APÉNDICE 4. ESTUDIO DE RUIDO Y VIBRACIONES

ÍNDICE

1.- INTRODUCCIÓN....1
1.1.- Objeto....1
1.2.- Fuentes de información....2
1.3.- Normativa de aplicación y otros aspectos a considerar....2
1.3.1.- Normativa Comunitaria....2
1.3.2.- Normativa Estatal de ruidos....3
1.3.3.- Normativa Autonómica de ruidos....5
1.3.4.- Normativa Estatal de vibraciones....5
1.3.5.- Normativa Autonómica de vibraciones....6
1.3.6.- Normativa municipal....6
1.3.7.- Criterios a aplicar en la estimación de la existencia de impactos acústicos....7
1.4.- Definiciones utilizadas....7
1.5.- Contenido....9
2.- DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO DEL ESTUDIO INFORMATIVO....10
3.- METODOLOGÍA....11
3.1.- Ruido ambiental....11
3.1.1.- Software empleado. Predictor-LimA v.9.11.....12
3.1.2.- Escenario....13
3.1.3.- Coeficientes de cálculo....13
3.1.4.- Precisión y fiabilidad del método....14
3.2.- Mediciones de ruido ambiental....15
3.3.- Mediciones de vibraciones....17
3.4.- Modelo de vibraciones....18
3.4.1.- Condiciones de contorno....18
3.5.- Inventario de receptores....19
4.- RESULTADOS....20
4.1.- Mediciones de ruido....20
4.1.1.- Mediciones de paso de trenes....21
4.1.2.- Mediciones de ruido de fondo....22
4.1.3.- Condiciones meteorológicas promedio durante las mediciones....22
4.2.- Modelización acústica....23
4.2.1.- Afección a espacios naturales protegidos....23
4.2.2.- Medidas correctoras propuestas....23
4.2.3.- Conclusiones de la modelización acústica....26
4.3.- Medición de vibraciones....27
4.3.1.- Descripción de los puntos de medida....27
4.3.2.- Resultados. Niveles de vibración medidos (norma estatal)....30
4.3.3.- Resultados. Niveles de vibración medidos (norma autonómica)....31
4.3.4.- Curva de propagación urbana....32
4.3.5.- Niveles de vibración en el interior de los edificios....32
4.3.6.- Estimación del impacto del Tren de la Costa....32
4.3.7.- Síntesis....33
4.3.8.- Conclusiones....33

1.- INTRODUCCIÓN

1.1.- Objeto

El presente documento se elabora como parte del proceso de redacción del **Estudio Informativo de la Línea Ferroviaria Valencia-Alicante (Tren de la Costa), Fase II**.

El mencionado proyecto debe incluir un estudio acústico y de vibraciones desarrollado de acuerdo con la Directiva 2002/46/CE, de 25 de junio de 2002, sobre la evaluación y gestión del ruido ambiental, traspuesta en la legislación estatal por la Ley 37/2003 de Ruido y reglamentada por el Real Decreto 1367/2007 en lo referente a zonificación acústica, objetivos de calidad y emisiones acústicas. Así mismo, atendiendo a requerimiento de la Comunidad Valenciana, se realiza en paralelo un estudio acústico acorde a la Ley 7/2002, de protección contra la contaminación acústica de la Comunidad Valenciana, y sus posteriores modificaciones, en concreto a través de las Leyes de acompañamiento 14/2005 y 21/2017, y desarrollada entre otros por el Decreto 104/2006 (planificación y gestión, modificado por el Decreto 43/2008).

El objeto del mismo consiste en la predicción de los niveles sonoros generados por la infraestructura ferroviaria en la fase de explotación teniendo en cuenta distintas alternativas de trazado, valorando los impactos y analizando diferentes medidas correctoras para dar cumplimiento a los límites en los niveles acústicos que establece la legislación vigente, tanto estatal como autonómica.

Se ha realizado una campaña de medición de ruidos in situ en las poblaciones de Xeraco, Gandía y Oliva, en las que actualmente existe una línea ferroviaria en explotación, que el presente estudio informativo pretende reutilizar para el proyecto del Tren de la Costa en la medida de lo posible. Dicha campaña ha permitido conocer el ruido de fondo existente en dichas poblaciones, en ausencia de tráfico ferroviario, así como estimar la potencia acústica del paso actual de trenes, utilizada como calibración del modelo predictivo.

Los resultados se presentan de forma gráfica mediante los correspondientes mapas de ruido de cada uno de los intervalos diarios establecidos por el reglamento estatal de ruido (“Día”, “Tarde” y “Noche”) o por la Ley 7/2002 (Niveles de recepción externos, NRE “Día” y “Noche”). Se cubren unas distancias máximas de 100 a 200 m de la traza de la línea ferroviaria, distancias establecidas en función de la intensidad de tráfico y de la velocidad de trayecto de los trenes.

El estudio determina la existencia de impactos por ruido ambiental cuando se produce incumplimiento de los valores máximos de inmisión permitidos sobre el receptor, implementando en su caso las medidas correctoras necesarias para eliminarlos. Para tal fin se ha identificado de forma individual el uso principal de cada edificio situado a menos de las mencionadas distancias máximas consultando la base de datos de Catastro.

La posible existencia de impacto se establece por el contacto con la fachada del edificio de una isófona superior al valor límite para ferrocarriles que establece el Reglamento de la Ley de Ruidos, RD 1367/2007, en cada uno de los periodos del día, o de la Ley 7/2002.

Así mismo, se han revisado los mapas acústicos de aquellos municipios que cuenten con ellos, los Mapas Estratégicos de Ruido (MER) de infraestructuras de transporte y aglomeraciones, y se han recopilado los espacios naturales protegidos afectados por la traza, por si existiesen potenciales afecciones sobre la fauna que albergan.

El alcance del estudio del impacto por vibraciones que generará la futura explotación comercial del Tren de la Costa se centra en los municipios de Xeraco y Gandía, en los que se cuenta con una infraestructura ferroviaria en explotación al paso por las poblaciones, que permite realizar una predicción mediante mediciones in situ. La normativa de referencia a utilizar es también doble, por un lado, el Decreto 266/2004 de la Comunidad Valenciana y el Real Decreto 1367/2007, por el que se desarrolla la Ley 37/2003 del Ruido del Estado.

1.2.- Fuentes de información

Los modelos acústicos se han construido en paralelo al proceso de redacción del estudio informativo, en función de la información facilitada por el equipo de redacción, por lo que se exponen a continuación las versiones utilizadas:

- Planos tridimensionales de cada alternativa, incluyendo los movimientos de tierra, superestructura, viaductos, túneles y plataforma, versión de trabajo de 9/12/2015.
- Horarios de tráfico de trenes entre estaciones, versión de trabajo de 15/12/2015.
- Velocidades reales de tráfico, versión de trabajo de 16/12/2015.
- Plano de planeamiento urbanístico, versión de trabajo de 21/1/2016.

Así mismo, el equipo redactor ha facilitado las bases cartográficas tridimensionales propiedad de la Generalitat Valenciana, generadas en origen a escala 1/5000.

Por su parte, se han consultado todos los estudios acústicos municipales que se encuentran aprobados y a disposición pública (Mapas Estratégicos de Ruido MER y Mapas de ruido de Planeamiento), con el objetivo de dirimir si cuentan con una zonificación acústica acorde a la ley que determine la aplicación de límites sonoros sobre superficies de terreno. De los 33 municipios afectados por el trazado, 12 cuentan con información relativa a la contaminación acústica a nivel integral, bien sea una ordenanza de protección, bien sea estudio acústico o mapa de ruidos. En la siguiente tabla se reúne la información al respecto puesta a disposición pública por municipio.

MUNICIPIO	Documentación consultada	Zonificación acústica
ALICANTE	MER 2012 y Plan de Acción Ordenanza municipal (1991)	X (marzo 2006)
ALTEA	Estudio acústico del PG 2015	X
BENIARBEIG	Estudio acústico del PG 2012	X
BENIDORM	Ordenanza municipal (2006)	
DÉNIA	Estudio acústico del PG 2012	X
GANDÍA	Ordenanza municipal (1998)	
LA NUCÍA	Estudio acústico del PG 2014	X
L'ALFAS DEL PI	Estudio acústico del PG 2015	X
MUTXAMEL	Estudio acústico del PG 2010	X (diciembre 2007)
PALMERA	Estudio acústico del PG 2013	X
PEDREGUER	Estudio acústico del PG 2015	X
SAN VICENTE DEL RASPEIG	Mapa acústico del municipio 2007	X

Tabla 1-1. Relación de municipios que cuentan con mapas de ruidos y/o ordenanzas de contaminación acústica

La ordenación territorial disponible de cada municipio se ha recogido en los correspondientes mapas de ruido.

1.3.- Normativa de aplicación y otros aspectos a considerar

1.3.1.- Normativa Comunitaria

1.3.1.1.- Directiva 2002/49/CE

En el marco de la política comunitaria la *Directiva 2002/49/CE del Parlamento Europeo y del Consejo sobre evaluación y gestión del ruido ambiental* (Diario Oficial n° L 189 de 18/07/2002, p. 0012 – 0026) tiene como p rincipal objetivo establecer un enfoque común destinado a evitar, prevenir o reducir los efectos nocivos de la exposición al ruido, aplicando las siguientes medidas:

- Determinación de la exposición al ruido ambiental mediante la elaboración de los mapas de ruido según métodos de evaluación comunes.
- Informar a la población sobre el ruido ambiental y sus efectos.
- Adoptar, por parte de los estados miembros, planes de acción para prevenir y reducir el ruido ambiental.

- Fijar bases que permitan elaborar medidas comunitarias de reducción de los ruidos emitidos por las principales fuentes, en particular, vehículos e infraestructuras de ferrocarril y carretera, aeronaves, equipamiento industrial y de uso al aire libre y máquinas móviles.

En cuanto a la aplicación y responsabilidades, se establece que los estados miembros deberán definir las autoridades competentes para tal cometido.

Recientemente ha sido aprobada la *Directiva (UE) 2015/996 de la Comisión, de 19 de mayo de 2015, por la que se establecen métodos comunes de evaluación del ruido en virtud de la Directiva 2002/49/CE del Parlamento Europeo y del Consejo* (DOUE 168, de 1/7/15) que marca como objetivo la implantación de métodos comunes de cálculo para todos los estados miembros de la Unión Europea, debiendo ser transpuesta al marco estatal antes del 31/12/18.

Por último, se ha de indicar que la Directiva Europea no contempla la evaluación de las vibraciones.

1.3.1.2.- Recomendación de la Comisión de 6 de agosto de 2003

Esta recomendación es relativa a las orientaciones sobre los métodos de cálculo provisionales revisados para el ruido industrial, procedente de aeronaves, de tráfico rodado y ferroviario, y los datos de emisiones correspondientes (DOCE de 22/8/2003).

En aquellos países donde no cuenten con métodos nacionales, como es el caso de España, se recomiendan los métodos de cálculo señalados a continuación:

- Ruido de trenes: Método nacional de cálculo de los Países Bajos, publicado en “Reken – en Meetvoorschrift Railverkeerslawaai 96, Ministerie Volkshuisvesting, Ruimtelijke Orrdening en Milieubeheer, 20 November 1996”.

- Ruido de Tráfico Rodado: El método para calcular los niveles sonoros para el ruido de tráfico rodado, es el método nacional de cálculo francés “NMPB-Routes-96 (SETRA-CERTU-LCPC-CSTB)”, mencionado en el “Arrêté du 5 mai 1995 relatif au bruit des infrastructures routières, Journal du 10 mai 1995, article 6”, y en la norma francesa “XPS 31-133”.

- Ruido industrial: ISO 9613-2 “Acoustics. Attenuation of sound propagation outdoors, Part 2: General meted of calculation”. Los métodos de medición para la obtención de datos de entrada son los que se contemplan en:

ISO 8297: 1994, EN ISO 3744: 1995 y EN ISO 3746: 1995

En el presente estudio se ha aplicado el primer modelo, el método holandés para ferrocarriles.

1.3.2.- <u>Normativa Estatal de ruidos</u>

La norma que resulta de aplicación en el territorio nacional es la *Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del ruido* (BOE de 18/11/2003), que es la que regula la realización de los mapas de ruido, y que se desarrolla reglamentariamente en el Real Decreto 1513/2005 y en el Real Decreto 1367/2007.

El *Real Decreto 1.513/2005, 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* define el concepto de ruido ambiental, los índices de ruido a aplicar de manera estándar en todo el territorio, acordes con la normativa europea (índice de ruido día-tarde-noche, L_{den} para mapas estratégicos y niveles sonoros de los periodos día, tarde y noche, L_d, L_e y L_n, respectivamente). Igualmente, indica los métodos de evaluación recomendados, que coinciden con la Recomendación de la Comisión Europea de 6 de agosto de 2003.

El *Real Decreto 1.367/2007, 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* (en adelante, Reglamento de la LR o simplemente “el Reglamento”) define los índices de inmisión a utilizar en la evaluación de impacto acústico (los mentados L_d, L_e y L_n), los periodos de

referencia, los valores límite de inmisión aplicables por zonas de sensibilidad acústica según la naturaleza de las fuentes sonoras, los métodos de evaluación por medición del ruido, así como los valores objetivo establecidos en función de la zonificación acústica. La tabla de objetivos ha sido modificada por el R.D. 1038/2012. Igualmente, esta norma es la que desarrolla en su anexo IV el método para la realización de mediciones acústicas *in situ*.

En el R.D. 1367/2007 se establecen los **valores límites de inmisión** de ruido aplicables en función de la naturaleza de la fuente sonora:

Para nuevas infraestructuras ferroviarias están la tabla A1 del Anexo III del Reglamento, que se refiere a nivel sonoro equivalente en el periodo de referencia (día/tarde/noche):

TIPO DE ÁREA ACÚSTICA		**ÍNDICES DE RUIDO**		
		$L_{día}$ 7:00h – 19:00h	**L_{tarde} 19:00h – 23:00h**	**L_{noche} 23:00h-7:00h**
e	Sectores del territorio con predominio de suelo de uso sanitario, docente y cultural que requiera una especial protección contra la contaminación acústica.	55 dB(A)	55 dB(A)	45 dB(A)
a	Sectores del territorio con predominio de suelo de uso residencial.	60 dB(A)	60 dB(A)	50 dB(A)
d	Sectores del territorio con predominio de suelo de uso terciario distinto del contemplado en c)	65 dB(A)	65 dB(A)	55 dB(A)
c	Sectores del territorio con predominio de suelo de uso recreativo y espectáculos.	68 dB(A)	68 dB(A)	58 dB(A)
b	Sectores del territorio con predominio de uso industrial.	70 dB(A)	70 dB(A)	60 dB(A)

Tabla 1-2. Valores límites aplicables a nuevas infraestructuras ferroviarias (R.D. 1367/2007)

Los valores límites de inmisión máxima de ruido aplicables a nuevas infraestructuras ferroviarias están en la tabla A2 del Anexo III del Reglamento:

TIPO DE ÁREA ACÚSTICA		**ÍNDICE DE RUIDO**
		L_{Amax}
e	Sectores del territorio con predominio de suelo de uso sanitario, docente y cultural que requiera una especial protección contra la contaminación acústica.	80 dB(A)
a	Sectores del territorio con predominio de suelo de uso residencial.	85 dB(A)
d	Sectores del territorio con predominio de suelo de uso terciario distinto del contemplado en c)	88 dB(A)
c	Sectores del territorio con predominio de suelo de uso recreativo y espectáculos.	90 dB(A)
b	Sectores del territorio con predominio de uso industrial.	90 dB(A)

Tabla 1-3. Valores límites máximos aplicables nuevas infraestructuras ferroviarias (R.D. 1367/2007)

Los objetivos de calidad acústica para ruido aplicables a áreas urbanizadas existentes establecidos en el RD 1038/2012 son los siguientes:

TIPO DE ÁREA ACÚSTICA		ÍNDICES DE RUIDO		
		$L_{día}$ 7:00h – 19:00h	L_{tarde} 19:00h – 23:00h	L_{noche} 23:00h-7:00h
e	Sectores del territorio con predominio de suelo de uso sanitario, docente y cultural que requiera una especial protección contra la contaminación acústica.	60 dB(A)	60 dB(A)	50 dB(A)
a	Sectores del territorio con predominio de suelo de uso residencial.	65 dB(A)	65 dB(A)	55 dB(A)
d	Sectores del territorio con predominio de suelo de uso terciario distinto del contemplado en c)	70 dB(A)	70 dB(A)	65 dB(A)
c	Sectores del territorio con predominio de suelo de uso recreativo y espectáculos.	73 dB(A)	73 dB(A)	63 dB(A)
b	Sectores del territorio con predominio de uso industrial.	75 dB(A)	75 dB(A)	65 dB(A)
f	Sectores del territorio afectados a sistemas generales de infraestructuras de transporte, u otros equipamientos públicos que los reclamen (1).	(2)	(2)	(2)

Tabla 1-4. Objetivos de calidad acústica establecidos por el RD 1038/2012

(1) En estos sectores del territorio se adoptarán las medidas adecuadas de prevención de la contaminación acústica, en particular mediante la aplicación de las tecnologías de menor incidencia acústica de entre las mejores técnicas disponibles, de acuerdo con el apartado a), del artículo 18.2 de la Ley 37/2003, de 17 de noviembre.

(2) En el límite perimetral de estos sectores del territorio no se superarán los objetivos de calidad acústica para ruido aplicables al resto de áreas acústicas colindantes con ellos.

Nota: Los objetivos de calidad aplicables a las áreas acústicas están referenciados a una altura de 4 m.

1.3.3.- Normativa Autonómica de ruidos

En la Comunidad Valenciana el marco vigente lo constituye la *Ley 7/2002, de 3 de diciembre, de protección contra la contaminación acústica*, modificada por las Leyes 14/2005, 7/2014, 13/2016 y 21/2017. Desarrollada entre otros por el *Decreto 104/2006* (planificación y gestión, modificado por el *Decreto 43/2008*).

Esta Ley en su artículo 53 establece que las nuevas infraestructuras de transporte a ejecutar en la Comunidad Valenciana "deberán adoptar las medidas encaminadas a cumplir los objetivos de calidad establecidos en la tabla 1 del anexo II, debiendo para ello hacer uso de la mejor tecnología disponible de protección contra ruidos y vibraciones":

Uso dominante	Nivel sonoro dB(A)	
	Día	Noche
Sanitario y docente	45	35
Residencial	55	45
Terciario	65	55
Industrial	70	60

Tabla 1-5 Niveles de recepción externos, NRE, Ley 7/2002 de la GV

El periodo temporal "Día" de referencia en esta Comunidad va de 8:00 a 22:00 y el "Noche" el tiempo complementario.

Los niveles máximos, aunque no son exactamente equivalentes a los estatales por cubrir periodos diferentes, son 5 dBA más estrictos para los usos residenciales con respecto a los límites estatales, y 10 dBA más estrictos para los usos sensibles (educativo, sanitario, etc.). Este elevado nivel de exigencia se aplica sobre los emisores acústicos, dado que el ruido de fondo casi siempre supera los valores de 35 dBA (ni siquiera se cumple habitualmente en un medio natural).

Es significativo desde el punto de vista jurídico que se expresan como valores "objetivo", no "límite" como ocurre en la norma estatal. En caso de superación por encima de 10 dBA de los valores objetivo, la administración pública competente debe adoptar un plan de mejora de la calidad acústica.

1.3.4.- Normativa Estatal de vibraciones

Es de aplicación el *R.D. 1367/2007*, en cuyo art. 3 "Índices acústicos", epígrafe b), se indica que para la evaluación de los niveles de vibración se aplicará el índice de vibración $\mathbf{L_{aw}}$ para evaluar la molestia y los niveles de vibración máximos, durante el periodo temporal de evaluación, en el espacio interior de edificios.

La inmisión de las vibraciones se evalúa en el interior de las edificaciones y en función del uso del edificio, tal como indica el *Anexo B. Índices de vibración*, donde se establecen los valores límite para la inmisión de las vibraciones:

Uso del edificio	**Índice de vibración L_{aw} [dB]**
Vivienda o uso residencial	75
Hospitalario	72
Educativo o cultural	72

Tabla 1-6. Valores límite de inmisión de las vibraciones en el interior de las edificaciones

La magnitud a evaluar es el valor eficaz de la señal de aceleración ponderada en frecuencia, entre las frecuencias de 1 a 80 Hz, durante el paso del tren.

El nivel de inmisión de las vibraciones se debe medir y/o evaluar en el interior de las edificaciones, situando el acelerómetro en el suelo o forjado y midiendo simultáneamente en las tres direcciones (x,y,z) en caso que la dirección predominante de la vibración no esté definida. En este caso, el valor máximo del valor eficaz del nivel de aceleración a_w, se determina según la expresión (1):

$$a_w(t) = \sqrt{a_{w,x}^2(t) + a_{w,y}^2(t) + a_{w,z}^2(t)} \qquad (1)$$

donde $a_{w,x}^2$, $a_{w,Y}^2$ y $a_{w,Z}^2$ son las componentes de vibración medidas en los ejes ***x***, ***y*** y ***z***, respectivamente.

Este valor se expresa como el nivel de evaluación, L_{aw}, calculado según la expresión (2):

$$L_{aw} = 20 \cdot \lg \frac{a_w}{a_o} \qquad (2)$$

donde a_o es la aceleración de referencia, 10^{-6} m/s^2.

Este parámetro L_{aw} es el que se compara con los valores límite de la tabla 1.6.

1.3.5.- Normativa Autonómica de vibraciones

La normativa de referencia en la Comunidad Valenciana por lo que respeta a la inmisión interior de las vibraciones, es el *Decreto 266/2004, de 3 de diciembre, del Consell de la Generalitat, por el que se establecen norma de prevención y corrección de la contaminación acústica en relación con actividades, instalaciones, edificaciones, obras y servicios*.

La inmisión de las vibraciones se debe avaluar en el interior de las edificaciones y se realiza en función del uso del edificio, tal como indica el *Anexo III. Medida y evaluación de los niveles de vibraciones*, donde se establecen los valores límite para la inmisión de las vibraciones, tal como se muestra en la siguiente tabla:

Situación	Valores K			
	Vibraciones continuas		Vibraciones transitorias	
	Día	Noche	Día	Noche
Sanitario	2	1.4	16	1.4
Docente	2	1.4	16	1.4
Residencial	2	1.4	16	1.4
Oficinas	4	4	128	128
Almacenes y comercios	8	8	128	128
Industria	8	8	128	128

Tabla 1-7. Valores K límite de inmisión de las vibraciones en el interior de las edificaciones

La magnitud a evaluar es el espectro de aceleración de vibración, expresado en m/s^2, en bandas de tercio de octava entre las frecuencias de 1 a 80 Hz, durante un periodo de tiempo representativo del funcionamiento de la fuente de vibración, que en este caso es el paso del material móvil.

Estos valores se representan de forma gráfica en la siguiente figura.

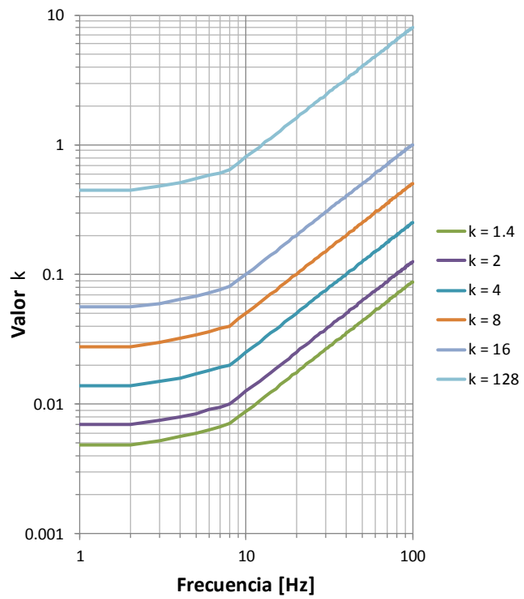


Figura 1-1. Curvas K de vibración aplicables a las vibraciones de origen ferroviario

1.3.6.- Normativa municipal

El estado de desarrollo de ordenanzas municipales referentes a la contaminación acústica en los municipios afectados por la traza es heterogéneo, y de cualquier forma no contempla el control del ruido generado por infraestructuras de transporte de ámbito nacional.

MUNICIPIO	Ordenanza municipal
ALICANTE	BOP nº 79, de 8/4/1991
BENIDORM	BOP nº 77 de 16/4/2007
DÉNIA	Pleno de 14/4/1994
GANDÍA	Pleno de agosto 1998
L'ALFAS DEL PI	BOP nº 126, de 4/7/2014
MUTXAMEL	BOP nº 254, de 6/11/2002
SAN VICENTE DEL RASPEIG	BOP de 7/1/1998

Tabla 1-8. Relación de ordenanzas municipales de protección acústica

Las ordenanzas municipales se ocupan de regular el ruido de vecindario, el generado por las actividades económicas urbanas, el tráfico urbano y el control de emisiones acústicas de vehículos. Sus competencias no incluyen la regulación de ruido de infraestructuras, que está ligado a los marcos anteriormente descritos en función de la responsabilidad de la infraestructura.

1.3.7.- Criterios a aplicar en la estimación de la existencia de impactos acústicos

El marco legal al que queda sujeta la infraestructura está constituido por dos normativas, por un lado la Estatal, dado que es éste el promotor y responsable de la misma, y por otro lado la de la Comunidad Valenciana, puesto que todo el trazado transcurre por dicha Comunidad Autónoma.

Ambas normativas utilizan diferentes índices, por lo que se hace necesaria la evaluación bajo las dos y, posteriormente, seleccionar las situaciones más desfavorables en uno u otro caso, sean de ruido o vibraciones, sobre las que proponer las medidas correctoras pertinentes.

El criterio técnico a aplicar en el presente estudio para determinar la posible existencia de impactos será el contacto de la isófona límite u objetivo que se presentan en las tablas 1-2 o 1-5 con la fachada de cada edificio, el cual tendrá asignada una categoría en función del uso principal, que ha sido establecido mediante consulta a la base de datos de Catastro. Dicha información se contrastará igualmente con la zonificación acústica de aquellos municipios que cuenten con ella. En el apéndice III de esta memoria se incluye el listado de edificios situados en el pasillo de afección de la traza, numerados cada uno de ellos mediante un identificador numérico único. La elevada densidad de edificación de la costa de Levante ha supuesto el análisis de un total de 4.595 bloques de edificios obtenidos de la base cartográfica 1/5000, que ha sido actualizada con el vuelo ortofotogravimétrico más reciente.

1.4.- Definiciones utilizadas

El alto grado de componente técnico de este procedimiento aconseja recopilar las definiciones que van a utilizarse en el mismo. Del art. 3 de la LR:

- “Área acústica”: “ámbito territorial, delimitado por la Administración competente, que presenta el mismo objetivo de calidad acústica”.
- “Calidad acústica”: grado de adecuación de las características acústicas de un espacio a las actividades que se realizan en su ámbito.
- “Emisor acústico”: cualquier actividad, establecimiento, infraestructura, equipo, maquinaria o comportamiento que genere contaminación acústica.
- “Evaluación acústica”: el resultado de aplicar cualquier método que permita calcular, predecir, estimar o medir la calidad acústica y los efectos de la contaminación acústica.
- “Índice de emisión”: índice acústico relativo a la contaminación acústica generada por un emisor.
- “Índice de inmisión”: índice acústico relativo a la contaminación acústica existente en un lugar durante un tiempo determinado.
- “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.
- “Valor límite de emisión”: valor del índice de emisión que no debe ser sobrepasado, medido con arreglo a unas condiciones establecidas.
- “Valor límite de inmisión”: valor del índice de inmisión que no debe ser sobrepasado en un lugar durante un determinado período de tiempo, medido con arreglo a unas condiciones establecidas.

Tipos de áreas acústicas. Se toman los definidos en el art. 7 de la LR:

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 párrafo anterior.

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”.

La siguiente tabla recoge las equivalencias de zonas con las designadas por la legislación valenciana.

ZONIFICACIÓN ESTATAL	USO SEGÚN NORMA VALENCIANA
Residencial	Residencial
Sanitario, docente y cultural	Sanitario y docente
Terciario	Terciario
Industrial	Industrial
Recreativo y espectáculos	Terciario
Espacios naturales	-
Infraestructuras de transporte	-

Tabla 1-9. Equivalencias de usos entre norma estatal y autonómica

Los siguientes índices a utilizar están definidos en el art. 3 de la LR y en el Anexo I del R.D. 1513/2005:

- Ld (Índice de ruido día). El índice de ruido asociado a la molestia durante el periodo día, es el nivel sonoro medio a largo plazo ponderado A definido en la norma ISO 1996-2: 1987, determinado a lo largo de todos los periodos día de un año. Este periodo comprende entre las 7.00-19.00 horas.

- Le (Índice de ruido tarde). El índice de ruido asociado a la molestia durante el periodo tarde, es el nivel sonoro medio a largo plazo ponderado A definido en la norma ISO 1996-2: 1987, determinado a lo largo de todos los periodos tarde de un año. Este periodo comprende entre las 19.00-23.00 horas.

- Ln (Índice de ruido noche). El índice de ruido asociado a la molestia durante el periodo noche, es el nivel sonoro medio a largo plazo ponderado A definido en la norma ISO 1996-2: 1987, determinado a lo largo de todos los periodos noche de un año. Este periodo comprende entre las 23.00-7.00 horas del día siguiente.

Los índices autonómicos (art. 7.3). Se transcribe literalmente: “A los efectos de la presente Ley, se entenderá por «día» u horario diurno el comprendido entre las 08.00 y las 22.00 horas, y por «noche» u horario nocturno cualquier intervalo comprendido entre las 22.00 y las 08.00 horas del día siguiente”.

Para terminar, se adjuntan otras definiciones técnicas con el objeto de facilitar la comprensión del trabajo:

- Decibelios A (dBA): Los valores de emisión/inmisión de ruidos en ambiente exterior se miden y expresan siempre en el presente estudio en decibelios ponderados, corregidos conforme a la red de ponderación normalizada mediante la curva de referencia tipo A: dB(A).

- Impacto acústico: Se considera tal definición cuando se superan los niveles “objetivo” o los niveles “límite” establecidos por la legislación. En edificios se representa gráficamente mediante la línea de fachada afectada por el impacto, mientras que en zonas abiertas (parques urbanos o espacios protegidos) se representa como el espacio afectado por el impacto. Se

consideran tres categorías por intensidad: categoría 1, de 0 a 3 dBA; categoría 2, de 3 a 6 dBA, categoría 3, más de 6 dBA.

- Isófona: Línea que mantienen la misma presión sonora en todo su trazado. Se utilizan para la representación gráfica del mapa de ruido.

- Mapa de ruido: Representación gráfica o numérica en los planos horizontal o vertical de los niveles de ruido generados por uno o varios emisores acústicos. En plano horizontal se representa el ruido incidente más el reflejado en el entorno de los edificios. En plano vertical corresponde al exclusivamente mapa de ruido incidente en fachada.

- Modelización a largo plazo: La modelización predice los niveles de inmisión acústica existentes en el territorio acorde a unas condiciones meteorológicas y de emisión de la fuente correspondiente a un año promedio.

- Niveles de ruido incidente en fachada: Se trata de los niveles de ruido alcanzados en los edificios receptores correspondientes a los índices Ld, Le y Ln, que son producidos por las emisiones acústicas de la fuente y por la reflexión de este sonido en las fachadas de los edificios vecinos. Se excluye, en definitiva, el ruido reflejado por el propio edificio.

1.5.- Contenido

El estudio se desarrolla en 5 capítulos, incluido este primer capítulo de introducción.

El capítulo 2 describe las determinaciones del Estudio informativo con relevancia en materia de contaminación acústica, y los condicionantes previos: urbanismo y espacios naturales.

En el capítulo 3 se expone la metodología empleada en las mediciones in situ de ruido ambiental, la modelización de los niveles sonoros mediante programa informático, así como la justificación de su utilización, las mediciones de vibración y los modelos de propagación, y los datos de entrada a los modelos de cálculo.

El capítulo 4 expone y analiza los resultados de la modelización. Las salidas gráficas se presentan en apéndice independiente en forma de mapas de ruido en el año horizonte de diseño, momento en el cual la infraestructura se encontrará en su régimen ordinario de explotación.

El capítulo 5 contiene un resumen de las medidas correctoras propuestas y las conclusiones globales del estudio acústico y de vibraciones.

2.- DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO DEL ESTUDIO INFORMATIVO

El trazado ferroviario que cubre el estudio informativo transcurre entre las ciudades de Valencia y Alicante, en la Comunidad Valenciana, si bien el estudio acústico comienza a partir de la estación ferroviaria de Cullera (existente).

A efectos de operatividad, el trazado se ha dividido en 7 tramos numerados del 0 al 6. Para cada uno de los tramos se han diseñado al menos 2 alternativas, numeradas con una letra:

TRAMO	NOMBRE	ALTERNATIVA	DESCRIPCIÓN
0	CORREDOR ACTUAL. DUPLICACIÓN DE VÍA	A	VÍA Y ESTACIONES EXISTENTES
		B	CIRCUNVALACIÓN Y NUEVA ESTACIÓN EN XERACO
1	GANDÍA	A	VÍA Y ESTACIÓN EXISTENTE
		B	CIRCUNVALACIÓN Y NUEVA ESTACIÓN
2	OLIVA	A	VÍA Y ESTACIÓN EXISTENTE
		B	CIRCUNVALACIÓN Y NUEVA ESTACIÓN
3	DÉNIA	C	VÍA EXISTENTE Y NUEVA ESTACIÓN EN CASCO URBANO DE DÉNIA. NUEVO TRAZADO DÉNIA-BENIDORM
		C BIS	VÍA Y ESTACIÓN EXISTENTE. NUEVO TRAZADO DÉNIA-BENIDORM
		D	VÍA EXISTENTE Y NUEVA ESTACIÓN DE DÉNIA FUERA DE CASCO URBANO. NUEVO TRAZADO DÉNIA-BENIDORM
4	BENIDORM I	A	NUEVO TRAZADO Y ESTACIÓN FUERA DEL CASCO URBANO
		B	NUEVO TRAZADO Y ESTACIÓN EN EL CASCO URBANO
		B	VARIANTE DE TRAZADO EN CASCO URBANO
5	BENIDORM II	A	NUEVO TRAZADO BENIDORM-ALICANTE
6	ALICANTE	A	NUEVO TRAZADO BENIDORM-ALICANTE Y ENTRADA POR VÍA EXISTENTE
		C	NUEVO TRAZADO BENIDORM-ALICANTE Y NUEVA ENTRADA

Tabla 2-1. Tramificación del trazado y alternativas contempladas

El tráfico ferroviario previsto y los tipos de trenes a circular por las vías se adjuntan en una tabla en el apéndice I.

Igualmente, en ese mismo apéndice se adjuntan las gráficas de velocidades reales en trayecto de ida y vuelta por cada uno de los tramos.

3.- METODOLOGÍA

3.1.- Ruido ambiental

El modelo predictivo utilizado para el ruido del tráfico de trenes es el método nacional de cálculo de los Países Bajos, publicado como "*Reken-en Meetvoorschrift Railverkeerslawaai'96"* ("Guías para el cálculo y medida del ruido del transporte ferroviario 1996"), por el Ministerio de Vivienda, Planificación Territorial, 20 de noviembre 1996. Requiere definir el tipo de vía, los trenes que circulan por la misma (para lo que existe una base de datos con 10 tipos posibles), el número de trenes de cada tipo por periodo del día, su velocidad máxima, y el régimen de circulación. De los dos métodos existentes (SRM-I, simplificado y SRM-II), se utilizará el segundo, que tiene en cuenta la corrección a largo plazo.

