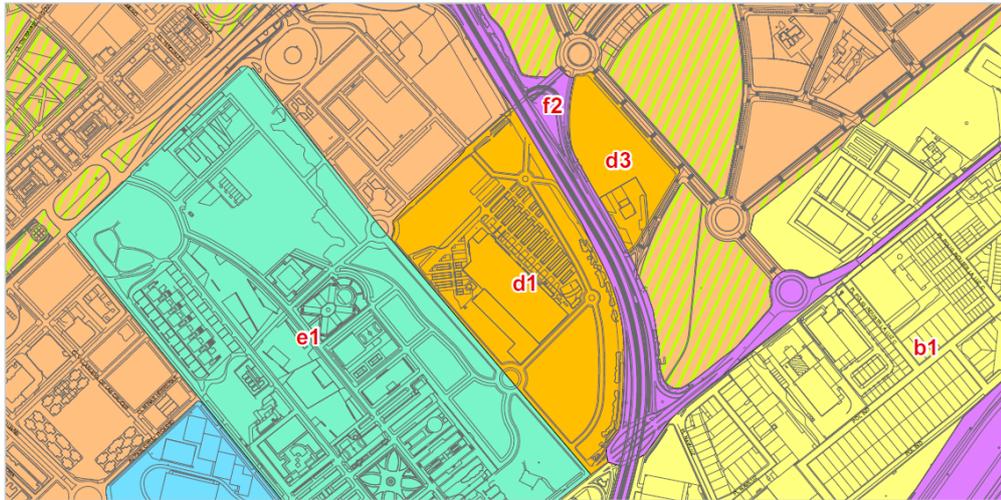


Imagen 58. ASA d1.



Imagen 59. Imagen aérea ASA d1. (Imagen propiedad de Google Inc.).

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 481283; A5ZXO-X53F9-OBOSE; 1f726f68d62220d76024c5617a79097694863966), generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

OTROS DATOS
Código para validación: **A5ZXO-X53F9-OBOSE**
Fecha de emisión: **26 de octubre de 2017 a las 8:39:12**
Página 68 de 114

FIRMAS
El documento ha sido firmado o aprobado por :
1.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 13/09/2017 08:59
2.- Secretaría General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Firmado 13/09/2017 13:29
3.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 14/09/2017 08:46

ESTADO
FIRMADO
14/09/2017 08:46



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 481283 A5ZXO-X53F9-OBOSE 1F726F68D6220D76024C5617A7909769A863966). El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Identificador: **d2.**

Plano Zonificación Acústica: **5.**

Descripción: Zona Previsible PGOU Comercial y uso terciario. Anexo a Estadio Nuevo Colombino.

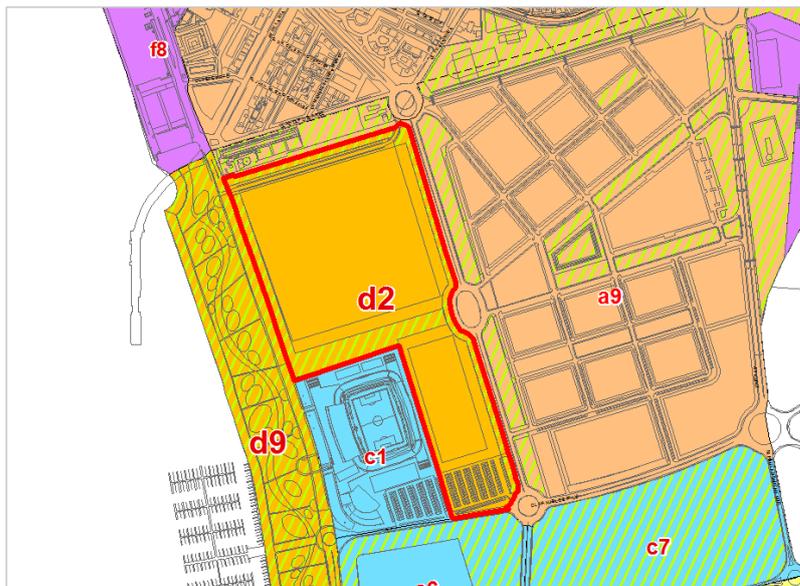


Imagen 60. ASA d2.



Imagen 61. Imagen aérea ASA d2. (Imagen propiedad de Google Inc.).



Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Identificador: **d3.**

Plano Zonificación Acústica: **4.**

Descripción: Zona de servicios.

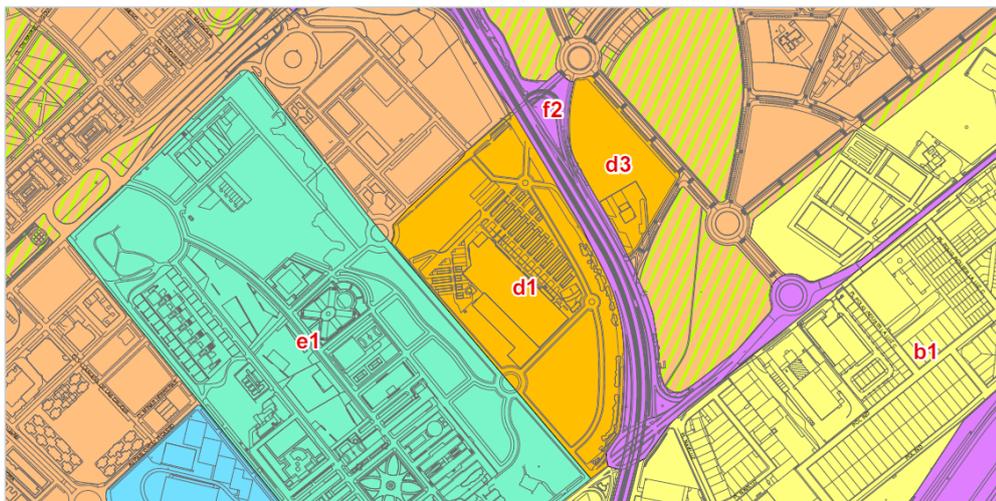


Imagen 62. ASA d-3.

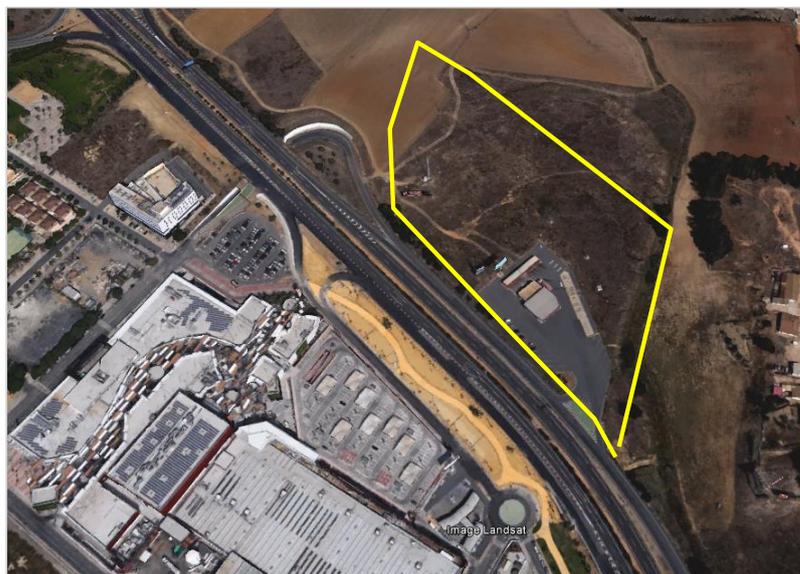


Imagen 63. Imagen aérea ASA d3. (Imagen propiedad de Google Inc.)

OTROS DATOS
Código para validación: **A5ZXO-X53F9-OBOSE**
Fecha de emisión: **26 de octubre de 2017 a las 8:39:12**
Página 70 de 114

FIRMAS
El documento ha sido firmado o aprobado por :
1.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 13/09/2017 08:59
2.- Secretaría General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Firmado 13/09/2017 13:29
3.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 14/09/2017 08:46

ESTADO
FIRMADO
14/09/2017 08:46



Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Identificador: **d4.**

Plano Zonificación Acústica: **4.**

Descripción: Zona de servicios prevista en Montija.

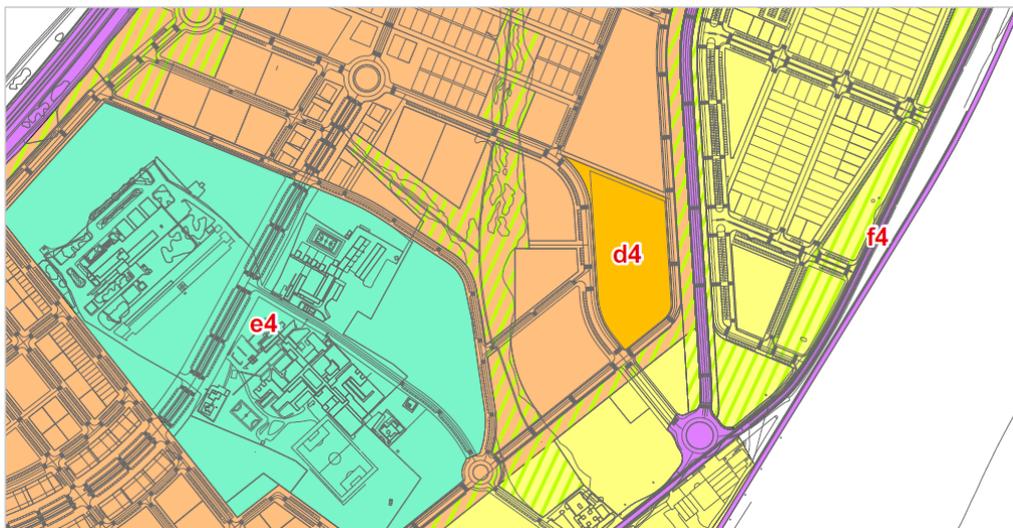
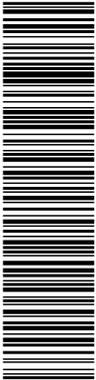


Imagen 64. ASA d4.



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 481283 A5ZXO-X53F9-OBOSE 1F726F68D6220D76024C5617A790B769A863966), generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Identificador: **d5.**

Plano Zonificación Acústica: **3.**

Descripción: Zona Comercial Aqualon y Estación de Servicio.

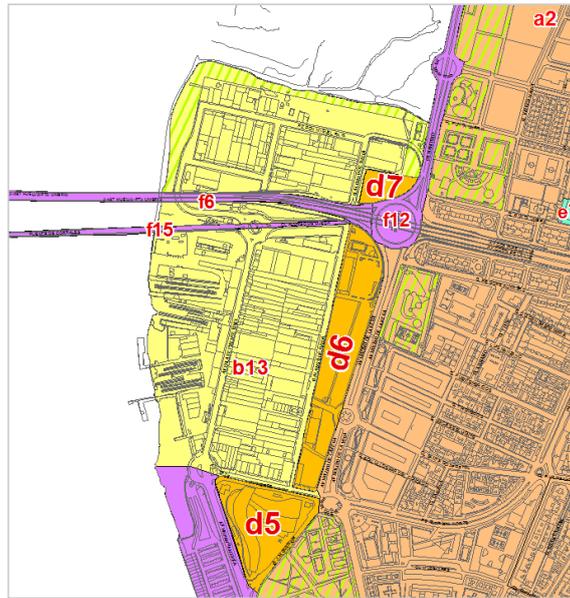


Imagen 65. ASA d5.



Imagen 66. Imagen aérea centro comercial ASA d5. (Imagen propiedad de Google Inc.).

OTROS DATOS
Código para validación: **A5ZXO-X53F9-OBOSE**
Fecha de emisión: **26 de octubre de 2017 a las 8:39:12**
Página 72 de 114

FIRMAS
El documento ha sido firmado o aprobado por :
1.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 13/09/2017 08:59
2.- Secretaría General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Firmado 13/09/2017 13:29
3.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 14/09/2017 08:46

ESTADO
FIRMADO
14/09/2017 08:46



Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Identificador: **d6.**
Plano Zonificación Acústica: **3.**
Descripción: Zona Comercial.

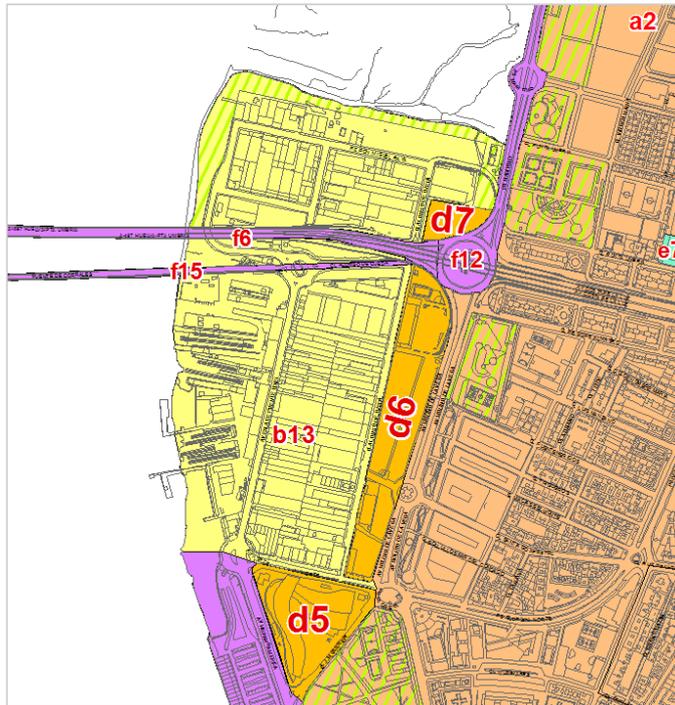


Imagen 67. ASA d6.



Imagen 68. Imagen aérea zona comercial ASA d6. (Imagen propiedad de Google Inc.).

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 481283 A5ZXO-X53F9-OBOSE 1F726F68D6220D76024C5617A790B769A863968) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

OTROS DATOS
Código para validación: **A5ZXO-X53F9-OBOSE**
Fecha de emisión: **26 de octubre de 2017 a las 8:39:12**
Página 73 de 114

FIRMAS
El documento ha sido firmado o aprobado por :
1.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 13/09/2017 08:59
2.- Secretaría General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Firmado 13/09/2017 13:29
3.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 14/09/2017 08:46

ESTADO
FIRMADO
14/09/2017 08:46



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 481283 A5ZXO-X53F9-OBOSE 1F726F68D6220D76024C5617A790B769A863966) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Identificador: **d7.**

Plano Zonificación Acústica: **3.**

Descripción: Zona Comercial y de Servicios.

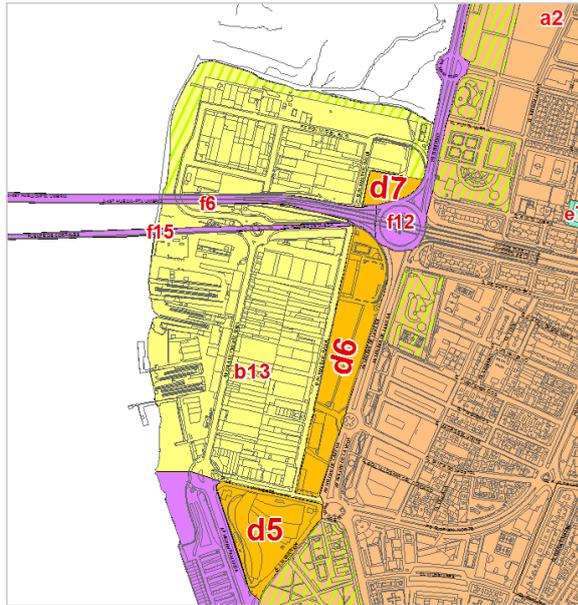


Imagen 69. ASA d7.

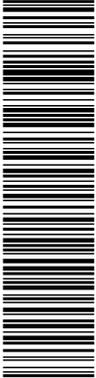


Imagen 70. Imagen aérea estación de servicio ASA d7. (Imagen propiedad de Google Inc.).

OTROS DATOS
Código para validación: **A5ZXO-X53F9-OBOSE**
Fecha de emisión: **26 de octubre de 2017 a las 8:39:12**
Página 74 de 114

FIRMAS
El documento ha sido firmado o aprobado por :
1.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 13/09/2017 08:59
2.- Secretaría General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Firmado 13/09/2017 13:29
3.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 14/09/2017 08:46

ESTADO
FIRMADO
14/09/2017 08:46



Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Identificador: **d8.**

Plano Zonificación Acústica: **4.**

Descripción: Zona Comercial. Parque Comercial Marismas del Polvorín.

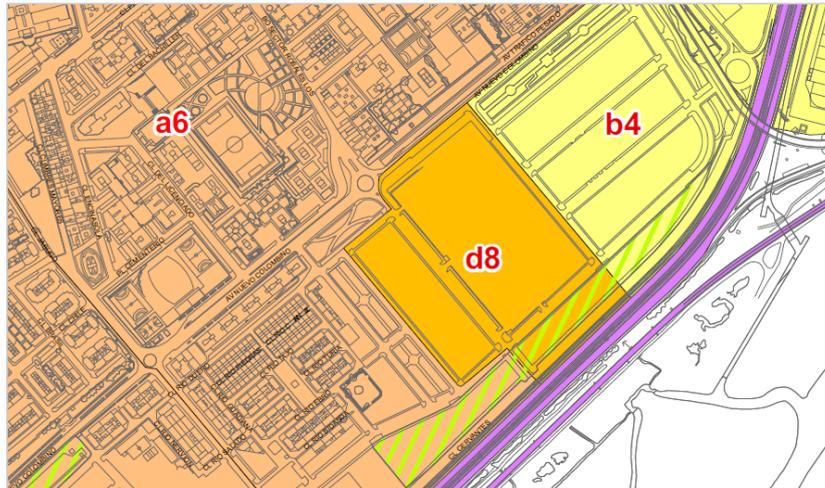


Imagen 71. ASA d8.

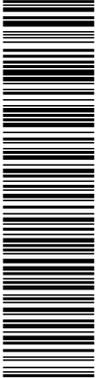


Imagen 72. Imagen aérea ASA d8. (Imagen propiedad de Google Inc.).

OTROS DATOS
Código para validación: **A5ZXO-X53F9-OBOSE**
Fecha de emisión: **26 de octubre de 2017 a las 8:39:12**
Página 75 de 114

FIRMAS
El documento ha sido firmado o aprobado por :
1.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 13/09/2017 08:59
2.- Secretaría General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Firmado 13/09/2017 13:29
3.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 14/09/2017 08:46

ESTADO
FIRMADO
14/09/2017 08:46



Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Identificador: **d9**.

Plano Zonificación Acústica: **5**.

Descripción: Paseo Marítimo de Huelva.

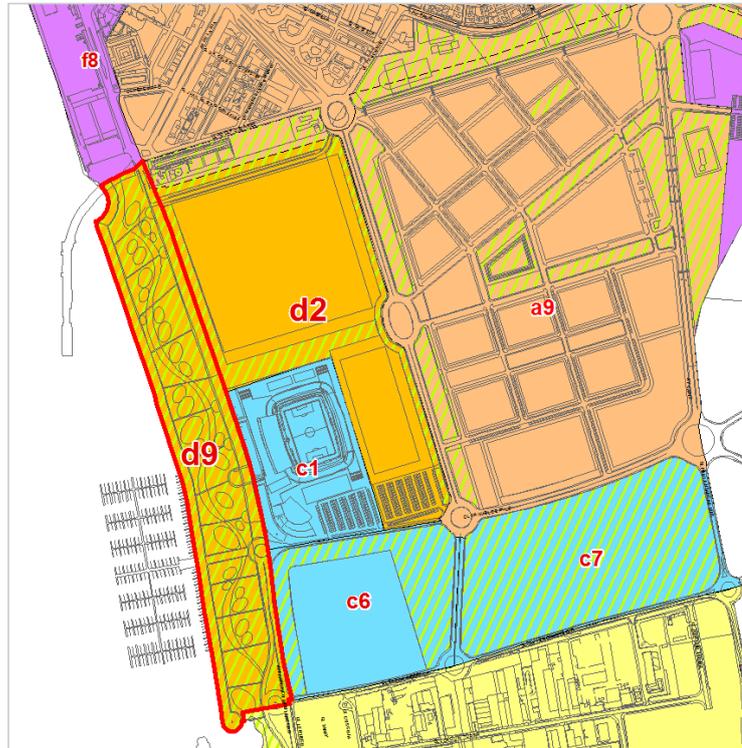


Imagen 73. ASA d9.



Imagen 74. Imagen aérea Paseo marítimo de Huelva. ASA d9. (Imagen propiedad de Google Inc.).

OTROS DATOS
Código para validación: **A5ZXO-X53F9-OBOSE**
Fecha de emisión: **26 de octubre de 2017 a las 8:39:12**
Página 76 de 114

FIRMAS
El documento ha sido firmado o aprobado por :
1.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 13/09/2017 08:59
2.- Secretaría General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Firmado 13/09/2017 13:29
3.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 14/09/2017 08:46

ESTADO
FIRMADO
14/09/2017 08:46



Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



7.5.- Tipo e. Sectores del territorio con predominio de suelo de uso sanitario, docente y cultural que requiere de especial protección contra la contaminación acústica:

Se incluirán las zonas del territorio destinadas a uso sanitario, docente y cultural que requieran, en el exterior, una especial protección contra la contaminación acústica, tales como las zonas residenciales de reposo o geriatría, las grandes zonas hospitalarias con pacientes ingresados, las zonas docentes tales como "campus" universitarios, zonas de estudio y bibliotecas, centros de investigación, museos al aire libre, zonas museísticas y de manifestación cultural etc.

OTROS DATOS
Código para validación: **A5ZXO-X53F9-OBOSE**
Fecha de emisión: **26 de octubre de 2017 a las 8:39:12**
Página 77 de 114

FIRMAS
El documento ha sido firmado o aprobado por :
1.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 13/09/2017 08:59
2.- Secretaría General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Firmado 13/09/2017 13:29
3.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 14/09/2017 08:46

ESTADO
FIRMADO
14/09/2017 08:46



Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Identificador: e1.

Plano Zonificación Acústica: 4.

Descripción: Zona Docente. Campus del Carmen. Universidad de Huelva.

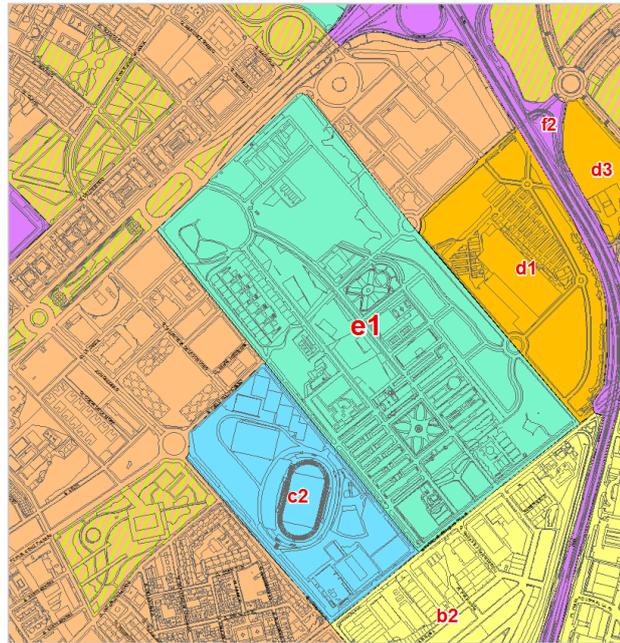


Imagen 75. ASA e1.



Imagen 76. Imagen aérea Campus Universitario del Carmen. ASA e1. (Imagen propiedad de Google Inc.).



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 481283 A5ZXO-X53F9-OBOSE 1F726F68D6220D76024C5617A7909769A8639669) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Identificador: **e2.**

Plano Zonificación Acústica: **1 y 2.**

Descripción: Zona Sanitaria. Hospital Juan Ramón Jiménez.



Imagen 77. ASA e2.



Imagen 78. Imagen aérea Hospital Juan Ramón Jiménez. ASA e2. (Imagen propiedad de Google Inc.).



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 481283 A5ZXO-X53F9-OBOSE 1F726F68D62220D76024C5617A7909769A863966), generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Identificador: **e3.**

Plano Zonificación Acústica: **1, 2 y 4.**

Descripción: Zona Sanitaria. Hospital Vázquez Díaz.



Imagen 79. ASA e3.



Imagen 80. Imagen aérea Hospital Vázquez Díaz. ASA e3. (Imagen propiedad de Google Inc.).



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 481283 A5ZXO-X53F9-OBOSE 1F726F68D6220D76024C5617A7909E769A8E9968) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Identificador: **e4**.

Plano Zonificación Acústica: **2**.

Descripción: Zona Sanitaria Infanta Elena y Multifuncional Excmo. Diputación de Huelva.

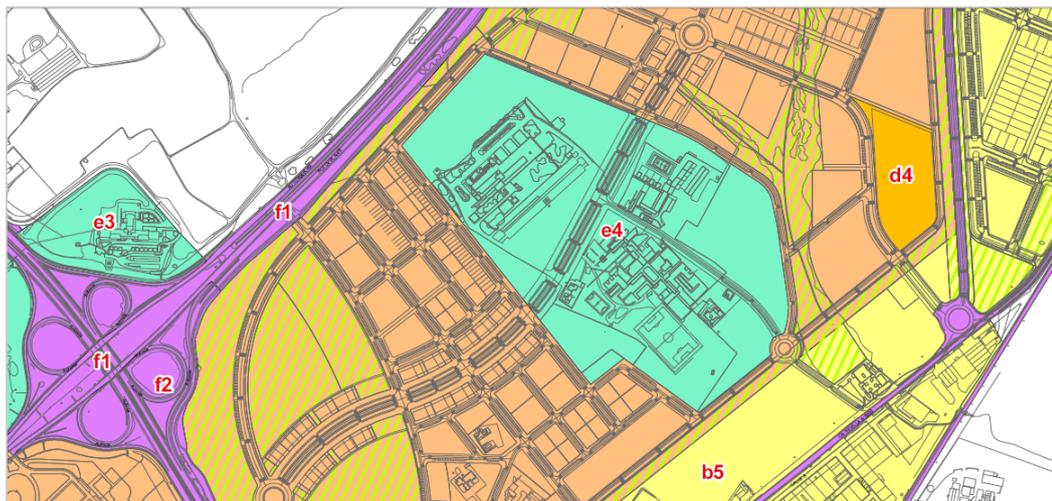


Imagen 81. ASA e4.



Imagen 82. Imagen aérea Hospital Infanta Elena y Zona Multifuncional de la Excmo. Diputación de Huelva. ASA e4.
(Imagen propiedad de Google Inc.).

OTROS DATOS
Código para validación: **A5ZXO-X53F9-OBOSE**
Fecha de emisión: **26 de octubre de 2017 a las 8:39:12**
Página 81 de 114

FIRMAS
El documento ha sido firmado o aprobado por :
1.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 13/09/2017 08:59
2.- Secretaría General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Firmado 13/09/2017 13:29
3.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 14/09/2017 08:46

ESTADO
FIRMADO
14/09/2017 08:46



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 481283 A5ZXO-X53F9-OBOSE 1F726F68D6220D76024C6617A7909E769A8E3966), generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Identificador: **e5.**

Plano Zonificación Acústica: **2.**

Descripción: Cementerio Municipal.