Las categorías existentes en la base de datos de emisiones neerlandesa se diferencian principalmente por su sistema de propulsión y de frenado. En el siguiente gráfico, se muestran las categorías de trenes definidas en la norma SRM-II. El número de trenes está determinado en unidades, mientras que entre paréntesis aparece el número de vehículos que componen cada unidad:

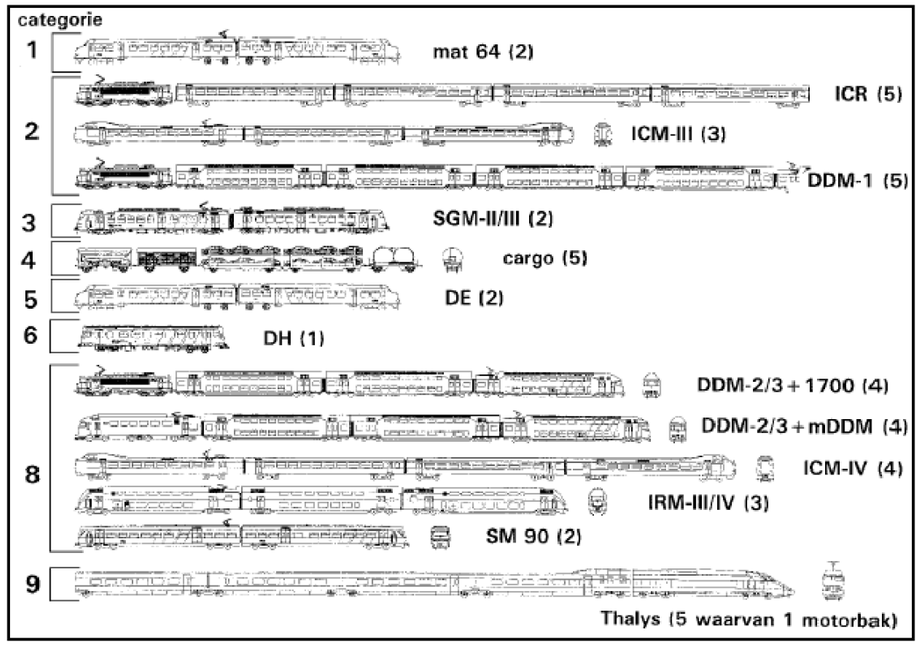


Ilustración 3-1. Tipos de trenes de la norma SRM-II

Con la norma SRM II, se determinan valores de emisión por bandas de octava para cada categoría de tren y cada altura de fuente acústica (hasta cinco alturas, dependiendo de la categoría). Una vez caracterizadas las emisiones de las distintas categorías de trenes, se calcula la del tramo de línea ferroviaria especificado, teniendo en cuenta el paso de las distintas categorías de trenes por la infraestructura viaria, así como las diferentes condiciones de operación (constante, frenado y aceleración).

La equivalencia acústica entre las categorías de trenes holandeses y los trenes operados en España se resuelve en el documento de ADIF "Caracterización de la emisión acústica de los trenes utilizados en el sistema ferroviario español" (actualización de 21-11-12).

CERCANÍAS	Frenos	Tipo de motor	Vmax (Km/h)	Número de coches	Categoría acústica	
Cercanías serie 440	100% DISCO	Eléctrico	140	3 6	8	
Cercanías serie 447	100% DISCO	Eléctrico	120	3 6	8	
Cercanías serie 446	100% DISCO	Eléctrico	100	3 6	8	
Cercanías serie 450 y serie 451	100% DISCO	Eléctrico	140	6	V ≤ 60 Km/h	V > 60 Km/h
				3	2	5
Otros cercanías (1altura)	100% DISCO	Eléctrico	Variable	3 6	8	
Civia	100% DISCO	Eléctrico	120*	5	8	

REGIONALES	Frenos	Tipo de motor	Vmax (Km/h)	Número de coches	Categoría acústica
Regional diesel	100% DISCO	Diesel	120	3 6	8
Regional eléctrico	100% DISCO	Eléctrico	140-160	3 6	8

MERCANCÍAS	Frenos	Tipo de motor	Vmax (Km/h)	Número de vagones	Categoría acústica	
Mercancías	10% DISCO 90%ZAPATA	Eléctrico Diesel	100	Variable	V ≤ 70 Km/h	V > 70 Km/h
					4	5

ALTA VELOCIDAD	Descripción			Vmax (Km/h)	Qc**		Categoría acústica	
	Nº Locomotoras	Nº Coches auto-propulsados	Nº coches arrastrados					
S100	2	-	8	300	2		9A	
S102/112	2	-	12	330	V <160 Km/h	V ≥ 160 Km/h	V <160 Km/h	V ≥ 160 Km/h
					3,5	2,5	8	9A
S 103	-	4	4	350	1,6		V <160 Km/h	V ≥ 160 Km/h
							2	9A
S 104	-	4	-	250	0,8		9A	
Alvia S120	-	4	-	250	0,8		9A	
Alvia S130	2	-	11	250	V <220 Km/h	V ≥ 220 Km/h	V <220 Km/h	V ≥ 220 Km/h
					3,25	3	8	9A

** La aplicación del método de cálculo SRM II requiere introducir el número total de unidades de cada categoría de tren (parámetro Qc). Dado que existen en el propio método algunas contradicciones cuando establece la composición de referencia de los trenes de alta velocidad, se incluye los valores del parámetro Qc que, siendo coherentes con las configuraciones reales de los diferentes modelos de Trenes de Alta Velocidad españoles, han permitido optimizar el ajuste de los niveles de ruido originados con la categoría asignada.

Estos valores se refieren siempre a la configuración simple. En caso de configuraciones dobles se debe multiplicar por 2.

Ilustración 3-2. Tabla de equivalencias de los trenes que circulan en España

3.1.1.- Software empleado. Predictor-LimA v.9.11.

El método SRM-II (trenes), así como las recomendaciones técnicas de la Comisión Europea, se encuentran implementados en el programa informático de simulación del ruido ambiental utilizado para obtener los mapas de ruido: Predictor-LimA v.9.11, de Softnoise GmbH, con soporte de Brüel & Kjaer. Este programa se encuentra suficientemente contrastado en la Unión Europea y ha sido admitido por los Ministerios de Fomento y MAPAMA para realizar los mapas estratégicos de ruido del Estado.

El programa de simulación maneja el modelo digital de elevaciones de la zona de estudio, los obstáculos existentes en el terreno que impiden la propagación libre del sonido, y las diferentes fuentes sonoras, mediante su integración en distintos escenarios, y genera los correspondientes mapas de ruido que requiere el estudio de evaluación acústica.

La modelización predice los niveles de inmisión acústica *a largo plazo* (es decir, con condiciones meteorológicas y de emisión de la fuente correspondientes a un año promedio).

El programa permite obtener mapas de ruido a distintas alturas, incluyendo el plano vertical. La altura de evaluación de los niveles de ruido del proyecto será de 4 m sobre el terreno, en aplicación del reglamento de la LR. Esta altura permite evaluar los niveles sobre las fachadas del primer piso de los edificios receptores.

3.1.2.- Escenario

El escenario se obtiene de la información topográfica de la base cartográfica tridimensional escala 1/5000 facilitada por el equipo de redacción, que es propiedad de la Generalitat Valenciana. Dicha base cuenta con la altura absoluta sobre el nivel del mar de cada uno de los nodos de cada elemento del terreno. De esta base se han extraído las curvas de nivel, los bloques de edificaciones y los muros.

Los obstáculos propios de los movimientos de tierra, tales como explanaciones, desmontes y terraplenes del proyecto, se han implementado al modelo en tres dimensiones (3D) a partir de los archivos CAD de los trazados facilitados por el equipo de redacción.

Cada elemento del escenario presenta unas características técnicas propias, que vienen dadas por su posición, forma, orientación, altura, capacidad de reflexión, opacidad frente al ruido, etc. El programa de simulación las utiliza para calcular la propagación del sonido y los niveles de presión sonora de cada punto receptor del territorio.

Tras la preparación de los escenarios, se hace correr el programa de cálculo, obteniéndose los correspondientes mapas de ruido.

Los mapas generados para los distintos periodos se exportan posteriormente a los formatos de intercambio SHP y se analizan en el Sistema de Información Geográfica ArcGIS 10.0. En este programa se acotan los impactos (sean sobre fachada o sobre zona acústica) y se editan los planos con los mapas de ruido.

Las medidas correctoras han sido implementadas mediante técnicas de ingeniería inversa, fijando los límites sonoros admisibles en el receptor (fachada en caso de edificios o campo libre en el caso de zonas acústicas) y construyendo los apantallamientos mínimos óptimos en longitud, superficie y altura que son necesarios para dar cumplimiento a los límites legales.

3.1.3.- Coeficientes de cálculo

3.1.3.1.- Absorción de los tipos de suelo

El software de cálculo empleado permite introducir diferentes tipos de suelo a efectos de absorción de ruido. El tipo de suelo, determinado por norma general a partir del uso al que está destinado, tiene una influencia notable en la propagación del sonido, ya que se relaciona con su absorción en función de sus características físicas (porosidad, densidad, ...).

A este respecto se aplica un coeficiente general de G=0,5 en todo el escenario.

3.1.3.2.- Obstáculos

La naturaleza y el diseño de las fachadas de los edificios es importante desde el punto de vista de la reflexión, características como la presencia de balconadas y otros elementos irregulares reducen la capacidad reflexiva. Se ha asignado una reflexión genérica R=0,79 (fachada dura) a todas las edificaciones.

Las alturas de las edificaciones proceden de la base cartográfica 3D de la Generalitat Valenciana.

Cada edificio está identificado con un ID numérico.

3.1.3.3.- Radio máximo de búsqueda

Este parámetro nos indica la distancia de fuentes sonoras a considerar en el cálculo cada uno de los puntos que determinan el modelo de ruido. En el caso que nos ocupa, es de 1.000 metros, de manera que los receptores y fuentes que se encuentren a más de esta distancia de las fuentes sonoras no serán considerados en el cálculo.

3.1.3.4.- Periodos de referencia

Los periodos de referencia considerados en el cálculo van a marcar las horas para las cuales se obtienen los indicadores de ruido. De este modo, utilizando índices integrados sobre 24 horas, se podrán tener en cuenta las diferentes exigencias de calidad ambiental sonora en función de los diferentes periodos de actividad.

Los periodos de referencia establecidos por la normativa estatal y europea son los siguientes:

Día: Periodo comprendido entre las 7:00 y las 19:00h.

Tarde: Periodo comprendido entre las 19:00 y las 23:00h.

Noche: Periodo comprendido entre las 23:00 y las 7:00.

Los periodos de referencia establecidos por la normativa autonómica son los siguientes:

Día: Periodo comprendido entre las 8:00 y las 22:00h.

Tarde: Periodo comprendido entre las 22:00 y las 8:00h del día siguiente.

En la práctica, la aplicación de diferentes intervalos bajo cada una de las normas supone diferencias en las tasas medias de tráfico de trenes por hora dentro de cada uno de los periodos, lo que deriva en un valor diferente de la potencia acústica de la fuente, $L_{w'}$.

3.1.3.5.- Orden de reflexión

La reflexión es un cálculo que incrementa de manera muy importante el tiempo de procesado del modelo, siendo significativa en caso de zonas de alta densidad edificatoria y solo puede ser interesante en zonas urbanas densas (no es el caso). El modelo simplificado considera 1 orden de reflexión.

El Nº de rayos de reflexión emitidos por punto es de 30.

3.1.3.6.- Otros parámetros de cálculo

El programa requiere una serie de parámetros para realizar los cálculos:

- Mapas de ruido en planta. Altura de la malla de receptores del mapa de ruido: 4 m sobre el terreno (exigencia legal).
- Condiciones atmosféricas. Al no disponer de datos en el territorio nacional, se aplica la recomendación de la UE: 50% condiciones favorables Día. 75% condiciones favorables Tarde. 100% condiciones favorables Noche.
- Corrección por condiciones de cálculo a largo plazo.
- Incremento de la malla de receptores: 10 m.
- Error dinámico: 0,5 dB.

3.1.4.- <u>Precisión y fiabilidad del método</u>

La modelización se realiza a través de una simplificación de la realidad, siempre mucho más compleja. A continuación, se enumeran las cuestiones que hay que tener en cuenta a la hora de analizar los resultados:

- La precisión de los métodos se estima en ± 1dBA en emisores y receptores separados por 0-100 m. A mayores distancias entre emisores y receptores, se estima en ± 3 dBA, hasta un máximo de 1.000 m (especificaciones de la ISO 9613-2, propagación del ruido en campo abierto). Más allá de este intervalo, la

incertidumbre se incrementa por encima de valores aceptables en la toma de decisiones.

- La equidistancia entre curvas de nivel de los escenarios es un parámetro fundamental para acotar con mayor o menor precisión el grado de error en los cálculos, pues pueden perderse detalles de la topografía de menor valor que la equidistancia que pueden ser determinantes para la propagación o la recepción del ruido en un punto determinado (taludes, trincheras, peraltes, etc.); esta cuestión es especialmente crucial en el entorno inmediato del emisor y del receptor. A este respecto, el escenario creado para el modelo de cálculo cuenta con una equidistancia entre curvas de nivel de 1 m (acorde a la escala 1-2.000, según las especificaciones del requerimiento del MAPAMA), lo que puede considerarse un grado alto de precisión. Este nivel de detalle asegura una buena calidad de los resultados.

- Al considerarse condiciones meteorológicas simplificadas para la dispersión del ruido por viento (se aplica la recomendación de la UE al no disponer en España de datos de todo el territorio), el modelo siempre expresará niveles superiores a la realidad, especialmente en periodo nocturno. Estos valores en ocasiones pueden sobrepasar los 6 dB(A), según estudios comparativos realizados por el CEDEX.

- La capacidad de absorción del suelo en campo libre es un fenómeno complejo de representar. En el modelo se utiliza un mapa de usos simplificado (G=0,5 en todo el territorio).

Teniendo en cuenta estas limitaciones propias del conocimiento del medio que se analiza y de los métodos de cálculo, se puede afirmar que los resultados obtenidos del modelo generalmente van a sobrestimar los niveles reales de ruido, especialmente en los receptores más alejados del foco emisor. Esta situación puede ser útil desde el punto de vista de la prevención, pero conviene acotarla de la manera más precisa posible ya que tiene consecuencias económicas directas en la aplicación de medidas preventivas o correctoras.

3.2.- Mediciones de ruido ambiental

Las mediciones acústicas han sido realizadas utilizando un sonómetro integrador de precisión de tipo I conforme a la *Orden del Ministerio de Fomento, de 25 de septiembre de 2007, por la que se regula el control metrológico del Estado de los instrumentos destinados a la medición de sonido audible y de los calibradores acústicos*, las normas citadas en el capítulo 1, así como las especificaciones de aplicación de las normas ISO 1996-1:1982: Acoustics – Description and measurement of environmental noise – Part 1: Basic quantities and procedures e ISO 1996-2:1987/Amd.1:1998.

El equipo de medición está compuesto por los siguientes componentes:

Descripción	Fabricante	Modelo	Nº de serie	Código
Sonómetro	Brüel & Kjaer	2250	3023812	MA-6.21
Calibrador	Brüel & Kjaer	4231	2623754	MA-6.21
Micrófono	Brüel & Kjaer	4189	3130226	MA-6.21
Termo-higrómetro-Anemómetro	Testo	410-2	38552983/406	AC-6.21

En el Apéndice nº V se presentan las certificaciones anuales actualizadas del sonómetro y del calibrador que exige la legislación.

El sistema obtiene simultáneamente los siguientes parámetros, detallados en valores de tercio de octava, de todo el período de muestra:

- $L_{eq,T}$. Nivel sonoro continuo equivalente, definido como el nivel sonoro cuyo aporte de energía es idéntico al proporcionado por la señal sonora fluctuante medida durante el mismo periodo de tiempo.

- $L_{Fmax,T}$. Nivel sonoro máximo de la muestra con valor de ponderación temporal *RMS Fast*.

- $L_{Fmin,T}$. Nivel sonoro mínimo de la muestra con valor de ponderación temporal *RMS Fast*.

- 7 diferentes Niveles percentiles *Lpercentil*: $L_{1,T}$, $L_{5,T}$, $L_{10,T}$, $L_{50,T}$, $L_{90,T}$, $L_{95,T}$ y $L_{99,T}$. Nivel sonoro superado durante el N% de la muestra.

Todos ellos se expresan en decibelios ponderados, corregidos conforme a la red de ponderación normalizada mediante la curva de referencia tipo A: dB(A).

El equipo ha sido sometido a una comprobación de su funcionamiento en el mismo lugar de la medida, antes y después de efectuar la misma, mediante el uso del calibrador acústico. La constante de calibración es de 93,8 dB(A).

Se han planteado dos series de mediciones en puntos seleccionados en el interior de las poblaciones de Xeraco y Gandía (en ambos casos junto a la línea ferroviaria existente, que se plantea adaptar para el Tren de la Costa), así como en Oliva, donde las obras del ferrocarril están próximas a terminar. La campaña de mediciones se plantea con dos objetivos:

- Estimar el ruido ambiente existente en las inmediaciones de la línea ferroviaria al paso por las localidades de Xeraco, Gandía y Oliva, correspondiente al conjunto las fuentes sonoras existentes con excepción del tráfico ferroviario (tráfico viario, ruido de vecindario, actividades al aire libre, etc.). El periodo seleccionado para las mediciones de los niveles de ruido ambiental existentes en el estado preoperacional (actual) es de 5 minutos, para cubrir con suficiente fiabilidad el ruido ambiente existente

- Muestrear el ruido generado por el tráfico ferroviario al paso por las localidades de Xeraco y Gandía. Cada una de estas muestras tienen una duración aproximada de 10 segundos.

Se han obtenido las condiciones meteorológicas del lugar de medida mediante una estación meteorológica portátil que ofrece la temperatura en grados centígrados (ºC), la humedad relativa en tanto por cien (%) y la velocidad del viento en metros por segundo (m/s), comprobando en todo momento que se encuentren dentro de los rangos de funcionamiento correcto del equipo de medición. Se ha controlado la velocidad del viento durante todo el periodo de muestra, anotando el tiempo en que se superan los 5 m/s, que es el límite estipulado para validar la medida según el Reglamento de la LR.

En todos los puntos de medición se han anotado observaciones relacionadas con el ruido recibido; igualmente, se han ilustrado las posiciones mediante fotografías.

Se ha procurado que los puntos sean de fácil localización, para permitir réplicas en caso necesario, incluso sin contar con un GPS de apoyo.

Para el posterior tratamiento de los datos se utilizó el software Evaluator v 4.16.2, de Brüel & Kjaer.

El parámetro calculado en la evaluación de los niveles de ruido ha sido el $L_{Keq,T}$, *Nivel de presión sonora continuo equivalente ponderado A* ($L_{Aeq,T}$) *corregido* por la presencia de componentes tonales emergentes, componentes de baja frecuencia, y ruido de carácter impulsivo, de conformidad con la expresión siguiente:

$$L_{Keq,T} = L_{Aeq,T} + K_t + K_f + K_i$$

siendo:

K_t es el parámetro de corrección asociado al índice $L_{Keq,T}$, para evaluar la molestia o efectos nocivos por la presencia de componentes tonales emergentes.

K_f es el parámetro de corrección asociado al índice $L_{Keq,T}$, para evaluar la molestia o efectos nocivos por la presencia de componentes de baja frecuencia.

K_i es el parámetro de corrección asociado al índice $L_{Keq,T}$, para evaluar la molestia o efectos nocivos por la presencia de ruido de carácter impulsivo.

Si T=d, $L_{Keq,d}$ es el nivel de presión sonora continuo equivalente ponderado A, corregido, determinado en el periodo día (08:00h a 22:00h).

Si T=n, $L_{Keq,n}$ es el nivel de presión sonora continuo equivalente ponderado A, corregido, determinado en el periodo noche (22:00h a 08:00h).

3.3.- Mediciones de vibraciones

Se ha desarrollado una campaña de medidas de vibración con técnico presente en los municipios de Gandía y Xeraco durante la explotación comercial de la infraestructura ferroviaria existente. Dichas medidas se han llevado a cabo registrando los niveles de vibración en la calle.

En el municipio de Xeraco se han realizado medidas de vibración en tres puntos diferentes ubicados a lo largo del trazado ferroviario existente, mientras que en el municipio de Gandía las medidas se han desarrollado en cuatro puntos distintos, aunque todos ellos ubicados en una misma calle para caracterizar la propagación de las vibraciones en entorno urbano.

Los niveles de vibración se han registrado utilizando un dispositivo triaxial que permite medir, para cada punto de análisis, los niveles de vibración en las tres direcciones ortogonales (x,y,z) de forma simultánea.

Para obtener unos resultados representativos, se han registrado los niveles de vibración de un mínimo de 6 circulaciones por punto, con lo que en total se han registrado unas 50 circulaciones. Teniendo en cuenta de que se trata de vibraciones que se pueden considerar transitorias, en cada una de las localizaciones de medida se registra el nivel de vibración durante el paso de los trenes, así como la vibración mientras no se producen circulaciones, considerando como vibración residual la registrada durante estos momentos.

Con el objetivo de determinar el impacto vibratorio generado por la explotación comercial de la infraestructura existente, se determinan los siguientes parámetros:

- Señal temporal de vibración durante el paso de los trenes.
- Valor eficaz de la señal de aceleración de paso de tren.
- Espectro de la aceleración eficaz en bandas de tercio de octava, sin ponderar y ponderado en frecuencia entre las frecuencias de 1 a 80 Hz, según la curva w_m.
- Nivel máximo de la aceleración eficaz, L'_{aw}.
- Nivel de vibración residual, $L_{aw,resid}$.
- Nivel de evaluación, L_{aw}.

La señal temporal de vibración se registra digitalmente para su posterior post-procesado y análisis en gabinete para la obtención del resto de parámetros comentados anteriormente. La siguiente figura muestra un ejemplo de señales temporales de vibración registradas por cada sensor en el punto de medida PM1.

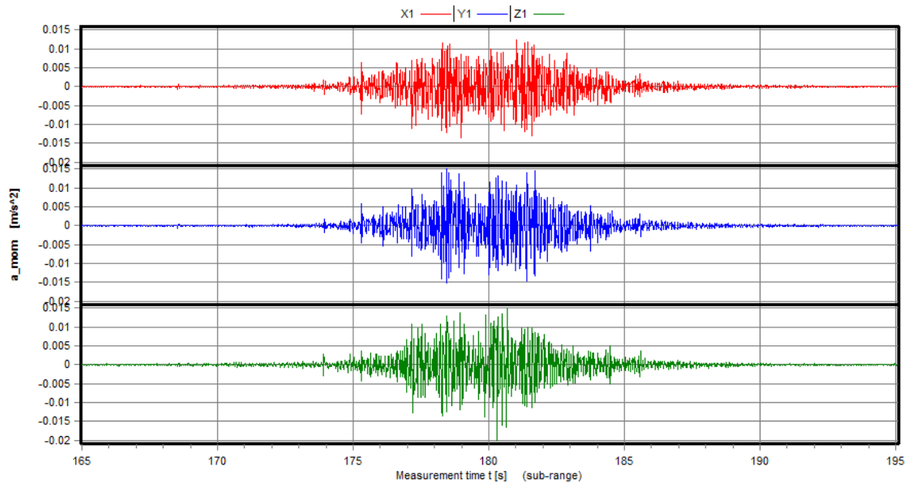


Figura 3-1. Señales temporales de aceleración de vibración en PM1 debido a la circulación de un tren

En esta figura los tres gráficos tienen la misma escala y se puede observar que el nivel de vibración en los ejes horizontales ***(x,y)***, representados en rojo y azul

respectivamente, y en el vertical ***(z)***, representado en verde, son prácticamente iguales.

Cada punto de muestreo (PM) cuenta con un croquis de localización y reportaje fotográfico.

3.4.- Modelo de vibraciones

Tras procesar los registros temporales de vibración para obtener los niveles de vibración globales en la calle, se realiza una estimación de los niveles de vibración que se podrán inducir en el interior de las edificaciones cuando el futuro Tren de la Costa entre en servicio.

Dicha estimación de los niveles de vibración que se inducirán en el interior de las edificaciones se realiza en base a los criterios establecidos por la *Federal Transit Administration*, FTA, de los Estados Unidos, puesto que se considera que son válidos para el nivel de detalle del presente estudio.

La transmisión de las vibraciones hacia las edificaciones se produce cuando la energía vibratoria procedente del suelo llega al edificio y se transmite por la cimentación, perdiendo parte de su energía debido al cambio de impedancia del medio, por lo que se habla de una primera etapa de atenuación debida al acoplamiento terreno-estructura. A partir de la cimentación, las vibraciones se propagan por la estructura portante del edificio hacia las diferentes plantas de éste, lo que cosa suele provocar una segunda etapa de atenuación, y, finalmente, en cada planta la energía vibratoria se propaga por el forjado, provocando habitualmente una amplificación de los niveles de vibración en el centro del forjado respecto a los existentes en sus extremos, que son los puntos próximos a la estructura portante y, por tanto, los que tienen menor capacidad de movilidad y vibración.

La *Federal Transit Administration* de los Estados Unidos (*Transit noise and vibration impact assessment. FTA-VA-90-1003-06.* U.S. Federal Transit Administration. May 2006) establece unos valores para cada una de las dos etapas de atenuación comentadas anteriormente, así como unos valores de amplificación debida a la vibración transmitida por el forjado, que aquí quedan recogidos en la siguiente tabla.

CONCEPTO	DESCRIPCIÓN	AJUSTE [dB]
Acoplamiento terreno-edificio	Edificio de mampostería de 1-2 pisos de altura	-7
	Edificio de mampostería de más de 2 pisos	-10
	Edificio de mampostería de más de 2 pisos sobre zapata corrida	-13
	Cimentación sobre roca	0
Atenuación vertical (entre pisos)	Entre los pisos 1 y 5 sobre el suelo	-2 dB/piso
	Entre los pisos 5 y 10 sobre el suelo	-1 dB/piso
Resonancia del forjado	-	+6

Tabla 3-1. Factores de ajuste sobre el nivel de vibración a pie de calle para tener en cuenta el comportamiento dinámico del edificio

3.4.1.- Condiciones de contorno

Se analiza la alternativa de circulación por el interior de las ciudades de Xeraco y Gandía, que se realiza actualmente de forma soterrada. Igualmente, el proyecto en ejecución de prolongación del tren hasta Oliva también contempla la travesía de la ciudad de forma soterrada.

En una primera fase se prevé una sección de vía doble de ancho ibérico, con superestructura de vía sobre balasto con carácter general para los túneles que se proyectan. Las características de la superestructura quedan recogidas en el Anejo Nº 8.- Superestructura del Estudio Informativo.

3.5.- Inventario de receptores

El ámbito del estudio comprende todas las edificaciones existentes en la **banda de 100 a 200 m de distancia al eje del ferrocarril**. Estas distancias cubren al menos 1,5 veces la distancia de la isófona del nivel límite de ruido aplicable a usos residenciales: 60 dBA en periodos día y tarde, y 50 dBA en periodo noche.

Para obtener dicha distancia se han modelizado previamente el nº máximo de trenes a **velocidad menor de 160 km/h** (pasillo de 100 m) y a **velocidad > 160 km/h** (pasillo de 200 m), momento en el cual el tren cambia de categoría acústica a Alta Velocidad y comienza a actuar el ruido aerodinámico del mismo, que es muy significativo.

El reducido ancho de estos pasillos de estudio, determinado por la potencia sonora de la infraestructura, obliga a que la representación gráfica en plano de todos los mapas de ruido sea 1/5000 en vez de la aplicada en otros anejos ambientales del estudio informativo (1/10.000), dado que es la escala mínima que permite una lectura adecuada de los resultados, que serían ininteligibles a escalas de menor detalle.

El número total de edificaciones consideradas entre todos los tramos es de 4.595. La siguiente tabla resume el número de edificios por uso:

USO	Nº de edificios
0 – DESCONOCIDO	86
1 – RESIDENCIAL	1.918
2 – TERCIARIO (COMERCIAL/OFICINAS)	27
3 – SENSIBLE (EDUCATIVO/SANITARIO)	32
4 - INDUSTRIAL (INCLUIDO CASETAS DE APERO/AGROPECUARIO)	2.517
5 – DEPORTIVO/ESPECTÁCULOS	15
TOTAL	**4.595**

Tabla 3-2. Resumen de edificios presentes en el pasillo conjunto de las alternativas

La presencia continua de viviendas y otros edificios dispersos en suelo rural a lo largo de toda la traza ha obligado a aplicar una escala de detalle homogénea a todo el estudio (escala 1/5000), siendo inútil una aproximación previa a escala 1/25.000 que permitiera acotar las zonas de estudio en detalle dado que no hay espacios vacíos de receptores potenciales.

Así mismo, se han recopilado los espacios naturales existentes en el pasillo de 100/200 m de la traza, en total son 12. Ninguno de ellos cuenta con una zonificación acústica aprobada bajo el marco normativo que permita dirimir la existencia de impactos potenciales del tráfico de trenes.

En los distintos planos a escala E-1/5.000 obtenidos para los mapas de ruidos se localizan cada uno de estos receptores, las edificaciones con su etiqueta de identificador correspondiente y su uso principal bajo una simbología de colores.

4.- RESULTADOS

4.1.- Mediciones de ruido

La campaña de mediciones ha sido realizada el 18 de enero de 2018.

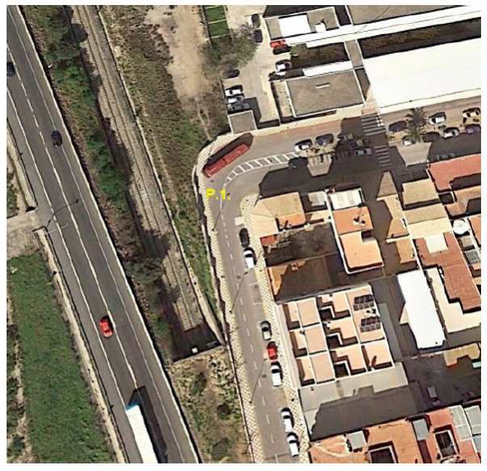
Para la realización de mediciones acústicas en las instalaciones de la vía ferroviaria a su paso por los municipios de Xeraco, Gandía y Oliva, pertenecientes a la provincia de Valencia se ha evaluado la siguiente fuente de ruido:

Tren destino Valencia (1 fase)

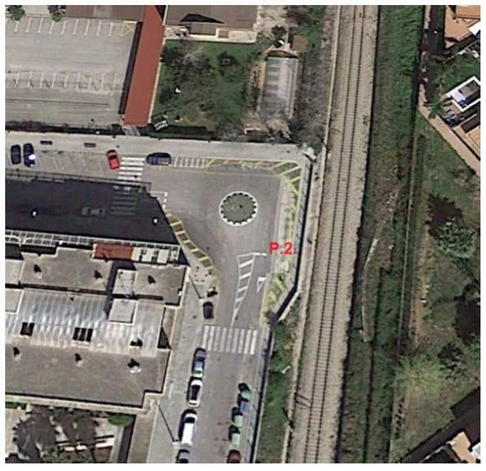
Tren destino Gandía (1 fase)

Se evalúa la actividad en horario de día y noche.

Los puntos donde realizar la toma de muestras se seleccionan de posiciones dentro de las poblaciones de Xeraco, Gandía y Oliva lo más cercanas posibles a la línea del tren en tránsito al aire libre. Como el paso por las ciudades se encuentra soterrado, las ubicaciones seleccionadas se encuentran en el perímetro de las ciudades.



XERACO

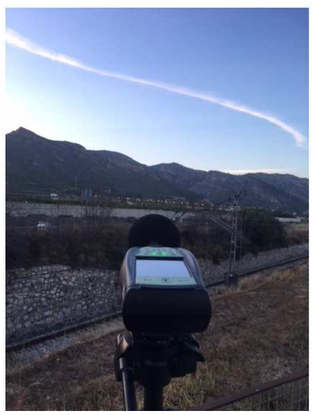


GANDÍA



OLIVA

	COORDENADAS	
P.1.	39º 02' 10,16'' N , 0º 13' 10,29'' O	h = 2,00 m
P.2.	38º 58' 42,16'' N , 0º 10' 42,16'' O	
P.3.	38º 55' 33,04'' N , 0º 07' 28,27'' O	h = 1,50 m



XERACO



GANDIA



OLIVA

Se toman tres muestras del ruido de fondo de 5 minutos de duración en cada punto. Las muestras del paso del tren duran aproximadamente 10 segundos.