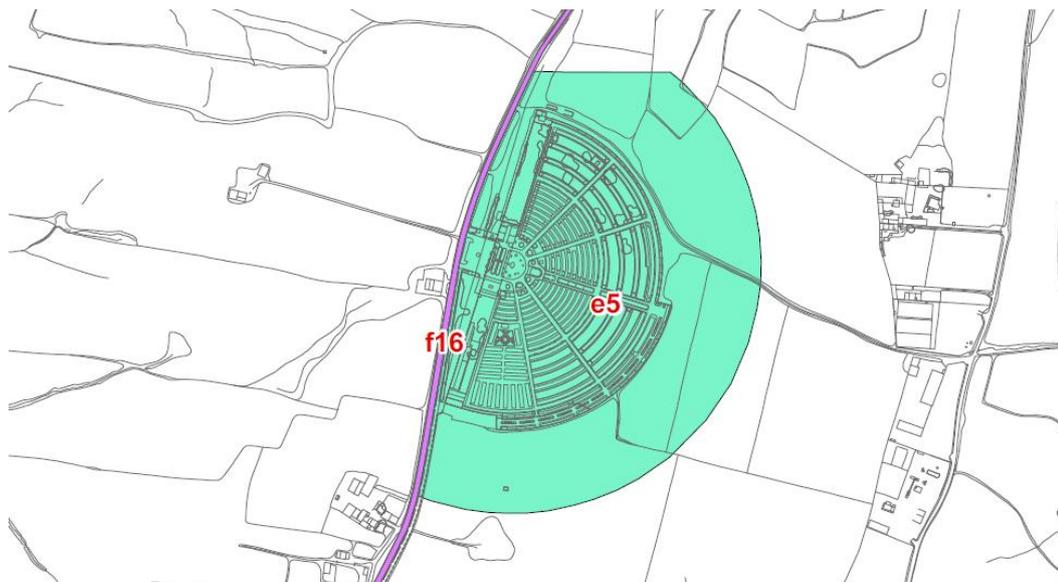


Imagen 83. ASA e5.



Imagen 84. Imagen aérea Cementerio Municipal. ASA e5. (Imagen propiedad de Google Inc.).

OTROS DATOS

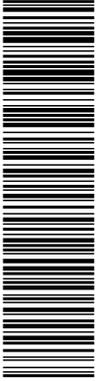
Código para validación: **A5ZXO-X53F9-OBOSE**
Fecha de emisión: **26 de octubre de 2017 a las 8:39:12**
Página 82 de 114

FIRMAS

El documento ha sido firmado o aprobado por :
1.- Secretaria General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva.Aprobado 13/09/2017 08:59
2.- Secretaria General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva.Firmado 13/09/2017 13:29
3.- Secretaria General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva.Aprobado 14/09/2017 08:46

ESTADO

FIRMADO
14/09/2017 08:46



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 481283 A5ZXO-X53F9-OBOSE 1F726F68D6220D76024C5617A7909769A863966) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Identificador: e6.

Plano Zonificación Acústica: 1.

Descripción: Hospital Blanca Paloma.

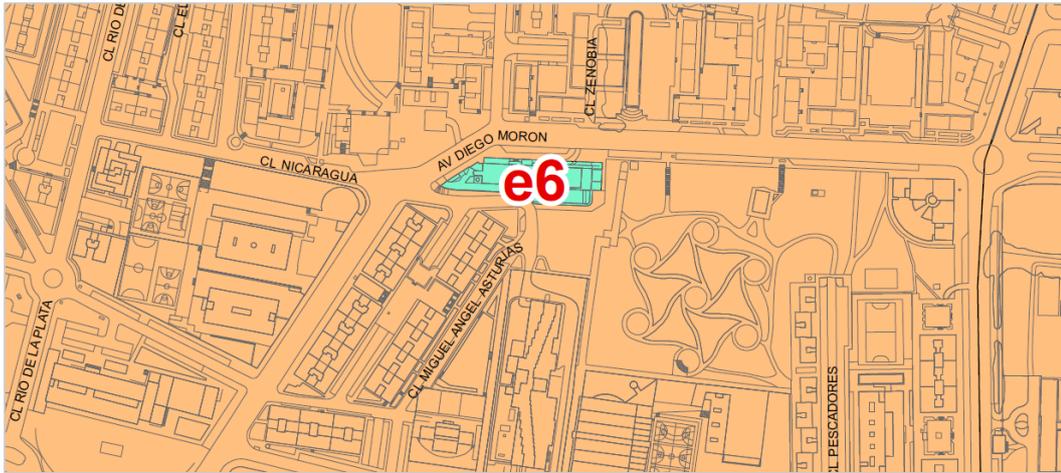


Imagen 85. ASA e6.



Imagen 86. Imagen aérea Hospital Blanca Paloma. ASA e6. (Imagen propiedad de Google Inc.).

OTROS DATOS

Código para validación: **A5ZXO-X53F9-OBOSE**
Fecha de emisión: **26 de octubre de 2017 a las 8:39:12**
Página 83 de 114

FIRMAS

El documento ha sido firmado o aprobado por :
1.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 13/09/2017 08:59
2.- Secretaría General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Firmado 13/09/2017 13:29
3.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 14/09/2017 08:46

ESTADO

FIRMADO
14/09/2017 08:46



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 481283_A5ZXO-X53F9-OBOSE_1F726F68D6220D76024C5617A7909769A863966), generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Identificador: **e7.**

Plano Zonificación Acústica: **3.**

Descripción: Hospital Costa de la Luz.

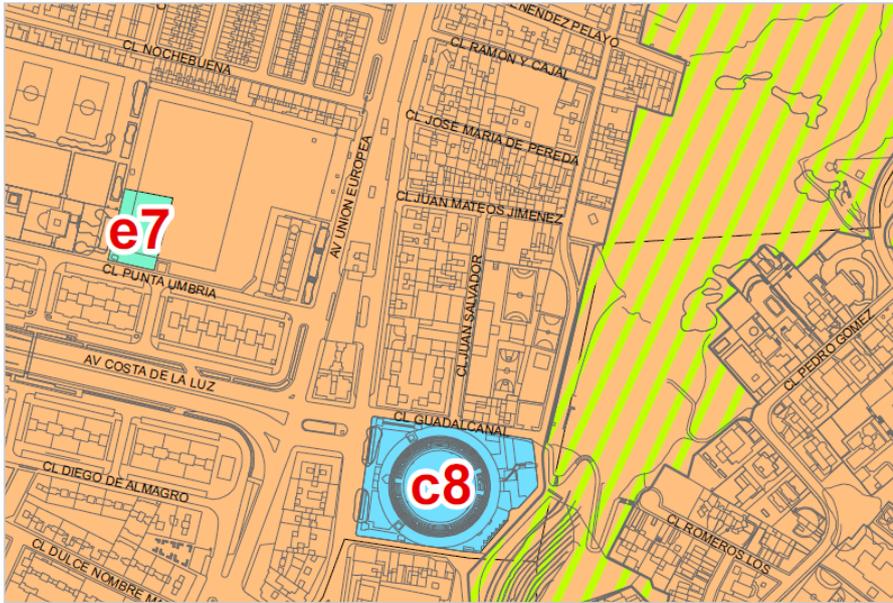


Imagen 87. ASA e7.



Imagen 88. Imagen aérea Hospital Costa de la Luz. ASA e7. (Imagen propiedad de Google Inc.).

Identificador: **e8.**



OTROS DATOS
Código para validación: **A5ZXO-X53F9-OBOSE**
Fecha de emisión: **26 de octubre de 2017 a las 8:39:12**
Página 84 de 114

FIRMAS
El documento ha sido firmado o aprobado por :
1.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 13/09/2017 08:59
2.- Secretaría General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Firmado 13/09/2017 13:29
3.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 14/09/2017 08:46

ESTADO
FIRMADO
14/09/2017 08:46



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 481283_A5ZXO-X53F9-OBOSE_1f726f68d6220d76024c5617a790e769a863966), generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Plano Zonificación Acústica: 1.

Descripción: Centro Ciudad de los Niños.

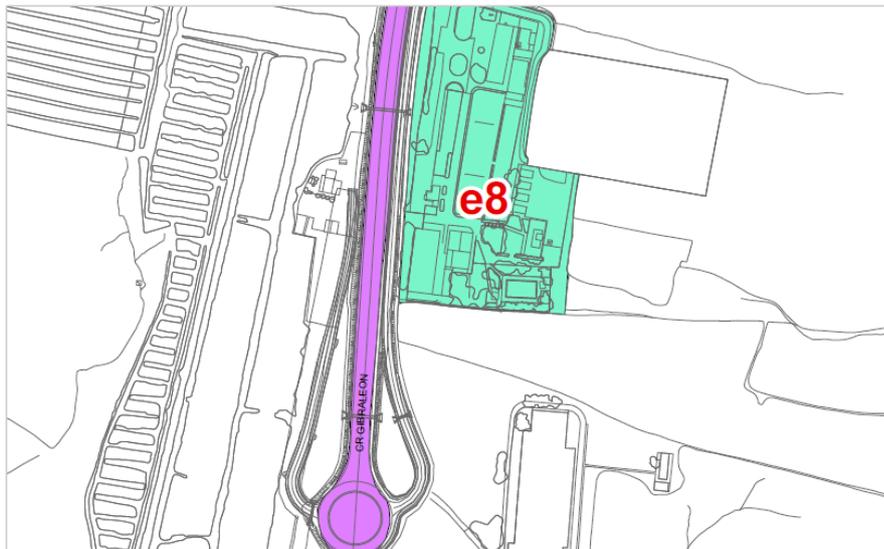


Imagen 89. ASA e8.

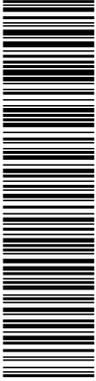


Imagen 90. Imagen aérea Centro Ciudad de los Niños ASA e8. (Imagen propiedad de Google Inc.)

OTROS DATOS
Código para validación: **A5ZXO-X53F9-OBOSE**
Fecha de emisión: **26 de octubre de 2017 a las 8:39:12**
Página 85 de 114

FIRMAS
El documento ha sido firmado o aprobado por :
1.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 13/09/2017 08:59
2.- Secretaría General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Firmado 13/09/2017 13:29
3.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 14/09/2017 08:46

ESTADO
FIRMADO
14/09/2017 08:46



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 481283 A5ZXO-X53F9-OBOSE 1F726F68D6220D76024C5617A790E769A863966), generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Identificador: **e9.**

Plano Zonificación Acústica: **3.**

Descripción: Centro Servicios Funerarios. Tanatorios de Huelva.



Imagen 91. ASA e9.



Imagen 92. Imagen aérea Centro Servicios Funerarios. Tanatorios de Huelva. ASA e9. (Imagen propiedad de Google Inc.).

OTROS DATOS

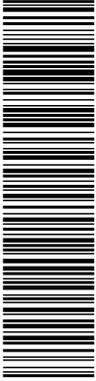
Código para validación: **A5ZXO-X53F9-OBOSE**
Fecha de emisión: **26 de octubre de 2017 a las 8:39:12**
Página 86 de 114

FIRMAS

El documento ha sido firmado o aprobado por :
1.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 13/09/2017 08:59
2.- Secretaría General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Firmado 13/09/2017 13:29
3.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 14/09/2017 08:46

ESTADO

FIRMADO
14/09/2017 08:46



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 481283 A5ZXO-X53F9-OBOSE 1F726F68D6220D76024C5617A7909769A863966), generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Identificador: **e10.**

Plano Zonificación Acústica: **3.**

Descripción: Centro Servicios Funerarios. Servisa.



Imagen 93. ASA e10.



Imagen 94. Centro Servicios Funerarios. Servisa. ASA e10. (Imagen propiedad de Google Inc.).



Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



7.6.- Tipo f. Sectores del territorio vinculados a sistemas generales de infraestructuras de transporte y otros equipamientos públicos que los reclamen:

Se incluirán en este apartado las zonas del territorio de dominio público en las que se ubican los sistemas generales de las infraestructuras de transporte viario, ferroviario y aeroportuario.

Identificador: f1.

Plano Zonificación Acústica: 2, 8, 9.

Descripción: Autovía H-31.

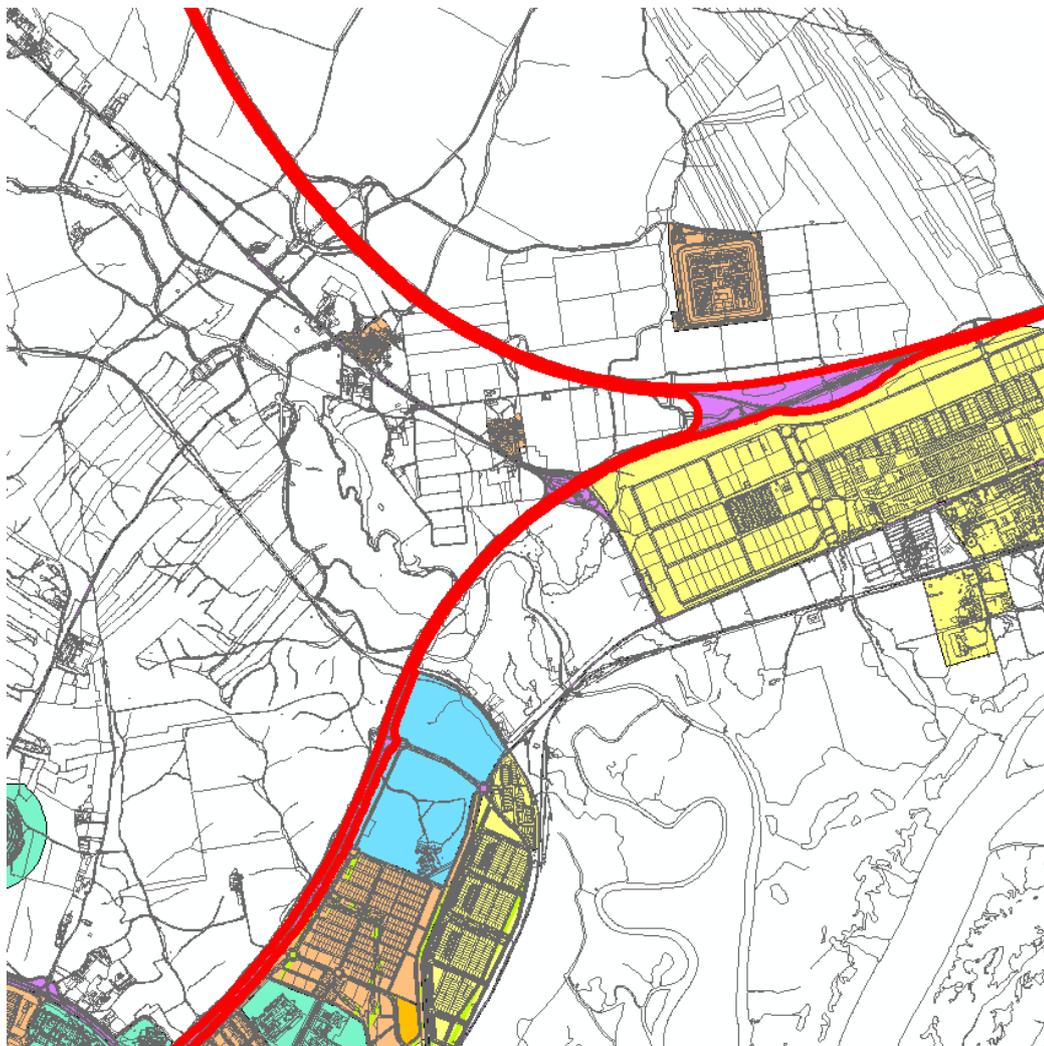


Imagen 95. ASA f1.

OTROS DATOS

Código para validación: **A5ZXO-X53F9-OBOSE**
Fecha de emisión: **26 de octubre de 2017 a las 8:39:12**
Página 88 de 114

FIRMAS

El documento ha sido firmado o aprobado por :
1.- Secretaria General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 13/09/2017 08:59
2.- Secretaria General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Firmado 13/09/2017 13:29
3.- Secretaria General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 14/09/2017 08:46

ESTADO

FIRMADO
14/09/2017 08:46



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 481283 A5ZXO-X53F9-OBOSE 1F726F68D6220D76024C5617A7909769A863966), generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Identificador: **f2.**

Plano Zonificación Acústica: **1, 2, 4 y 5.**

Descripción: **Autovía H-30.**



Imagen 96. ASA f2.

OTROS DATOS

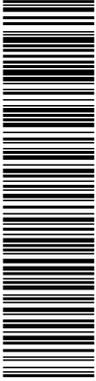
Código para validación: **A5ZXO-X53F9-OBOSE**
Fecha de emisión: **26 de octubre de 2017 a las 8:39:12**
Página 89 de 114

FIRMAS

El documento ha sido firmado o aprobado por :
1.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 13/09/2017 08:59
2.- Secretaría General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Firmado 13/09/2017 13:29
3.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 14/09/2017 08:46

ESTADO

FIRMADO
14/09/2017 08:46



Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Identificador: **f3.**

Plano Zonificación Acústica: **2, 4, 5, 7, 8 y 9.**

Descripción: FF.CC. y Estación de Mercancías.

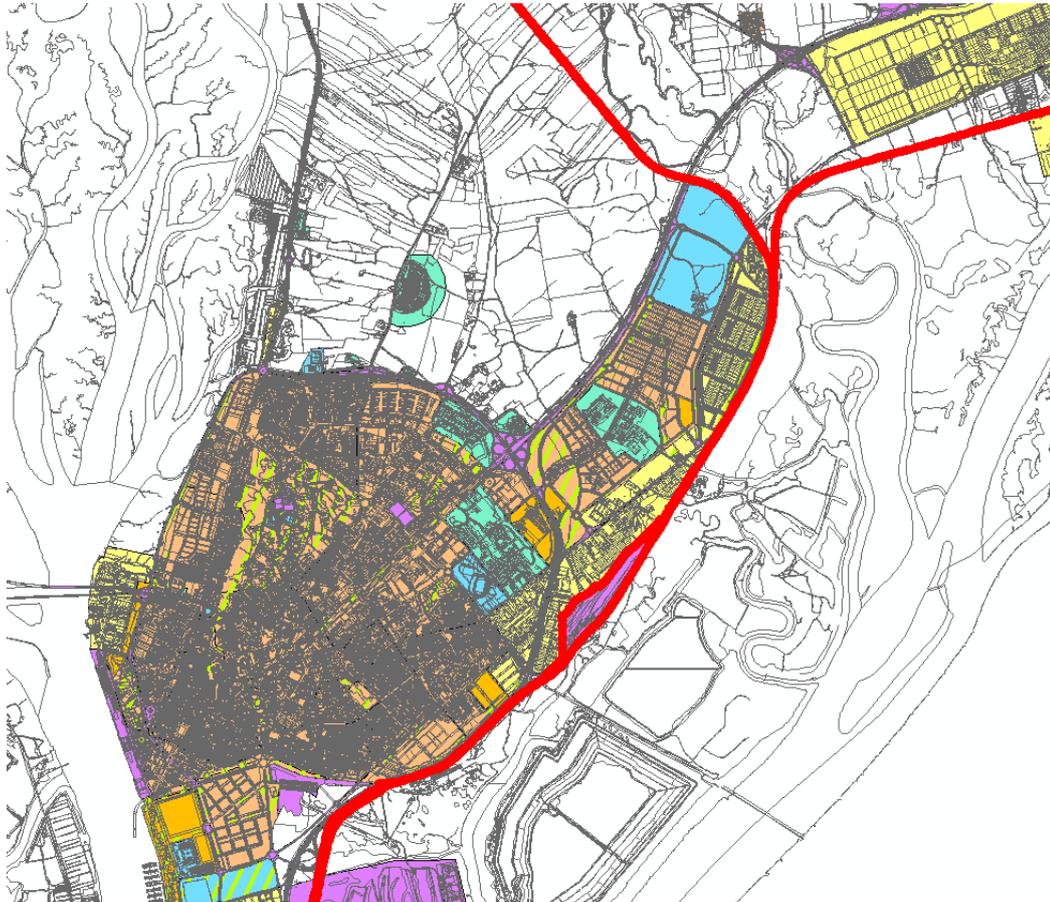
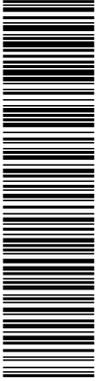


Imagen 97. ASA f3.

OTROS DATOS
Código para validación: **A5ZXO-X53F9-OBOSE**
Fecha de emisión: **26 de octubre de 2017 a las 8:39:12**
Página 90 de 114

FIRMAS
El documento ha sido firmado o aprobado por :
1.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 13/09/2017 08:59
2.- Secretaría General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Firmado 13/09/2017 13:29
3.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 14/09/2017 08:46

ESTADO
FIRMADO
14/09/2017 08:46



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 481283 A5ZXO-X53F9-OBOSE 1f726f68d6220d76024c5617a7909769a863966), generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Identificador: f4.

Plano Zonificación Acústica: 2, 4 y 9.

Descripción: Carretera A-5000 Huelva - Sevilla.

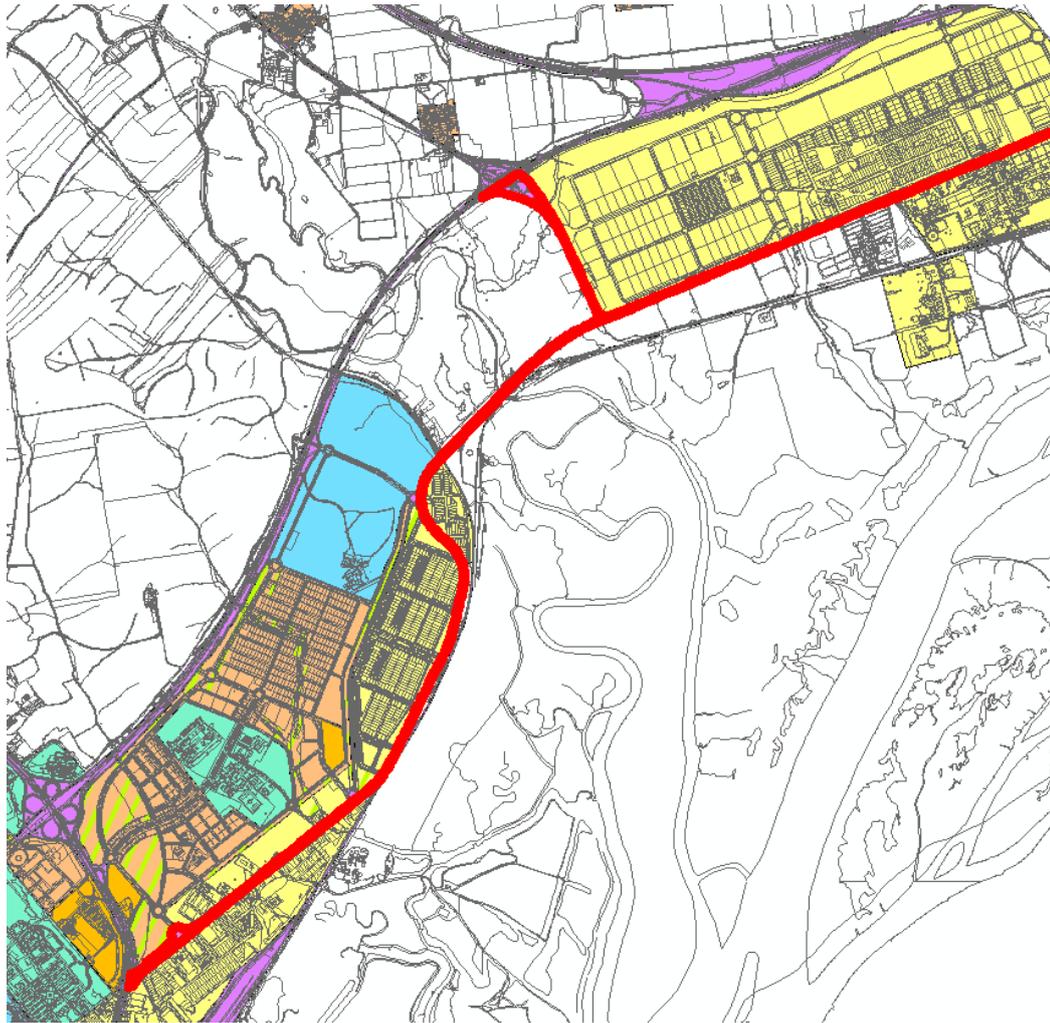


Imagen 98. ASA f4.

OTROS DATOS
Código para validación: **A5ZXO-X53F9-OBOSE**
Fecha de emisión: **26 de octubre de 2017 a las 8:39:12**
Página **91** de **114**

FIRMAS
El documento ha sido firmado o aprobado por :
1.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 13/09/2017 08:59
2.- Secretaría General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Firmado 13/09/2017 13:29
3.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 14/09/2017 08:46

ESTADO
FIRMADO
14/09/2017 08:46



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 481283 A5ZXO-X53F9-OBOSE 1F726F68D6220D76024C5617A790E769A863966), generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Identificador: **f5**.

Plano Zonificación Acústica: **5**.

Descripción: Estación de Renfe – Nueva construcción.

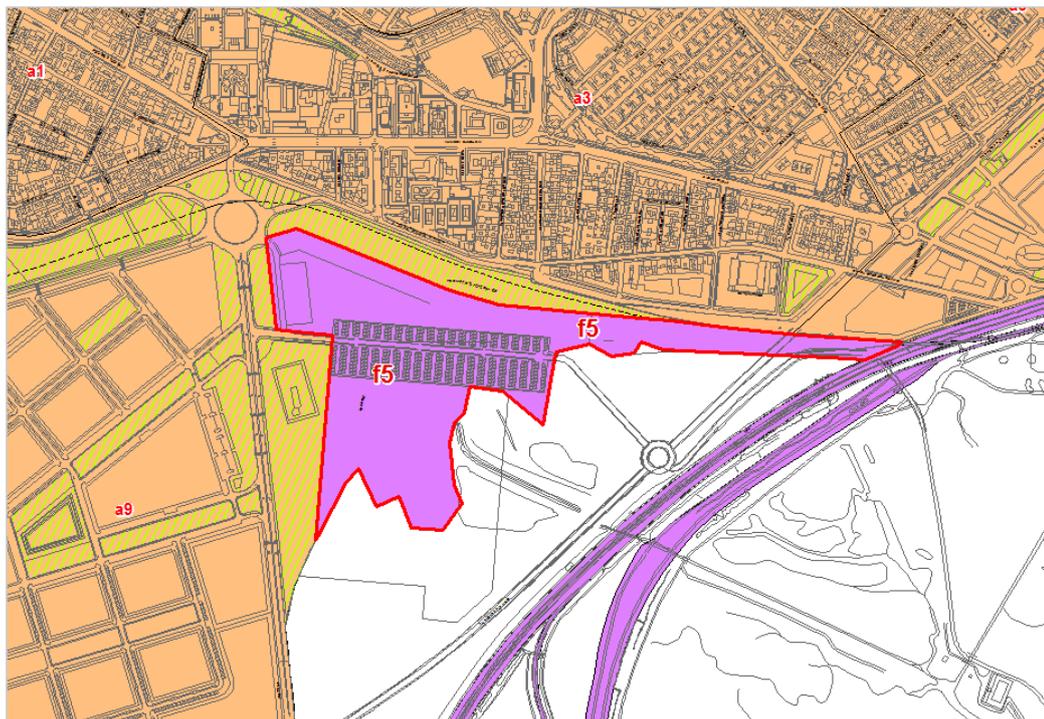


Imagen 99. ASA f5.

OTROS DATOS

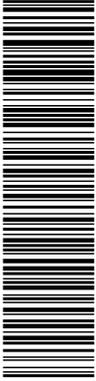
Código para validación: **A5ZXO-X53F9-OBOSE**
Fecha de emisión: **26 de octubre de 2017 a las 8:39:12**
Página 92 de 114

FIRMAS

El documento ha sido firmado o aprobado por :
1.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva.Aprobado 13/09/2017 08:59
2.- Secretaría General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva.Firmado 13/09/2017 13:29
3.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva.Aprobado 14/09/2017 08:46

ESTADO

FIRMADO
14/09/2017 08:46



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 481283 A5ZXO-X53F9-OBOSE 1F726F68D6220D76024C5617A790B769A863966), generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Identificador: f6.