4.1.1.- Mediciones de paso de trenes

IDENTIFICACIÓN DE LA MEDIDA:	EMISION DIURNA TREN G GANDIA												
Medidas	$LAeq_T$ (dBA)	$LAeq_{T,f}$ (dBA)	$LAeq_{T,r}$ (dBA)	K_t	$LCeq_T$ (dBC)	$LCeq_{T,f}$ (dBC)	$LCeq_{T,r}$ (dBC)	K_f	$LAleq_T$ (dBA)	$LAleq_{T,f}$ (dBA)	$LAleq_{T,r}$ (dBA)	K_i	K	$LKeq_T$ (dBA)
1	78,9	46,3	78,9	0	86,6	64,5	86,6	0	80,3	50,1	80,3	0	0	78,9
2	78,9	47,1	78,9	0	86,6	67,0	86,6	0	80,3	49,7	80,3	0	0	78,9
3	78,9	46,3	78,9	0	86,6	69,4	86,6	0	80,3	51,6	80,3	0	0	78,9
Desviación	0,0	Medida válida												

Resultado: LKeq,Ti (dBA)	78,9	Incertidumbre	1,0

IDENTIFICACIÓN DE LA MEDIDA:	EMISION DIURNA TREN G XERACO												
Medidas	$LAeq_T$ (dBA)	$LAeq_{T,f}$ (dBA)	$LAeq_{T,r}$ (dBA)	K_t	$LCeq_T$ (dBC)	$LCeq_{T,f}$ (dBC)	$LCeq_{T,r}$ (dBC)	K_f	$LAleq_T$ (dBA)	$LAleq_{T,f}$ (dBA)	$LAleq_{T,r}$ (dBA)	K_i	K	$LKeq_T$ (dBA)
1	66,6	60,5	65,3	0	74,9	72,0	---	0	67,4	61,3	66,0	0	0	65,3
2	66,6	60,5	65,3	0	74,9	72,9	---	0	67,4	62,0	66,0	0	0	65,3
3	66,6	60,8	65,3	0	74,9	72,5	---	0	67,4	62,0	66,0	0	0	65,3
Desviación	0,0	Medida válida												

Resultado: LKeq,Ti (dBA)	65,3	Incertidumbre	1,0

IDENTIFICACIÓN DE LA MEDIDA:	EMISION DIURNA TREN V GANDIA												
Medidas	$LAeq_T$ (dBA)	$LAeq_{T,f}$ (dBA)	$LAeq_{T,r}$ (dBA)	K_t	$LCeq_T$ (dBC)	$LCeq_{T,f}$ (dBC)	$LCeq_{T,r}$ (dBC)	K_f	$LAleq_T$ (dBA)	$LAleq_{T,f}$ (dBA)	$LAleq_{T,r}$ (dBA)	K_i	K	$LKeq_T$ (dBA)
1	82,6	46,3	82,6	0	87,7	64,5	87,7	0	84,0	50,1	84,0	0	0	82,6
2	82,6	47,1	82,6	0	87,7	67,0	87,7	0	84,0	49,7	84,0	0	0	82,6
3	82,6	46,3	82,6	0	87,7	69,4	87,7	0	84,0	51,6	84,0	0	0	82,6
Desviación	0,0	Medida válida												

Resultado: LKeq,Ti (dBA)	82,6	Incertidumbre	1,0

IDENTIFICACIÓN DE LA MEDIDA:	EMISION DIURNA TREN V XERACO												
Medidas	$LAeq_T$ (dBA)	$LAeq_{T,f}$ (dBA)	$LAeq_{T,r}$ (dBA)	K_t	$LCeq_T$ (dBC)	$LCeq_{T,f}$ (dBC)	$LCeq_{T,r}$ (dBC)	K_f	$LAleq_T$ (dBA)	$LAleq_{T,f}$ (dBA)	$LAleq_{T,r}$ (dBA)	K_i	K	$LKeq_T$ (dBA)
1	78,0	60,5	78,0	0	87,7	72,0	87,7	0	79,1	61,3	79,1	0	0	78,0
2	78,0	60,5	78,0	0	87,7	72,9	87,7	0	79,1	62,0	79,1	0	0	78,0
3	78,0	60,8	78,0	0	87,7	72,5	87,7	0	79,1	62,0	79,1	0	0	78,0
Desviación	0,0	Medida válida												

Resultado: LKeq,Ti (dBA)	78,0	Incertidumbre	1,0

IDENTIFICACIÓN DE LA MEDIDA:	EMISION NOCTURNA TREN G GANDIA												
Medidas	$LAeq_T$ (dBA)	$LAeq_{T,f}$ (dBA)	$LAeq_{T,r}$ (dBA)	K_t	$LCeq_T$ (dBC)	$LCeq_{T,f}$ (dBC)	$LCeq_{T,r}$ (dBC)	K_f	$LAleq_T$ (dBA)	$LAleq_{T,f}$ (dBA)	$LAleq_{T,r}$ (dBA)	K_i	K	$LKeq_T$ (dBA)
1	81,1	43,2	81,1	0	87,5	64,8	87,5	0	82,6	45,2	82,6	0	0	81,1
2	81,1	42,4	81,1	0	87,5	59,9	87,5	0	82,6	45,4	82,6	0	0	81,1
3	81,1	42,9	81,1	0	87,5	57,5	87,5	0	82,6	49,7	82,6	0	0	81,1
Desviación	0,0	Medida válida												

Resultado: LKeq,Ti (dBA)	81,1	Incertidumbre	1,0

IDENTIFICACIÓN DE LA MEDIDA:	EMISION NOCTURNA TREN G XERACO												
Medidas	$LAeq_T$ (dBA)	$LAeq_{T,f}$ (dBA)	$LAeq_{T,r}$ (dBA)	K_t	$LCeq_T$ (dBC)	$LCeq_{T,f}$ (dBC)	$LCeq_{T,r}$ (dBC)	K_f	$LAleq_T$ (dBA)	$LAleq_{T,f}$ (dBA)	$LAleq_{T,r}$ (dBA)	K_i	K	$LKeq_T$ (dBA)
1	76,0	54,9	76,0	0	88,9	67,4	88,9	3	77,2	56,9	77,2	0	3	79,0
2	76,0	56,2	76,0	0	88,9	64,8	88,9	3	77,2	57,9	77,2	0	3	79,0
3	76,0	55,1	76,0	0	88,9	68,8	88,9	3	77,2	57,2	77,2	0	3	79,0
Desviación	0,0	Medida válida												

Resultado: LKeq,Ti (dBA)	79,0	Incertidumbre	1,0

IDENTIFICACIÓN DE LA MEDIDA:	EMISION NOCTURNA TREN V GANDIA												
Medidas	$LAeq_T$ (dBA)	$LAeq_{T,f}$ (dBA)	$LAeq_{T,r}$ (dBA)	K_t	$LCeq_T$ (dBC)	$LCeq_{T,f}$ (dBC)	$LCeq_{T,r}$ (dBC)	K_f	$LAleq_T$ (dBA)	$LAleq_{T,f}$ (dBA)	$LAleq_{T,r}$ (dBA)	K_i	K	$LKeq_T$ (dBA)
1	79,5	43,2	79,5	3	89,5	64,8	89,5	0	80,9	45,2	80,9	0	3	82,5
2	79,5	42,4	79,5	3	89,5	59,9	89,5	0	80,9	45,4	80,9	0	3	82,5
3	79,5	42,9	79,5	3	89,5	57,5	89,5	0	80,9	49,7	80,9	0	3	82,5
Desviación	0,0	Medida válida												

Resultado: LKeq,Ti (dBA)	82,5	Incertidumbre	1,0

IDENTIFICACIÓN DE LA MEDIDA:	EMISION NOCTURNA TREN V XERACO													
Medidas	$LAeq_T$ (dBA)	$LAeq_{T,}f$ (dBA)	$LAeq_{T,}r$ (dBA)	K_t	$LCeq_T$ (dBC)	$LCeq_{T,}f$ (dBC)	$LCeq_{T,}r$ (dBC)	K_f	$LAleq_T$ (dBA)	$LAleq_{T,}f$ (dBA)	$LAleq_{T,}r$ (dBA)	K_i	K	$LKeq_T$ (dBA)
1	75,5	54,9	75,5	0	83,5	67,4	83,5	0	77,6	56,9	77,6	0	0	75,5
2	75,5	56,2	75,5	0	83,5	64,8	83,5	0	77,6	57,9	77,6	0	0	75,5
3	75,5	55,1	75,5	0	83,5	68,8	83,5	0	77,6	57,2	77,6	0	0	75,5
Desviación	0,0	Medida válida												

Resultado: LKeq,Ti (dBA)	75,5	Incertidumbre	1,0

LKeq,Ti: Nivel de presión sonora continuo equivalente ponderado A, corregido por la presencia de componentes tonales emergentes, componentes de baja frecuencia, y ruido de carácter impulsivo

$LAeq_{,T}$: nivel sonoro continuo equivalente registrado, en ponderación A

$LAeq_{,T,}f$: nivel sonoro continuo equivalente de ruido de fondo, en ponderación A.

$LAeq_{,T,}r$: nivel sonoro corregido por ruido de fondo en ponderación A

$LCeq_{,T}$: nivel sonoro continuo equivalente registrado, en ponderación C

$LCeq_{,T,f}$: nivel sonoro continuo equivalente de ruido de fondo, en ponderación C.

$LCeq_{,T,}r$: nivel sonoro corregido por ruido de fondo en ponderación C

$LAleq_{,T}$: nivel sonoro continuo equivalente registrado, con ponderación temporal impulsiva I.

$LAleq_{,T,}f$: nivel sonoro continuo equivalente de ruido de fondo, con ponderación temporal impulsiva I.

$LAleq_{,T,}r$: nivel sonoro corregido por ruido de fondo con ponderación temporal impulsiva I

Kt: penalización por componentes tonales emergentes.

Kf: penalización por componentes de baja frecuencia.

Ki: penalización por ruido de carácter impulsivo.

K: valor de penalización a aplicar (Kt+Kf+Ki) (nunca podrá ser mayor a 9).

--- : imposible corregir por ruido de fondo

* Máximo valor medido sin corregir por ruido de fondo

Ensayo	Horario	Municipio donde se mide	Destino del Tren	LKeq,Ti (dBA)
EMISIÓN Pto. 1. Tren	DIA	**Xeraco**	**Valencia**	**78,0**
EMISIÓN Pto. 1. Tren	DIA	**Xeraco**	**Gandía**	**65,3**
EMISIÓN Pto. 2. Tren	DIA	**Gandía**	**Valencia**	**82,6**
EMISIÓN Pto. 2. Tren	DIA	**Gandía**	**Gandía**	**78,9**
EMISIÓN Pto. 1. Tren	NOCHE	**Xeraco**	**Valencia**	**75,5**
EMISIÓN Pto. 1. Tren	NOCHE	**Xeraco**	**Gandía**	**79,0**
EMISIÓN Pto. 2. Tren	NOCHE	**Gandía**	**Valencia**	**82,5**
EMISIÓN Pto. 2. Tren	NOCHE	**Gandía**	**Gandía**	**81,1**

4.1.2.- Mediciones de ruido de fondo

LOCALIDAD	DÍA			NOCHE		
	M1	M2	M3	M1	M2	M3
XERACO	60,5	60,5	60,8	54,9	56,2	55,1
GANDÍA	46,3	47,1	46,3	43,2	42,4	42,9
OLIVA	67,3	67,8	67,7	44,7	44,6	47,0

Son destacables por su intensidad los niveles sonoros de fondo en Xeraco en ambos periodos, debidos fundamentalmente al tráfico de la carretera de entrada a la población, situada en las proximidades, y en Oliva durante el día, por el tráfico de coches en las calles.

4.1.3.- Condiciones meteorológicas promedio durante las mediciones

Fecha	Horario	Inicio – Fin	Temperatura ºC	Humedad rel. (%)	Vel. viento (m/s)
18/01/2018	Diurno	17:45 – 19:40	12,9	76,9	0,1
	Nocturno	22:00 – 23:50	10,5	86,4	0,0

4.2.- Modelización acústica

De la aplicación de los modelos de cálculo se han obtenido las salidas gráficas en forma de **mapas de ruido** (Apéndice de Planos). Así mismo, se indican las dimensiones de las pantallas necesarias en los puntos donde se han detectado impactos por contacto de la isófona-límite con la fachada del edificio.

La intensidad de los impactos se indica en base a tres categorías: de 0-3 dBA, 3-6 dBA y más de 6 dBA.

En la siguiente tabla se recoge el tráfico de trenes asociado a cada periodo que indica la normativa de ruidos estatal clasificado por trayecto entre estaciones (en vez de por tramo de estudio informativo). Esta tabla justifica que los planos de cada uno de los tramos no contemplen todas las series de mapas de ruido, al no existir tráfico entre algunas de las estaciones en determinados periodos del día. La tabla se ha construido teniendo en cuenta los horarios de diseño (apéndice I).

TRAYECTO	DÍA	TARDE	NOCHE
CULLERA-GANDÍA	X	X	X
GANDÍA-OLIVA	X	X	X
OLIVA-DÉNIA	X	X	-
DÉNIA-BENIDORM	X	-	-
BENIDORM-ALICANTE	X	X	-

Tabla 4-1. Tráfico de trenes entre estaciones por periodo del día

Los planos del apéndice V recogen todo el detalle de los mapas a 4 m de altura. En los mismos se indican los impactos por superación de los niveles *límite* (normativa estatal) u *objetivo* (normativa autonómica), la intensidad del impacto, y las medidas correctoras propuestas.

Se ha editado un juego de planos para cada indicador, estatal o autonómico.

4.2.1.- Afección a espacios naturales protegidos

Respecto a la afección a espacios naturales, en primer lugar se ha de indicar que no existe zonificación acústica de ninguno de los espacios afectados por la traza, ni datos disponibles acerca de la potencial afección a espacios sensibles, como nidos o zonas de cría, etc.

Los espacios afectados por la infraestructura corresponden en todos los tramos al segmento común a las alternativas, con lo que no existen diferencias significativas en cuanto a la potencial afección que puedan apoyar la elección de una u otra alternativa.

De cualquier forma, la anchura de los pasillos de afección correspondientes a los tramos en los que se circula a menos de 160 km/h (tramos 0, 1, 2 y parte del 3 hasta Dénia) son muy estrechos y las isófonas-límite correspondientes a los usos más sensibles (55/55/45 dBA) se encuentran prácticamente englobadas en la propia infraestructura y sus movimientos de tierra.

Esta cuestión es especialmente importante en el recorrido por municipios de la provincia de Valencia (Cullera-Oliva), donde se afectan varios humedales que pueden albergar zonas de cría o refugio de aves y otras especies animales. La potencial afección por ruido es en todo caso muy limitada y además el punto de partida es que la línea ferroviaria ya existe en la actualidad en casi todo el recorrido. Por tanto, se espera un impacto potencialmente poco significativo sobre los espacios naturales valencianos.

En cuanto al tramo de recorrido en la provincia de Alicante, se afecta a amplios espacios forestales de montaña, y la extensión de la afección es siempre reducida y generalmente marginal, por lo que no se espera que resulte una afección relevante, siempre partiendo de que no se cuenta con información concreta de presencia de nidos o refugios contiguos a la traza.

4.2.2.- Medidas correctoras propuestas

Se ha aplicado al modelo la función de optimización de pantallas, que consiste en obtener el diseño óptimo en cuanto a longitud y superficie de pantallas necesarias para el cumplimiento de la normativa.

Para la optimización se ha marcado como altura máxima de pantalla vertical los seis metros (6 m), una longitud de segmento unitario de 60 m, con 3 subunidades de 20 m cada uno.

De esta forma, se obtienen los siguientes resultados resumidos:

ALTERNATIVA	Nº correlativo	Longitud	Superficie	X_ini	Y_ini	X_fin	Y_fin	pK_ini	pK_end	Margen
3C	1	120	300	765235	4291404	765206	4291287	10,400	10,500	Izquierdo
	2	60	120	765144	4291145	765121	4291089	10,700	10,800	Derecho
	3	60	300	764158	4289886	764118	4289842	12,300	12,400	Derecho
TOTAL		**240**	**720**							
3D	1	120	240	765235	4291404	765206	4291287	10,400	10,500	Izquierdo
	2	60	180	765144	4291145	765121	4291089	10,700	10,800	Derecho
	3	60	240	764158	4289886	764118	4289842	12,300	12,400	Derecho
TOTAL		**240**	**660**							
4A5A	1	60	300	757936	4279335	757881	4279312	1,500	1,600	Derecho
	2	60	180	751964	4274893	751922	4274850	9,100	9,200	Derecho
	3	120	240	751882	4274805	751806	4274712	9,200	9,400	Derecho
	4	60	180	744298	4268534	744242	4268514	19,500	19,600	Derecho
TOTAL		**300**	**900**							
4B5A	1	60	300	757936	4279335	757881	4279312	1,500	1,600	Derecho
	2	60	180	751964	4274893	751922	4274850	9,100	9,200	Derecho
	3	120	240	751882	4274805	751806	4274712	9,200	9,400	Derecho
	4	60	180	744298	4268534	744242	4268514	19,500	19,600	Derecho
TOTAL		**300**	**900**							
4BB5A	1	60	300	757936	4279335	757881	4279312	1,500	1,600	Derecho
	2	60	180	751964	4274893	751922	4274850	9,100	9,200	Derecho
	3	120	240	751882	4274805	751806	4274712	9,200	9,400	Derecho
	4	60	180	744298	4268534	744242	4268514	19,500	19,600	Derecho
TOTAL		**300**	**900**							
6A	1	60	180	725892	4257147	725849	4257105	8,800	8,900	Derecho
	2	60	240	721484	4257454	721425	4257446	13,500	13,600	Derecho
	3	60	120	713865	4257098	713824	4257055	21,400	21,400	Derecho
TOTAL		**180**	**540**							
6C	1	60	180	725892	4257147	725849	4257105	8,800	8,900	Derecho
	2	60	240	721484	4257454	721425	4257446	13,500	13,600	Derecho
	3	80	240	714004	4257212	713945	4257158	21,200	21,300	Izquierdo
	4	60	600	713865	4257098	713784	4257010	21,400	21,500	Derecho
	5	60	240	713707	4256918	713670	4256871	21,600	21,700	Derecho
	6	80	240	711788	4254208	711710	4254188	25,100	25,200	Derecho
	7	60	180	711253	4254133	711193	4254131	25,700	25,800	Derecho
	8	60	180	709768	4254042	709709	4254035	27,200	27,300	Izquierdo
TOTAL		**520**	**2100**							

Tabla 4-2. Tabla sumario de pantallas por alternativa con el índice estatal

ALTERNATIVA	Nº correlativo	Longitud	Superficie	X_ini	Y_ini	X_fin	Y_fin	pK_ini	pK_end	Margen
0A	1	60	120	736410	4340013	736419	4339954	0,000	0,100	Izquierdo
	2	60	180	735978	4338182	735986	4338122	1,100	1,200	Izquierdo
	3	60	180	737425	4334698	737450	4334644	5,700	5,800	Izquierdo
	4	60	180	737824	4333622	737844	4333566	6,900	7,000	Izquierdo
	5	60	120	737871	4333486	737891	4333429	7,000	7,100	Izquierdo
	6	60	120	738311	4332529	738339	4332476	8,100	8,200	Izquierdo
	7	60	120	739781	4329668	739802	4329611	11,300	11,400	Izquierdo
	8	120	360	740606	4324608	740654	4324497	17,000	17,200	Izquierdo
	9	60	120	741114	4323266	741142	4323215	18,400	18,500	Derecho
	10	60	120	741325	4322852	741359	4322770	18,900	19,000	Izquierdo
	11	120	240	741564	4322313	741638	4322219	19,500	19,700	Izquierdo
TOTAL		**780**	**1860**							
0B	1	60	120	741325	4322852	741359	4322770	18,900	19,000	Izquierdo
TOTAL		**60**	**120**							

1A	1	240	840	744260	4318358	744261	4318119	1,500	1,900	Derecho
	2	180	540	744291	4318267	744273	4318088	1,600	1,800	Izquierdo
	3	60	240	744624	4317017	744659	4316969	3,100	3,100	Izquierdo
	4	120	480	744735	4316835	744807	4316740	3,300	3,400	Derecho
	5	120	240	746185	4315276	746268	4315189	5,500	5,700	Izquierdo
TOTAL		**720**	**2340**							
1B	1	120	360	745365	4318033	745480	4318001	2,400	2,500	Derecho
	2	120	240	746077	4317519	746077	4317519	3,300	3,400	Izquierdo
	3	120	360	746055	4317513	746086	4317398	3,300	3,500	Derecho
	4	60	180	746199	4315262	746247	4315210	5,900	6,000	Izquierdo
TOTAL		**420**	**1140**							

2B	1	120	360	749542	4313273	749656	4313310	3,800	4,000	Izquierdo
	2	60	240	749885	4313306	749944	4313299	4,200	4,200	Derecho
	3	60	180	749974	4313295	750033	4313283	4,300	4,300	Derecho
TOTAL		**240**	**780**							

3C	1	120	300	765235	4291404	765206	4291287	10,400	10,500	Izquierdo
	2	60	120	765144	4291145	765121	4291089	10,700	10,800	Derecho
	3	60	300	764158	4289886	764118	4289842	12,300	12,400	Derecho
TOTAL		**240**	**720**							
3CB	1	60	120	769455	4302824	769502	4302861	11,800	11,900	Izquierdo
TOTAL		**60**	**120**							
3D	1	120	420	765235	4291404	765206	4291287	17,400	17,500	Izquierdo
	2	60	240	765144	4291145	765121	4291089	17,600	17,700	Derecho
	3	60	180	765008	4290836	764975	4290787	18,000	18,000	Derecho
	4	60	120	764887	4290723	764850	4290675	18,100	18,200	Izquierdo
	5	60	120	764426	4290205	764386	4290161	18,800	18,900	Derecho
	6	60	120	764263	4290012	764224	4289966	19,100	19,100	Derecho
	7	60	240	764158	4289886	764118	4289842	19,200	19,300	Derecho
TOTAL		**480**	**1440**							

4A5A	1	120	540	757992	4279358	757881	4279312	1,400	1,600	Derecho
	2	60	180	755624	4277808	755592	4277758	4,300	4,400	Derecho
	3	60	240	755511	4277631	755478	4277581	4,500	4,600	Derecho
	4	60	180	755207	4277161	755173	4277112	5,100	5,200	Derecho
	5	60	120	754691	4276641	754640	4276609	5,800	5,900	Derecho
	6	120	240	754109	4276343	754006	4276281	6,500	6,700	Derecho
	7	120	360	751981	4274911	751898	4274824	9,100	9,300	Derecho
	8	120	360	751882	4274805	751806	4274712	9,200	9,400	Derecho
	9	120	360	751758	4274645	751696	4274543	9,400	9,600	Derecho
	10	180	360	751603	4274337	751543	4274167	9,800	10,000	Derecho
	11	60	120	751365	4273706	751341	4273651	10,500	10,500	Derecho
	12	60	180	744771	4268769	744720	4268737	19,000	19,000	Derecho
	13	120	420	744322	4268542	744209	4268503	19,500	19,600	Derecho
	14	240	960	744289	4268516	744060	4268447	19,500	19,800	Izquierdo
	15	60	180	743928	4268436	743869	4268426	19,900	20,000	Derecho
	16	60	180	743599	4268375	743539	4268373	20,300	20,400	Izquierdo
	17	60	180	743348	4268376	743288	4268378	20,500	20,500	Izquierdo
	18	60	60	740955	4268189	740895	4268182	22,900	23,000	Derecho
	19	60	120	737888	4265506	737832	4265483	27,300	27,300	Derecho
	20	60	240	737676	4265417	737620	4265393	27,500	27,500	Derecho
	21	60	240	737508	4265336	737456	4265308	27,700	27,700	Derecho
	22	120	360	737399	4265275	737298	4265210	27,800	27,900	Derecho
	23	60	120	736120	4263828	736076	4263788	29,700	29,800	Derecho
	24	120	240	734634	4263129	734531	4263066	31,400	31,500	Derecho
TOTAL		**2220**	**6540**							
4B5A	1	120	540	757992	4279358	757881	4279312	1,400	1,600	Derecho
	2	60	180	755624	4277808	755592	4277758	4,300	4,400	Derecho
	3	60	240	755511	4277631	755478	4277581	4,500	4,600	Derecho
	4	60	180	755207	4277161	755173	4277112	5,100	5,200	Derecho
	5	60	120	754691	4276641	754640	4276609	5,800	5,900	Derecho
	6	120	240	754109	4276343	754006	4276281	6,500	6,700	Derecho
	7	120	360	751981	4274911	751898	4274824	9,100	9,300	Derecho
	8	120	360	751882	4274805	751806	4274712	9,200	9,400	Derecho
	9	120	360	751758	4274645	751696	4274543	9,400	9,600	Derecho
	10	60	180	744771	4268769	744720	4268737	19,000	19,000	Derecho
	11	120	420	744322	4268542	744209	4268503	19,500	19,600	Derecho
	12	240	960	744289	4268516	744060	4268447	19,500	19,800	Izquierdo
	13	60	180	743928	4268436	743869	4268426	19,900	20,000	Derecho
	14	60	180	743599	4268375	743539	4268373	20,300	20,400	Izquierdo
	15	60	180	743348	4268376	743288	4268378	20,500	20,500	Izquierdo
	16	60	60	740955	4268189	740895	4268182	22,900	23,000	Derecho
	17	60	120	737888	4265506	737832	4265483	27,300	27,300	Derecho
	18	60	240	737676	4265417	737620	4265393	27,500	27,500	Derecho
	19	60	240	737508	4265336	737456	4265308	27,700	27,700	Derecho
	20	120	360	737399	4265275	737348	4265243	27,800	27,900	Derecho
	21	60	120	736120	4263828	736076	4263788	29,700	29,800	Derecho
	22	60	60	734634	4263129	734582	4263098	31,400	31,500	Derecho
TOTAL		**1920**	**5880**							

4BB5A	1	60	180	758729	4279755	758683	4279717	0,600	0,700	Derecho
	2	120	540	757992	4279358	757881	4279312	1,400	1,600	Derecho
	3	60	180	755624	4277808	755592	4277758	4,300	4,400	Derecho
	4	60	240	755511	4277631	755478	4277581	4,500	4,600	Derecho
	5	60	180	755207	4277161	755173	4277112	5,100	5,200	Derecho
	6	60	120	754691	4276641	754640	4276609	5,800	5,900	Derecho
	7	60	120	754278	4276406	754224	4276381	6,300	6,400	Izquierdo
	8	120	360	754109	4276343	754006	4276281	6,500	6,700	Derecho
	9	120	360	751981	4274911	751898	4274824	9,100	9,300	Derecho
	10	120	360	751882	4274805	751806	4274712	9,200	9,400	Derecho
	11	120	360	751758	4274645	751696	4274543	9,400	9,600	Derecho
	12	180	360	751603	4274337	751543	4274167	9,800	10,000	Derecho
	13	60	180	744771	4268769	744720	4268737	19,000	19,000	Derecho
	14	120	420	744322	4268542	744209	4268503	19,500	19,600	Derecho
	15	240	960	744289	4268516	744060	4268447	19,500	19,800	Izquierdo
	16	60	180	743928	4268436	743869	4268426	19,900	20,000	Derecho
	17	60	180	743599	4268375	743539	4268373	20,300	20,400	Izquierdo
	18	60	180	743348	4268376	743288	4268378	20,500	20,500	Izquierdo
	19	360	360	741968	4268309	741610	4268266	21,900	22,200	Derecho
	20	60	60	740955	4268189	740895	4268182	22,900	23,000	Derecho
	21	60	120	737888	4265506	737832	4265483	27,300	27,300	Derecho
	22	60	240	737676	4265417	737620	4265393	27,500	27,500	Derecho
	23	60	240	737508	4265336	737456	4265308	27,700	27,700	Derecho
	24	120	360	737399	4265275	737298	4265210	27,800	27,900	Derecho
	25	60	120	736120	4263828	736076	4263788	29,700	29,800	Derecho
	26	120	240	734634	4263129	734531	4263066	31,400	31,500	Derecho
TOTAL		**2640**	**7200**							

6A	1	60	120	729635	4259734	729588	4259697	4,200	4,200	Derecho
	2	120	240	728920	4259231	728809	4259185	5,100	5,300	Derecho
	3	60	120	728572	4259104	728515	4259085	5,400	5,500	Derecho
	4	60	180	728446	4259061	728390	4259039	5,600	5,600	Derecho
	5	120	480	725900	4257153	725812	4257071	8,800	8,900	Derecho
	6	60	120	725767	4257012	725719	4256976	9,000	9,100	Derecho
	7	120	540	721501	4257456	721382	4257440	13,500	13,600	Izquierdo
	8	60	180	720693	4257349	720633	4257342	14,300	14,400	Derecho
	9	60	120	715937	4257861	715877	4257862	19,100	19,200	Derecho
	10	180	540	714009	4257215	713878	4257091	21,200	21,400	Izquierdo
	11	240	660	713937	4257169	713771	4256996	21,300	21,500	Derecho
	12	120	300	713730	4256952	713656	4256857	21,600	21,700	Derecho
TOTAL		**1260**	**3600**							
6C	1	60	120	729635	4259734	729588	4259697	4,200	4,200	Derecho
	2	120	240	728920	4259231	728809	4259185	5,100	5,300	Derecho
	3	60	120	728572	4259104	728515	4259085	5,400	5,500	Derecho
	4	60	180	728446	4259061	728390	4259039	5,600	5,600	Derecho
	5	120	480	725900	4257153	725812	4257071	8,800	8,900	Derecho
	6	60	120	725767	4257012	725719	4256976	9,000	9,100	Derecho
	7	120	540	721501	4257456	721382	4257440	13,500	13,600	Izquierdo
	8	60	180	720693	4257349	720633	4257342	14,300	14,400	Derecho
	9	60	120	715937	4257861	715877	4257862	19,100	19,200	Derecho
	10	180	840	714009	4257215	713878	4257091	21,200	21,400	Izquierdo
	11	480	1680	713937	4257169	713771	4256996	21,300	21,700	Derecho
	12	60	120	713780	4256985	713742	4256939	21,500	21,600	Izquierdo
	13	60	120	713117	4255644	713097	4255587	23,000	23,100	Derecho
	14	60	180	712770	4254891	712734	4254843	23,900	23,900	Derecho
	15	60	240	711762	4254201	711704	4254186	25,100	25,200	Derecho
	16	60	180	711527	4254156	711468	4254149	25,400	25,400	Derecho
	17	60	180	711359	4254140	711299	4254137	25,500	25,600	Derecho
	18	60	240	711259	4254133	711199	4254131	25,600	25,700	Derecho
	19	120	360	710125	4254089	710005	4254081	26,800	26,900	Derecho
	20	60	180	709771	4254043	709711	4254035	27,100	27,200	Izquierdo
TOTAL		**1980**	**6420**							

4.2.3.- Conclusiones de la modelización acústica

Los mapas de ruido del trazado completo en sus diferentes alternativas muestran que, además de las localidades previstas para dar servicio, hay una alta densidad de edificaciones sensibles dispersas por el territorio.

La aplicación de los índices $NRE_{día}$ y NRE_{noche} de la Comunidad Valenciana suponen de forma generalizada la aparición de un mayor número de impactos sobre las edificaciones con respecto a la normativa estatal, requiriendo mayor cantidad de pantallas. Ello es debido a que los valores *objetivo* son más estrictos que los estatales, que únicamente superan a los autonómicos en la alternativa 3C, por lo que en ese caso la necesidad de pantallas se ajusta a la norma estatal.

4.3.- Medición de vibraciones

Se ha procedido a la medida *in situ* de los niveles de vibración actuales en diferentes puntos a lo largo de trazado ferroviario soterrado existente que atraviesa los municipios de Xeraco y Gandía, y la estimación de los niveles de inmisión de las vibraciones en el interior de los edificios próximos al trazado del futuro Tren de la Costa. La selección de estas dos localidades se apoya en que en la actualidad presentan tráfico ferroviario en su interior, y que el proyecto del Tren de la Costa objeto de estudio plantea como alternativa la reutilización de la infraestructura existente.

Los niveles de vibración se registran durante los días 31 de enero y 1 de febrero de 2018 a lo largo del periodo diurno con la explotación comercial de la infraestructura ferroviaria. Estas medidas se realizan registrando las señales temporales de vibración con la colocación de un dispositivo triaxial que permite determinar los niveles de vibración en las tres direcciones ortogonales (x,y,z) de forma simultánea.

Para obtener unos resultados representativos, y teniendo en cuenta de que se trata de vibraciones que se pueden considerar transitorias, en cada una de las localizaciones de medida se registra el nivel de vibración durante el paso de los trenes, así como la vibración mientras no se producen circulaciones, considerando como vibración residual la registrada durante estos momentos.

4.3.1.- Descripción de los puntos de medida

En las siguientes figuras se muestran fotografías aéreas donde se señala la ubicación de los cuatro puntos de medida considerados en Gandía y los tres puntos de medida considerados en Xeraco.

En Gandía los cuatro puntos de medida se han realizado en la misma calle y a diferentes distancias del eje del trazado ferroviario actual con el objetivo de determinar la ley de propagación de las vibraciones a través del entorno urbano.

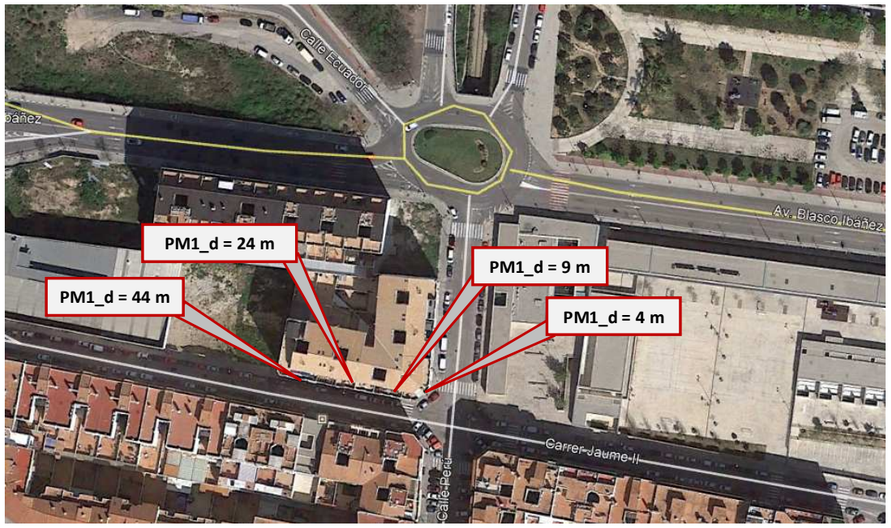


Figura 4-1 Ubicación de los cuatro puntos de medida analizados en Gandía



Figura 4-2 Ubicación de los tres puntos de medida analizados en Xeraco

Id	Descripción
PM1	En la intersección de las calles Perú y Jaume II, a unos 4 m del hastial del túnel aproximadamente
PM2	En la calle Jaume II, a 5 m del PM1 y alineado con éste
PM3	En la calle Jaume II, a 20 m del PM1 y alineado con éste
PM4	En la calle Jaume II, a 40 m del PM1 y alineado con éste

Tabla 4-3. Localización de puntos de medida en Gandía

Id	Descripción
PM1	En la intersección de las calles Consell y Alquería, a unos 2 m del hastial del túnel aproximadamente
PM2	En la intersección de las calles Consell y 9 de octubre, a unos 4 m del hastial del túnel aproximadamente
PM3	En la intersección de la calle S. Isidro con la Av. De la Comunidad Valenciana, a unos 3 m del hastial del túnel aproximadamente

Tabla 4-4. Localización de puntos de medida en Xeraco



PM1
Gandía



PM2
Gandía



PM3
Gandía



PM4
Gandía



PM
Xeraco



PM2
Xeraco





PM3
Xeraco

4.3.2.- Resultados. Niveles de vibración medidos (norma estatal)

Procediendo según lo indicado en el Real Decreto 1367/2007, se obtiene el nivel de vibración L_{aw} de cada una de las circulaciones registradas. Este nivel de vibración es el del vector resultante de la medida en cada uno de los tres ejes (x,y,z) de forma simultánea.

En las siguientes figuras se representan en forma de nube de puntos los niveles de vibración L_{aw} registrados, la primera en los cuatro puntos de medida considerados en Gandia mientras que la segunda recoge los registrados en Xeraco.

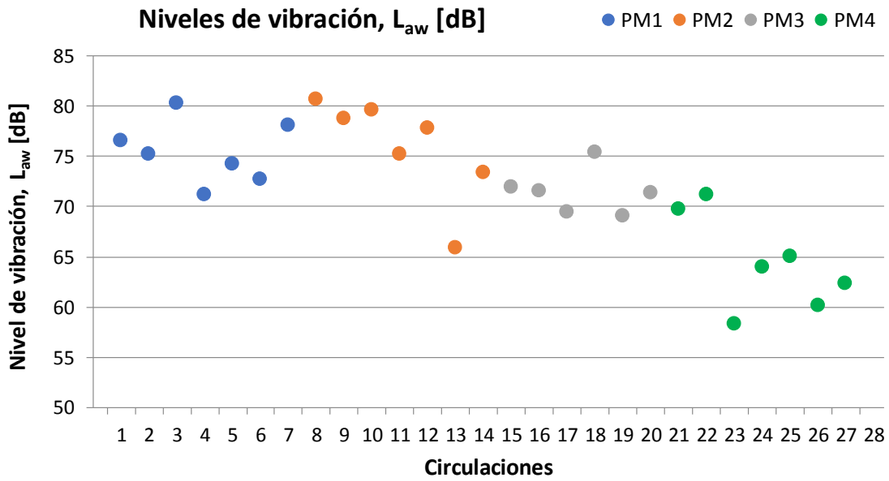


Figura 4-3. Niveles de vibración registrado durante la explotación comercial de la infraestructura ferroviaria existente a su paso por Gandía

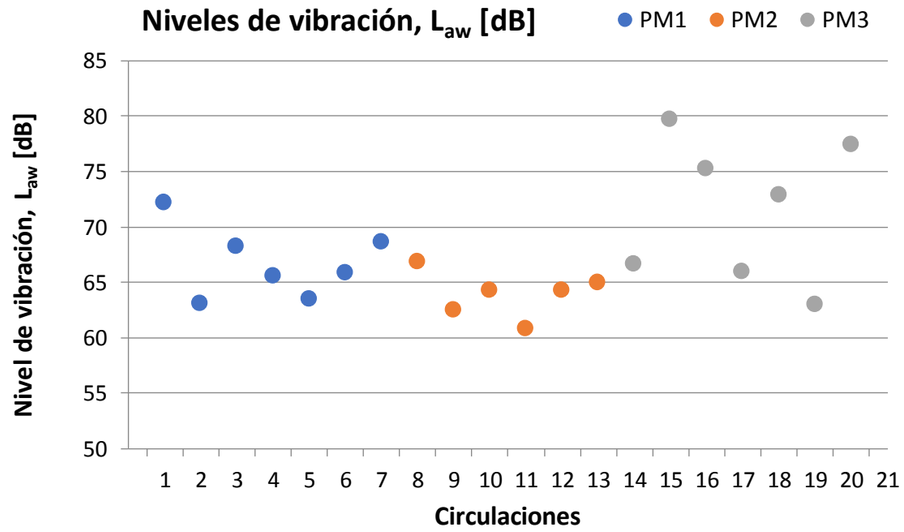


Figura 4-4. Niveles de vibración registrado durante la explotación comercial de la infraestructura ferroviaria existente a su paso por Xeraco

Las tablas a continuación resumen numéricamente los resultados presentados en las figuras anteriores, detallando para cada punto de medida el nivel de vibración máximo, L_{aw}, el nivel de vibración medio, ($\bar{x}$), y la desviación estándar, (σ).