Plano Zonificación Acústica: 3.

Descripción: A-497 Huelva – Punta Umbría (Ramal de salida).

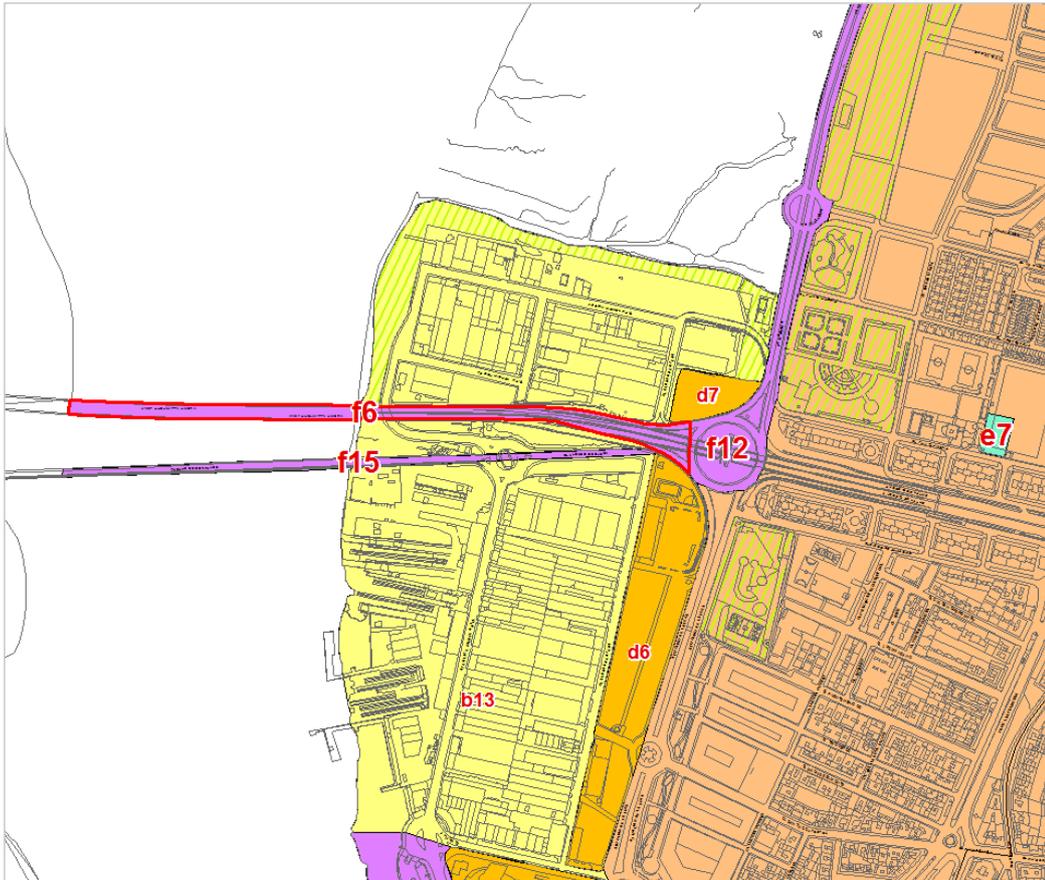


Imagen 100. ASA f6.

OTROS DATOS
Código para validación: **A5ZXO-X53F9-OBOSE**
Fecha de emisión: **26 de octubre de 2017 a las 8:39:12**
Página 93 de 114

FIRMAS
El documento ha sido firmado o aprobado por :
1.- Secretaria General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 13/09/2017 08:59
2.- Secretaria General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Firmado 13/09/2017 13:29
3.- Secretaria General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 14/09/2017 08:46

ESTADO
FIRMADO
14/09/2017 08:46



Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Identificador: **f7.**

Plano Zonificación Acústica: **1 y 7.**

Descripción: **N-441 Ctra. Huelva – Gibraleón.**

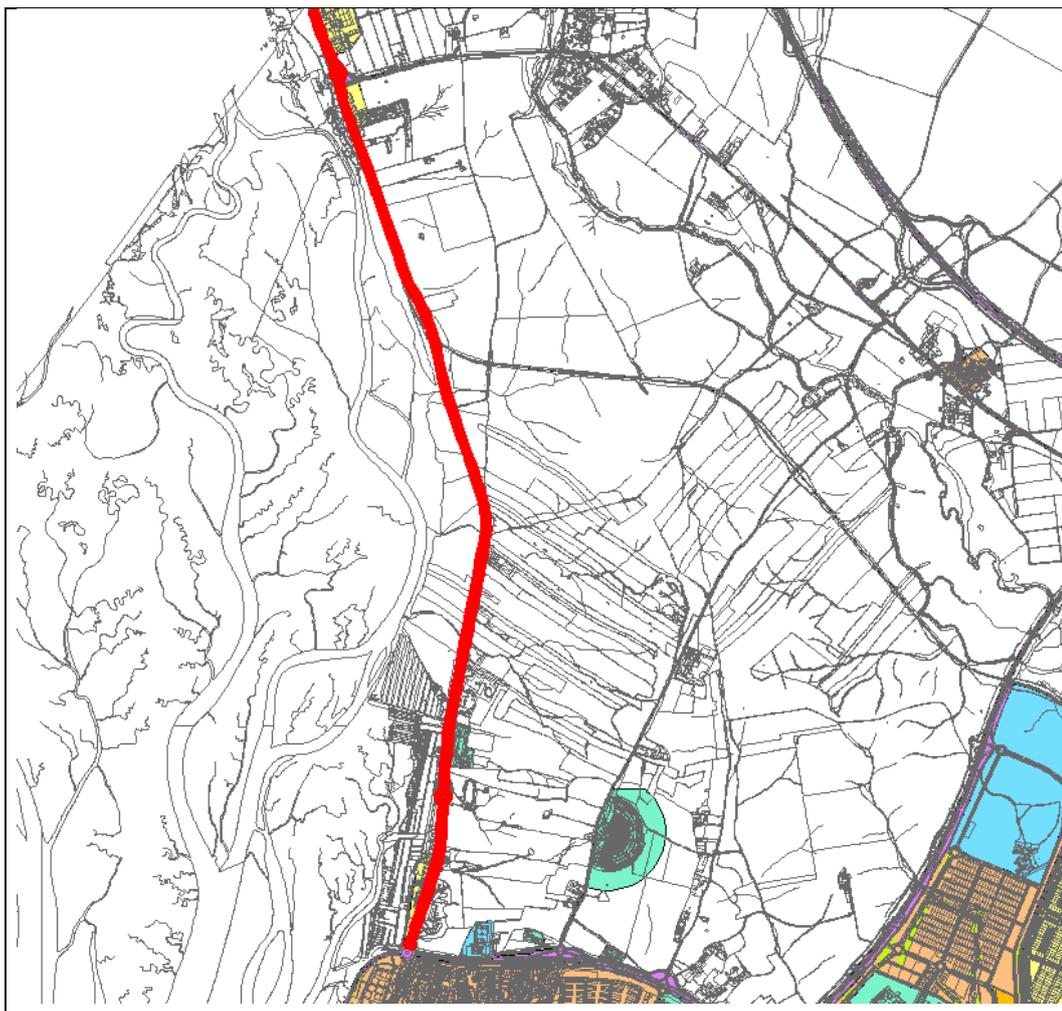
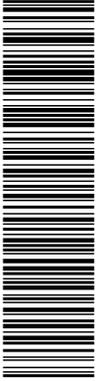


Imagen 101. ASA f7.

OTROS DATOS
Código para validación: **A5ZXO-X53F9-OBOSE**
Fecha de emisión: **26 de octubre de 2017 a las 8:39:12**
Página 94 de 114

FIRMAS
El documento ha sido firmado o aprobado por :
1.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva.Aprobado 13/09/2017 08:59
2.- Secretaría General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva.Firmado 13/09/2017 13:29
3.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva.Aprobado 14/09/2017 08:46

ESTADO
FIRMADO
14/09/2017 08:46



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 481283 A5ZXO-X53F9-OBOSE 1F726F68D6220D76024C6617A7909769A863966) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Identificador: **f8**.

Plano Zonificación Acústica: **3 y 5**.

Descripción: Puerto de Huelva.

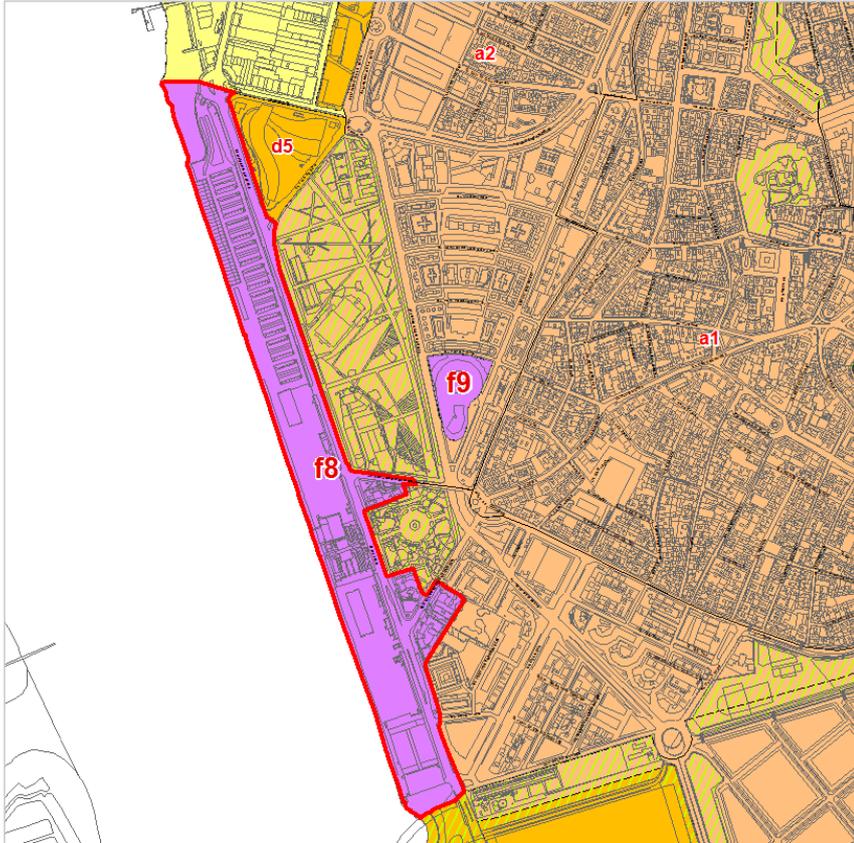


Imagen 102. ASA f8



Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Identificador: **f9**.

Plano Zonificación Acústica: **3**.

Descripción: Estación de Autobuses.

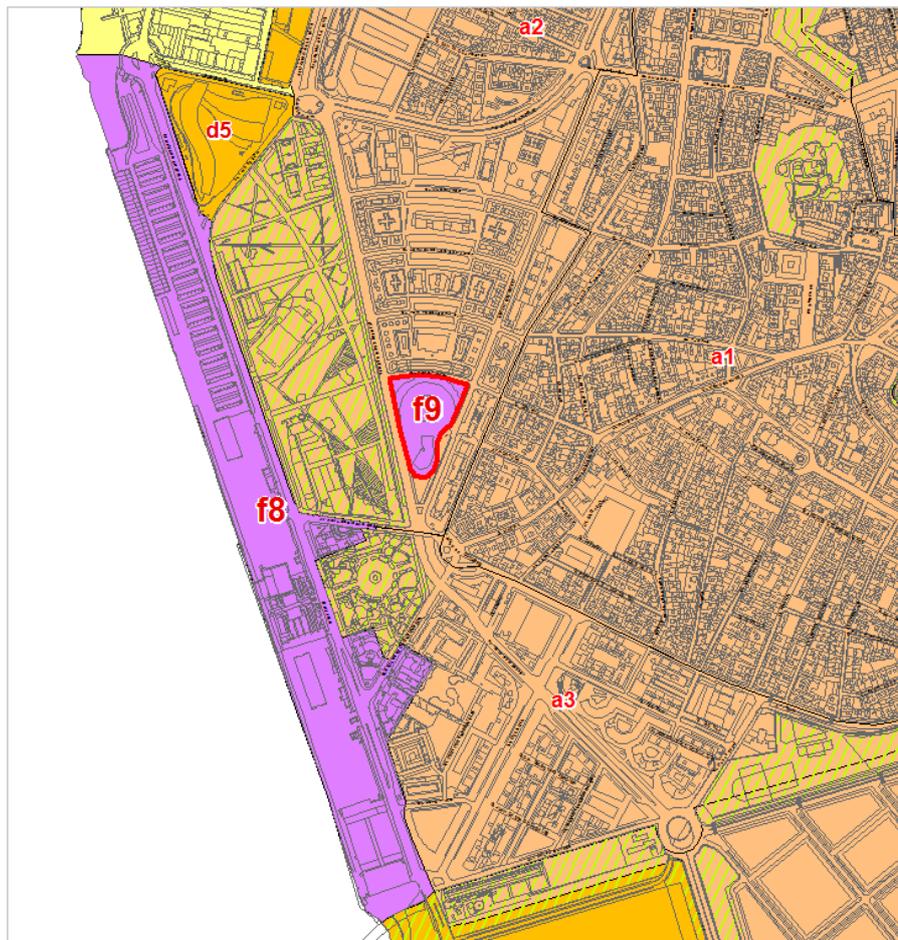


Imagen 103. ASA f9.

OTROS DATOS
Código para validación: **A5ZXO-X53F9-OBOSE**
Fecha de emisión: **26 de octubre de 2017 a las 8:39:12**
Página 96 de 114

FIRMAS
El documento ha sido firmado o aprobado por :
1.- Secretaria General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 13/09/2017 08:59
2.- Secretaria General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Firmado 13/09/2017 13:29
3.- Secretaria General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 14/09/2017 08:46

ESTADO
FIRMADO
14/09/2017 08:46



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 481283 A5ZXO-X53F9-OBOSE 1F726F68D6220D76024C5617A7909E769A863966), generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Identificador: **f10**.

Plano Zonificación Acústica: **3**.

Descripción: ETAP Huelva.

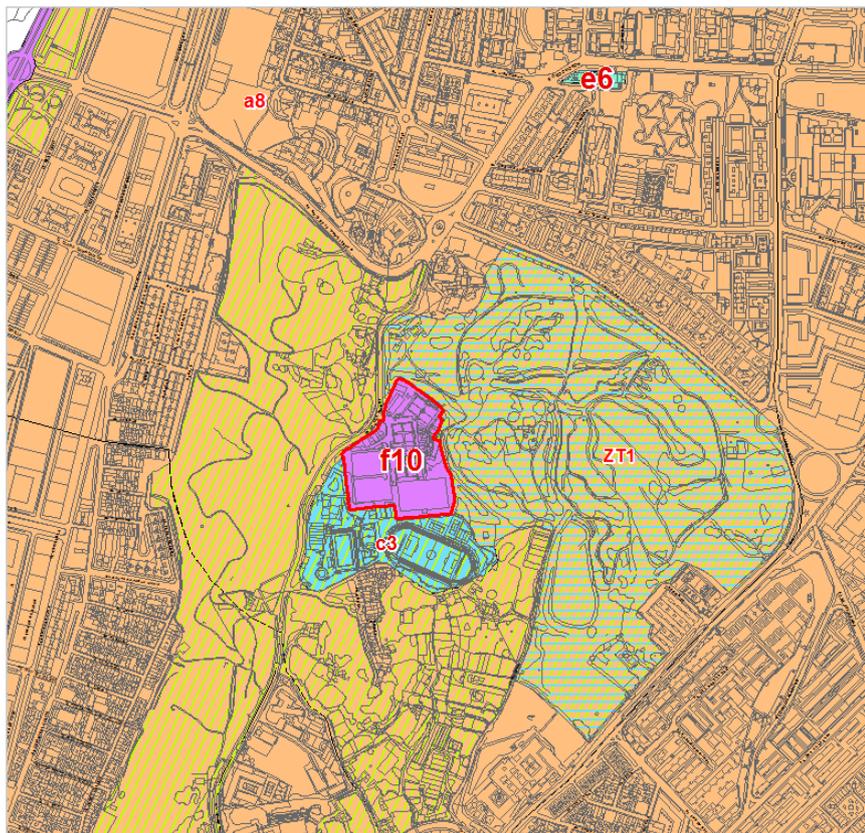


Imagen 104. ASA f10.

OTROS DATOS
Código para validación: **A5ZXO-X53F9-OBOSE**
Fecha de emisión: **26 de octubre de 2017 a las 8:39:12**
Página 97 de 114

FIRMAS
El documento ha sido firmado o aprobado por :
1.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 13/09/2017 08:59
2.- Secretaría General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Firmado 13/09/2017 13:29
3.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 14/09/2017 08:46

ESTADO
FIRMADO
14/09/2017 08:46



Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Identificador: f11.

Plano Zonificación Acústica: 7 y 8.

Descripción: N-431 Zona Industrial Huelva – Peguerillas.

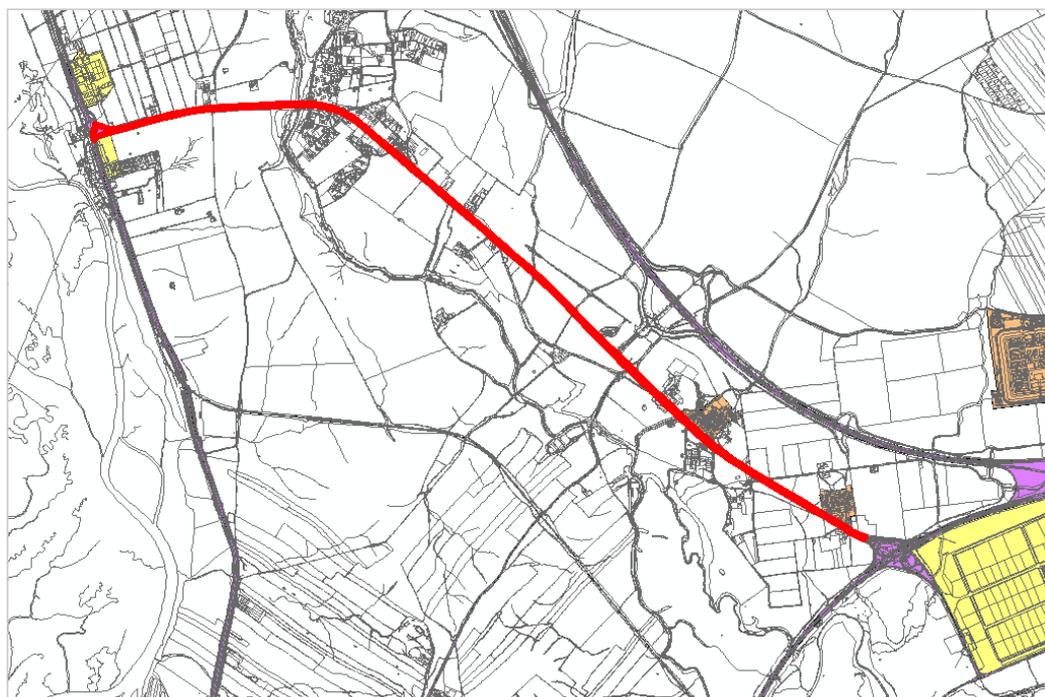


Imagen 105. ASA f11

OTROS DATOS

Código para validación: **A5ZXO-X53F9-OBOSE**
Fecha de emisión: **26 de octubre de 2017 a las 8:39:12**
Página 98 de 114

FIRMAS

El documento ha sido firmado o aprobado por :
1.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 13/09/2017 08:59
2.- Secretaría General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Firmado 13/09/2017 13:29
3.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 14/09/2017 08:46

ESTADO

FIRMADO
14/09/2017 08:46



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 481283 A5ZXO-X53F9-OBOSE 1F726F68D622D076024C5617A7909769A863966), generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Identificador: **f12.**

Plano Zonificación Acústica: **1 y 3.**

Descripción: Anillo Circunvalación Urbano Norte – Paseo Marítimo.

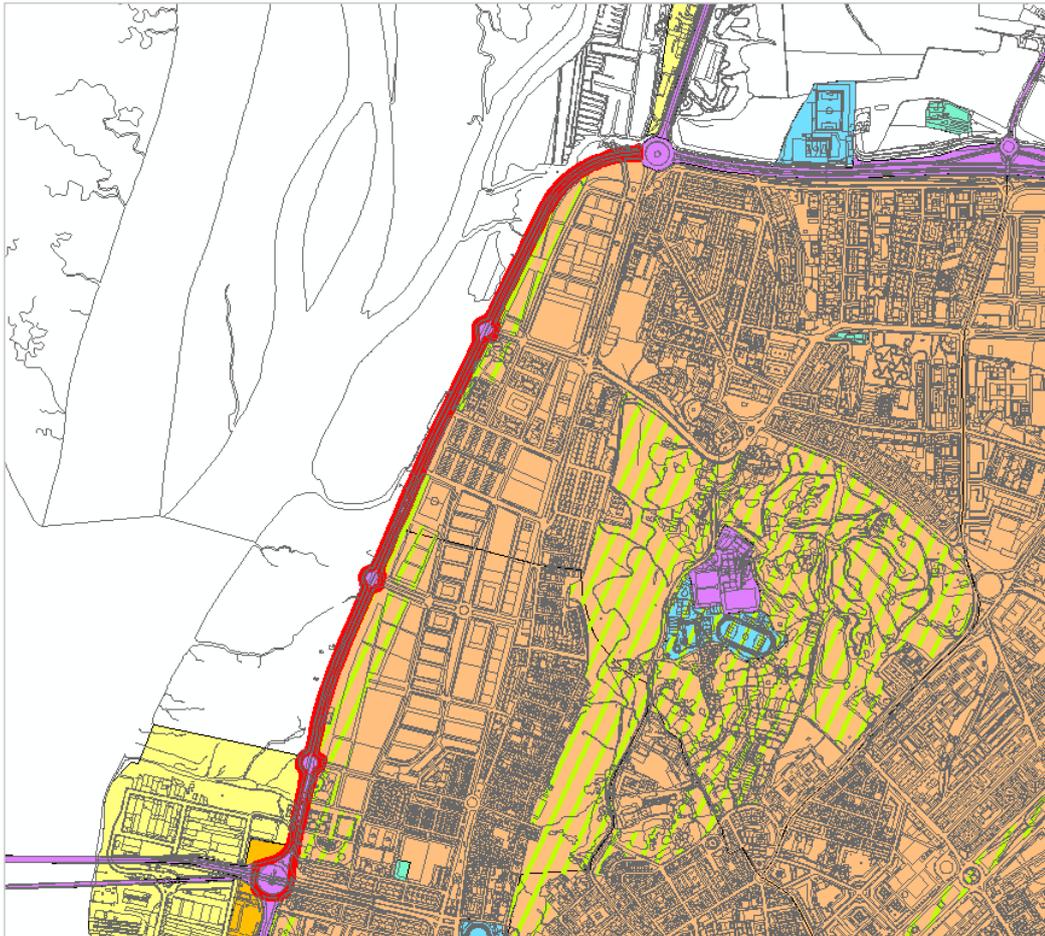
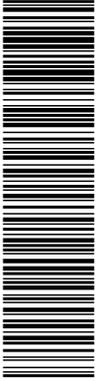


Imagen 106. ASA f12.

OTROS DATOS
Código para validación: **A5ZXO-X53F9-OBOSE**
Fecha de emisión: **26 de octubre de 2017 a las 8:39:12**
Página 99 de 114

FIRMAS
El documento ha sido firmado o aprobado por :
1.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 13/09/2017 08:59
2.- Secretaría General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Firmado 13/09/2017 13:29
3.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 14/09/2017 08:46

ESTADO
FIRMADO
14/09/2017 08:46



Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Identificador: **f13.**

Plano Zonificación Acústica: **4.**

Descripción: Balsas de Agua.

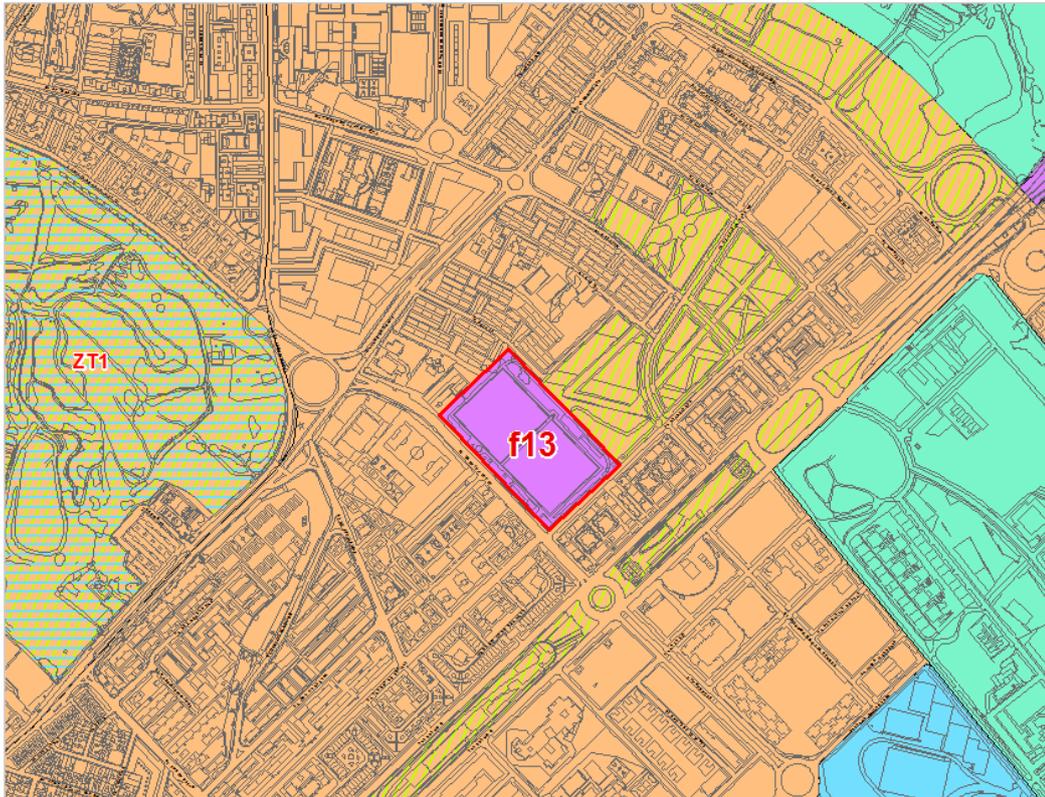


Imagen 107. ASA f13.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 481283 A5ZXO-X53F9-OBOSE 1F726F68D6220D76024C5617A7909769A863966), generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

OTROS DATOS

Código para validación: **A5ZXO-X53F9-OBOSE**
Fecha de emisión: **26 de octubre de 2017 a las 8:39:12**
Página 100 de 114

FIRMAS

El documento ha sido firmado o aprobado por :
1.- Secretaria General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 13/09/2017 08:59
2.- Secretaria General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Firmado 13/09/2017 13:29
3.- Secretaria General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 14/09/2017 08:46

ESTADO

FIRMADO
14/09/2017 08:46



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 481283 A5ZXO-X53F9-OBOSE 1F726F68D6220D76024C5617A7909769A863966), generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Identificador: f14.

Plano Zonificación Acústica: 2.

Descripción: Vía Interna Montija.