Niveles de vibración L_{aw} [dB]											
PM1			PM2			PM3			PM4		
L_{aw}	$\bar{x}$	σ	L_{aw}	$\bar{x}$	σ	L_{aw}	$\bar{x}$	σ	L_{aw}	$\bar{x}$	σ
80.3	75.3	3.1	80.7	78.8	5.1	75.5	72.0	2.3	71.2	66.6	4.8

Tabla 4-5 Resumen numérico de los niveles de vibración generados por la explotación comercial de la infraestructura ferroviaria existente en Gandía

PM1			PM2			PM3		
L_{aw}	$\bar{x}$	σ	L_{aw}	$\bar{x}$	σ	L_{aw}	$\bar{x}$	σ
72.1	67.8	3.2	66.8	64.3	2.1	79.7	74.8	6.4

Tabla 4-6 Resumen numérico de los niveles de vibración generados por la explotación comercial de la infraestructura ferroviaria existente en Xeraco

4.3.3.- Resultados. Niveles de vibración medidos (norma autonómica)

Procediendo según lo indicado en el Decreto 266/2004, se obtienen los espectros de vibración promedio y máximo en cada punto de medida, y se comparan con las curvas K. En primer lugar, Gandía y a continuación Xeraco.

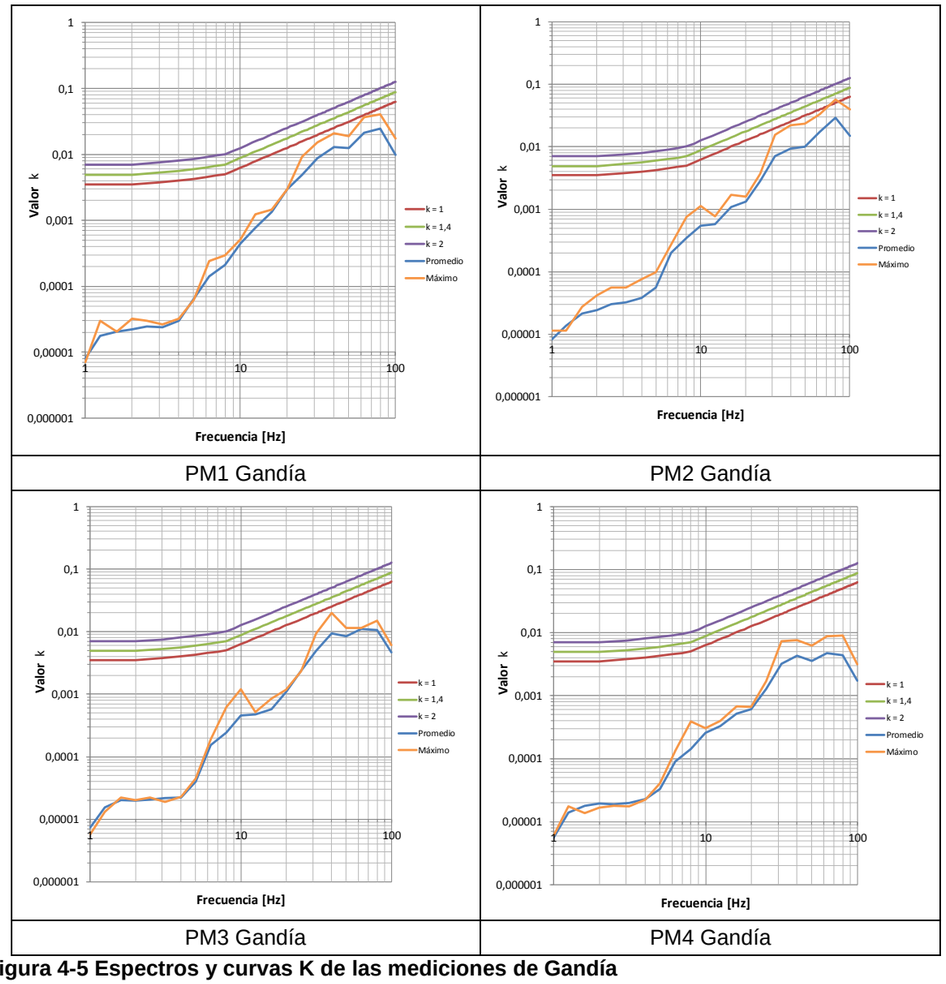


Figura 4-5 Espectros y curvas K de las mediciones de Gandía

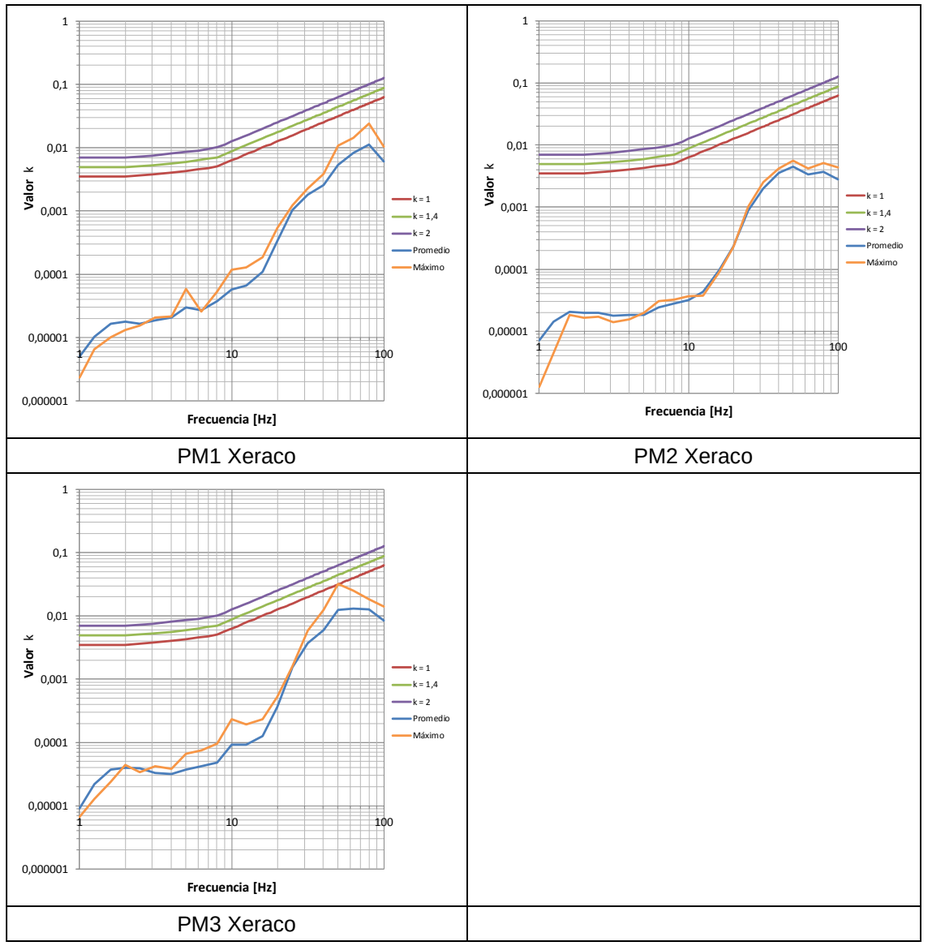


Figura 4-6 Espectros y curvas K de las mediciones de Xeraco

4.3.4.- Curva de propagación urbana

Tal como se ha comentado anteriormente, en Gandía se realizaron medidas de vibración en diferentes puntos de una misma calle perpendicular al trazado ferroviario existente, con el objetivo de determinar la curva de propagación de las vibraciones en entorno urbano. La siguiente figura presenta dicha curva de propagación, ajustada según la expresión de Barkan o Bornitz.

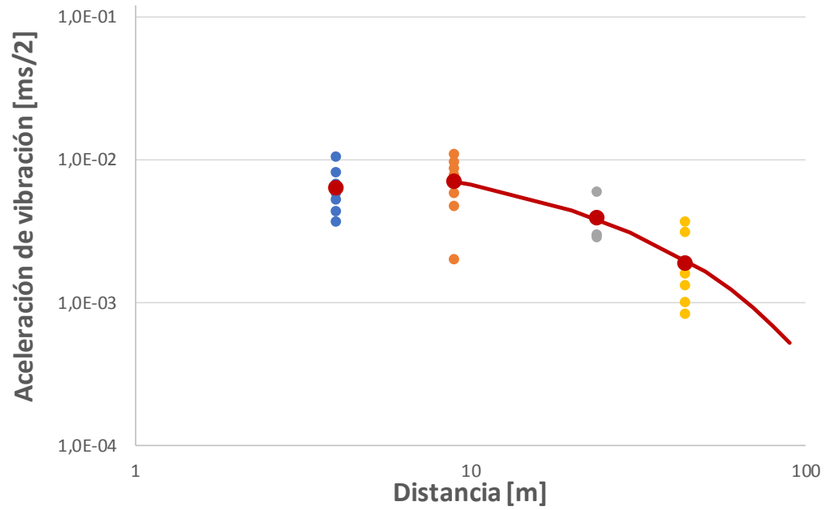


Figura 4-7 Ley de atenuación del nivel de vibración con la distancia

4.3.5.- Niveles de vibración en el interior de los edificios

Según la figura anterior y teniendo en cuenta que en el entorno del trazado ferroviario del Tren de la Costa a su paso por Gandía y Oliva predominan las edificaciones plurifamiliares de cierta altura, y que la evaluación de los niveles de vibración se realiza en la planta primera por ser la más desfavorable, se pueden aplicar los factores de corrección de la siguiente tabla para determinar los niveles de vibración que se inducirán en el interior de las edificaciones.

Concepto	Descripción	Ajuste [dB]
Acoplamiento terreno-edificio	Edificio de mampostería de más de 2 pisos	-10
Atenuación vertical (entre pisos)	Entre la planta baja y el primer piso	0
Resonancia del forjado	-	+6

Tabla 4-7. Factores de corrección para determinar los niveles de vibración en el interior de las edificaciones

Por tanto, a los niveles de vibración medidos se les puede restar -4 dB para obtener los niveles de vibración en el interior de las edificaciones.

4.3.6.- Estimación del impacto del Tren de la Costa

Teniendo en cuenta que el terreno de Gandía se puede asemejar a las condiciones geológicas de Oliva, y que la explotación comercial del Tren de la Costa podrá generar en el peor de los escenarios unos niveles de vibración similares a los registrados actualmente durante la explotación comercial de la infraestructura ferroviaria existente, el impacto por vibraciones del Tren de la Costa se calcula a partir de los niveles de vibración registrados actualmente además de la curva de propagación de las vibraciones urbana determinada también experimentalmente.

Según las medidas realizadas en Gandía, en la calle se registra un nivel de vibración según R.D. 1367/2007 de L_{aw} = 80.7 dB a una distancia de unos 9 m respecto al hastial del túnel.

Según lo indicado en el apartado anterior, la relación entre el nivel de vibración en la calle y el nivel de vibración en el interior de edificaciones de mampostería de más de 2 pisos, que son las viviendas existentes en el entorno ferroviario de Gandía y Oliva, es de -4 dB. Por tanto, a una distancia de 9 m del hastial del túnel, en el interior de las viviendas se induce un nivel de vibración de L_{aw} = 76.7 dB.

Teniendo en cuenta dicho nivel y la ley de propagación de las vibraciones en entorno urbano, se determinan las distancias respecto el hastial del túnel a las que se inducirán niveles de vibración por debajo de los valores normativos.

Uso del edificio	Valor límite L_{aw} [dB]	Distancia al túnel (m)
Residencial	75	15
Educativo o cultural	72	25

Tabla 4-8 Distancia respecto el hastial del túnel que inducirán niveles de vibración por debajo los valores normativos

Por otro lado, si se analizan las curvas K (normativa autonómica), se observa que en la calle no se incumple ni con la curva K = 1.4 correspondiente al límite nocturno para edificaciones destinadas a uso residencial, que es el más restrictivo. Teniendo en cuenta que la relación entre el nivel de vibración en la calle y el nivel de vibración en el interior de edificaciones de mampostería de más de 2 pisos es de -4 dB, se deduce que en el interior de los edificios tampoco se superará la curva K = 1.4.

4.3.7.- Síntesis

Para el desarrollo del presente estudio de impacto por vibraciones se lleva a cabo una campaña de medidas experimentales para determinar los niveles de vibración inducidos en la calle por la explotación comercial de la infraestructura ferroviaria existente en los municipios de Gandía y Xeraco.

En el municipio de Gandía se analizan cuatro (4) puntos diferentes ubicados a lo largo de una calle perpendicular al trazado ferroviario actual, con el objetivo de determinar, además de los niveles de vibración inducidos actualmente, la ley de propagación de las vibraciones en un entorno urbano. En Xeraco se analizan tres (3) puntos de medida ubicados en las inmediaciones de la infraestructura ferroviaria existente.

Los puntos de medida de los niveles de vibración en Xeraco se sitúan entre 2 y 4 m de distancia del hastial del túnel, aproximadamente, mientras que en Gandía los puntos de medida se sitúan a 4 m, 9 m, 24 m y a 44 m del hastial del túnel.

A partir de los niveles de vibración registrados en Gandía se determina la ley de propagación de las vibraciones con la distancia, en entorno urbano. Dicha ley de propagación servirá para determinar la distancia respecto el túnel a la que se inducirán los niveles de vibración máximos admisibles.

A partir de estos niveles de vibración y del comportamiento dinámico de los edificios considerado por la *Federal Transit Administration*, FTA, de los Estados Unidos, se calculan los niveles de vibración que se podrán inducir en el interior de los edificios del entorno del futuro trazado del Tren de la Costa, ya que es en el interior de los edificios donde se deben evaluar las molestias por vibraciones.

4.3.8.- Conclusiones

Las conclusiones que se derivan del estudio de impacto por vibraciones son las siguientes:

1. Por un lado, los niveles de vibración inducidos por el futuro Tren de la Costa no superaran los valores K en el interior de las edificaciones existentes, correspondientes a edificios de uso residencial, docente y comercial.
2. Por otro lado, evaluando los niveles de vibración según el R.D. 1367/2007, se determina que para distancias inferiores a 15 m respecto el hastial del túnel se superará el nivel L_{aw} = 75 dB correspondiente a edificios destinados a uso residencial, y que para distancias inferiores a 25 m se superará el nivel de vibración L_{aw} = 72 dB correspondiente a edificaciones de uso educativo, cultural u hospitalario.
3. Por tanto, en las zonas con viviendas a menos de 15 m del hastial del túnel o centros educativos a menos de 25 m del hastial del túnel, se deberá proyectar la adopción de algún tipo de medida correctora para reducir los niveles en el interior de dichas edificaciones.
4. Las medidas correctoras se deberán aplicar a la superestructura ferroviaria del Tren de la Costa y serán del tipo mantas bajo balasto o *pads* bajo traviesas, en función de los requerimientos de reducción y del contenido en frecuencia de espectro.

Atendiendo a las alternativas manejadas en el Estudio Informativo, las medidas correctoras deberán aplicarse en una longitud lineal de unos 1.600 m en continuo por el interior de la ciudad de Gandía (alternativa 1A), o unos 200 m en la alternativa 1B al paso bajo la barriada de la Plaza de las Estrellas.

APÉNDICES

Apéndice I. Tablas de horarios de trenes por tramos.

Apéndice II. Gráficas de velocidad de tránsito por tramos.

Apéndice III. Edificios presentes en el pasillo de las alternativas.

Apéndice IV. Certificados de calibración de los equipos de medición de ruido y vibraciones.

Apéndice V. Mapas de ruido de las alternativas.

APÉNDICE I. HORARIOS

TRAMO CULLERA - OLIVA			
SENTIDO VALENCIA-ALICANTE		SENTIDO ALICANTE-VALENCIA	
HORA (1)	CIRCULACION	HORA (2)	CIRCULACION
6:15	CER-VALENCIA-OLIVA	6:15	CER-OLIVA-VALENCIA
6:30	CER-VALENCIA-OLIVA	6:30	CER-OLIVA-VALENCIA
6:45	CER-VALENCIA-OLIVA	6:45	CER-OLIVA-VALENCIA
7:15	CER-VALENCIA-OLIVA	7:15	CER-OLIVA-VALENCIA
7:45	CER-VALENCIA-OLIVA	7:45	CER-OLIVA-VALENCIA
8:00	REG-VALENCIA-DENIA	8:00	REG-DENIA-VALENCIA
8:15	CER-VALENCIA-OLIVA	8:15	CER-OLIVA-VALENCIA
8:45	CER-VALENCIA-OLIVA	8:45	CER-OLIVA-VALENCIA
9:00	CER-VALENCIA-OLIVA	9:00	CER-OLIVA-VALENCIA
9:15	CER-VALENCIA-OLIVA	9:15	CER-OLIVA-VALENCIA
9:45	CER-VALENCIA-OLIVA	9:45	CER-OLIVA-VALENCIA
10:00	TC-VALENCIA-DENIA	10:00	TC-DENIA-VALENCIA
10:15	CER-VALENCIA-OLIVA	10:15	CER-OLIVA-VALENCIA
10:45	CER-VALENCIA-OLIVA	10:45	CER-OLIVA-VALENCIA
11:15	CER-VALENCIA-OLIVA	11:15	CER-OLIVA-VALENCIA
11:45	CER-VALENCIA-OLIVA	11:45	CER-OLIVA-VALENCIA
12:00	REG-VALENCIA-DENIA	12:00	REG-DENIA-VALENCIA
12:15	CER-VALENCIA-OLIVA	12:15	CER-OLIVA-VALENCIA
12:45	CER-VALENCIA-OLIVA	12:45	CER-OLIVA-VALENCIA
13:00	CER-VALENCIA-OLIVA	13:00	CER-OLIVA-VALENCIA
13:15	CER-VALENCIA-OLIVA	13:15	CER-OLIVA-VALENCIA
13:45	CER-VALENCIA-OLIVA	13:45	CER-OLIVA-VALENCIA
14:00	TC-VALENCIA-ALICANTE	14:00	TC-ALICANTE-VALENCIA
14:15	CER-VALENCIA-OLIVA	14:15	CER-OLIVA-VALENCIA
14:30	CER-VALENCIA-OLIVA	14:30	CER-OLIVA-VALENCIA
14:45	CER-VALENCIA-OLIVA	14:45	CER-OLIVA-VALENCIA
15:00	CER-VALENCIA-OLIVA	15:00	CER-OLIVA-VALENCIA
15:15	CER-VALENCIA-OLIVA	15:15	CER-OLIVA-VALENCIA
15:30	CER-VALENCIA-OLIVA	15:30	CER-OLIVA-VALENCIA
15:45	CER-VALENCIA-OLIVA	15:45	CER-OLIVA-VALENCIA
16:00	REG-VALENCIA-DENIA	16:00	REG-DENIA-VALENCIA
16:15	CER-VALENCIA-OLIVA	16:15	CER-OLIVA-VALENCIA
16:45	CER-VALENCIA-OLIVA	16:45	CER-OLIVA-VALENCIA
17:00	TC-VALENCIA-DENIA	17:00	TC-DENIA-VALENCIA
17:15	CER-VALENCIA-OLIVA	17:15	CER-OLIVA-VALENCIA
17:45	CER-VALENCIA-OLIVA	17:45	CER-OLIVA-VALENCIA
18:00	TC-VALENCIA-ALICANTE	18:00	TC-ALICANTE-VALENCIA
18:15	CER-VALENCIA-OLIVA	18:15	CER-OLIVA-VALENCIA
18:45	CER-VALENCIA-OLIVA	18:45	CER-OLIVA-VALENCIA
19:00	CER-VALENCIA-OLIVA	19:00	CER-OLIVA-VALENCIA
19:15	CER-VALENCIA-OLIVA	19:15	CER-OLIVA-VALENCIA
19:30	CER-VALENCIA-OLIVA	19:30	CER-OLIVA-VALENCIA
19:45	CER-VALENCIA-OLIVA	19:45	CER-OLIVA-VALENCIA
20:00	REG-VALENCIA-DENIA	20:00	REG-DENIA-VALENCIA
20:15	CER-VALENCIA-OLIVA	20:15	CER-OLIVA-VALENCIA
20:30	CER-VALENCIA-OLIVA	20:30	CER-OLIVA-VALENCIA
21:00	CER-VALENCIA-OLIVA	21:00	CER-OLIVA-VALENCIA
21:15	CER-VALENCIA-OLIVA	21:15	CER-OLIVA-VALENCIA
21:30	TC-VALENCIA-DENIA	21:30	TC-DENIA-VALENCIA
21:45	CER-VALENCIA-OLIVA	21:45	CER-OLIVA-VALENCIA
22:15	CER-VALENCIA-OLIVA	22:15	CER-OLIVA-VALENCIA
22:45	CER-VALENCIA-OLIVA	22:45	CER-OLIVA-VALENCIA
23:15	CER-VALENCIA-OLIVA	23:15	CER-OLIVA-VALENCIA

(1) Hora de salida desde la estación de Cullera
(2) Hora de salida desde la estación de Oliva

TRAMO OLIVA - DENIA			
SENTIDO VALENCIA-ALICANTE		SENTIDO ALICANTE-VALENCIA	
HORA (1)	CIRCULACION	HORA (2)	CIRCULACION
9:00	REG-VALENCIA-DENIA	9:30	REG-DENIA-VALENCIA
10:00	TC-VALENCIA-ALICANTE	10:30	TC-ALICANTE-VALENCIA
11:00	TC-VALENCIA-DENIA	11:30	TC-DENIA-VALENCIA
13:00	REG-VALENCIA-DENIA	13:30	REG-DENIA-VALENCIA
15:00	TC-VALENCIA-DENIA	15:30	TC-DENIA-VALENCIA
17:00	REG-VALENCIA-DENIA	17:30	REG-DENIA-VALENCIA
18:00	TC-VALENCIA-ALICANTE	18:30	TC-ALICANTE-VALENCIA
19:00	TC-VALENCIA-DENIA	19:30	TC-DENIA-VALENCIA
21:00	REG-VALENCIA-DENIA	21:30	REG-DENIA-VALENCIA

(1) Hora de salida desde la estación de Oliva
(2) Hora de salida desde la estación de Denia

TRAMO DENIA - BENIDORM			
SENTIDO VALENCIA-ALICANTE		SENTIDO ALICANTE-VALENCIA	
HORA (1)	CIRCULACION	HORA (2)	CIRCULACION
10:00	TC-VALENCIA-ALICANTE	10:30	TC-ALICANTE-VALENCIA
12:00	TC-DENIA-ALICANTE	12:30	TC-DENIA-ALICANTE
14:00	TC-DENIA-ALICANTE	14:30	TC-DENIA-ALICANTE
16:00	TC-DENIA-ALICANTE	16:30	TC-DENIA-ALICANTE
18:00	TC-VALENCIA-ALICANTE	18:30	TC-ALICANTE-VALENCIA

(1) Hora de salida desde la estación de Denia
(2) Hora de salida desde la estación de Benidorm

TRAMO BENIDORM - ALICANTE			
SENTIDO VALENCIA-ALICANTE		SENTIDO ALICANTE-VALENCIA	
HORA (1)	CIRCULACION	HORA (2)	CIRCULACION
8:30	TC-VALENCIA-ALICANTE	7:45	TC-ALICANTE-VALENCIA
10:30	TC-DENIA-ALICANTE	9:45	TC-DENIA-ALICANTE
12:00	AVE-BENIDORM-MADRID	11:15	AVE-MADRID-BENIDORM
13:30	TC-DENIA-ALICANTE	12:45	TC-DENIA-ALICANTE
15:30	AVE-BENIDORM-MADRID	14:15	AVE-MADRID-BENIDORM
16:30	TC-DENIA-ALICANTE	15:45	TC-DENIA-ALICANTE
18:00	AVE-BENIDORM-MADRID	17:15	AVE-MADRID-BENIDORM
19:30	TC-VALENCIA-ALICANTE	18:45	TC-ALICANTE-VALENCIA
21:30	TC-BENIDORM-ALICANTE	20:45	TC-ALICANTE-BENIDORM

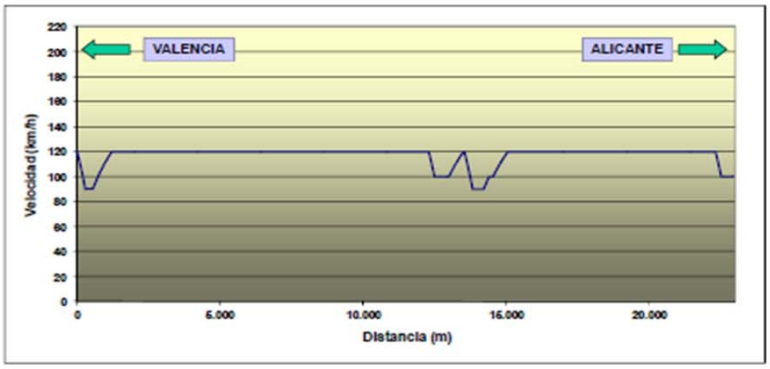
(1) Hora de salida desde la estación de Benidorm
(2) Hora de salida desde la estación de Alicante

TRENES		
CER	CERCANÍAS	UT-447
REG	REGIONALES	S-120
TC	TREN COSTA	S-120
AVE	AVE	S-102

APÉNDICE II. VELOCIDADES

ALTERNATIVA 0A

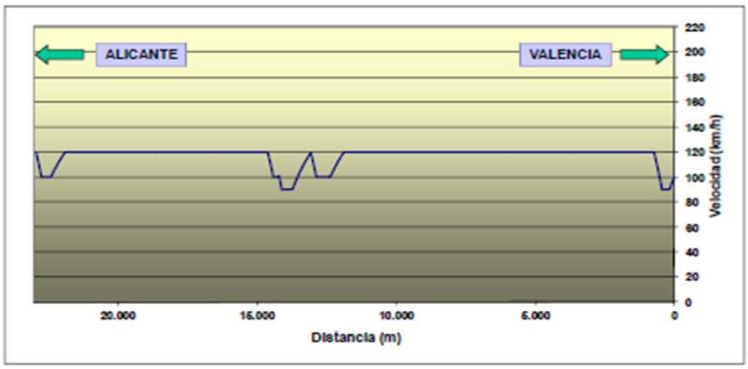
SENTIDO VALENCIA - ALICANTE



DATOS DE LA SIMULACIÓN

MATERIAL MÓVIL	0-120
PARADAS	NINGUNA
LONGITUD	22,9 km
TIEMPO	11' 52''
VELOCIDAD MEDIA	116 km/h

SENTIDO ALICANTE - VALENCIA

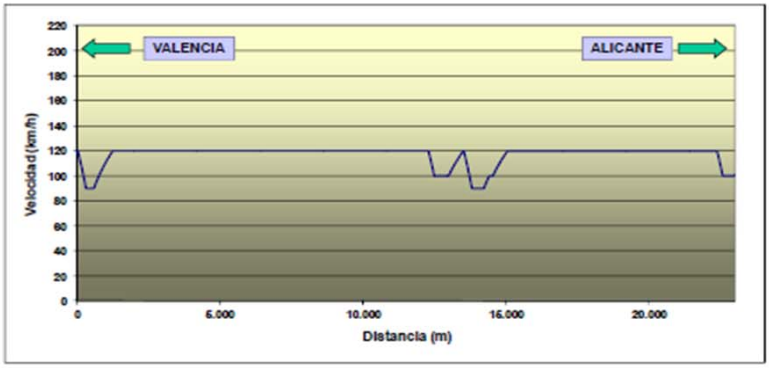


DATOS DE LA SIMULACIÓN

MATERIAL MÓVIL	0-120
PARADAS	NINGUNA
LONGITUD	22,9 km
TIEMPO	11' 51''
VELOCIDAD MEDIA	116 km/h

ALTERNATIVA 0B

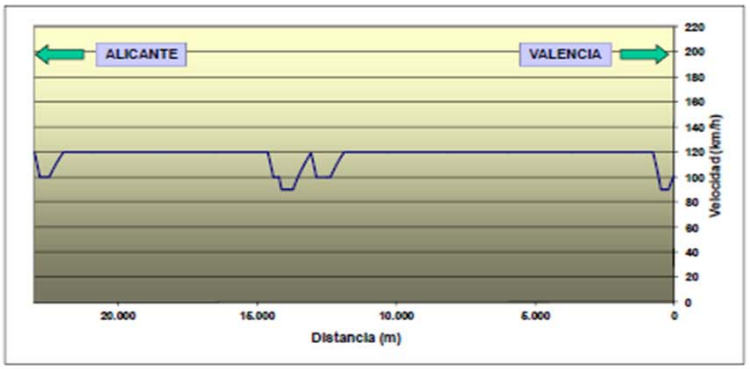
SENTIDO VALENCIA - ALICANTE



DATOS DE LA SIMULACIÓN

MATERIAL MÓVIL	0-120
PARADAS	NINGUNA
LONGITUD	23,0 km
TIEMPO	11' 54''
VELOCIDAD MEDIA	116 km/h

SENTIDO ALICANTE - VALENCIA



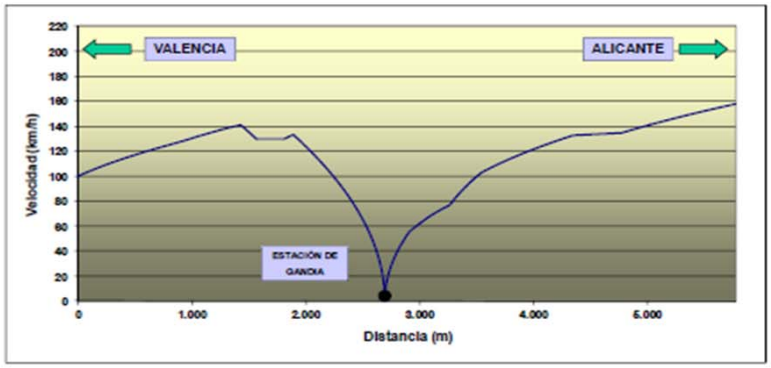
DATOS DE LA SIMULACIÓN

MATERIAL MÓVIL	0-120
PARADAS	NINGUNA
LONGITUD	23,0 km
TIEMPO*	11' 54''
VELOCIDAD MEDIA*	116 km/h

Apéndice II. Gráficas de velocidades de trenes por tramos

ALTERNATIVA 1A

SENTIDO VALENCIA - ALICANTE

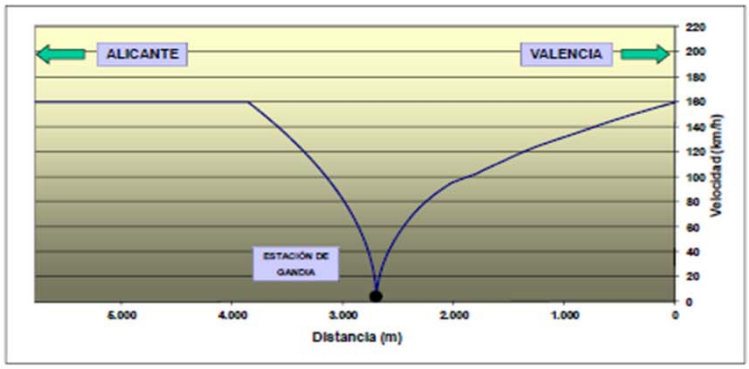


DATOS DE LA SIMULACIÓN

MATERIAL MÓVIL	S-120
PARADAS	GANDÍA
LONGITUD	5,8 km
TIEMPO*	07' 46''
VELOCIDAD MEDIA*	45 km/h

*Contando con una parada de dos minutos en cada estación intermedia

SENTIDO ALICANTE - VALENCIA



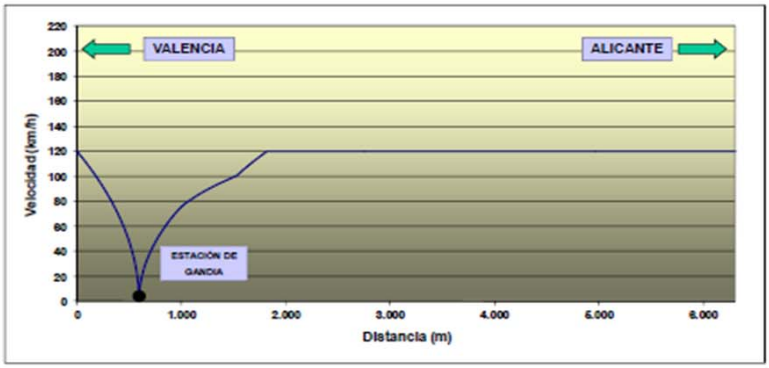
DATOS DE LA SIMULACIÓN

MATERIAL MÓVIL	S-120
PARADAS	GANDÍA
LONGITUD	5,8 km
TIEMPO*	07' 46''
VELOCIDAD MEDIA*	45 km/h

*Contando con una parada de dos minutos en cada estación intermedia

ALTERNATIVA 1B

SENTIDO VALENCIA - ALICANTE

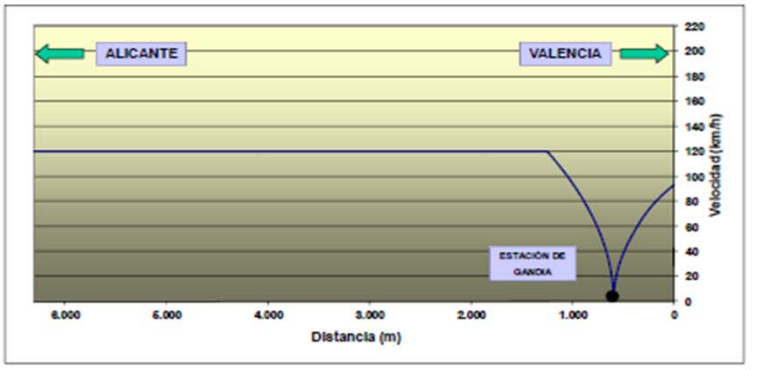


DATOS DE LA SIMULACIÓN

MATERIAL MÓVIL	S-120
PARADAS	GANDÍA
LONGITUD	6,3 km
TIEMPO*	05' 59''
VELOCIDAD MEDIA*	63 km/h

*Contando con una parada de dos minutos en cada estación intermedia

SENTIDO ALICANTE - VALENCIA



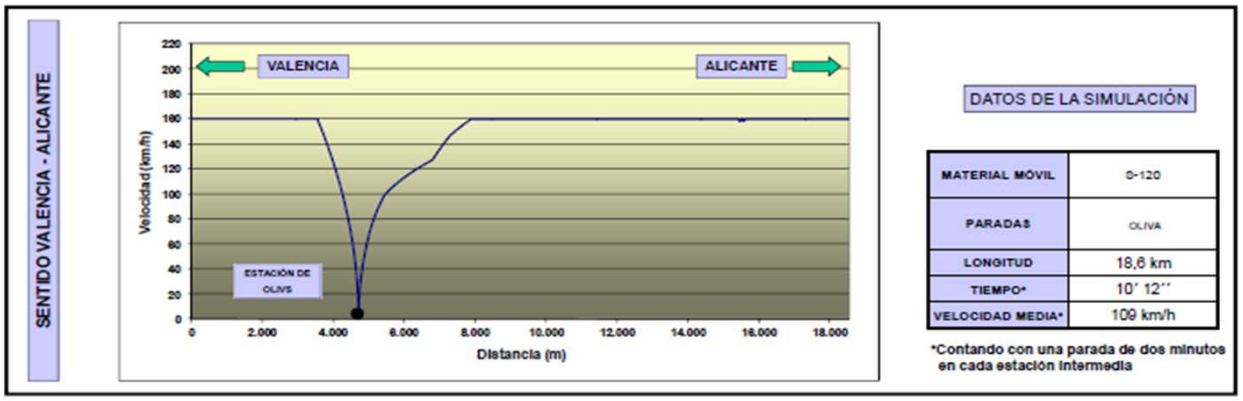
DATOS DE LA SIMULACIÓN

MATERIAL MÓVIL	S-120
PARADAS	GANDÍA
LONGITUD	6,3 km
TIEMPO*	05' 60''
VELOCIDAD MEDIA*	63 km/h

*Contando con una parada de dos minutos en cada estación intermedia

Apéndice II. Gráficas de velocidades de trenes por tramos

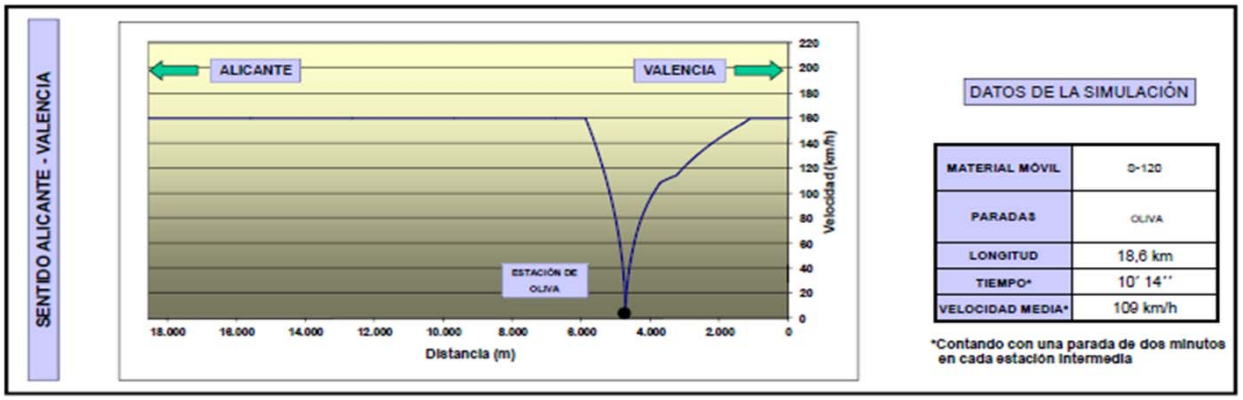
ALTERNATIVA 2A



DATOS DE LA SIMULACIÓN

MATERIAL MÓVIL	S-120
PARADAS	OLIVA
LONGITUD	18,6 km
TIEMPO*	10´ 12´´
VELOCIDAD MEDIA*	109 km/h

*Contando con una parada de dos minutos en cada estación intermedia

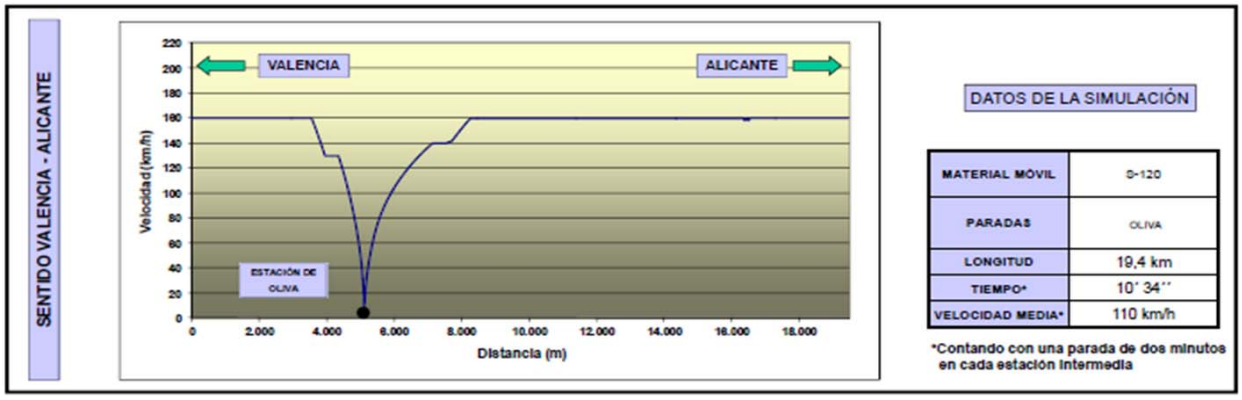


DATOS DE LA SIMULACIÓN

MATERIAL MÓVIL	S-120
PARADAS	OLIVA
LONGITUD	18,6 km
TIEMPO*	10´ 14´´
VELOCIDAD MEDIA*	109 km/h

*Contando con una parada de dos minutos en cada estación intermedia

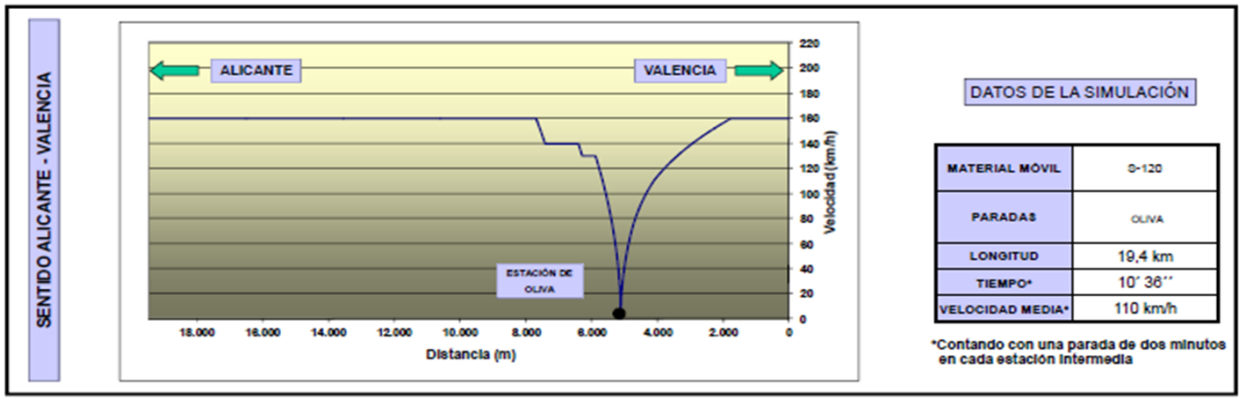
ALTERNATIVA 2B



DATOS DE LA SIMULACIÓN

MATERIAL MÓVIL	S-120
PARADAS	OLIVA
LONGITUD	19,4 km
TIEMPO*	10´ 34´´
VELOCIDAD MEDIA*	110 km/h

*Contando con una parada de dos minutos en cada estación intermedia



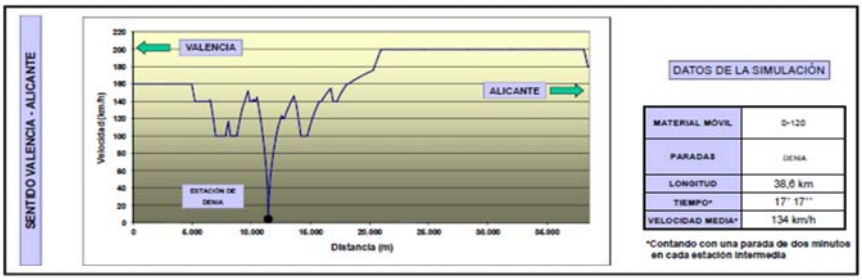
DATOS DE LA SIMULACIÓN

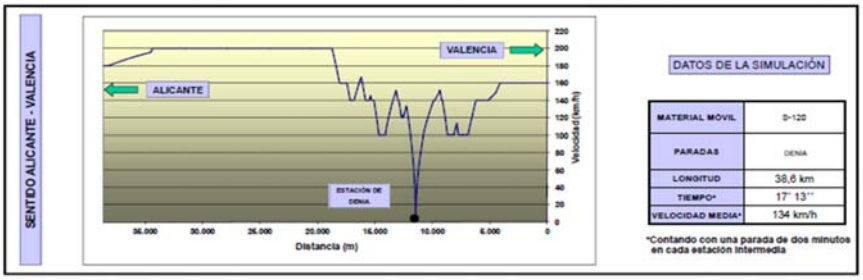
MATERIAL MÓVIL	S-120
PARADAS	OLIVA
LONGITUD	19,4 km
TIEMPO*	10´ 36´´
VELOCIDAD MEDIA*	110 km/h

*Contando con una parada de dos minutos en cada estación intermedia

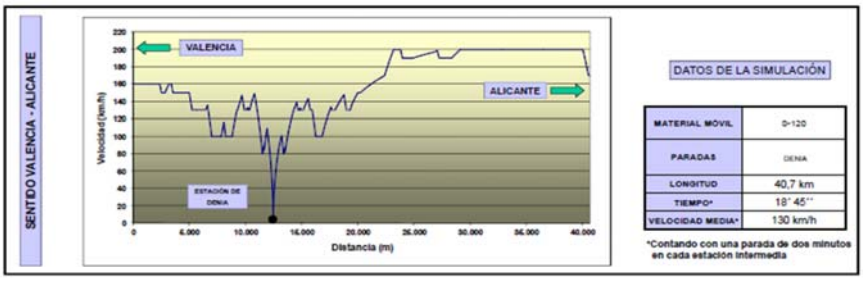
Apéndice II. Gráficas de velocidades de trenes por tramos

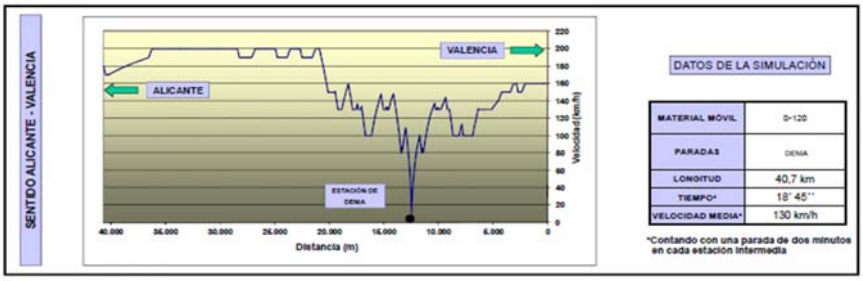
ALTERNATIVA 3C



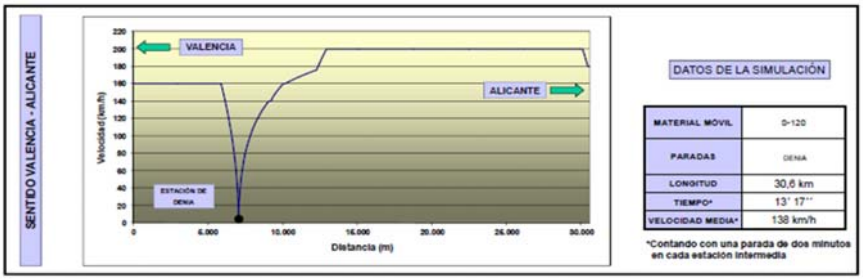


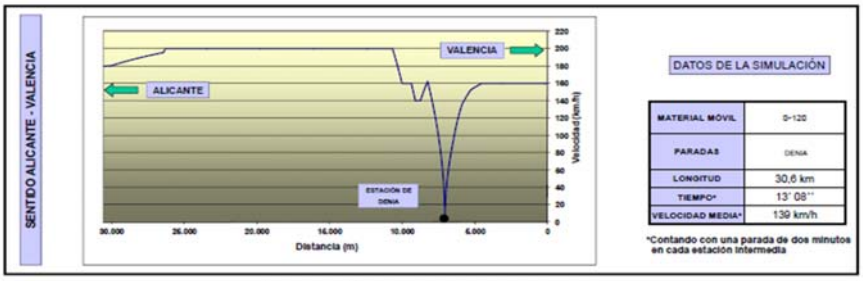
ALTERNATIVA 3C(BIS)





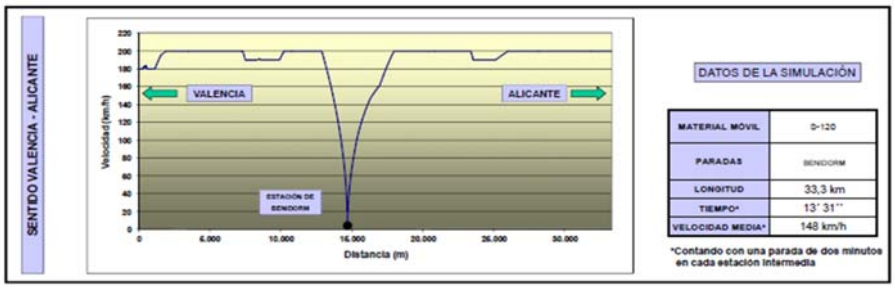
ALTERNATIVA 3D

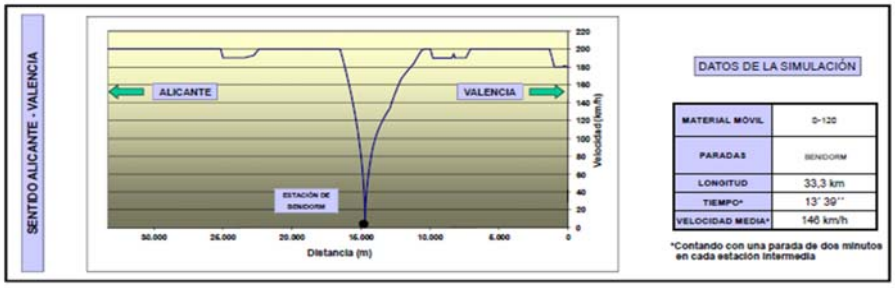




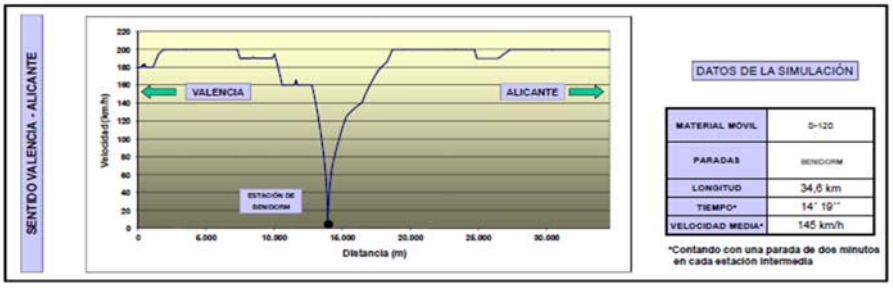
Apéndice II. Gráficas de velocidades de trenes por tramos

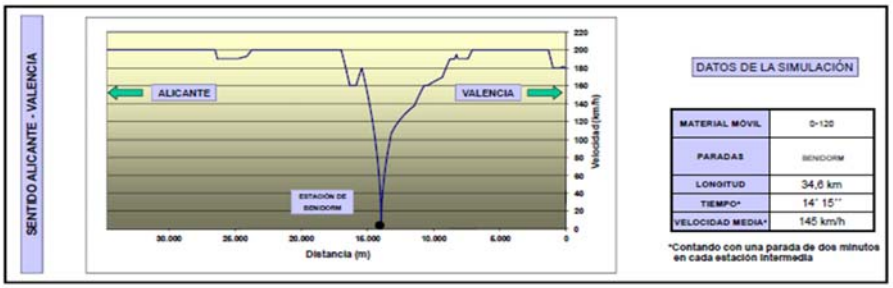
ALTERNATIVA 4A+5A



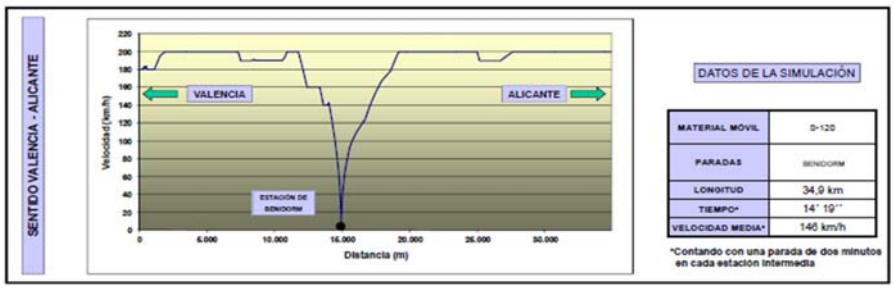


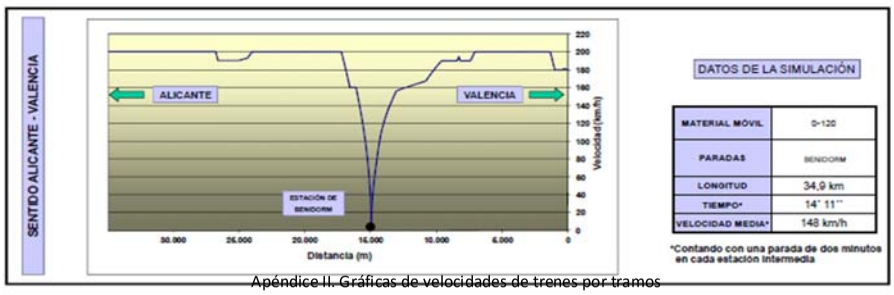
ALTERNATIVA 4B+5A





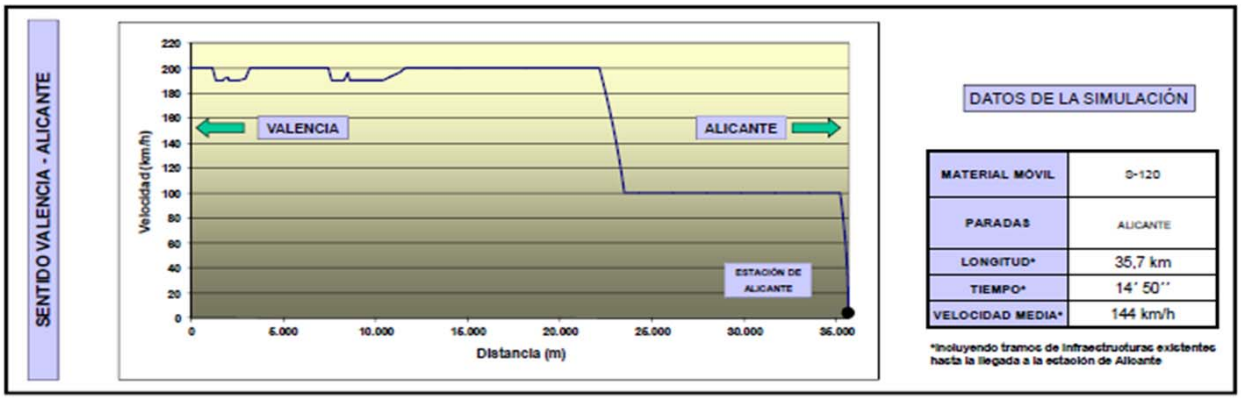
ALTERNATIVA 4B(BIS)+5A





Apéndice II. Gráficas de velocidades de trenes por tramos

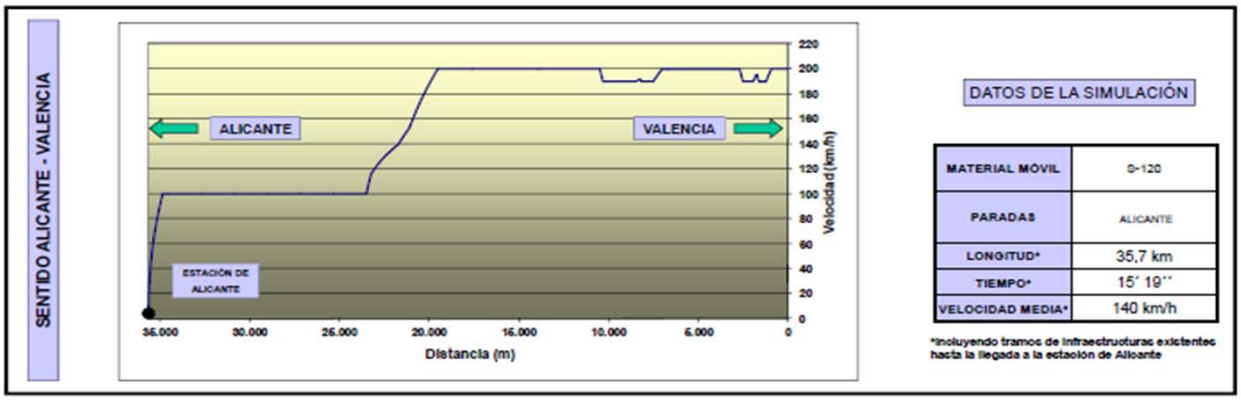
ALTERNATIVA 6A



DATOS DE LA SIMULACIÓN

MATERIAL MÓVIL	S-120
PARADAS	ALICANTE
LONGITUD*	35,7 km
TIEMPO*	14' 50''
VELOCIDAD MEDIA*	144 km/h

*Incluyendo tramos de infraestructuras existentes hasta la llegada a la estación de Alicante

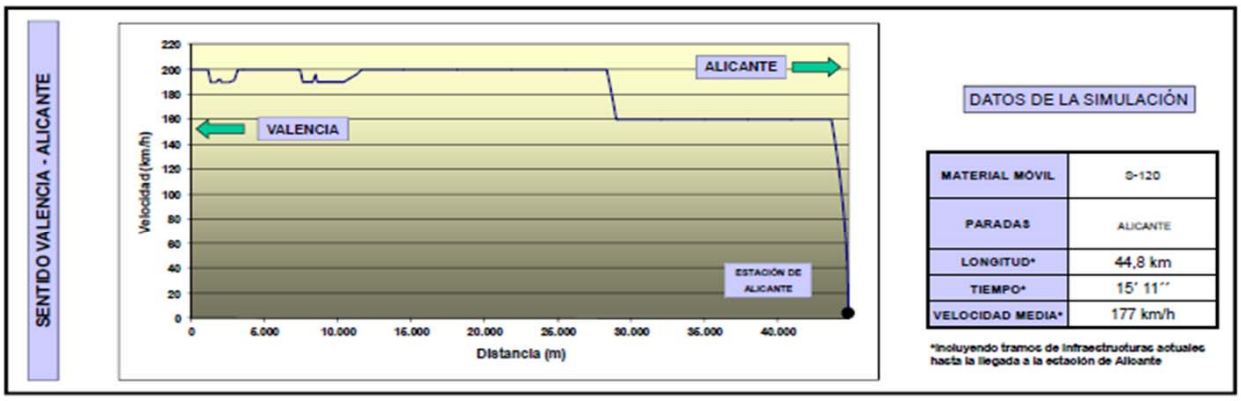


DATOS DE LA SIMULACIÓN

MATERIAL MÓVIL	S-120
PARADAS	ALICANTE
LONGITUD*	35,7 km
TIEMPO*	15' 19''
VELOCIDAD MEDIA*	140 km/h

*Incluyendo tramos de infraestructuras existentes hasta la llegada a la estación de Alicante

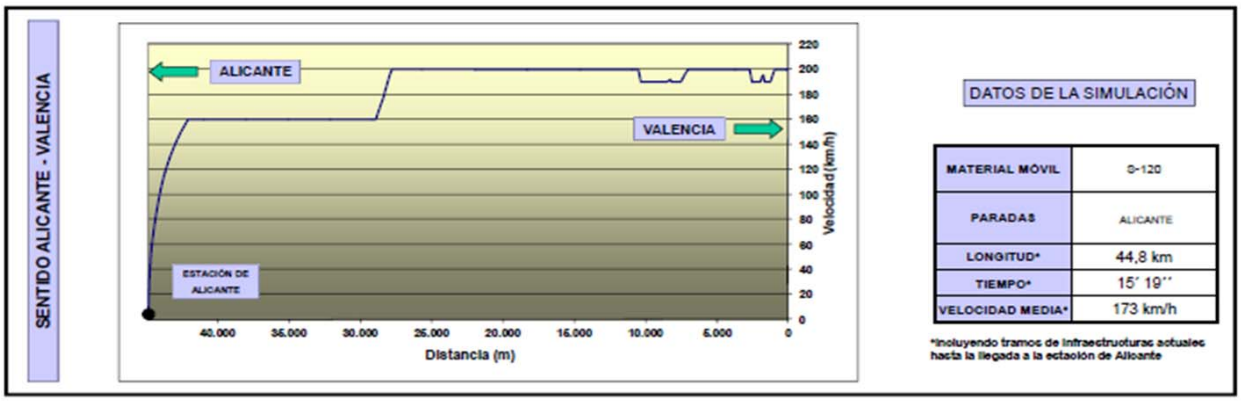
ALTERNATIVA 6C



DATOS DE LA SIMULACIÓN

MATERIAL MÓVIL	S-120
PARADAS	ALICANTE
LONGITUD*	44,8 km
TIEMPO*	15' 11''
VELOCIDAD MEDIA*	177 km/h

*Incluyendo tramos de infraestructuras actuales hasta la llegada a la estación de Alicante



DATOS DE LA SIMULACIÓN

MATERIAL MÓVIL	S-120
PARADAS	ALICANTE
LONGITUD*	44,8 km
TIEMPO*	15' 19''
VELOCIDAD MEDIA*	173 km/h

*Incluyendo tramos de infraestructuras actuales hasta la llegada a la estación de Alicante

Apéndice II. Gráficas de velocidades de trenes por tramos

APÉNDICE III. EDIFICIOS

Id	USO	LAYER	Nº VIVIENDAS	COORD_X	COORD_Y	Altura absoluta	Superficie	Notas
1	4	CASETA	0	736401	4340108	10	61	
2	4	EDIFICIO SINGULAR	0	736405	4340082	11	546	Estación de Cullera
3	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	736455	4340001	8	442	
4	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	1	736433	4339983	10	324	
5	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	736476	4339972	8	113	
6	4	CASETA	0	736461	4339971	6	14	
7	4		0	736469	4339940	8	156	
8	4	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	736486	4339908	8	90	
9	4	CASETA	0	736490	4339870	7	16	
10	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	736508	4339778	9	148	
11	4	CASETA	0	736496	4339721	7	28	
12	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	736509	4339715	8	473	
13	4	CASETA	0	736484	4339709	7	31	
14	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	736512	4339673	10	692	
15	4	CASETA	0	736365	4339652	7	14	
16	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	736479	4339640	12	1246	
17	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	1	736513	4339623	7	23	
18	4	CASETA	0	736430	4339615	7	60	
19	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	736263	4339493	10	573	
20	4	CASETA	0	736237	4339482	7	18	
21	4	CASETA	0	736288	4339470	6	98	
22	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	736274	4339469	8	288	
23	1	EDIFICIO AISLADO	1	736278	4339461	8	110	
24	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	736233	4339454	8	350	
25	4	CASETA	0	736242	4339439	6	26	
26	4	CASETA	0	736258	4339418	7	47	
27	4	CASETA	0	736383	4339344	6	20	
28	4	EDIFICIO AISLADO	0	736363	4339332	6	33	
29	4	EDIFICIO AISLADO	0	736160	4339237	6	126	
30	4	EDIFICIO AISLADO	0	736186	4339235	7	22	
31	4	CASETA	0	736129	4339160	6	29	
32	1	EDIFICIO AISLADO	1	736125	4339154	6	61	
33	1	EDIFICIO AISLADO	1	736135	4339138	7	85	
34	4		0	736077	4339113	9	233	
35	4	EDIFICIO AISLADO	0	736155	4339024	6	104	
36	0	EDIFICIO AISLADO	0	736139	4339010	7	87	
37	4	EDIFICIO AISLADO	0	736059	4338989	5	28	
38	1	EDIFICIO AISLADO	1	736002	4338931	6	82	
39	1	EDIFICIO AISLADO	1	735997	4338917	6	75	
40	4	CASETA	0	736024	4338907	5	27	
41	4	EDIFICIO AISLADO	0	736159	4338886	6	417	
42	4	CASETA	0	736096	4338871	7	60	
43	4	EDIFICIO AISLADO	0	736105	4338867	7	127	
44	4	EDIFICIO AISLADO	0	736143	4338849	10	306	
45	4	EDIFICIO AISLADO	0	736017	4338641	6	77	
46	4	CASETA	0	735920	4338636	6	101	
47	4	CASETA	0	735909	4338554	6	27	
48	4	CASETA	0	735920	4338550	5	57	
49	4	EDIFICIO AISLADO	0	735937	4338536	7	38	
50	4	EDIFICIO AISLADO	0	735927	4338535	7	58	
51	4	CASETA	0	735909	4338533	6	43	
52	4	CASETA	0	735910	4338329	6	86	
53	4	EDIFICIO AISLADO	0	735893	4338320	6	131	
54	4	CASETA	0	735917	4338311	7	144	
55	4	CASETA	0	735924	4338275	6	66	
56	4	EDIFICIO AISLADO	0	735918	4338223	6	49	
57	1	EDIFICIO AISLADO	1	735991	4338150	6	68	
58	4	EDIFICIO AISLADO	0	736028	4338063	6	62	
59	4	CASETA	0	736032	4337998	7	15	
60	4	EDIFICIO AISLADO	0	736039	4337996	7	29	
61	4	EDIFICIO AISLADO	0	736028	4337990	8	64	
62	4	CASETA	0	736089	4337946	6	15	
63	1	EDIFICIO AISLADO	1	736068	4337938	7	394	
64	4	EDIFICIO AISLADO	0	736042	4337924	6	249	
65	4	CASETA	0	736125	4337861	6	67	
66	4	CASETA	0	736123	4337849	5	24	
67	4	CASETA	0	735989	4337786	5	18	
68	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	736098	4337772	10	227	
69	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	736166	4337765	10	97	
70	4	CASETA	0	736152	4337764	6	18	
71	4	CASETA	0	736205	4337680	6	121	
72	4	EDIFICIO AISLADO	0	736229	4337642	5	90	
73	4	EDIFICIO AISLADO	0	736188	4337632	6	127	
74	4	EDIFICIO AISLADO	0	736123	4337537	6	18	
75	1	EDIFICIO AISLADO	1	736176	4337446	8	87	
76	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	736310	4337401	15	1358	
77	4	EDIFICIO AISLADO	0	736147	4337390	7	163	
78	5	EDIFICIO SINGULAR	0	736151	4337346	7	51	Polideportivo municipal La Partideta
79	5	EDIFICIO SINGULAR	0	736163	4337328	8	209	Polideportivo municipal La Partideta
80	4	CASETA	0	736253	4337200	8	20	
81	4	EDIFICIO AISLADO	0	736258	4337189	7	108	
82	4	EDIFICIO AISLADO	0	736305	4337170	8	31	
83	4	CASETA	0	736390	4337007	8	14	
84	4	EDIFICIO AISLADO	0	736536	4336490	6	68	
85	1	EDIFICIO AISLADO	1	736616	4336298	8	60	
86	4	EDIFICIO AISLADO	0	736976	4335842	6	93	
87	4	EDIFICIO AISLADO	0	736998	4335758	5	42	
88	4	CASETA	0	737149	4335343	5	12	

Id	USO	LAYER	Nº VIVIENDAS	COORD_X	COORD_Y	Altura absoluta	Superficie	Notas
89	4	EDIFICIO AISLADO	0	737238	4335231	4	118	
90	4	EDIFICIO AISLADO	0	737269	4335149	4	38	
91	4	EDIFICIO AISLADO	0	737263	4335124	6	120	
92	4	EDIFICIO AISLADO	0	737310	4335117	9	113	
93	4	CASETA	0	737227	4335079	8	21	
94	4	CASETA	0	737303	4335020	4	11	
95	4	CASETA	0	737355	4334989	5	16	
96	1	EDIFICIO AISLADO	1	737197	4334966	5	93	
97	1	EDIFICIO AISLADO	1	737240	4334874	6	95	
98	4	EDIFICIO AISLADO	0	737260	4334867	6	20	
99	1	EDIFICIO AISLADO	1	737455	4334675	8	44	
100	4	CASETA	0	737530	4334515	6	16	
101	4	CASETA	0	737548	4334452	5	21	
102	1	EDIFICIO AISLADO	1	737462	4334435	5	183	
103	4	CASETA	0	737491	4334426	5	18	
104	1	EDIFICIO AISLADO	1	737467	4334422	5	78	
105	4	EDIFICIO AISLADO	0	737489	4334260	5	26	
106	4	CASETA	0	737505	4334253	5	36	
107	4	EDIFICIO AISLADO	0	737565	4334147	4	37	
108	1	EDIFICIO AISLADO	1	737547	4334134	5	131	
109	4	CASETA	0	737536	4334130	5	22	
110	1	EDIFICIO AISLADO	0	737715	4334128	10	199	
111	4	EDIFICIO AISLADO	0	737727	4334117	6	102	
112	4	EDIFICIO AISLADO	0	737606	4333985	6	45	
113	4	EDIFICIO AISLADO	0	737732	4333911	5	29	
114	4	CASETA	0	737872	4333640	6	20	
115	4	EDIFICIO AISLADO	0	737875	4333635	5	35	
116	4	CASETA	0	737835	4333615	5	49	
117	1	EDIFICIO AISLADO	1	737864	4333610	9	117	
118	1	EDIFICIO AISLADO	1	737845	4333597	7	80	
119	4	EDIFICIO AISLADO	0	737804	4333559	6	359	
120	4	CASETA	0	737866	4333514	5	13	
121	4	CASETA	0	737917	4333471	4	12	
122	1	EDIFICIO AISLADO	1	737906	4333468	6	70	
123	4	CASETA	0	737820	4333458	5	50	
124	4	EDIFICIO AISLADO	0	737830	4333448	5	154	
125	4	CASETA	0	737968	4333427	5	14	
126	1	EDIFICIO AISLADO	1	737951	4333370	6	175	
127	4	CASETA	0	737967	4333360	6	15	
128	4	EDIFICIO AISLADO	0	737955	4333309	6	105	
129	4	EDIFICIO AISLADO	0	737955	4333298	6	21	
130	4	EDIFICIO AISLADO	0	738062	4333231	5	24	
131	4	EDIFICIO AISLADO	0	738131	4333014	6	15	
132	0	RUINAS	0	738220	4332846	5	38	
133	4	EDIFICIO AISLADO	0	738236	4332809	6	41	
134	4	CASETA	0	738267	4332784	5	23	
135	1	EDIFICIO AISLADO	1	738312	4332673	5	100	
136	4	EDIFICIO AISLADO	0	738351	4332619	6	33	
137	1	EDIFICIO AISLADO	1	738342	4332614	6	89	
138	1	EDIFICIO AISLADO	1	738337	4332581	6	161	
139	1	EDIFICIO AISLADO	1	738350	4332510	6	160	
140	4	CASETA	0	738357	4332501	6	11	
141	4	CASETA	0	738356	4332496	6	18	
142	1	EDIFICIO AISLADO	1	738435	4332486	6	13	
143	1	EDIFICIO AISLADO	1	738451	4332454	6	27	
144	1	EDIFICIO AISLADO	1	738503	4332342	6	76	
145	4	EDIFICIO AISLADO	0	738469	4332318	6	35	
146	0	EDIFICIO AISLADO	0	738469	4332318	6	35	
147	4	EDIFICIO AISLADO	0	738408	4332220	9	65	
148	4	CASETA	0	738567	4332175	5	14	
149	4	CASETA	0	738585	4332173	5	11	
150	4	EDIFICIO AISLADO	0	738792	4331773	5	28	
151	4	EDIFICIO AISLADO	0	738884	4331612	3	17	
152	4	EDIFICIO AISLADO	0	738920	4331543	5	15	
153	4	CASETA	0	739024	4331306	5	17	
154	4	CASETA	0	739015	4331292	5	26	
155	4	CASETA	0	738989	4331290	4	19	
156	4	EDIFICIO AISLADO	0	739105	4331114	4	43	
157	4	CASETA	0	739224	4331013	4	13	
158	4	CASETA	0	739178	4331012	4	12	
159	4	CASETA	0	739179	4331005	4	13	
160	4	EDIFICIO AISLADO	0	739188	4330974	4	54	
161	4	CASETA	0	739178	4330739	5	15	
162	4	EDIFICIO AISLADO	0	739382	4330730	5	17	
163	4	EDIFICIO AISLADO	0	739325	4330705	4	73	
164	4	CASETA	0	739298	4330563	4	21	
165	4	CASETA	0	739410	4330561	6	26	
166	4	EDIFICIO AISLADO	0	739416	4330549	5	47	
167	4	CASETA	0	739429	4330531	6	83	
168	4	EDIFICIO AISLADO	0	739432	4330496	6	27	
169	4	CASETA	0	739330	4330488	5	17	
170	4	EDIFICIO AISLADO	0	739511	4330446	7	38	
171	4	EDIFICIO AISLADO	0	739472	4330425	7	293	
172	4	CASETA	0	739680	4329956	7	59	
173	4	CASETA	0	739684	4329945	6	11	
174	4	EDIFICIO AISLADO	0	739721	4329860	5	46	
175	4	EDIFICIO AISLADO	0	739766	4329712	5	16	
176	4	CASETA	0	739864	4329694	6	82	