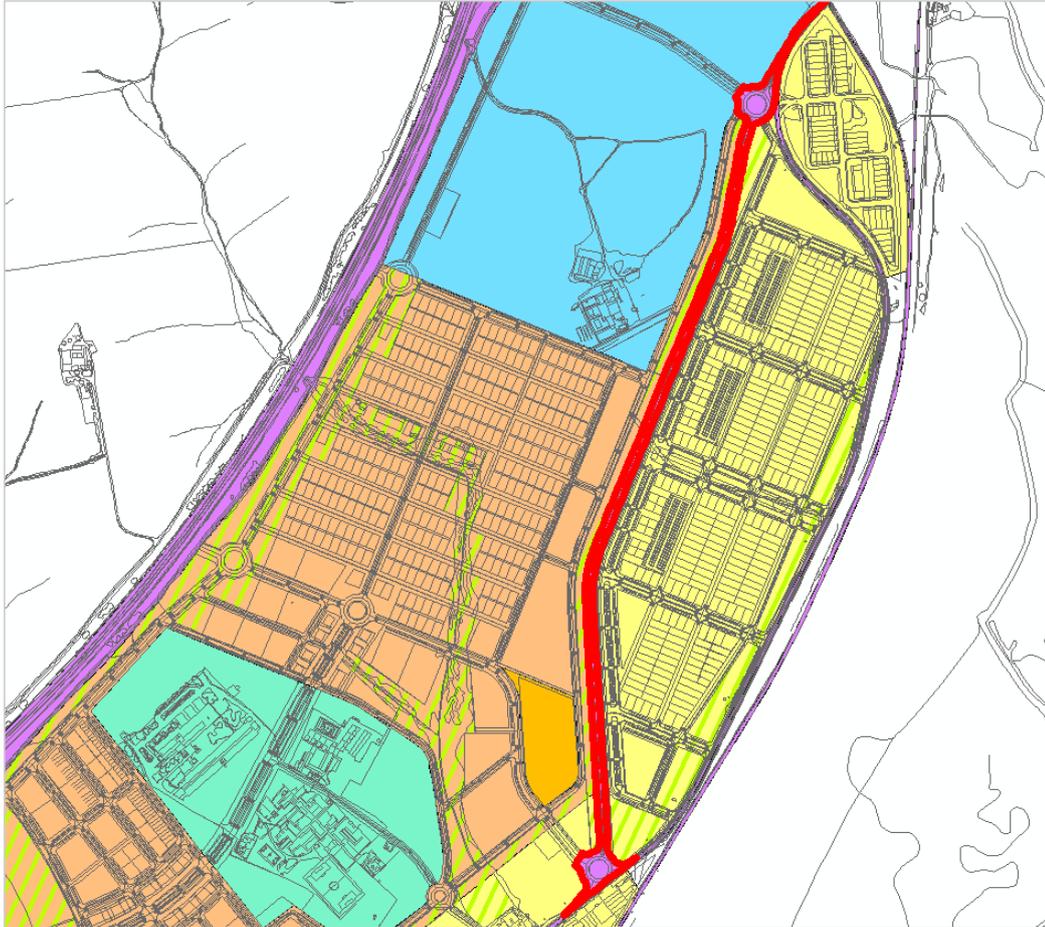


Imagen 108. ASA f14.

OTROS DATOS
Código para validación: **A5ZXO-X53F9-OBOSE**
Fecha de emisión: **26 de octubre de 2017 a las 8:39:12**
Página 101 de 114

FIRMAS
El documento ha sido firmado o aprobado por :
1.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 13/09/2017 08:59
2.- Secretaría General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Firmado 13/09/2017 13:29
3.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 14/09/2017 08:46

ESTADO
FIRMADO
14/09/2017 08:46



Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Identificador: f15.

Plano Zonificación Acústica: 3.

Descripción: Puente Sifón Punta Umbría (Ramal salida Huelva)

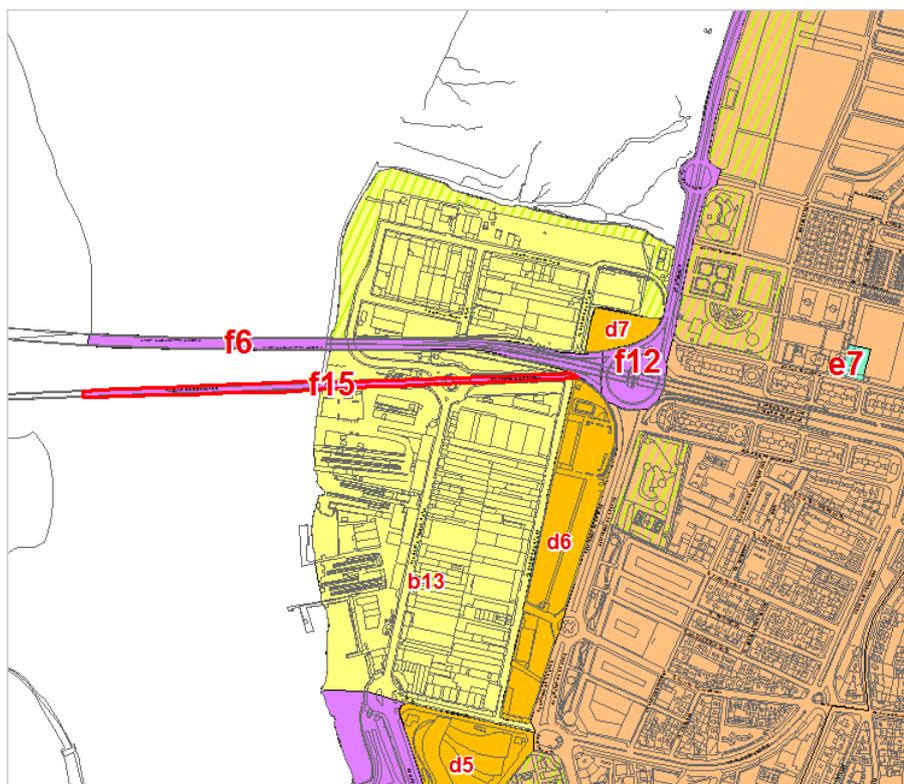


Imagen 109. ASA f15.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 481283 A5ZXO-X53F9-OBOSE 1F726F68D6220D76024C5617A7909769A8639668) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

OTROS DATOS

Código para validación: **A5ZXO-X53F9-OBOSE**
Fecha de emisión: **26 de octubre de 2017 a las 8:39:12**
Página 102 de 114

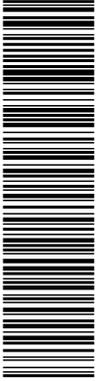
FIRMAS

El documento ha sido firmado o aprobado por :

- 1.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 13/09/2017 08:59
- 2.- Secretaría General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Firmado 13/09/2017 13:29
- 3.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 14/09/2017 08:46

ESTADO

FIRMADO
14/09/2017 08:46



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 481283 A5ZXO-X53F9-OBOSE 1F726F68D6220D76024C5617A7909769A863966), generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Identificador: f16.

Plano Zonificación Acústica: 2 y 8.

Descripción: Carretera Huelva – La Ribera.

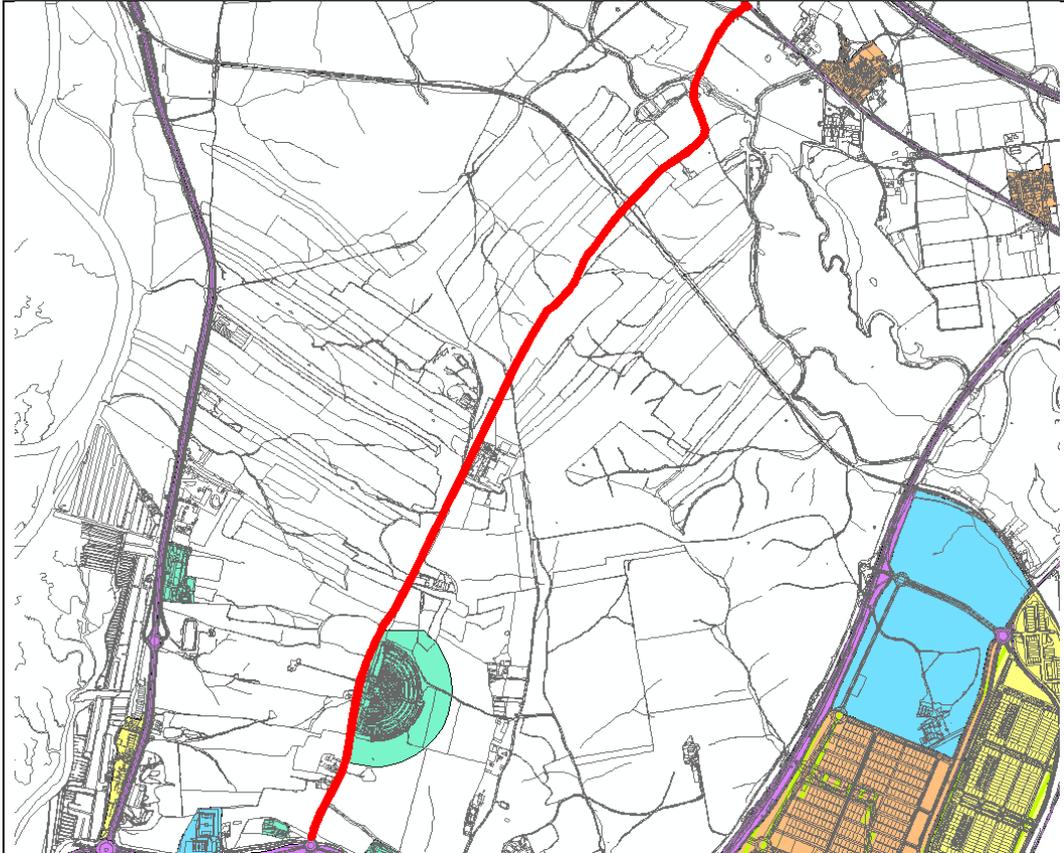
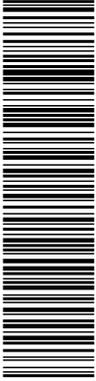


Imagen 110. ASA f16.

OTROS DATOS
Código para validación: **A5ZXO-X53F9-OBOSE**
Fecha de emisión: **26 de octubre de 2017 a las 8:39:12**
Página 103 de 114

FIRMAS
El documento ha sido firmado o aprobado por :
1.- Secretaria General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva.Aprobado 13/09/2017 08:59
2.- Secretaria General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva.Firmado 13/09/2017 13:29
3.- Secretaria General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva.Aprobado 14/09/2017 08:46

ESTADO
FIRMADO
14/09/2017 08:46



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 481283 A5ZXO-X53F9-OBOSE 1F726F68D6220D76024C5617A7909769A863966), generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica



Identificador: **f17.**

Plano Zonificación Acústica: **5.**

Descripción: EDAR Huelva.

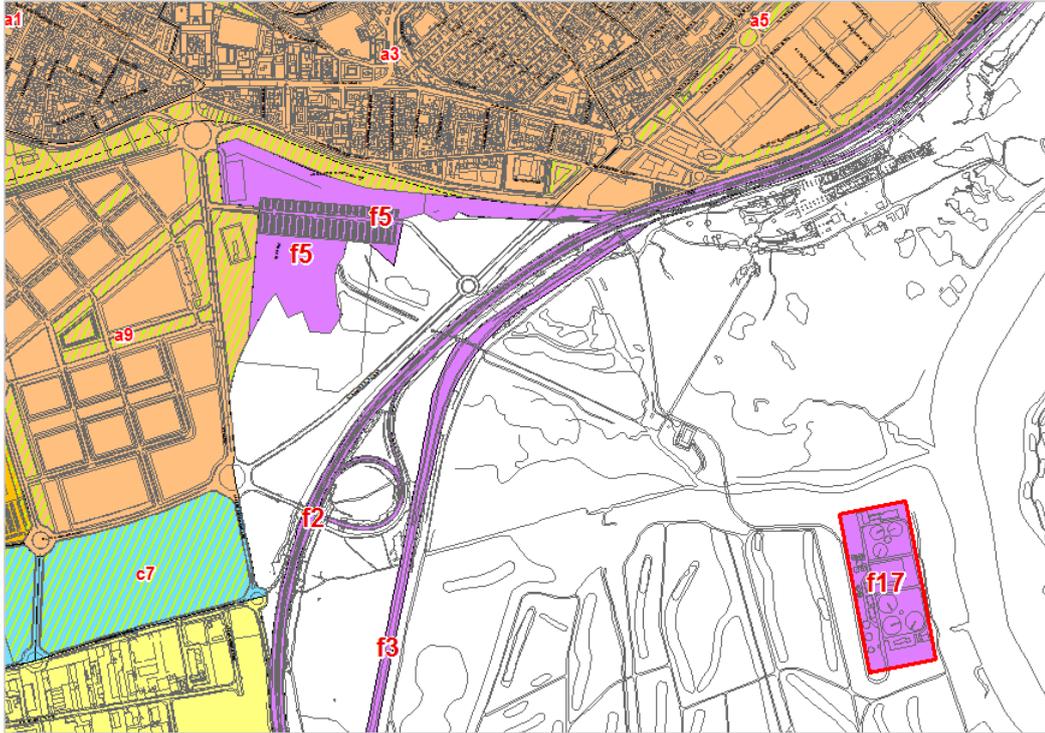


Imagen 111. ASA f17.