Id	USO	LAYER	Nº VIVIENDAS	COORD_X	COORD_Y	Altura absoluta	Superficie	Notas
177	4	CASETA	0	739835	4329658	5	17	
178	1	EDIFICIO AISLADO	1	739820	4329653	5	129	
179	4	CASETA	0	739887	4329612	6	11	
180	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	739811	4329307	9	1801	
181	4	EDIFICIO AISLADO	0	739909	4329247	9	474	Estación
182	4	CASETA	0	739938	4329202	8	107	
183	4	EDIFICIO SINGULAR	0	739926	4329202	8	399	Estación de Tavernes
184	4	CASETA	0	740024	4329103	5	12	
185	4	CASETA	0	739927	4329073	4	19	
186	4	CASETA	0	740227	4328593	4	16	
187	4	CASETA	0	740292	4328558	5	38	
188	4	EDIFICIO AISLADO	0	740269	4328431	4	105	
189	4	EDIFICIO AISLADO	0	740256	4328428	4	59	
190	4	CASETA	0	740239	4328392	5	23	
191	4	CASETA	0	740225	4328348	4	61	
192	4	EDIFICIO AISLADO	0	740040	4328282	5	18	
193	4	EDIFICIO AISLADO	0	740058	4328265	5	15	
194	4	CASETA	0	740223	4328247	4	15	
195	4	EDIFICIO AISLADO	0	740051	4328239	4	14	
196	4	EDIFICIO AISLADO	0	740123	4328165	4	19	
197	4	CASETA	0	740113	4328165	3	34	
198	4	EDIFICIO AISLADO	0	740125	4328160	3	22	
199	4	CASETA	0	740005	4328142	4	11	
200	4	EDIFICIO AISLADO	0	739987	4328118	8	148	
201	4	EDIFICIO AISLADO	0	740004	4328100	9	19	
202	4	CASETA	0	739833	4327911	3	15	
203	4	CASETA	0	739638	4327772	4	18	
204	4	CASETA	0	739781	4327740	5	20	
205	4	EDIFICIO AISLADO	0	739566	4327720	4	67	
206	4	EDIFICIO AISLADO	0	739511	4327644	3	38	
207	4		0	739463	4327520	10	97	
208	4	CASETA	0	739412	4327461	5	28	
209	4	CASETA	0	739447	4327390	7	17	
210	4	CASETA	0	739504	4327366	5	42	
211	4	CASETA	0	739387	4327304	4	17	
212	4	CASETA	0	739969	4326262	4	13	
213	4	CASETA	0	739973	4326238	4	25	
214	4	CASETA	0	740034	4326162	4	12	
215	4	EDIFICIO AISLADO	0	739976	4326001	10	28	
216	4	CASETA	0	739955	4325979	12	25	
217	4	CASETA	0	740040	4325941	9	11	
218	4	CASETA	0	739998	4325902	13	28	
219	4	ESTACIÓN DE SERVICIO	0	740093	4325656	18	109	
220	4		0	740095	4325646	18	295	
221	4	CASETA	0	740288	4325505	6	20	
222	4	EDIFICIO AISLADO	0	740183	4325487	11	74	
223	0	EDIFICIO AISLADO	0	740343	4325443	5	43	
224	4	EDIFICIO AISLADO	0	740393	4325360	5	23	
225	4	EDIFICIO AISLADO	0	740379	4325355	6	62	
226	4	EDIFICIO AISLADO	0	740484	4325062	8	31	
227	4	EDIFICIO AISLADO	0	740486	4324988	10	39	
228	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	740466	4324646	16	593	
229	4	EDIFICIO AISLADO	0	740487	4324635	16	50	
230	3	EDIFICIO SINGULAR	0	740714	4324529	20	2451	Instituto Monduver
231	4	CASETA	0	740506	4324521	15	12	
232	4	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	740664	4324501	13	34	
233	4	CASETA	0	740575	4324459	14	15	
234	1	EDIFICIO EN CONSTRUCCIÓN	8	740683	4324451	18	558	
235	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	22	740715	4324450	16	4013	
236	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	740591	4324371	16	247	
237	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	740616	4324357	15	1128	
238	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	740649	4324311	15	57	
239	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	740651	4324292	16	142	
240	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	740617	4324291	17	1263	
241	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	15	740646	4324239	17	924	
242	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	740659	4324193	18	419	
243	4	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	740668	4324176	17	33	
244	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	740618	4324162	20	1241	
245	4	CASETA	0	740551	4324126	18	28	
246	4	EDIFICIO AISLADO	0	740627	4323924	21	97	
247	4	EDIFICIO AISLADO	0	740660	4323848	18	42	
248	4	CASETA	0	740725	4323757	15	14	
249	4	EDIFICIO AISLADO	0	740734	4323732	15	102	
250	4	CASETA	0	740760	4323727	15	29	
251	4	CASETA	0	740753	4323725	15	22	
252	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	19	741038	4323700	18	2999	
253	4	EDIFICIO AISLADO	0	740774	4323696	15	69	
254	0	RUINAS	0	740629	4323689	19	43	
255	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	19	740996	4323680	19	1403	
256	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	740937	4323657	16	3356	
257	4	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	740896	4323616	15	153	
258	4	CASETA	0	741166	4323366	8	19	
259	4	CASETA	0	740849	4323350	12	16	
260	4	CASETA	0	740919	4323298	11	32	
261	4	CASETA	0	740908	4323265	12	24	
262	4	CASETA	0	740973	4323260	9	18	
263	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	741281	4323255	12	1607	
264	1	EDIFICIO AISLADO	1	741123	4323236	12	279	

Id	USO	LAYER	Nº VIVIENDAS	COORD_X	COORD_Y	Altura absoluta	Superficie	Notas
265	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	741199	4323231	12	768	
266	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	741288	4323225	12	1304	
267	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	741329	4323177	11	6193	
268	4	CASETA	0	741056	4323174	7	21	
269	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	741219	4323172	9	2342	
270	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	741230	4323120	10	447	
271	4	CASETA	0	741270	4323111	5	32	
272	4	EDIFICIO AISLADO	0	741269	4323047	5	215	
273	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	741363	4323042	9	2041	
274	4	CASETA	0	741284	4323040	5	20	
275	4	EDIFICIO AISLADO	0	741286	4323033	5	43	
276	4	CASETA	0	741290	4323025	5	12	
277	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	741315	4322997	5	198	
278	4	CASETA	0	741162	4322953	5	12	
279	1	EDIFICIO AISLADO	1	741377	4322827	3	91	
280	4	EDIFICIO AISLADO	0	741509	4322626	3	82	
281	4	EDIFICIO AISLADO	0	741508	4322537	6	133	
282	4	CASETA	0	741480	4322537	4	19	
283	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	741352	4322516	8	149	
284	4	CASETA	0	741542	4322356	5	15	
285	4	CASETA	0	741530	4322328	9	17	
286	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	741463	4322308	10	2247	
287	1	EDIFICIO AISLADO	1	741607	4322279	7	96	
288	4	CASETA	0	741595	4322274	5	15	
289	1	EDIFICIO AISLADO	1	741618	4322270	6	68	
290	4	EDIFICIO AISLADO	0	741785	4322122	6	35	
291	4	CASETA	0	741851	4322104	4	12	
292	1	EDIFICIO AISLADO	1	741829	4322096	5	78	
293	1	EDIFICIO AISLADO	1	741810	4322078	5	56	
294	4	CASETA	0	741835	4322050	4	13	
295	4	CASETA	0	741900	4321853	7	14	
296	4	CASETA	0	742043	4321797	4	55	
297	4	CASETA	0	742216	4321763	3	16	
298	4	CASETA	0	742230	4321735	4	11	
299	4	CASETA	0	742244	4321674	3	12	
300	4	CASETA	0	742426	4321386	3	14	
301	4	CASETA	0	742540	4321255	3	11	
302	4	EDIFICIO AISLADO	0	742517	4321239	4	40	
303	4	CASETA	0	742573	4321238	3	15	
304	4	CASETA	0	742458	4321171	10	32	
305	4	EDIFICIO AISLADO	0	742689	4321147	3	21	
306	4	EDIFICIO AISLADO	0	742851	4320983	3	28	
307	4	EDIFICIO AISLADO	0	742874	4320884	3	37	
308	4	EDIFICIO AISLADO	0	743005	4320814	4	26	
309	4	EDIFICIO AISLADO	0	742946	4320707	10	25	
310	4	EDIFICIO AISLADO	0	743122	4320698	4	30	
311	4	EDIFICIO AISLADO	0	743212	4320690	4	35	
312	4	EDIFICIO AISLADO	0	743122	4320686	4	13	
313	4	EDIFICIO AISLADO	0	743176	4320646	3	35	
314	4	EDIFICIO AISLADO	0	743210	4320609	3	26	
315	4	EDIFICIO AISLADO	0	743093	4320569	8	18	
316	4	EDIFICIO AISLADO	0	743310	4320510	3	25	
317	4	EDIFICIO AISLADO	0	743315	4320500	4	75	
318	4	EDIFICIO AISLADO	0	743373	4320463	4	17	
319	4	CASETA	0	743532	4320462	3	13	
320	4	CASETA	0	743533	4320450	4	21	
321	4	EDIFICIO AISLADO	0	743272	4320423	20	67	
322	1	EDIFICIO AISLADO	1	743576	4320398	2	200	
323	4	CASETA	0	743595	4320392	5	29	
324	4	EDIFICIO AISLADO	0	743626	4320391	4	39	
325	4	EDIFICIO AISLADO	0	743564	4320389	4	58	
326	1	EDIFICIO AISLADO	1	743637	4320381	4	42	
327	1	EDIFICIO AISLADO	1	743666	4320377	4	94	
328	4	CASETA	0	743573	4320362	3	17	
329	4	EDIFICIO AISLADO	0	743667	4320349	4	81	
330	4	CASETA	0	743697	4320340	3	11	
331	4	EDIFICIO AISLADO	0	743732	4320336	4	22	
332	4	CASETA	0	743661	4320335	3	26	
333	4	CASETA	0	743655	4320327	3	15	
334	1	EDIFICIO AISLADO	1	743768	4320323	4	69	
335	4	CASETA	0	743794	4320316	4	14	
336	1	EDIFICIO AISLADO	1	743802	4320311	4	78	
337	1	EDIFICIO AISLADO	1	743814	4320299	4	101	
338	4	CASETA	0	743837	4320240	5	12	
339	4	EDIFICIO AISLADO	0	743836	4320225	5	41	
340	4	EDIFICIO AISLADO	0	743829	4320218	5	25	
341	4	CASETA	0	743889	4320190	6	37	
342	4	CASETA	0	743896	4320183	6	26	
343	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	743883	4320177	7	225	
344	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	743931	4320156	6	179	
345	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	743887	4320142	6	859	
346	1	EDIFICIO AISLADO	1	743935	4320135	5	119	
347	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	743910	4320126	5	35	
348	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	743905	4320122	5	30	
349	4	CASETA	0	743941	4320119	6	11	
350	4	CASETA	0	743901	4320110	5	16	
351	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	743918	4320106	5	78	
352	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	743930	4320098	6	315	

Id	USO	LAYER	Nº VIVIENDAS	COORD_X	COORD_Y	Altura absoluta	Superficie	Notas
353	1	EDIFICIO AISLADO	1	743991	4320021	6	123	
354	1	EDIFICIO AISLADO	1	743978	4319987	6	71	
355	4	CASETA	0	743972	4319980	5	21	
356	4	EDIFICIO AISLADO	0	744004	4319930	5	180	
357	4	EDIFICIO AISLADO	0	743993	4319930	6	54	
358	4	CASETA	0	744074	4319841	6	17	
359	4	EDIFICIO AISLADO	0	744087	4319760	8	184	
360	4	EDIFICIO AISLADO	0	744108	4319755	7	80	
361	4	EDIFICIO AISLADO	0	744118	4319734	7	14	
362	4	EDIFICIO AISLADO	0	744052	4319697	6	62	
363	4	EDIFICIO SINGULAR	0	743960	4319666	13	967	Parque de Bomberos
364	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	744050	4319423	10	1519	
365	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	744019	4319314	13	1329	
366	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	744028	4319247	13	2068	
367	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	744044	4319181	12	911	
368	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	744052	4319111	13	2066	
369	4	CASETA	0	744068	4319040	13	36	
370	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	744095	4318824	14	1398	
371	4	CASETA	0	744376	4318816	15	30	
372	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	744169	4318791	18	365	
373	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	744460	4318767	20	480	
374	4	CASETA	0	744331	4318756	14	14	
375	4	EDIFICIO SINGULAR	0	744178	4318726	16	388	
376	4	EDIFICIO AISLADO	0	744294	4318705	16	257	
377	4	CASETA	0	744122	4318696	15	34	
378	4	CASETA	0	744379	4318690	15	54	
379	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	744116	4318676	14	16	
380	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	744128	4318635	19	225	
381	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	744135	4318587	22	367	
382	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	744142	4318539	21	130	
383	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	744151	4318495	19	184	
384	4	CASETA	0	744196	4318441	19	149	
385	4	CASETA	0	744221	4318432	15	84	
386	4	EDIFICIO AISLADO	0	744687	4318432	18	56	
387	4	CASETA	0	744197	4318423	19	140	
388	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	3	745014	4318362	20	215	
389	4	CASETA	0	745024	4318345	17	20	
390	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	4	745050	4318331	20	446	
391	4	EDIFICIO AISLADO	0	744822	4318329	22	137	
392	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	3	745091	4318307	19	399	
393	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	744826	4318303	18	266	
394	3	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	744207	4318299	20	672	
395	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	745120	4318298	16	89	
396	4	CASETA	0	744871	4318296	16	24	
397	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	745111	4318288	19	139	
398	4	CASETA	0	744178	4318287	19	22	
399	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	745079	4318284	17	210	
400	1	EDIFICIO AISLADO	1	744878	4318282	18	113	
401	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	744806	4318278	17	102	
402	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	745101	4318272	19	150	
403	3	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	744205	4318268	19	772	
404	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	745164	4318266	19	224	
405	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	745066	4318264	18	336	
406	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	745130	4318261	18	178	
407	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	745193	4318256	17	17	
408	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	1	744366	4318255	24	91	
409	3	EDIFICIO SINGULAR	0	744234	4318254	17	2844	Instituto Tirant Lo Blanc
410	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	4	745088	4318249	17	400	
411	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	745153	4318247	20	221	
412	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	745186	4318247	18	140	
413	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	745121	4318246	17	206	
414	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	1	744375	4318245	24	21	
415	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	6	744984	4318244	18	840	
416	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	1	744927	4318242	18	115	
417	4	CASETA	0	745108	4318242	15	19	
418	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	1	744323	4318234	23	110	
419	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	745142	4318233	19	82	
420	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	745110	4318231	19	151	
421	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	3	745172	4318225	17	403	
422	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	745135	4318219	16	215	
423	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	1	744360	4318219	22	129	
424	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	2	744300	4318216	25	237	
425	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	744946	4318216	19	132	
426	4	CASETA	0	744263	4318211	17	12	
427	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	745028	4318210	16	320	
428	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	1	744899	4318209	20	13	
429	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	1	744371	4318204	23	71	
430	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	745158	4318201	18	211	
431	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	744966	4318197	19	167	
432	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	745018	4318193	16	236	
433	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	745051	4318191	17	153	
434	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	2	744306	4318189	19	174	
435	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	1	744362	4318187	23	159	
436	4	CASETA	0	745148	4318185	17	28	
437	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	745012	4318177	18	184	
438	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	745042	4318176	18	158	
439	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	2	744317	4318174	19	174	
440	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	745073	4318171	19	132	

Id	USO	LAYER	Nº VIVIENDAS	COORD_X	COORD_Y	Altura absoluta	Superficie	Notas
441	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	745003	4318162	21	194	
442	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	2	744331	4318161	19	174	
443	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	745066	4318158	20	161	
444	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	745093	4318154	20	145	
445	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	5	745025	4318151	17	518	
446	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	2	744316	4318150	19	174	
447	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	744997	4318149	16	108	
448	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	75	744217	4318146	29	2119	
449	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	745056	4318141	16	253	
450	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	745083	4318139	17	167	
451	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	1	744303	4318132	21	204	
452	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	745070	4318127	20	139	
453	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	745045	4318125	14	149	
454	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	744169	4318124	24	13	
455	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	1	744290	4318122	24	132	
456	4	EDIFICIO AISLADO	0	745326	4318120	18	93	
457	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	745103	4318115	17	167	
458	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	745066	4318109	19	164	
459	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	744170	4318102	24	132	
460	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	3	745090	4318099	21	233	
461	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	1	744357	4318085	22	184	
462	1	EDIFICIO EN CONSTRUCCIÓN	0	744227	4318079	23	1382	
463	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	744170	4318078	23	198	
464	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	1	744343	4318076	22	117	
465	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	1	744331	4318068	25	88	
466	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	1	744320	4318059	21	166	
467	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	1	744363	4318050	20	19	
468	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	744167	4318049	25	151	
469	4	CASETA	0	745376	4318018	16	20	
470	1	EDIFICIO AISLADO	1	745386	4318006	15	282	
471	1	EDIFICIO AISLADO	1	745408	4317993	15	120	
472	4	CASETA	0	745329	4317988	17	29	
473	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	14	744312	4317987	38	175	
474	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	12	744341	4317983	19	286	
475	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	24	744358	4317971	31	36	
476	1	EDIFICIO AISLADO	4	745323	4317969	19	958	
477	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	6	744297	4317968	21	599	
478	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	8	744339	4317964	29	260	
479	1	EDIFICIO AISLADO	1	745425	4317961	15	160	
480	4	CASETA	0	745386	4317956	13	13	
481	1	EDIFICIO AISLADO	1	745411	4317947	15	255	
482	4	CASETA	0	745436	4317946	12	33	
483	4	CASETA	0	745430	4317936	12	36	
484	4	EDIFICIO AISLADO	0	745824	4317903	17	383	
485	1	EDIFICIO EN CONSTRUCCIÓN	0	744201	4317845	41	4028	
486	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	744151	4317840	29	60	
487	1		0	744284	4317834	41	3142	
488	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	745973	4317831	15	29	
489	4	CASETA	0	745710	4317828	18	17	
490	4	CASETA	0	745990	4317827	30	23	
491	4	CASETA	0	745763	4317817	16	177	
492	4	CASETA	0	745782	4317808	16	12	
493	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	746013	4317801	15	178	
494	4	CASETA	0	745803	4317798	16	47	
495	4	CASETA	0	745819	4317786	16	14	
496	4	CASETA	0	746026	4317779	16	47	
497	4	CASETA	0	745993	4317776	14	38	
498	4	EDIFICIO AISLADO	0	745789	4317774	19	1394	
499	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	47	744190	4317769	43	5165	
500	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	48	744299	4317750	41	5113	
501	4	CASETA	0	745862	4317731	16	27	
502	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	744152	4317706	26	1198	
503	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	82	744201	4317699	45	3418	
504	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	46	744273	4317692	47	2494	
505	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	999	744324	4317665	35	1005	
506	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	47	744177	4317628	44	5524	
507	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	82	744301	4317614	37	3698	
508	4	EDIFICIO AISLADO	0	746100	4317578	15	72	
509	4	CASETA	0	746130	4317561	13	14	
510	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	38	744203	4317558	47	1872	
511	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	56	744289	4317550	48	4767	
512	1	EDIFICIO AISLADO	1	746109	4317537	14	204	
513	4	EDIFICIO AISLADO	0	746095	4317524	14	63	
514	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	56	744253	4317502	48	570	
515	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	6	744292	4317482	32	3517	
516	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	106	744194	4317475	36	5352	
517	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	999	744139	4317469	41	1343	
518	1	EDIFICIO AISLADO	4	746034	4317447	18	396	
519	4	CASETA	0	746020	4317440	14	20	
520	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	8	744292	4317437	29	2033	
521	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	12	744301	4317409	30	2127	
522	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	999	744142	4317407	42	100	
523	4	ESTACIÓN DE SERVICIO	0	744162	4317392	28	93	
524	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	744326	4317361	38	4215	
525	2	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	744221	4317349	38	2207	
526	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	999	744176	4317333	42	2789	
527	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	746199	4317320	18	256	
528	4	CASETA	0	746182	4317315	13	25	

Id	USO	LAYER	Nº VIVIENDAS	COORD_X	COORD_Y	Altura absoluta	Superficie	Notas
529	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	48	744233	4317297	38	1010	
530	2	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	744333	4317277	28	204	
531	4	EDIFICIO SINGULAR	0	744312	4317267	27	2021	Estación de GandÝa
532	2	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	744298	4317248	28	194	
533	5	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	744393	4317244	26	287	
534	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	999	744216	4317233	42	194	
535	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	115	744263	4317217	44	3836	
536	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	999	744520	4317204	37	4933	
537	4	CASETA	0	746114	4317175	15	16	
538	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	744504	4317170	38	3118	
539	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	41	744379	4317164	52	1004	
540	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	46	744351	4317142	37	2788	
541	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	744509	4317135	43	2085	
542	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	999	744629	4317134	42	1104	
543	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	999	744354	4317105	38	1840	
544	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	80	744470	4317104	38	3863	
545	4	CASETA	0	744698	4317065	19	67	
546	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	999	744456	4317061	36	4554	
547	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	999	744486	4317011	30	276	
548	3	EDIFICIO SINGULAR	0	744673	4317011	24	1614	Centro Escolar Gregori Mayans
549	4	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	744562	4317003	28	3566	
550	4	CASETA	0	745976	4316979	17	16	
551	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	744547	4316956	30	1758	
552	4		0	746083	4316936	20	165	
553	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	744828	4316823	28	5055	
554	1	EDIFICIO AISLADO	1	744729	4316811	29	70	
555	4	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	744704	4316790	27	1089	
556	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	744892	4316788	27	455	
557	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	7	744770	4316772	31	891	
558	4	CASETA	0	746001	4316769	18	31	
559	4	CASETA	0	744712	4316765	27	35	
560	4	CASETA	0	744845	4316759	26	52	
561	4	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	744893	4316758	26	61	
562	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	8	744769	4316730	26	2888	
563	4	CASETA	0	744879	4316691	24	25	
564	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	744824	4316611	32	1163	
565	4		0	744853	4316600	32	374	
566	4	ESTACIÓN DE SERVICIO	0	744844	4316594	29	76	
567	4	EDIFICIO AISLADO	0	745020	4316568	31	61	
568	4	CASETA	0	745838	4316564	18	23	
569	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	744937	4316563	26	95	
570	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	744858	4316560	28	958	
571	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	744940	4316554	26	25	
572	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	744879	4316525	28	16	
573	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	744969	4316517	28	1715	
574	4		0	745162	4316491	32	1457	
575	4	CASETA	0	745778	4316490	21	33	
576	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	745109	4316464	24	430	
577	4		0	745198	4316455	32	604	
578	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	744993	4316452	31	563	
579	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	745129	4316446	24	116	
580	4	CASETA	0	745054	4316445	24	13	
581	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	745137	4316441	24	26	
582	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	745147	4316435	24	67	
583	4		0	745245	4316400	32	624	
584	4		0	745092	4316339	32	1656	
585	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	745135	4316277	32	5293	
586	4	EDIFICIO AISLADO	0	745588	4316267	24	157	
587	4	CASETA	0	745589	4316254	23	21	
588	4	CASETA	0	745265	4316221	24	15	
589	4	CASETA	0	745261	4316206	24	52	
590	4	CASETA	0	745396	4316130	23	62	
591	4	EDIFICIO AISLADO	0	745560	4316002	22	19	
592	4	EDIFICIO AISLADO	0	745439	4315922	22	30	
593	4	CASETA	0	745739	4315890	22	22	
594	4	CASETA	0	745744	4315878	22	20	
595	4	CASETA	0	745606	4315821	27	44	
596	4	CASETA	0	745951	4315547	26	20	
597	1	EDIFICIO AISLADO	1	746108	4315471	23	90	
598	4	CASETA	0	745975	4315369	26	32	
599	4	CASETA	0	746286	4315296	22	29	
600	1	EDIFICIO AISLADO	1	746243	4315256	23	166	
601	1	EDIFICIO AISLADO	1	746527	4315025	21	64	
602	4	CASETA	0	746983	4314463	21	24	
603	4	CASETA	0	747057	4314354	22	38	
604	4	CASETA	0	747057	4314286	23	94	
605	4	EDIFICIO AISLADO	0	747228	4314239	21	75	
606	4	EDIFICIO AISLADO	0	747239	4314168	22	104	
607	4	EDIFICIO AISLADO	0	747250	4314153	20	54	
608	4	CASETA	0	747116	4314133	22	13	
609	4	EDIFICIO AISLADO	0	747477	4313915	25	87	
610	4	CASETA	0	747756	4313765	19	86	
611	4	CASETA	0	747857	4313709	17	27	
612	1	EDIFICIO AISLADO	1	749852	4313410	4	113	
613	4	CASETA	0	749981	4313401	4	19	
614	1	EDIFICIO AISLADO	1	749933	4313397	9	205	
615	4	CASETA	0	749882	4313397	5	11	
616	4	CASETA	0	749965	4313394	5	21	

Id	USO	LAYER	Nº VIVIENDAS	COORD_X	COORD_Y	Altura absoluta	Superficie	Notas
617	1	EDIFICIO AISLADO	1	749835	4313394	6	91	
618	1	EDIFICIO AISLADO	1	749906	4313386	6	116	
619	1	EDIFICIO AISLADO	1	749971	4313386	6	183	
620	1	EDIFICIO AISLADO	1	750045	4313379	5	141	
621	4	CASETA	0	749916	4313377	4	15	
622	4	EDIFICIO AISLADO	4	749697	4313346	6	137	
623	4	CASETA	0	749688	4313336	4	18	
624	4	EDIFICIO AISLADO	0	749514	4313324	4	20	
625	4	CASETA	0	750053	4313322	5	11	
626	1	EDIFICIO AISLADO	1	749624	4313321	10	196	
627	4	CASETA	0	749616	4313311	4	26	
628	1	EDIFICIO AISLADO	1	749581	4313308	7	88	
629	4	CASETA	0	749598	4313299	4	31	
630	4	CASETA	0	748500	4313299	12	17	
631	1	EDIFICIO AISLADO	1	749911	4313295	6	225	
632	4	CASETA	0	749932	4313291	5	17	
633	4	CASETA	0	749835	4313291	5	16	
634	1	EDIFICIO AISLADO	1	749554	4313288	7	128	
636	4	CASETA	0	749666	4313280	5	18	
637	4	CASETA	0	749719	4313275	5	26	
638	1	EDIFICIO AISLADO	1	750002	4313270	6	116	
639	4	CASETA	0	749778	4313259	5	16	
640	4	CASETA	0	750006	4313259	5	20	
641	4	CASETA	0	749346	4313257	8	37	
642	4	CASETA	0	749870	4313252	4	11	
643	4	CASETA	0	749872	4313247	4	37	
644	1	EDIFICIO AISLADO	1	749792	4313246	10	152	
645	4	EDIFICIO AISLADO	0	750328	4313245	6	25	
646	1	EDIFICIO AISLADO	1	749862	4313245	6	59	
647	4	CASETA	0	749010	4313244	10	11	
648	1	EDIFICIO AISLADO	1	750125	4313242	6	111	
649	1	EDIFICIO AISLADO	1	749987	4313237	7	168	
650	4	EDIFICIO AISLADO	0	750279	4313237	6	36	
651	4	EDIFICIO AISLADO	0	749658	4313231	6	28	
652	4	CASETA	0	749983	4313222	5	56	
653	4	EDIFICIO AISLADO	0	749671	4313220	5	79	
654	4	EDIFICIO AISLADO	0	750317	4313190	5	90	
655	4	CASETA	0	750327	4313190	5	14	
656	1	EDIFICIO AISLADO	1	750073	4313184	7	84	
657	1	EDIFICIO AISLADO	1	749514	4313181	7	138	
659	4	CASETA	0	750080	4313179	4	23	
661	4	EDIFICIO AISLADO	0	749499	4313170	6	62	
662	4	CASETA	0	748528	4313160	15	16	
663	4	CASETA	0	750259	4313153	4	15	
664	1	EDIFICIO AISLADO	1	750227	4313145	6	201	
665	4	CASETA	0	750280	4313143	4	17	
666	4	CASETA	0	750243	4313142	6	17	
667	4	CASETA	0	749217	4313110	8	20	
668	4	CASETA	0	750511	4313101	5	33	
670	1	EDIFICIO AISLADO	1	750276	4313066	8	271	
671	1	EDIFICIO AISLADO	1	750508	4313056	5	78	
672	4	CASETA	0	750564	4313041	6	13	
673	4	CASETA	0	750567	4313032	5	19	
674	4	CASETA	0	748725	4313028	12	11	
675	4	CASETA	0	750574	4313018	5	19	
676	4	CASETA	0	748728	4313014	12	23	
677	4	EDIFICIO AISLADO	0	750391	4313000	5	15	
678	4	CASETA	0	750499	4312970	4	15	
679	4	CASETA	0	750693	4312945	5	14	
683	4	CASETA	0	750555	4312886	6	20	
684	4	EDIFICIO AISLADO	0	750838	4312866	5	31	
686	4	CASETA	0	750694	4312816	5	12	
687	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	750628	4312801	9	151	
690	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	750646	4312786	9	130	
691	4	EDIFICIO AISLADO	0	750673	4312776	5	41	
693	4	CASETA	0	750908	4312768	6	11	
694	4	EDIFICIO AISLADO	0	750782	4312761	6	73	
696	4	CASETA	0	750932	4312747	6	24	
697	4	CASETA	0	750844	4312723	5	44	
700	4	EDIFICIO AISLADO	0	750948	4312641	6	62	
701	4	CASETA	0	750931	4312619	6	56	
702	1	EDIFICIO AISLADO	1	750936	4312608	7	236	
703	4	EDIFICIO AISLADO	0	749286	4312602	9	44	
704	4	CASETA	0	751013	4312560	6	23	
705	4	EDIFICIO AISLADO	0	751005	4312555	8	58	
706	4	CASETA	0	751055	4312502	6	15	
707	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	40	749269	4312434	29	3312	
708	4	CASETA	0	749512	4312433	9	81	
709	4	CASETA	0	749501	4312425	9	168	
710	3	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	749534	4312424	10	343	
711	4	CASETA	0	749308	4312400	11	39	
712	3	EDIFICIO SINGULAR	0	749512	4312391	10	2268	Colegio Público Lluis Vives
713	4	CASETA	0	749476	4312391	8	170	
714	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	40	749305	4312367	29	925	
715	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	25	749575	4312354	29	639	
716	4	CASETA	0	751090	4312353	6	23	
717	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	45	749412	4312328	29	3641	
718	4	CASETA	0	749369	4312324	11	41	

Id	USO	LAYER	Nº VIVIENDAS	COORD_X	COORD_Y	Altura absoluta	Superficie	Notas
719	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	20	749598	4312316	24	1080	
720	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	35	749454	4312291	40	2945	
721	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	36	749645	4312280	28	3564	
722	1	EDIFICIO AISLADO	1	751249	4312268	7	199	
723	4	EDIFICIO AISLADO	0	751119	4312252	5	125	
724	3	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	749502	4312252	11	478	
725	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	20	749692	4312245	28	995	
726	3	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	749481	4312227	11	122	
727	3	EDIFICIO SINGULAR	0	749528	4312227	15	1699	Colegio Público VergÚ dels Desamparats
728	4	CASETA	0	751277	4312223	7	12	
729	4	EDIFICIO AISLADO	0	751269	4312222	7	98	
730	4	EDIFICIO AISLADO	0	751286	4312213	7	62	
731	4	CASETA	0	751274	4312204	6	73	
732	4	CASETA	0	749528	4312198	10	141	
733	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	50	749779	4312178	27	3566	
734	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	26	749607	4312176	19	3508	
735	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	20	749554	4312170	26	130	
736	4	EDIFICIO AISLADO	0	751292	4312152	5	25	
737	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	17	749846	4312147	20	3736	
738	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	23	749654	4312141	22	3942	
739	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	35	749892	4312113	27	3956	
740	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	17	749699	4312111	17	2757	
741	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	9	749741	4312084	14	2677	
742	2	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	749953	4312079	19	4236	
743	2	EDIFICIO SINGULAR	0	749780	4312058	11	1716	Mercado Municipal
744	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	50	750012	4312040	23	3624	
745	3	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	749733	4312036	19	64	
746	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	80	749822	4312024	17	4326	
747	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	999	750079	4312019	13	499	
748	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	749801	4311990	24	698	
749	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	50	749868	4311984	27	2808	
750	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	40	750070	4311983	26	1844	
751	2	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	749908	4311955	30	3419	
752	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	50	750138	4311946	27	6548	
753	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	25	749943	4311917	27	2538	
754	1	EDIFICIO AISLADO	1	751115	4311886	8	296	
755	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	12	749980	4311885	16	2034	
756	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	750170	4311882	9	2433	
757	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	26	750018	4311857	30	1722	
758	4	CASETA	0	750095	4311843	8	28	
759	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	45	750145	4311838	27	1236	
760	1	EDIFICIO AISLADO	1	751190	4311835	6	72	
761	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	27	750085	4311809	16	3737	
762	1	EDIFICIO AISLADO	1	751103	4311809	6	118	
763	4	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	750200	4311797	23	723	
764	4	CASETA	0	751089	4311776	5	14	
765	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	999	750115	4311764	15	77	
766	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	14	750244	4311762	21	507	
767	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	999	750155	4311759	23	2473	
768	1	EDIFICIO AISLADO	1	751215	4311739	7	154	
769	4	CASETA	0	750270	4311733	8	16	
770	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	12	750407	4311715	28	1889	
771	1	EDIFICIO EN CONSTRUCCIÓN	0	750467	4311715	26	772	
772	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	999	750222	4311710	22	2403	
773	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	999	750506	4311702	31	99	
774	4	CASETA	0	751194	4311701	6	13	
775	1	EDIFICIO AISLADO	1	751194	4311693	7	140	
776	1	EDIFICIO EN CONSTRUCCIÓN	0	750496	4311689	17	663	
777	4	CASETA	0	751181	4311687	6	31	
778	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	20	750441	4311679	29	1336	
779	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	999	750537	4311666	29	494	
780	4	CASETA	0	751188	4311657	6	38	
781	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	20	750471	4311656	31	1300	
782	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	22	750573	4311650	30	62	
783	5		0	750607	4311621	15	337	
784	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	48	750333	4311618	28	1011	
785	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	30	750501	4311617	31	732	
786	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	48	750373	4311587	29	1066	
787	5		0	750580	4311586	12	2311	
788	1	EDIFICIO AISLADO	1	751181	4311573	9	89	
789	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	48	750401	4311565	29	1097	
790	4	CASETA	0	751174	4311556	7	64	
791	4	CASETA	0	751158	4311540	7	48	
792	4	CASETA	0	750710	4311540	8	45	
793	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	48	750441	4311535	29	1076	
794	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	46	750469	4311514	29	1153	
795	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	28	750503	4311488	27	586	
796	1	EDIFICIO AISLADO	1	751082	4311482	7	112	
797	4	CASETA	0	751151	4311473	7	16	
798	4	CASETA	0	751062	4311470	7	15	
799	4	CASETA	0	751170	4311450	7	36	
800	1	EDIFICIO AISLADO	1	751144	4311442	7	241	
801	4	CASETA	0	750736	4311440	8	42	
802	1	EDIFICIO AISLADO	1	751040	4311431	9	56	
803	4	CASETA	0	751150	4311431	7	15	
804	4	CASETA	0	751034	4311426	6	24	
805	4	CASETA	0	751056	4311336	7	15	
806	4	CASETA	0	750939	4311280	8	17	

Id	USO	LAYER	Nº VIVIENDAS	COORD_X	COORD_Y	Altura absoluta	Superficie	Notas
807	4	CASETA	0	751009	4311240	9	13	
808	4	EDIFICIO AISLADO	0	751147	4311135	8	52	
809	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	751219	4310947	13	1737	
810	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	751278	4310941	12	1425	
811	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	751259	4310903	15	1679	
812	4	CASETA	0	751331	4310859	9	23	
813	4	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	751297	4310858	11	70	
814	4	CASETA	0	751336	4310853	9	25	
815	4	EDIFICIO AISLADO	0	751435	4310840	12	59	
816	4	EDIFICIO AISLADO	0	751408	4310824	15	144	
817	4	CASETA	0	751528	4310743	12	19	
818	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	751545	4310728	11	216	
819	4	CASETA	0	751714	4310614	10	15	
820	4	EDIFICIO AISLADO	0	751926	4310532	9	42	
821	4	EDIFICIO AISLADO	0	751964	4310436	11	27	
822	1	EDIFICIO AISLADO	1	751972	4310377	8	493	
823	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	752071	4310281	12	347	
824	4	CASETA	0	752285	4310271	8	33	
825	4	CASETA	0	752296	4310261	8	24	
826	2	EDIFICIO AISLADO	0	752326	4310112	9	973	
827	4	CASETA	0	752382	4310066	8	22	
828	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	752608	4309934	11	892	
829	4	CASETA	0	752903	4309887	8	14	
830	4	EDIFICIO AISLADO	0	752897	4309879	7	63	
831	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	752713	4309847	8	784	
832	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	752796	4309797	10	1911	
833	0	RUINAS	0	753164	4309753	5	25	
834	4	CASETA	0	752941	4309731	6	53	
835	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	752893	4309722	8	514	
836	4	CASETA	0	752955	4309719	6	44	
837	4	CASETA	0	752948	4309713	6	12	
838	4	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	752938	4309711	7	216	
839	4	CASETA	0	752924	4309699	5	26	
840	0	RUINAS	0	752959	4309689	9	90	
841	4	DEPÓSITO CUBIERTO	0	753030	4309675	11	29	
842	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	753038	4309642	14	1929	
843	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	753201	4309538	11	661	
844	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	753267	4309493	15	4165	
845	4	DEPÓSITO (GEN╔RICO)	0	753398	4309424	6	95	
846	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	753353	4309419	12	1043	
847	4	CASETA	0	753407	4309414	5	24	
848	1	EDIFICIO AISLADO	1	753621	4309360	4	331	
849	4	EDIFICIO AISLADO	0	753667	4309341	4	49	
850	4	CASETA	0	753533	4309286	5	15	
851	4	CASETA	0	753721	4309220	3	18	
852	4	EDIFICIO AISLADO	0	753608	4309218	4	138	
853	4	EDIFICIO AISLADO	0	753597	4309211	4	41	
854	1	EDIFICIO AISLADO	1	753691	4309210	6	97	
855	4	CASETA	0	753725	4309209	3	18	
856	1	EDIFICIO AISLADO	1	753588	4309206	5	73	
857	4	EDIFICIO AISLADO	0	753742	4309204	3	40	
858	4	CASETA	0	753707	4309188	4	45	
859	4	EDIFICIO AISLADO	0	753621	4309168	4	132	
860	1	EDIFICIO AISLADO	1	753583	4309167	5	126	
861	4	CASETA	0	753568	4309165	4	19	
862	1	EDIFICIO AISLADO	1	753681	4309132	4	89	
863	4	EDIFICIO AISLADO	0	753695	4309128	4	82	
864	4	ESTACIÓN DE SERVICIO	0	753869	4309111	7	118	
865	4	CASETA	0	753666	4309090	4	17	
866	1	EDIFICIO AISLADO	2	753725	4309067	5	301	
867	1	EDIFICIO AISLADO	1	753759	4309057	4	144	
868	1	EDIFICIO AISLADO	1	753830	4309047	4	213	
869	1	EDIFICIO AISLADO	1	753743	4309035	6	161	
870	4	CASETA	0	753772	4309030	5	16	
871	1	EDIFICIO AISLADO	1	753760	4309028	4	44	
872	4	EDIFICIO AISLADO	0	753768	4309021	3	43	
873	1	EDIFICIO AISLADO	1	753784	4309015	5	25	
874	4	EDIFICIO AISLADO	0	754012	4308963	4	55	
875	4	CASETA	0	753955	4308955	3	16	
876	4	EDIFICIO AISLADO	0	754018	4308947	5	61	
877	1	EDIFICIO AISLADO	1	754116	4308891	5	158	
878	4	EDIFICIO AISLADO	0	754087	4308879	6	441	
879	4	CASETA	0	754110	4308874	3	11	
880	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	754137	4308836	4	820	
881	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	754121	4308833	5	85	
882	4	EDIFICIO AISLADO	0	754180	4308804	4	269	
883	4	EDIFICIO AISLADO	0	754196	4308792	4	37	
884	4	EDIFICIO AISLADO	0	753944	4308781	4	29	
885	4	EDIFICIO AISLADO	0	753970	4308780	4	14	
886	4	EDIFICIO AISLADO	0	754194	4308780	3	51	
887	4	EDIFICIO AISLADO	0	754172	4308765	4	239	
888	4	EDIFICIO AISLADO	0	753984	4308765	4	33	
889	1	EDIFICIO AISLADO	1	753984	4308753	4	85	
890	4	EDIFICIO AISLADO	0	754321	4308738	4	31	
891	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	754257	4308736	4	383	
892	4	CASETA	0	754746	4308319	3	17	
893	1	EDIFICIO AISLADO	1	754994	4308071	5	139	
894	4	EDIFICIO AISLADO	0	755011	4308062	4	102	

Id	USO	LAYER	Nº VIVIENDAS	COORD_X	COORD_Y	Altura absoluta	Superficie	Notas
895	0	EDIFICIO AISLADO	999	755002	4308037	5	103	
896	0	EDIFICIO AISLADO	999	755019	4308030	4	37	
897	4	EDIFICIO AISLADO	0	755039	4308019	3	63	
898	4	CASETA	0	754836	4308016	4	13	
899	1	EDIFICIO AISLADO	1	755090	4307994	4	100	
900	4	CASETA	0	755194	4307989	4	14	
901	1	EDIFICIO AISLADO	1	755076	4307985	4	111	
902	4	CASETA	0	755111	4307953	4	31	
903	1	EDIFICIO AISLADO	1	755259	4307950	4	20	
904	4	CASETA	0	755149	4307950	4	25	
905	4	EDIFICIO AISLADO	0	755159	4307943	4	161	
906	4	CASETA	0	755026	4307905	3	20	
907	4	EDIFICIO AISLADO	0	755015	4307904	3	42	
908	4	EDIFICIO AISLADO	0	755337	4307867	3	54	
909	4	CASETA	0	755073	4307841	3	21	
910	4	CASETA	0	755124	4307839	3	57	
911	1	EDIFICIO AISLADO	1	755122	4307823	4	280	
912	4	CASETA	0	755112	4307812	3	16	
913	4	CASETA	0	755153	4307804	3	56	
914	4	EDIFICIO AISLADO	0	755594	4307639	4	81	
915	4	CASETA	0	755387	4307637	4	21	
916	1	EDIFICIO AISLADO	1	755795	4307503	4	125	
917	1	EDIFICIO AISLADO	1	755784	4307492	4	51	
918	0	RUINAS	0	755776	4307469	3	19	
919	1	EDIFICIO AISLADO	1	755845	4307445	4	122	
920	4	EDIFICIO AISLADO	0	755871	4307444	3	64	
921	4	CASETA	0	755714	4307365	4	22	
922	1	EDIFICIO AISLADO	1	755700	4307355	5	25	
923	4	CASETA	0	755955	4307299	4	14	
924	0	EDIFICIO AISLADO	0	755831	4307252	5	84	
925	4	CASETA	0	755841	4307251	4	11	
926	4	CASETA	0	756088	4307236	4	13	
927	1	EDIFICIO AISLADO	1	756061	4307232	4	165	
928	4	EDIFICIO AISLADO	0	756048	4307225	3	49	
929	4	CASETA	0	756082	4307217	4	24	
930	4	CASETA	0	756068	4307201	4	29	
931	4	CASETA	0	756222	4307087	3	21	
932	4	EDIFICIO AISLADO	0	756107	4306992	3	25	
933	1	EDIFICIO AISLADO	0	756401	4306949	5	170	
934	1	EDIFICIO AISLADO	1	756631	4306828	5	13	
935	4	CASETA	0	756802	4306716	3	20	
936	1	EDIFICIO AISLADO	1	756867	4306674	5	24	
937	4	CASETA	0	756865	4306666	3	29	
938	4	CASETA	0	756581	4306643	3	27	
939	4	EDIFICIO AISLADO	0	756575	4306633	3	85	
940	4	EDIFICIO AISLADO	0	756629	4306618	4	114	
941	4	EDIFICIO AISLADO	0	756858	4306615	3	163	
942	4	EDIFICIO AISLADO	0	756935	4306615	3	80	
943	4	CASETA	0	756873	4306612	3	49	
944	4	CASETA	0	756887	4306597	3	11	
945	4	EDIFICIO AISLADO	0	756715	4306560	4	94	
946	4	EDIFICIO AISLADO	0	756758	4306528	4	181	
947	4	EDIFICIO AISLADO	0	757338	4306446	4	40	
948	4	CASETA	0	757696	4306378	3	13	
949	4	EDIFICIO AISLADO	0	757639	4306340	4	100	
950	4		0	758095	4306311	8	316	EDAR
951	4		0	758145	4306309	8	223	EDAR
952	4	CASETA	0	758221	4306274	3	17	
953	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	758609	4306243	12	725	
954	4	CASETA	0	758660	4306225	6	37	
955	4	CASETA	0	758616	4306203	6	36	
956	4	EDIFICIO AISLADO	0	758651	4306198	3	44	
957	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	758210	4306142	4	72	
958	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	758462	4306096	5	74	
959	4	EDIFICIO AISLADO	0	758474	4306095	4	43	
960	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	758508	4306081	6	72	
961	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	758998	4306038	11	70	
962	1	EDIFICIO AISLADO	1	758969	4305986	4	154	
963	4	EDIFICIO AISLADO	0	759070	4305984	5	18	
964	1	EDIFICIO AISLADO	1	759037	4305984	5	147	
965	4	CASETA	0	759069	4305980	4	20	
966	1	EDIFICIO AISLADO	1	759007	4305975	5	48	
967	1	EDIFICIO AISLADO	1	759068	4305968	6	122	
968	4	EDIFICIO AISLADO	0	759058	4305957	4	21	
969	1	EDIFICIO AISLADO	1	759128	4305927	5	41	
970	1	EDIFICIO AISLADO	2	759154	4305905	5	380	
971	4	EDIFICIO AISLADO	0	759163	4305897	1	11	
972	1	EDIFICIO AISLADO	1	759195	4305886	6	40	
973	1	EDIFICIO AISLADO	1	759148	4305879	4	48	
974	1	EDIFICIO AISLADO	1	759129	4305863	6	78	
975	1	EDIFICIO AISLADO	1	759261	4305828	5	56	
976	4	CASETA	0	759250	4305820	3	38	
977	4	EDIFICIO AISLADO	0	759163	4305816	4	21	
978	1	EDIFICIO AISLADO	1	759153	4305814	3	30	
979	1	EDIFICIO AISLADO	1	759252	4305780	4	87	
980	4	EDIFICIO AISLADO	0	759235	4305773	4	25	
981	4	EDIFICIO AISLADO	0	759328	4305734	4	20	
982	1	EDIFICIO AISLADO	1	759358	4305730	3	54	

Id	USO	LAYER	Nº VIVIENDAS	COORD_X	COORD_Y	Altura absoluta	Superficie	Notas
983	1	EDIFICIO AISLADO	1	759339	4305728	5	75	
984	1	EDIFICIO AISLADO	1	759281	4305705	6	135	
985	1	EDIFICIO AISLADO	1	759389	4305704	5	54	
986	1	EDIFICIO AISLADO	1	759319	4305703	5	72	
987	1	EDIFICIO AISLADO	1	759309	4305702	4	42	
988	1	EDIFICIO AISLADO	1	759305	4305684	5	186	
989	4	EDIFICIO AISLADO	0	759550	4305488	6	25	
990	1	EDIFICIO AISLADO	1	759671	4305285	8	210	
991	4	EDIFICIO AISLADO	0	759630	4305213	9	23	
992	4	EDIFICIO AISLADO	0	759781	4305130	9	11	
993	4	EDIFICIO AISLADO	0	759751	4305033	11	21	
994	4	EDIFICIO AISLADO	0	759826	4304966	13	46	
995	4	EDIFICIO AISLADO	0	759819	4304951	13	22	
996	4	EDIFICIO AISLADO	0	759803	4304930	14	43	
997	1	EDIFICIO AISLADO	1	759973	4304823	18	60	
998	4	EDIFICIO AISLADO	0	759950	4304636	20	18	
999	1	EDIFICIO AISLADO	1	759994	4304517	23	200	
1000	4	EDIFICIO AISLADO	0	760021	4304511	21	12	
1001	1	EDIFICIO AISLADO	2	760081	4304480	26	831	
1002	1	EDIFICIO AISLADO	1	760102	4304462	20	90	
1003	4	EDIFICIO AISLADO	0	760156	4304422	22	14	
1004	1	EDIFICIO AISLADO	1	760149	4304413	24	74	
1005	4	EDIFICIO AISLADO	0	760176	4303845	29	26	
1006	4	EDIFICIO AISLADO	0	760210	4303703	33	14	
1007	4	EDIFICIO AISLADO	0	760178	4303598	39	29	
1008	4	EDIFICIO AISLADO	0	760375	4303544	27	159	
1009	4	DEPÓSITO CUBIERTO	0	760211	4303413	50	124	
1010	4	EDIFICIO AISLADO	0	760339	4303203	35	32	
1011	0	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	769500	4302964	5	16	
1012	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	17	769568	4302945	11	351	
1013	4	EDIFICIO AISLADO	0	760345	4302943	35	20	
1014	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	75	769504	4302915	23	1770	
1015	3	EDIFICIO SINGULAR	0	769415	4302901	7	114	UNED
1016	3	EDIFICIO SINGULAR	0	769467	4302885	6	91	UNED
1017	3	EDIFICIO SINGULAR	0	769445	4302873	4	2081	UNED
1018	4		0	769615	4302872	12	2082	
1019	1	EDIFICIO AISLADO	1	760545	4302865	30	65	
1020	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	96	769341	4302803	23	1893	
1021	1	EDIFICIO AISLADO	1	760530	4302802	38	348	
1022	4	CASETA	0	769376	4302796	7	34	
1023	4	CASETA	0	769383	4302794	7	30	
1024	4	CASETA	0	769365	4302787	7	62	
1025	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	70	769208	4302786	28	707	
1026	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	769269	4302746	6	2299	
1027	4	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	769365	4302729	8	99	
1028	4	CASETA	0	768991	4302727	8	14	
1029	1	EDIFICIO AISLADO	1	769008	4302717	9	55	
1030	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	3	769351	4302711	8	483	
1031	4	CASETA	0	768956	4302709	10	26	
1032	0	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	769329	4302707	10	55	
1033	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	23	769414	4302706	17	995	
1034	4	CASETA	0	768965	4302702	11	26	
1035	1	EDIFICIO AISLADO	1	769107	4302700	10	165	
1036	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	23	769388	4302696	15	1099	
1037	4	EDIFICIO AISLADO	0	769110	4302685	11	66	
1038	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	5	769280	4302678	13	280	
1039	4	CASETA	0	768825	4302670	12	22	
1040	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	5	769329	4302666	11	845	
1041	4	CASETA	0	768983	4302660	11	29	
1042	4	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	769361	4302659	16	552	
1043	4	CASETA	0	769340	4302637	12	23	
1044	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	9	769286	4302636	14	467	
1045	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	12	769251	4302633	16	662	
1046	1		1	769022	4302596	10	122	
1047	1		1	768982	4302593	10	365	
1048	4	EDIFICIO AISLADO	0	768691	4302587	14	37	
1049	3	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	769103	4302581	17	3637	
1050	1	EDIFICIO AISLADO	2	768510	4302563	13	501	
1051	1	EDIFICIO AISLADO	1	768523	4302534	13	151	
1052	4	CASETA	0	768964	4302530	16	15	
1053	4	CASETA	0	768508	4302525	13	21	
1054	4	CASETA	0	768955	4302524	16	19	
1055	4	CASETA	0	768800	4302514	16	20	
1056	4	CASETA	0	768550	4302513	13	20	
1057	4	CASETA	0	768529	4302511	13	13	
1058	1	EDIFICIO AISLADO	1	768686	4302504	16	180	
1059	4	CASETA	0	768706	4302503	15	21	
1060	1	EDIFICIO AISLADO	1	768365	4302495	11	120	
1061	1	EDIFICIO AISLADO	1	768524	4302494	15	156	
1062	4	EDIFICIO AISLADO	0	768500	4302491	14	48	
1063	4	CASETA	0	768484	4302487	13	19	
1064	1	EDIFICIO AISLADO	1	768735	4302487	17	152	
1065	4	EDIFICIO AISLADO	0	760701	4302483	34	33	
1066	4	EDIFICIO AISLADO	0	760669	4302479	34	100	
1067	4	CASETA	0	768429	4302477	11	25	
1068	1	EDIFICIO AISLADO	1	768376	4302475	13	193	
1069	4	CASETA	0	768681	4302471	14	15	
1070	1	EDIFICIO AISLADO	1	768332	4302466	15	156	

Id	USO	LAYER	Nº VIVIENDAS	COORD_X	COORD_Y	Altura absoluta	Superficie	Notas
1071	1	EDIFICIO AISLADO	1	768421	4302465	14	184	
1072	1	EDIFICIO AISLADO	1	768281	4302460	17	164	
1073	4	CASETA	0	768643	4302457	16	24	
1074	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	760672	4302454	34	630	
1075	4	CASETA	0	768342	4302453	12	25	
1076	4	EDIFICIO AISLADO	0	768331	4302450	12	30	
1077	4	CASETA	0	768619	4302443	16	22	
1078	4	CASETA	0	768274	4302440	14	32	
1079	4	CASETA	0	760697	4302438	35	39	
1080	4	CASETA	0	768205	4302437	14	31	
1081	4	CASETA	0	768260	4302427	12	15	
1082	4	CASETA	0	768246	4302419	13	11	
1083	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	760726	4302414	35	4756	
1084	1	EDIFICIO AISLADO	1	768260	4302410	15	399	
1085	1	EDIFICIO AISLADO	1	768036	4302408	14	187	
1086	4	CASETA	0	768055	4302407	15	47	
1087	1	EDIFICIO AISLADO	1	768172	4302406	15	231	
1088	4	CASETA	0	768006	4302405	14	11	
1089	4	CASETA	0	768049	4302404	15	25	
1090	4	CASETA	0	760664	4302400	38	11	
1091	1	EDIFICIO AISLADO	1	768553	4302399	17	91	
1092	4	CASETA	0	768502	4302397	15	53	
1093	1	EDIFICIO AISLADO	1	768022	4302396	15	222	
1094	1	EDIFICIO AISLADO	1	768457	4302395	14	208	
1095	4	CASETA	0	768430	4302391	13	41	
1096	4	EDIFICIO AISLADO	0	760673	4302391	36	98	
1097	4	EDIFICIO AISLADO	0	768406	4302387	14	68	
1098	4	CASETA	0	768010	4302387	15	28	
1099	4	CASETA	0	768390	4302385	12	91	
1100	1	EDIFICIO AISLADO	1	768553	4302383	18	143	
1101	4	EDIFICIO AISLADO	0	767960	4302381	15	154	
1102	4	EDIFICIO AISLADO	0	768139	4302379	16	279	
1103	1	EDIFICIO AISLADO	1	768370	4302370	16	152	
1104	1	EDIFICIO AISLADO	2	768351	4302365	16	192	
1105	1	EDIFICIO AISLADO	1	768066	4302360	16	354	
1106	4	EDIFICIO AISLADO	0	767897	4302356	15	113	
1107	4	EDIFICIO AISLADO	0	767916	4302355	35	131	
1108	1	EDIFICIO AISLADO	2	768416	4302352	16	397	
1109	4	EDIFICIO AISLADO	0	767902	4302329	16	90	
1110	1	EDIFICIO AISLADO	1	767788	4302324	17	183	
1111	4	EDIFICIO AISLADO	0	768352	4302323	14	54	
1112	4	CASETA	0	768354	4302314	14	44	
1113	1	EDIFICIO AISLADO	1	767753	4302312	17	152	
1114	4	EDIFICIO AISLADO	0	767797	4302299	17	74	
1115	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	768185	4302286	16	268	
1116	4	EDIFICIO AISLADO	0	767775	4302286	16	57	
1117	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	768135	4302275	14	41	
1118	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	768230	4302272	19	128	
1119	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	768150	4302272	17	197	
1120	4	CASETA	0	768169	4302269	15	27	
1121	1	EDIFICIO AISLADO	1	767676	4302265	18	250	
1122	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	768187	4302260	18	133	
1123	4	EDIFICIO AISLADO	0	767960	4302260	22	281	
1124	1	EDIFICIO AISLADO	1	767730	4302255	18	106	
1125	4	DEPÓSITO CUBIERTO	0	767942	4302255	26	61	
1126	4	EDIFICIO AISLADO	0	767744	4302253	17	27	
1127	4	CASETA	0	767971	4302252	19	13	
1128	4	DEPÓSITO CUBIERTO	0	767931	4302251	26	53	
1129	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	768152	4302250	21	231	
1130	1	EDIFICIO AISLADO	1	767651	4302246	18	154	
1131	4	CASETA	0	767543	4302207	16	12	
1132	4	EDIFICIO AISLADO	0	767516	4302199	16	96	
1133	1	EDIFICIO AISLADO	1	767526	4302190	19	120	
1134	4	EDIFICIO AISLADO	0	767689	4302189	21	123	
1135	4	CASETA	0	767668	4302189	18	63	
1136	1	EDIFICIO AISLADO	1	767476	4302185	17	120	
1137	4	EDIFICIO AISLADO	0	767617	4302178	18	103	
1138	4	CASETA	0	767550	4302170	17	19	
1139	1	EDIFICIO AISLADO	1	767594	4302168	20	700	
1140	1	EDIFICIO AISLADO	1	767540	4302164	18	107	
1141	4	EDIFICIO AISLADO	0	767543	4302149	16	44	
1142	1	EDIFICIO AISLADO	1	760896	4302139	35	296	
1143	4	CASETA	0	767284	4302128	17	13	
1144	4	EDIFICIO AISLADO	0	767269	4302124	19	110	
1145	4	CASETA	0	767501	4302123	18	11	
1146	4	CASETA	0	767399	4302119	18	34	
1147	1	EDIFICIO AISLADO	1	760982	4302114	34	107	
1148	1	EDIFICIO AISLADO	1	767279	4302107	19	151	
1149	4	EDIFICIO AISLADO	0	767724	4302095	23	242	
1150	1	EDIFICIO AISLADO	1	767294	4302075	20	157	
1151	4	EDIFICIO AISLADO	0	767584	4302068	24	181	
1152	4		0	767457	4302017	24	221	
1153	1	EDIFICIO AISLADO	1	767133	4302011	22	114	
1154	4	CASETA	0	767421	4302005	21	14	
1155	1	EDIFICIO AISLADO	1	766772	4301998	27	25	
1156	1	EDIFICIO AISLADO	1	767214	4301991	23	79	
1157	4	EDIFICIO AISLADO	0	766766	4301991	27	24	
1158	4	CASETA	0	767238	4301989	22	80	

Id	USO	LAYER	Nº VIVIENDAS	COORD_X	COORD_Y	Altura absoluta	Superficie	Notas
1159	1	EDIFICIO AISLADO	1	767263	4301988	22	213	
1160	4	EDIFICIO AISLADO	0	766379	4301983	31	65	
1161	4	EDIFICIO AISLADO	0	767183	4301982	24	125	
1162	4	EDIFICIO AISLADO	0	767246	4301981	22	71	
1163	4	CASETA	0	767366	4301981	20	13	
1164	4	EDIFICIO AISLADO	0	766988	4301980	22	25	
1165	4	EDIFICIO AISLADO	0	767164	4301980	22	40	
1166	1	EDIFICIO AISLADO	1	766614	4301978	27	276	
1167	1	EDIFICIO AISLADO	1	767218	4301977	23	120	
1168	4	EDIFICIO AISLADO	0	767144	4301976	22	42	
1169	1	EDIFICIO AISLADO	1	766736	4301974	27	325	
1170	4	EDIFICIO AISLADO	0	766642	4301974	26	52	
1171	4	CASETA	0	767430	4301972	22	33	
1172	4	EDIFICIO AISLADO	0	766703	4301970	25	58	
1173	4	EDIFICIO AISLADO	0	766711	4301965	25	21	
1174	4	EDIFICIO AISLADO	0	766392	4301964	28	143	
1175	1	EDIFICIO AISLADO	1	766816	4301957	23	221	
1176	4	EDIFICIO AISLADO	0	766838	4301957	23	30	
1177	4	EDIFICIO AISLADO	0	767170	4301951	24	64	
1178	1	EDIFICIO AISLADO	1	766707	4301949	26	258	
1179	4	EDIFICIO AISLADO	0	767142	4301946	22	24	
1180	1	EDIFICIO AISLADO	1	766240	4301944	32	490	
1181	0	EDIFICIO AISLADO	0	766643	4301942	24	12	
1182	4	EDIFICIO AISLADO	0	766849	4301940	23	65	
1183	4	EDIFICIO AISLADO	0	766590	4301940	26	31	
1184	1	EDIFICIO AISLADO	1	766331	4301937	29	195	
1185	4	EDIFICIO AISLADO	0	766346	4301937	29	32	
1186	4	EDIFICIO AISLADO	0	767197	4301931	24	40	
1187	1	EDIFICIO AISLADO	1	767146	4301931	25	71	
1188	1	EDIFICIO AISLADO	1	766599	4301930	26	201	
1189	1	EDIFICIO AISLADO	1	767160	4301929	25	207	
1190	4	EDIFICIO AISLADO	0	767180	4301928	24	38	
1191	4	EDIFICIO AISLADO	0	766719	4301927	25	23	
1192	1	EDIFICIO AISLADO	1	766631	4301926	25	122	
1193	4	EDIFICIO AISLADO	0	766736	4301924	25	33	
1194	4	EDIFICIO AISLADO	0	766714	4301920	25	45	
1195	4	EDIFICIO AISLADO	0	766668	4301916	24	78	
1196	4	EDIFICIO AISLADO	0	766599	4301904	26	67	
1197	4	EDIFICIO AISLADO	0	767151	4301903	24	88	
1198	1	EDIFICIO AISLADO	1	767020	4301885	25	158	
1199	1	EDIFICIO AISLADO	1	766094	4301885	33	134	
1200	0	CONSTRUCCIÓN	0	766186	4301881	35	35	
1201	1	EDIFICIO AISLADO	1	766117	4301880	33	51	
1202	4	EDIFICIO AISLADO	0	766054	4301876	33	40	
1203	4	CASETA	0	766113	4301870	33	26	
1204	1	EDIFICIO AISLADO	1	766157	4301856	35	99	
1205	1	EDIFICIO AISLADO	1	766825	4301851	25	87	
1206	1	EDIFICIO AISLADO	1	766043	4301845	34	91	
1207	1	EDIFICIO AISLADO	1	766832	4301842	25	44	
1208	1	EDIFICIO AISLADO	1	766799	4301831	31	184	
1209	4	CASETA	0	766841	4301828	26	17	
1210	1	EDIFICIO AISLADO	1	766033	4301823	34	277	
1211	1	EDIFICIO AISLADO	1	766389	4301822	31	74	
1212	1	EDIFICIO AISLADO	1	766122	4301822	35	141	
1213	4	EDIFICIO AISLADO	0	766813	4301820	27	34	
1214	4	EDIFICIO AISLADO	0	766839	4301815	28	56	
1215	1	EDIFICIO AISLADO	1	761142	4301812	40	470	
1216	1	EDIFICIO AISLADO	1	766409	4301808	31	112	
1217	1	EDIFICIO AISLADO	1	766427	4301804	33	124	
1218	0	EDIFICIO AISLADO	0	766582	4301801	31	40	
1219	0	EDIFICIO AISLADO	0	766303	4301796	35	20	
1220	1	EDIFICIO AISLADO	1	766569	4301796	33	263	
1221	1	EDIFICIO AISLADO	1	766639	4301794	31	291	
1222	1	EDIFICIO AISLADO	1	766036	4301768	36	231	
1223	4	EDIFICIO AISLADO	0	765937	4301744	35	42	
1224	4	CASETA	0	765981	4301700	33	13	
1225	1	EDIFICIO AISLADO	1	765966	4301689	34	351	
1226	4	EDIFICIO AISLADO	0	765989	4301688	35	167	
1227	4	EDIFICIO AISLADO	0	765919	4301687	36	182	
1228	1	EDIFICIO AISLADO	1	766101	4301679	40	130	
1229	4	EDIFICIO AISLADO	0	766080	4301664	39	15	
1230	4	EDIFICIO AISLADO	0	766057	4301644	39	31	
1231	4	EDIFICIO SINGULAR	0	765989	4301598	39	95	Estación de la Xara
1232	1	EDIFICIO AISLADO	1	765939	4301585	36	165	
1233	4	EDIFICIO AISLADO	0	766023	4301581	41	31	
1234	4	CASETA	0	765932	4301576	35	12	
1235	1	EDIFICIO AISLADO	1	766018	4301556	41	99	
1236	1	EDIFICIO AISLADO	1	765884	4301481	35	75	
1237	4	EDIFICIO AISLADO	0	765879	4301461	35	237	
1238	1	EDIFICIO AISLADO	1	761368	4301455	40	144	
1239	1	EDIFICIO AISLADO	1	765500	4301452	55	79	
1240	4	EDIFICIO AISLADO	0	765869	4301446	36	26	
1241	1	EDIFICIO AISLADO	1	765855	4301446	36	176	
1242	1	EDIFICIO AISLADO	1	765557	4301430	54	54	
1243	1	EDIFICIO AISLADO	1	765583	4301418	54	74	
1244	4	EDIFICIO AISLADO	0	764506	4301406	32	240	
1245	1	EDIFICIO AISLADO	1	765496	4301405	53	269	
1246	1	EDIFICIO AISLADO	1	761431	4301401	38	63	

Id	USO	LAYER	Nº VIVIENDAS	COORD_X	COORD_Y	Altura absoluta	Superficie	Notas
1247	4	CASETA	0	764164	4301392	30	14	
1248	1	EDIFICIO AISLADO	1	765742	4301382	45	173	
1249	4	EDIFICIO AISLADO	0	764475	4301382	32	257	
1250	4	CASETA	0	764058	4301380	31	14	
1251	1	EDIFICIO AISLADO	1	761468	4301362	39	130	
1252	1	EDIFICIO AISLADO	1	764061	4301357	33	41	
1253	4	EDIFICIO AISLADO	0	765662	4301355	44	302	
1254	1	EDIFICIO AISLADO	1	765582	4301348	49	353	
1255	4	EDIFICIO AISLADO	0	763900	4301341	31	83	
1256	1	EDIFICIO AISLADO	1	761452	4301341	38	105	
1257	4	EDIFICIO AISLADO	0	763858	4301339	32	14	
1258	4	EDIFICIO AISLADO	0	765294	4301337	44	20	
1259	4	CASETA	0	764667	4301335	32	12	
1260	4	CASETA	0	764751	4301331	32	12	
1261	1	EDIFICIO AISLADO	1	764735	4301331	34	155	
1262	4	CASETA	0	764041	4301324	31	15	
1263	4	EDIFICIO AISLADO	0	761465	4301314	38	50	
1264	1	EDIFICIO AISLADO	1	761279	4301310	38	38	
1265	4	CASETA	0	765691	4301309	42	31	
1266	4	EDIFICIO AISLADO	0	763814	4301309	32	47	
1267	1	EDIFICIO AISLADO	1	765421	4301306	48	41	
1268	4	CASETA	0	761303	4301290	38	15	
1269	4	EDIFICIO AISLADO	0	765131	4301290	40	195	
1270	4	CASETA	0	764733	4301283	32	11	
1271	4	EDIFICIO AISLADO	0	765687	4301276	42	165	
1272	4	EDIFICIO AISLADO	0	764557	4301273	31	99	
1273	1	EDIFICIO AISLADO	1	764898	4301268	36	202	
1274	1	EDIFICIO AISLADO	1	765952	4301260	43	193	
1275	5	EDIFICIO AISLADO	0	761510	4301258	37	35	
1276	4	EDIFICIO AISLADO	0	764608	4301254	33	100	
1277	1	EDIFICIO AISLADO	1	764271	4301250	33	258	
1278	4	EDIFICIO AISLADO	0	765528	4301246	46	48	
1279	1	EDIFICIO AISLADO	1	765495	4301244	48	54	
1280	4	CASETA	0	764908	4301240	34	14	
1281	4	EDIFICIO AISLADO	0	763908	4301236	33	56	
1282	4	EDIFICIO AISLADO	0	761540	4301225	38	17	
1283	1	EDIFICIO AISLADO	1	764606	4301225	34	415	
1284	5	EDIFICIO AISLADO	0	761556	4301224	39	64	
1285	4	EDIFICIO AISLADO	0	764583	4301213	33	28	
1286	1	EDIFICIO AISLADO	1	764227	4301212	34	64	
1287	4	CASETA	0	764550	4301211	32	14	
1288	4	EDIFICIO AISLADO	0	764617	4301209	34	49	
1289	5	EDIFICIO AISLADO	0	761579	4301207	39	40	
1290	1	EDIFICIO AISLADO	1	764914	4301202	36	141	
1291	5	EDIFICIO AISLADO	0	761606	4301194	39	227	
1292	4	EDIFICIO AISLADO	0	764924	4301189	34	109	
1293	5	EDIFICIO AISLADO	0	761630	4301182	39	63	
1294	4	CASETA	0	764905	4301180	34	19	
1295	1	EDIFICIO AISLADO	1	765296	4301177	44	145	
1296	1	EDIFICIO AISLADO	1	764033	4301170	35	179	
1297	5		0	761604	4301167	39	288	
1298	4	EDIFICIO AISLADO	0	765037	4301167	36	35	
1299	1	EDIFICIO AISLADO	1	764929	4301165	35	88	
1300	1	EDIFICIO AISLADO	1	765081	4301153	36	52	
1301	5	CONSTRUCCIÓN	0	761641	4301152	37	138	
1302	0	EDIFICIO AISLADO	999	765039	4301150	37	78	
1303	4	CASETA	0	761700	4301145	36	14	
1304	4	EDIFICIO AISLADO	0	765071	4301144	37	35	
1305	1	EDIFICIO AISLADO	1	761716	4301143	36	60	
1306	4	CASETA	0	763635	4301141	35	11	
1307	4		0	765252	4301131	44	110	
1308	1	EDIFICIO AISLADO	1	761710	4301125	37	87	
1309	4	EDIFICIO AISLADO	0	763843	4301121	34	93	
1310	4	CASETA	0	765714	4301091	43	17	
1311	0	EDIFICIO AISLADO	999	761791	4301086	38	17	
1312	1	EDIFICIO AISLADO	1	765930	4301043	45	187	
1313	4	EDIFICIO AISLADO	0	763540	4301013	37	40	
1314	4	EDIFICIO AISLADO	0	765902	4301011	46	217	
1315	1	EDIFICIO AISLADO	1	765718	4301009	43	216	
1316	1	EDIFICIO AISLADO	1	763559	4300998	40	164	
1317	4	CASETA	0	765716	4300998	43	15	
1318	1	EDIFICIO AISLADO	1	765288	4300998	40	62	
1319	4	EDIFICIO AISLADO	0	765819	4300994	43	90	
1320	4		0	761895	4300989	46	3133	
1321	1	EDIFICIO AISLADO	1	765901	4300988	45	126	
1322	4	EDIFICIO AISLADO	0	765913	4300988	45	38	
1323	1	EDIFICIO AISLADO	1	765918	4300969	46	333	
1324	4	CASETA	0	765255	4300969	38	13	
1325	4	EDIFICIO AISLADO	0	765352	4300964	38	34	
1326	4	CASETA	0	763526	4300958	36	33	
1327	4	CASETA	0	765373	4300941	40	17	
1328	1	EDIFICIO AISLADO	1	765039	4300902	39	65	
1329	4	CASETA	0	765898	4300893	45	17	
1330	4	CASETA	0	765890	4300891	45	20	
1331	4	EDIFICIO AISLADO	0	765575	4300868	42	65	
1332	4	EDIFICIO AISLADO	0	765136	4300866	39	42	
1333	1	EDIFICIO AISLADO	1	765655	4300861	47	192	
1334	4	EDIFICIO AISLADO	0	765933	4300860	46	42	