DOCUMENTO

DILIGENCIA PLENO: PLENO 26-JULIO-2017 PTO. 23 DILIGENCIA APROBAC. DEFINIT. DOCUMENTO ZONIFICACION ACUSTICA PGOU

IDENTIFICADORES

-: APROBADO INICIALMENTE EN JUNTA DE GOBIERNO LOCAL DE 6 DE MARZO DE 2017, -: APROBADO DEFINITIVAMENTE POR EL AYUNTAMIENTO PLENO DE 26 DE JULIO DE 2017

OTROS DATOS

Código para validación: **A5ZXO-X53F9-OBOSE**
Fecha de emisión: **26 de octubre de 2017 a las 8:39:12**
Página 104 de 114

FIRMAS

El documento ha sido firmado o aprobado por :
1.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva.Aprobado 13/09/2017 08:59
2.- Secretaría General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva.Firmado 13/09/2017 13:29
3.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva.Aprobado 14/09/2017 08:46

ESTADO

FIRMADO
14/09/2017 08:46



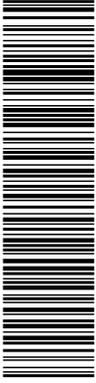
Mapa de Ruido de la Ciudad de Huelva

Tomo I - Zonificación Acústica

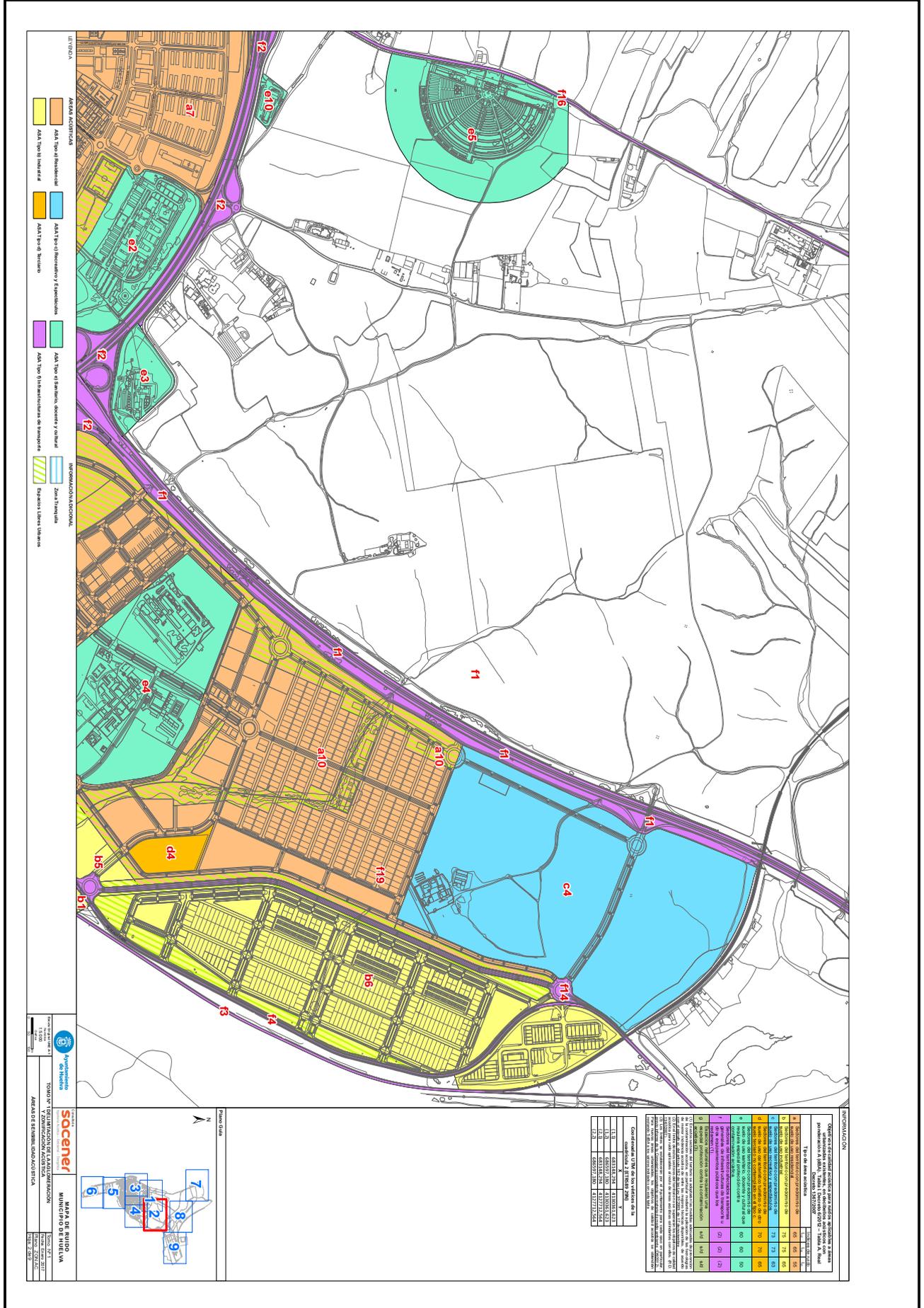


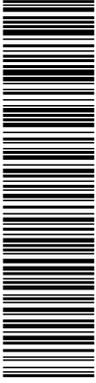
8.- Anexo I. Planos Zonificación Acústica.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 481283 A5ZXO-X53F9-OBOSE 1F726F68D6220D76024C5617A790E769A863966) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

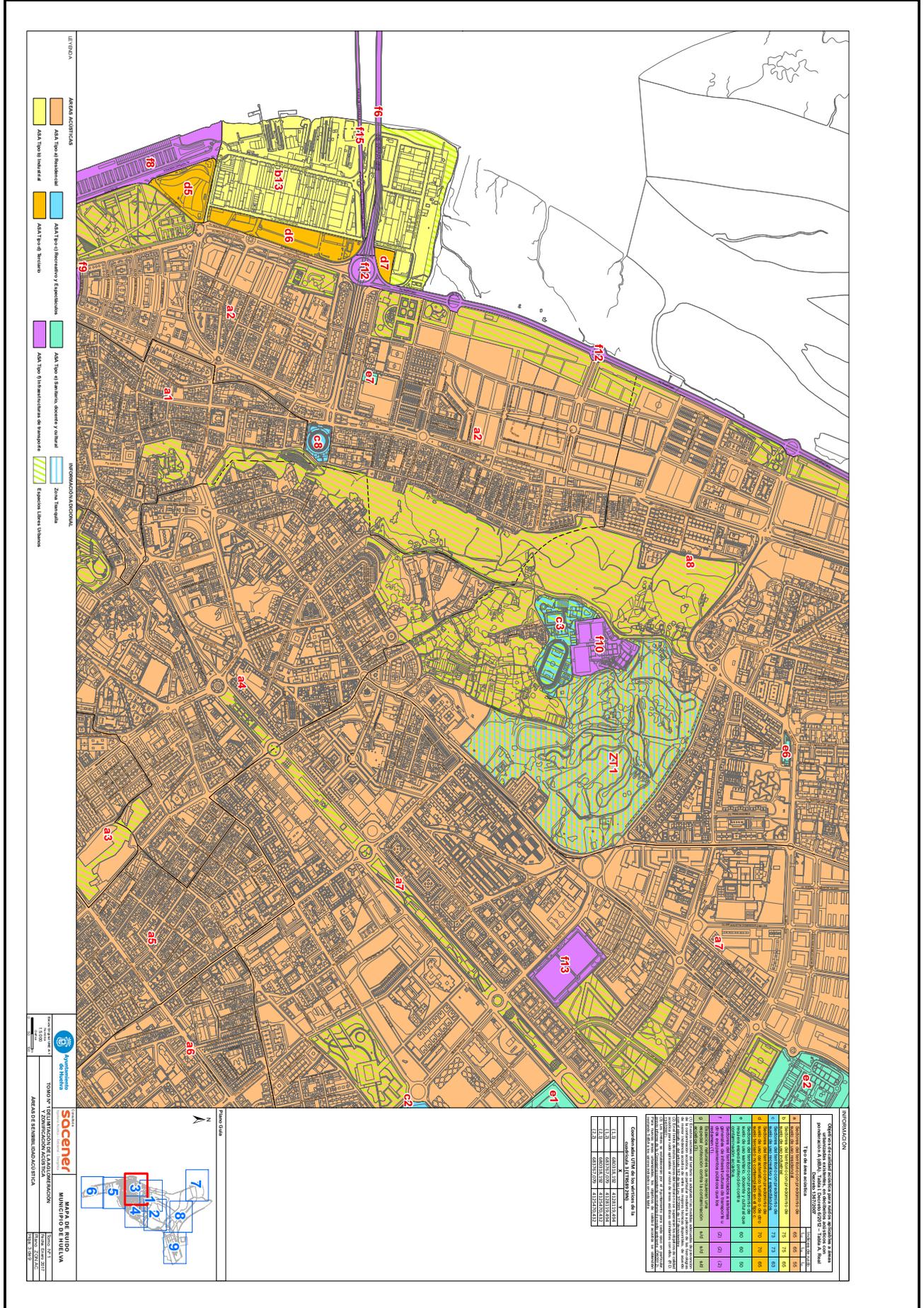


Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 481283 A5ZXO-X53F9-OBOSE 1F726F68D6220D76024C5617A790E769A863968) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.





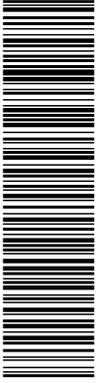
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 481283 A5ZXO-X53F9-OBOSE 1F726F68D6220D76024C5617A7906769A863966) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.



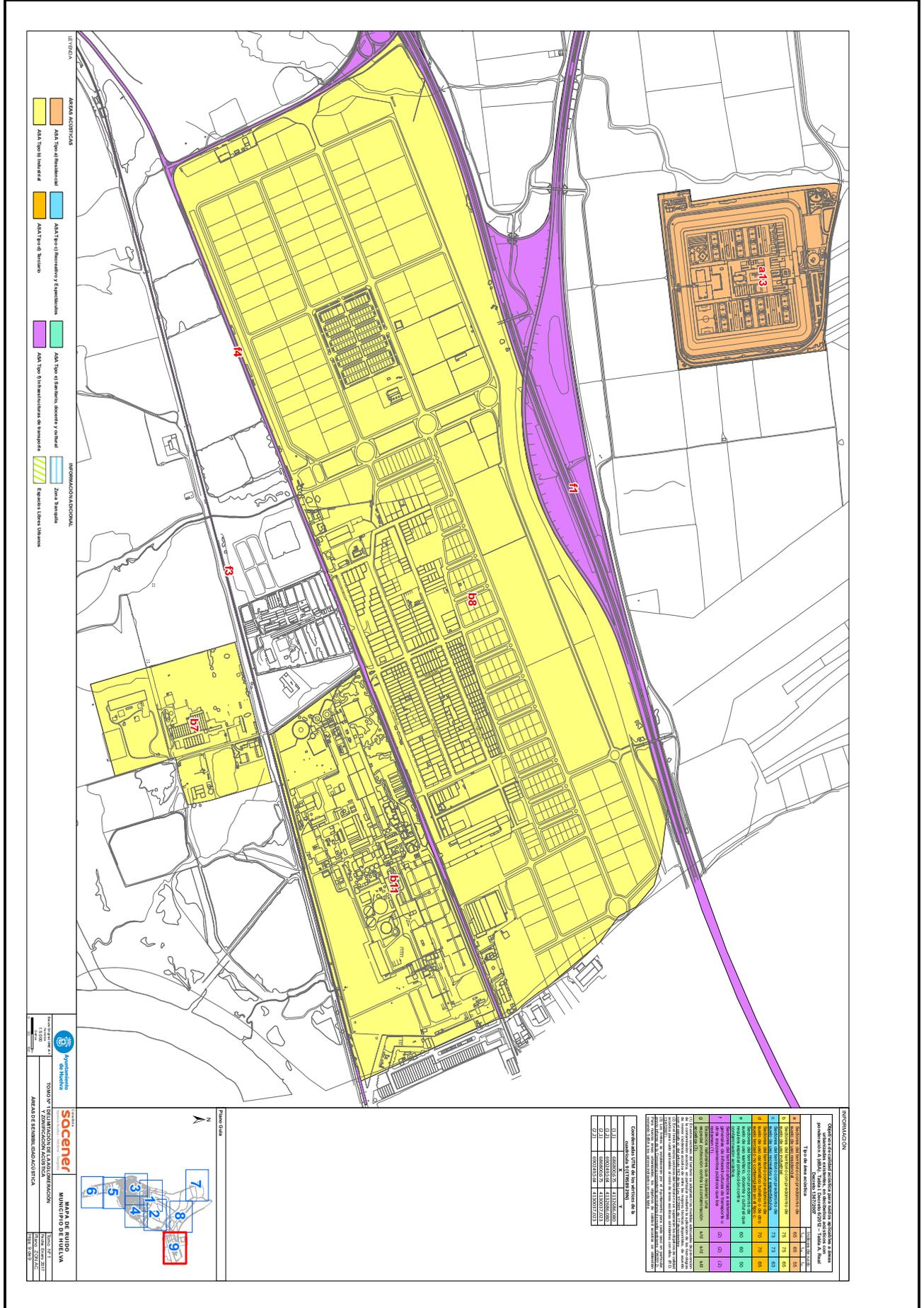
OTROS DATOS
 Código para validación: **A5ZXO-X53F9-OBOSE**
 Fecha de emisión: **26 de octubre de 2017 a las 8:39:12**
 Página 113 de 114

FIRMAS
 El documento ha sido firmado o aprobado por :
 1.- Secretaria General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva Aprobado 13/09/2017 08:59
 2.- Secretaria General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva Firmado 13/09/2017 13:29
 3.- Secretaria General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva Aprobado 14/09/2017 08:46

ESTADO
FIRMADO
 14/09/2017 08:46



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 481283 A5ZXO-X53F9-OBOSE 1F726F68D6220D76024C5617A7909769A863966) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.



DOCUMENTO

DILIGENCIA PLENO: PLENO 26-JULIO-2017 PTO. 23 DILIGENCIA APROBAC. DEFINIT. DOCUMENTO ZONIFICACION ACUSTICA PGOU

IDENTIFICADORES

-: APROBADO INICIALMENTE EN JUNTA DE GOBIERNO LOCAL DE 6 DE MARZO DE 2017, -: APROBADO DEFINITIVAMENTE POR EL AYUNTAMIENTO PLENO DE 26 DE JULIO DE 2017

OTROS DATOS

Código para validación: **A5ZXO-X53F9-OBOSE**
Fecha de emisión: **26 de octubre de 2017 a las 8:39:12**
Página 114 de 114

FIRMAS

El documento ha sido firmado o aprobado por :

- 1.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 13/09/2017 08:59
- 2.- Secretaría General - Secretario de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Firmado 13/09/2017 13:29
- 3.- Secretaría General - Auxiliar Pleno de Excmo. Ayuntamiento de Huelva. Aprobado 14/09/2017 08:46

ESTADO

FIRMADO
14/09/2017 08:46



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 481283 A5ZXO-X53F9-OBOSE 1F726F68D6220D76024C5617A790E769A863966) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.



Zonificación Acústica Ciudad de Huelva