Id	USO	LAYER	Nº VIVIENDAS	COORD_X	COORD_Y	Altura absoluta	Superficie	Notas
1335	1	EDIFICIO AISLADO	1	765902	4300859	46	307	
1336	1	EDIFICIO AISLADO	1	765111	4300858	42	234	
1337	4		0	762062	4300857	40	135	
1338	1	EDIFICIO AISLADO	1	765842	4300851	44	135	
1339	1	EDIFICIO AISLADO	1	765801	4300851	43	161	
1340	4	EDIFICIO AISLADO	0	765653	4300850	43	36	
1341	4	CASETA	0	765690	4300844	44	12	
1342	1	EDIFICIO AISLADO	1	765924	4300842	47	171	
1343	4	CASETA	0	763426	4300840	38	14	
1344	4	EDIFICIO AISLADO	0	765933	4300835	47	18	
1345	4	CASETA	0	765335	4300834	40	17	
1346	4	CASETA	0	765853	4300822	44	13	
1347	4	CASETA	0	765835	4300817	43	19	
1348	4	CASETA	0	765810	4300816	41	17	
1349	4	EDIFICIO AISLADO	0	765788	4300804	43	26	
1350	4	EDIFICIO AISLADO	0	765694	4300803	45	36	
1351	1	EDIFICIO AISLADO	1	765756	4300802	44	119	
1352	1	EDIFICIO AISLADO	1	765553	4300799	43	36	
1353	1	EDIFICIO AISLADO	1	765402	4300798	43	341	
1354	4	EDIFICIO AISLADO	0	765899	4300798	44	20	
1355	4	CASETA	0	763315	4300792	38	31	
1356	1	EDIFICIO AISLADO	1	765780	4300790	44	110	
1357	1	EDIFICIO AISLADO	1	765540	4300790	42	119	
1358	1	EDIFICIO AISLADO	1	765909	4300787	47	138	
1359	1	EDIFICIO AISLADO	1	765761	4300783	45	219	
1360	4	EDIFICIO AISLADO	0	765724	4300782	45	47	
1361	1	EDIFICIO AISLADO	2	765675	4300781	46	422	
1362	4	CASETA	0	765625	4300780	44	13	
1363	1	EDIFICIO AISLADO	1	765755	4300777	45	38	
1364	1	EDIFICIO AISLADO	2	765645	4300776	47	166	
1365	4	EDIFICIO AISLADO	0	765516	4300759	42	26	
1366	4	CASETA	0	765705	4300754	45	11	
1367	4		0	762249	4300753	46	703	
1368	4	CASETA	0	765730	4300749	44	24	
1369	4	EDIFICIO AISLADO	0	765470	4300747	41	17	
1370	1	EDIFICIO AISLADO	1	765691	4300742	46	83	
1371	1	EDIFICIO AISLADO	1	765452	4300741	43	24	
1372	1	EDIFICIO AISLADO	1	765940	4300736	47	120	
1373	1	EDIFICIO AISLADO	1	765717	4300719	46	69	
1374	4	CASETA	0	765722	4300704	46	11	
1375	4	CASETA	0	765764	4300698	45	14	
1376	4	EDIFICIO AISLADO	0	765352	4300695	45	94	
1377	4	CASETA	0	765779	4300694	45	11	
1378	4	CASETA	0	762244	4300675	41	11	
1379	1	EDIFICIO AISLADO	1	765804	4300673	46	127	
1380	4	EDIFICIO AISLADO	0	765409	4300657	44	43	
1381	4		0	762408	4300656	46	3732	
1382	4	EDIFICIO AISLADO	0	765427	4300654	44	34	
1383	1	EDIFICIO AISLADO	1	763048	4300650	49	188	
1384	1	EDIFICIO AISLADO	1	765629	4300645	46	34	
1385	1	EDIFICIO AISLADO	1	765669	4300643	48	135	
1386	1	EDIFICIO AISLADO	1	763077	4300634	45	144	
1387	1	EDIFICIO AISLADO	1	762993	4300628	47	388	
1388	4	CASETA	0	763111	4300605	43	12	
1389	4	EDIFICIO SINGULAR	0	762907	4300605	46	202	
1390	4	EDIFICIO AISLADO	0	763353	4300591	42	75	
1391	4	CASETA	0	765571	4300591	46	22	
1392	1	EDIFICIO AISLADO	1	765600	4300582	47	84	
1393	4	CASETA	0	763203	4300571	41	170	
1394	4	EDIFICIO SINGULAR	0	762846	4300568	45	425	
1395	4	EDIFICIO AISLADO	0	763194	4300568	44	44	
1396	1	EDIFICIO AISLADO	1	765720	4300564	48	131	
1397	4	CASETA	0	762822	4300560	45	12	
1398	4	EDIFICIO SINGULAR	0	762836	4300555	45	29	
1399	1	EDIFICIO AISLADO	1	765617	4300551	46	42	
1400	4	EDIFICIO SINGULAR	0	762841	4300546	45	94	
1401	4	EDIFICIO SINGULAR	0	762852	4300542	45	48	
1402	4	EDIFICIO AISLADO	0	765629	4300540	46	36	
1403	4	CASETA	0	763151	4300523	42	14	
1404	4	EDIFICIO AISLADO	0	765759	4300516	49	27	
1405	4	EDIFICIO AISLADO	0	765820	4300508	47	20	
1406	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	763102	4300507	53	1797	
1407	4	CASETA	0	762904	4300478	46	16	
1408	4	CASETA	0	765947	4300473	47	19	
1409	0	EDIFICIO AISLADO	0	762917	4300459	49	120	
1410	4	CASETA	0	762776	4300456	44	34	
1411	1	EDIFICIO AISLADO	1	762639	4300449	44	83	
1412	4	EDIFICIO AISLADO	0	765957	4300448	48	65	
1413	4	EDIFICIO AISLADO	0	765880	4300444	49	29	
1414	1	EDIFICIO AISLADO	1	765973	4300427	50	142	
1415	1	EDIFICIO AISLADO	1	765984	4300410	50	142	
1416	1	EDIFICIO AISLADO	1	766013	4300406	49	53	
1417	1	EDIFICIO AISLADO	2	766032	4300345	51	405	
1418	4	CASETA	0	766039	4300305	51	13	
1419	4	EDIFICIO AISLADO	0	766029	4300146	56	66	
1420	4	EDIFICIO AISLADO	0	766125	4300138	53	17	
1421	1	EDIFICIO AISLADO	1	766038	4300122	58	160	
1422	4	EDIFICIO AISLADO	0	766015	4300117	57	97	

Id	USO	LAYER	Nº VIVIENDAS	COORD_X	COORD_Y	Altura absoluta	Superficie	Notas
1423	4	CASETA	0	766067	4300063	56	13	
1424	1		0	766066	4300012	68	1189	
1425	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	6	766037	4299991	66	393	
1426	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	766092	4299979	64	110	
1427	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	766100	4299970	64	79	
1428	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	766096	4299959	59	32	
1429	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	766107	4299958	65	87	
1430	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	8	766072	4299957	65	462	
1431	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	766111	4299946	60	122	
1432	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	766119	4299937	64	81	
1433	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	4	766053	4299931	69	199	
1434	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	766124	4299928	64	81	
1435	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	766119	4299917	60	34	
1436	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	766131	4299916	65	89	
1437	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	766136	4299906	65	81	
1438	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	766100	4299905	66	104	
1439	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	766130	4299896	61	29	
1440	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	766143	4299896	65	89	
1441	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	766073	4299895	69	109	
1442	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	766148	4299885	66	81	
1443	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	766086	4299884	66	109	
1444	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	766142	4299875	61	32	
1445	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	766154	4299874	65	81	
1446	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	766099	4299874	66	102	
1447	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	766120	4299868	65	117	
1448	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	766160	4299865	66	89	
1449	4	EDIFICIO AISLADO	0	766256	4299860	57	33	
1450	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	766093	4299859	68	93	
1451	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	766153	4299854	62	25	
1452	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	766108	4299851	67	126	
1453	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	766166	4299849	65	119	
1454	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	766163	4299836	62	28	
1455	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	766175	4299832	64	129	
1456	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	766105	4299832	70	11	
1457	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	766121	4299826	68	99	
1458	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	766208	4299819	62	18	
1459	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	766173	4299818	63	28	
1460	4	EDIFICIO AISLADO	0	766271	4299816	58	389	
1461	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	766185	4299813	68	139	
1462	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	766127	4299811	70	119	
1463	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	766156	4299802	68	99	
1464	4	EDIFICIO AISLADO	0	766362	4299799	59	32	
1465	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	766162	4299787	69	89	
1466	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	766147	4299776	70	87	
1467	4	CASETA	0	766502	4299314	70	22	
1468	1	EDIFICIO AISLADO	1	766493	4299303	73	197	
1469	1	EDIFICIO AISLADO	1	766552	4299090	70	125	
1470	1	EDIFICIO AISLADO	1	766548	4298986	70	23	
1471	4	EDIFICIO AISLADO	0	766653	4298739	72	34	
1472	4	EDIFICIO AISLADO	0	766750	4298644	79	11	
1473	1	EDIFICIO AISLADO	1	766679	4298513	83	67	
1474	1	EDIFICIO AISLADO	1	766776	4298477	83	23	
1475	4	EDIFICIO AISLADO	0	766476	4298413	84	15	
1476	1	EDIFICIO AISLADO	1	766554	4298140	74	181	
1477	2	EDIFICIO AISLADO	0	766400	4298036	71	1182	
1478	4	EDIFICIO AISLADO	0	766332	4298016	71	80	
1479	4		0	766359	4297992	71	74	
1480	4		0	766367	4297984	71	106	
1481	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	766276	4297984	74	5447	
1482	4		0	766344	4297961	71	314	
1483	4	EDIFICIO AISLADO	0	766236	4297930	74	178	
1484	4	CASETA	0	766254	4297924	71	18	
1485	4	EDIFICIO AISLADO	0	766476	4297901	74	726	
1486	4	EDIFICIO AISLADO	0	766564	4297860	72	643	
1487	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	766603	4297837	71	502	
1488	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	766489	4297819	82	5275	
1489	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	766563	4297814	71	354	
1490	4	EDIFICIO AISLADO	0	766424	4297798	70	13	
1491	4	EDIFICIO AISLADO	0	766549	4297783	71	66	
1492	4	EDIFICIO AISLADO	0	766546	4297731	72	66	
1493	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	766537	4297676	74	2613	
1494	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	766577	4297661	74	215	
1495	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	766414	4296950	161	23	
1496	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	766320	4296940	170	190	
1497	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	3	766294	4296928	177	237	
1498	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	4	766269	4296905	175	336	
1499	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	5	766233	4296884	174	382	
1500	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	766193	4296820	161	150	
1501	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	766182	4296786	160	124	
1502	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	766192	4296769	156	140	
1503	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	3	766175	4296729	155	189	
1504	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	766219	4296720	147	99	
1505	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	4	766176	4296701	149	295	
1506	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	766216	4296695	148	141	
1507	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	766206	4296675	145	157	
1508	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	766185	4296663	143	143	
1509	4	EDIFICIO AISLADO	0	766195	4296490	123	24	
1510	4	EDIFICIO AISLADO	0	766188	4296457	124	182	

Id	USO	LAYER	Nº VIVIENDAS	COORD_X	COORD_Y	Altura absoluta	Superficie	Notas
1511	1	EDIFICIO AISLADO	1	766168	4296443	124	86	
1512	4	EDIFICIO AISLADO	0	766274	4296443	130	11	
1513	1	EDIFICIO AISLADO	1	766259	4296437	130	86	
1514	0	EDIFICIO AISLADO	0	766343	4296371	118	118	
1515	4	EDIFICIO AISLADO	0	766115	4296311	123	75	
1516	1	EDIFICIO AISLADO	1	765070	4292898	177	88	
1517	4	CASETA	0	765078	4292885	177	13	
1518	1	EDIFICIO AISLADO	1	765120	4292858	175	55	
1519	0	CONSTRUCCIÓN	0	765110	4292850	175	22	
1520	4	EDIFICIO AISLADO	0	765283	4292756	170	145	
1521	1	EDIFICIO AISLADO	1	765161	4291746	233	179	
1522	1	EDIFICIO AISLADO	1	765459	4291739	205	23	
1523	4	EDIFICIO AISLADO	0	765451	4291726	204	25	
1524	1	EDIFICIO AISLADO	1	765137	4291721	235	128	
1525	4	EDIFICIO AISLADO	0	765388	4291720	194	26	
1526	4	EDIFICIO AISLADO	0	765380	4291718	193	62	
1527	4	EDIFICIO AISLADO	0	765144	4291712	230	11	
1528	4	EDIFICIO AISLADO	0	765160	4291709	227	22	
1529	4	EDIFICIO AISLADO	0	765278	4291681	203	50	
1530	1	EDIFICIO AISLADO	1	765110	4291674	224	133	
1531	4	EDIFICIO AISLADO	0	765150	4291650	216	14	
1532	4	CASETA	0	765446	4291645	196	16	
1533	1	EDIFICIO AISLADO	1	765140	4291631	222	103	
1534	0	RUINAS	0	765084	4291611	218	16	
1535	4	EDIFICIO AISLADO	0	765117	4291610	214	24	
1536	4	EDIFICIO AISLADO	0	765204	4291474	202	14	
1537	4	EDIFICIO AISLADO	0	765127	4291401	212	69	
1538	4	EDIFICIO AISLADO	0	765199	4291391	202	21	
1539	4	EDIFICIO AISLADO	0	765305	4291370	198	168	
1540	1	EDIFICIO AISLADO	1	765130	4291364	211	329	
1541	1	EDIFICIO AISLADO	0	765321	4291360	200	110	
1542	1	EDIFICIO AISLADO	0	765237	4291348	205	114	
1543	4	EDIFICIO AISLADO	0	765312	4291339	197	20	
1544	4	EDIFICIO AISLADO	0	765309	4291331	197	28	
1545	1	EDIFICIO AISLADO	0	765247	4291325	203	137	
1546	1	EDIFICIO AISLADO	0	765272	4291323	202	202	
1547	1	EDIFICIO AISLADO	1	765020	4291323	219	237	
1548	1	EDIFICIO AISLADO	0	765224	4291312	206	100	
1549	4	EDIFICIO AISLADO	0	765236	4291310	200	79	
1550	4	EDIFICIO AISLADO	0	765087	4291304	213	63	
1551	1	EDIFICIO AISLADO	1	765110	4291295	210	175	
1552	4	EDIFICIO AISLADO	0	765293	4291288	198	24	
1553	1	EDIFICIO AISLADO	0	765310	4291282	198	205	
1554	1	EDIFICIO AISLADO	0	765391	4291255	199	134	
1555	4	EDIFICIO AISLADO	0	765053	4291254	216	52	
1556	1	EDIFICIO AISLADO	1	765043	4291240	215	95	
1557	4	EDIFICIO AISLADO	0	765127	4291171	203	66	
1558	1	EDIFICIO AISLADO	2	765118	4291145	203	419	
1559	1		1	764936	4291069	216	170	
1560	4	EDIFICIO AISLADO	0	765237	4290974	202	34	
1561	1	EDIFICIO AISLADO	1	764927	4290938	213	76	
1562	4	EDIFICIO AISLADO	0	764947	4290934	214	53	
1563	4	CONSTRUCCIÓN	0	764824	4290882	216	127	
1564	0	EDIFICIO AISLADO	0	764851	4290859	217	12	
1565	1	EDIFICIO AISLADO	1	764836	4290853	221	132	
1566	1	EDIFICIO AISLADO	1	764813	4290836	222	114	
1567	1	EDIFICIO AISLADO	1	765001	4290807	214	125	
1568	0	EDIFICIO AISLADO	0	764747	4290781	225	138	
1569	1	EDIFICIO AISLADO	1	764829	4290776	218	64	
1570	1	EDIFICIO AISLADO	1	764686	4290738	226	231	
1571	4	EDIFICIO AISLADO	0	764678	4290720	221	14	
1572	1	EDIFICIO AISLADO	1	764843	4290708	217	263	
1573	4	EDIFICIO AISLADO	0	764751	4290706	218	36	
1574	1	EDIFICIO AISLADO	1	764719	4290704	219	353	
1575	1	EDIFICIO AISLADO	1	764700	4290677	222	114	
1576	4	EDIFICIO AISLADO	0	764686	4290675	218	36	
1577	1	EDIFICIO AISLADO	2	764945	4290669	209	275	
1578	4	EDIFICIO AISLADO	0	764963	4290666	209	39	
1579	4	EDIFICIO AISLADO	0	764695	4290665	217	33	
1580	1	EDIFICIO AISLADO	2	764998	4290664	208	183	
1581	1	EDIFICIO AISLADO	2	765050	4290658	209	204	
1582	4	EDIFICIO AISLADO	0	765030	4290652	210	33	
1583	1	EDIFICIO AISLADO	1	765077	4290649	209	174	
1584	4	EDIFICIO AISLADO	0	765086	4290640	207	37	
1585	1	EDIFICIO AISLADO	1	764929	4290608	214	160	
1586	1	EDIFICIO AISLADO	1	764907	4290600	209	188	
1587	1	EDIFICIO AISLADO	1	764866	4290595	212	186	
1588	1	EDIFICIO AISLADO	1	764559	4290389	213	101	
1589	1	EDIFICIO AISLADO	1	764709	4290337	215	162	
1590	1	EDIFICIO AISLADO	1	764462	4290279	227	224	
1591	4	EDIFICIO AISLADO	0	764409	4290213	227	28	
1592	4	EDIFICIO AISLADO	0	764398	4290211	227	31	
1593	1	EDIFICIO AISLADO	1	764386	4290193	231	164	
1594	4	EDIFICIO AISLADO	0	764223	4290063	231	211	
1595	4	EDIFICIO AISLADO	0	764197	4290055	227	13	
1596	4	EDIFICIO AISLADO	0	764212	4290045	227	143	
1597	4	EDIFICIO AISLADO	0	764246	4290027	223	214	
1598	4	EDIFICIO AISLADO	0	764208	4290009	221	12	

Id	USO	LAYER	Nº VIVIENDAS	COORD_X	COORD_Y	Altura absoluta	Superficie	Notas
1599	1	EDIFICIO AISLADO	1	764118	4290008	224	44	
1600	1	EDIFICIO AISLADO	1	764230	4289998	224	57	
1601	4	EDIFICIO AISLADO	0	764058	4289926	231	51	
1602	1	EDIFICIO AISLADO	1	764064	4289914	230	62	
1603	1	EDIFICIO AISLADO	1	764048	4289897	230	111	
1604	4	CASETA	0	764061	4289894	230	11	
1605	4	EDIFICIO AISLADO	0	764065	4289887	230	27	
1606	4	CASETA	0	764049	4289882	230	16	
1607	1	EDIFICIO AISLADO	1	764136	4289881	224	203	
1608	1	EDIFICIO AISLADO	1	763824	4289790	237	98	
1609	1	EDIFICIO AISLADO	1	763807	4289778	236	48	
1610	4	CASETA	0	763853	4289768	234	15	
1611	4	CASETA	0	763946	4289743	227	13	
1612	4	EDIFICIO AISLADO	0	763972	4289633	228	31	
1613	4	CASETA	0	763966	4289601	229	53	
1614	1	EDIFICIO AISLADO	1	763716	4289584	236	30	
1615	4	EDIFICIO AISLADO	0	763641	4289554	242	64	
1616	1	EDIFICIO AISLADO	1	763728	4289520	235	35	
1617	1	EDIFICIO AISLADO	1	763734	4289501	238	51	
1618	1	EDIFICIO AISLADO	1	763727	4289486	235	61	
1619	4	EDIFICIO AISLADO	0	763850	4289446	232	11	
1620	1	EDIFICIO AISLADO	1	763660	4289443	237	137	
1621	4	EDIFICIO AISLADO	0	763656	4289428	236	38	
1622	0	EDIFICIO AISLADO	0	763597	4289426	243	72	
1623	4	DEPÓSITO CUBIERTO	0	763495	4289425	247	43	
1624	1	EDIFICIO AISLADO	1	763487	4289412	251	145	
1625	1	EDIFICIO AISLADO	1	763457	4289350	247	105	
1626	1	EDIFICIO AISLADO	1	763485	4289311	244	246	
1627	0	EDIFICIO AISLADO	0	763866	4289251	243	31	
1628	1	EDIFICIO AISLADO	1	763505	4289224	241	131	
1629	1	EDIFICIO AISLADO	1	763616	4289140	243	76	
1630	0	EDIFICIO AISLADO	0	763257	4289123	254	24	
1631	1	EDIFICIO AISLADO	1	763238	4289123	255	115	
1632	4	EDIFICIO AISLADO	0	763399	4289108	248	30	
1633	4	EDIFICIO AISLADO	0	763390	4289071	248	98	
1634	1	EDIFICIO AISLADO	1	763184	4289030	264	231	
1635	1	EDIFICIO AISLADO	1	763311	4289013	255	74	
1636	4	CASETA	0	763178	4289013	262	27	
1637	1	EDIFICIO AISLADO	1	763346	4289005	252	158	
1638	4	EDIFICIO AISLADO	0	763310	4288998	255	25	
1639	1	EDIFICIO AISLADO	1	763631	4288992	257	156	
1640	1	EDIFICIO AISLADO	1	763204	4288991	263	228	
1641	1	EDIFICIO AISLADO	1	763585	4288972	256	196	
1642	4	CASETA	0	763554	4288950	254	15	
1643	1	EDIFICIO AISLADO	1	763575	4288937	260	153	
1644	4	CASETA	0	763547	4288936	254	12	
1645	1	EDIFICIO AISLADO	1	763096	4288874	275	113	
1646	4	EDIFICIO AISLADO	0	763459	4288844	256	29	
1647	1	EDIFICIO AISLADO	1	763463	4288834	257	30	
1648	1	EDIFICIO AISLADO	2	763453	4288812	260	253	
1649	1	EDIFICIO AISLADO	1	763411	4288795	259	111	
1650	1	EDIFICIO AISLADO	1	763218	4288780	260	243	
1651	1	EDIFICIO AISLADO	1	763020	4288703	268	305	
1652	1	EDIFICIO AISLADO	1	762846	4288682	276	130	
1653	4	CASETA	0	762838	4288671	273	22	
1654	4	CASETA	0	762893	4288637	271	36	
1655	4	EDIFICIO AISLADO	0	762961	4288635	268	40	
1656	1	EDIFICIO AISLADO	1	762730	4288547	272	44	
1657	4	EDIFICIO AISLADO	0	762910	4288535	265	561	
1658	4	RUINAS	0	762862	4288527	264	163	
1659	4	EDIFICIO AISLADO	0	762726	4288519	267	33	
1660	1	EDIFICIO AISLADO	1	762747	4288515	270	102	
1661	1	EDIFICIO AISLADO	1	763201	4288509	269	200	
1662	1	EDIFICIO AISLADO	1	763161	4288475	267	68	
1663	1	EDIFICIO AISLADO	1	763134	4288461	266	234	
1664	1	EDIFICIO AISLADO	1	763078	4288395	260	136	
1665	1	EDIFICIO AISLADO	1	763053	4288389	262	140	
1666	1	EDIFICIO AISLADO	1	762548	4288264	278	55	
1667	1	EDIFICIO AISLADO	1	762668	4288238	266	345	
1668	1		1	762563	4288169	265	151	
1669	4	EDIFICIO AISLADO	0	762620	4288145	259	62	
1670	1	EDIFICIO AISLADO	1	762605	4288133	260	195	
1671	1	EDIFICIO AISLADO	1	762570	4288111	261	130	
1672	4	EDIFICIO AISLADO	0	762763	4287913	239	25	
1673	4	EDIFICIO AISLADO	0	762737	4287888	238	11	
1674	4	EDIFICIO AISLADO	0	762678	4287741	241	57	
1675	1	EDIFICIO AISLADO	1	762645	4287697	247	145	
1676	4	EDIFICIO AISLADO	0	762649	4287671	243	91	
1677	4	CASETA	0	762292	4287669	251	34	
1678	1	EDIFICIO AISLADO	1	762285	4287654	255	122	
1679	4	EDIFICIO AISLADO	0	762499	4287246	223	22	
1680	4	EDIFICIO AISLADO	0	762237	4287076	209	34	
1681	4	CASETA	0	762012	4285854	163	90	
1682	1	EDIFICIO AISLADO	1	761993	4285851	166	84	
1683	1	EDIFICIO AISLADO	1	761777	4285788	195	121	
1684	1	EDIFICIO AISLADO	1	761934	4285683	171	201	
1685	1	EDIFICIO AISLADO	1	761809	4285652	166	155	
1686	4	CASETA	0	761695	4285493	150	16	

Id	USO	LAYER	Nº VIVIENDAS	COORD_X	COORD_Y	Altura absoluta	Superficie	Notas
1687	1	EDIFICIO AISLADO	1	761704	4285356	176	305	
1688	4	EDIFICIO AISLADO	0	761673	4285347	179	41	
1689	1	EDIFICIO AISLADO	1	761747	4285275	171	97	
1690	1	EDIFICIO AISLADO	1	761746	4285237	170	383	
1691	4	CASETA	0	761765	4285231	165	58	
1692	4	EDIFICIO AISLADO	0	761146	4284772	219	23	
1693	1	EDIFICIO AISLADO	1	761203	4284649	182	246	
1694	1	EDIFICIO AISLADO	1	761198	4284437	172	74	
1695	1	EDIFICIO AISLADO	1	761166	4284390	177	41	
1696	4	CASETA	0	761212	4284191	185	31	
1697	1	EDIFICIO AISLADO	1	761205	4284152	183	51	
1698	1	EDIFICIO AISLADO	1	761018	4282741	206	146	
1699	1	EDIFICIO AISLADO	1	760892	4282674	199	139	
1700	1	RUINAS	1	761157	4282463	157	287	
1701	4	DEPÓSITO CUBIERTO	0	761055	4282087	141	128	
1702	1	EDIFICIO AISLADO	1	761080	4282082	142	235	
1703	4	CASETA	0	761054	4282059	141	34	
1704	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	759565	4280623	187	206	
1705	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	759594	4280613	186	214	
1706	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	759610	4280611	181	15	
1707	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	759620	4280597	181	221	
1708	0	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	759666	4280596	182	52	
1709	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	759410	4280585	162	242	
1710	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	759375	4280560	156	312	
1711	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	759410	4280546	154	172	
1712	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	759242	4280426	132	160	
1713	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	759260	4280399	133	221	
1714	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	759196	4280397	130	251	
1715	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	759055	4280370	107	116	
1716	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	759256	4280366	130	184	
1717	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	759189	4280365	128	245	
1718	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	759039	4280348	104	74	
1719	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	759204	4280339	125	31	
1720	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	759154	4280331	119	232	
1721	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	759224	4280329	127	221	
1722	4	CASETA	0	759246	4280324	122	25	
1723	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	759194	4280310	123	232	
1724	4	CASETA	0	758977	4280301	107	24	
1725	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	759161	4280288	123	352	
1726	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	759133	4280274	117	127	
1727	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	758968	4280268	108	92	
1728	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	759147	4280267	118	20	
1729	4	EDIFICIO AISLADO	0	759585	4280238	66	28	
1730	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	758957	4280225	111	180	
1731	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	758993	4280193	109	107	
1732	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	758955	4280186	110	341	
1733	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	759304	4280174	109	105	
1734	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	758999	4280166	107	52	
1735	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	758933	4280161	103	53	
1736	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	759040	4280161	90	27	
1737	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	759350	4280160	108	95	
1738	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	759370	4280157	105	15	
1739	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	759274	4280157	104	127	
1740	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	758964	4280153	112	108	
1741	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	758995	4280151	110	190	
1742	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	758925	4280149	101	210	
1743	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	759033	4280146	94	121	
1744	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	759319	4280143	107	162	
1745	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	759281	4280140	102	23	
1746	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	759384	4280137	103	75	
1747	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	758997	4280136	106	14	
1748	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	759011	4280132	104	16	
1749	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	759374	4280128	105	115	
1750	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	759246	4280127	103	102	
1751	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	758968	4280123	107	244	
1752	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	759011	4280119	109	145	
1753	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	759237	4280115	102	123	
1754	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	758924	4280115	102	149	
1755	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	759197	4280103	104	173	
1756	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	759325	4280103	102	27	
1757	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	759337	4280102	102	186	
1758	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	759184	4280095	101	35	
1759	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	758928	4280089	103	31	
1760	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	759155	4280086	89	168	
1761	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	759252	4280085	99	211	
1762	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	758767	4280080	92	62	
1763	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	759210	4280079	102	168	
1764	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	758951	4280074	108	231	
1765	4	CASETA	0	759205	4280063	98	20	
1766	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	759263	4280055	98	196	
1767	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	758941	4280043	102	47	
1768	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	759232	4280030	99	240	
1769	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	758726	4280015	84	155	
1770	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	758786	4280013	79	176	
1771	4	CASETA	0	758729	4280002	83	15	
1772	4	CASETA	0	758769	4279988	76	11	
1773	4	DEPÓSITO (GEN╔RICO)	0	758776	4279988	73	71	
1774	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	758692	4279974	87	31	

Id	USO	LAYER	Nº VIVIENDAS	COORD_X	COORD_Y	Altura absoluta	Superficie	Notas
1775	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	758723	4279968	87	148	
1776	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	758700	4279965	86	26	
1777	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	758671	4279955	94	198	
1778	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	758696	4279939	94	196	
1779	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	758677	4279934	91	39	
1780	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	758638	4279933	93	16	
1781	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	758712	4279915	92	225	
1782	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	758649	4279914	92	129	
1783	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	758630	4279913	90	47	
1784	1	EDIFICIO AISLADO	1	759057	4279904	87	114	
1785	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	758742	4279903	88	16	
1786	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	758648	4279902	90	48	
1787	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	758732	4279899	90	177	
1788	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	758675	4279890	91	111	
1789	4	EDIFICIO AISLADO	0	759051	4279888	87	15	
1790	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	759002	4279888	89	67	
1791	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	759012	4279876	90	146	
1792	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	758594	4279874	91	939	
1793	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	758711	4279868	86	98	
1794	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	758747	4279864	86	221	
1795	4	CASETA	0	758982	4279864	87	49	
1796	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	758657	4279859	90	117	
1797	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	759015	4279851	88	143	
1798	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	758544	4279841	82	157	
1799	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	758976	4279835	88	123	
1800	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	759016	4279827	86	157	
1801	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	758552	4279821	82	157	
1802	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	758670	4279820	87	202	
1803	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	758951	4279801	83	174	
1804	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	758980	4279800	84	247	
1805	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	759021	4279800	82	287	
1806	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	758608	4279793	86	193	
1807	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	758566	4279789	79	120	
1808	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	758940	4279786	80	25	
1809	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	758970	4279778	78	32	
1810	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	759006	4279775	81	38	
1811	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	759018	4279772	85	160	
1812	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	758986	4279771	82	160	
1813	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	758433	4279763	74	66	
1814	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	758577	4279762	81	152	
1815	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	758952	4279761	78	34	
1816	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	758944	4279758	77	19	
1817	1	EDIFICIO EN CONSTRUCCIÓN	1	758677	4279757	83	338	
1818	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	758632	4279755	85	117	
1819	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	758996	4279742	80	138	
1820	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	758954	4279738	76	182	
1821	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	758634	4279737	83	89	
1822	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	758382	4279734	86	118	
1823	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	758913	4279731	79	225	
1824	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	758581	4279728	72	199	
1825	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	758612	4279726	77	29	
1826	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	758876	4279726	74	347	
1827	1	EDIFICIO EN CONSTRUCCIÓN	1	758460	4279722	65	362	
1828	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	758923	4279710	70	19	
1829	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	758349	4279704	85	91	
1830	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	758389	4279704	85	117	
1831	4	CASETA	0	758578	4279704	66	24	
1832	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	758309	4279697	85	54	
1833	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	758319	4279695	83	85	
1834	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	758328	4279690	85	84	
1835	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	758942	4279688	66	157	
1836	4	CASETA	0	758879	4279687	69	60	
1837	4	CASETA	0	758899	4279684	69	11	
1838	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	758404	4279680	84	124	
1839	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	758864	4279678	68	105	
1840	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	758489	4279677	58	276	
1841	1	EDIFICIO EN CONSTRUCCIÓN	0	758263	4279662	66	642	
1842	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	8	758375	4279659	79	888	
1843	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	758492	4279658	57	24	
1844	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	758420	4279653	83	106	
1845	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	758897	4279652	68	180	
1846	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	758465	4279648	67	130	
1847	1	EDIFICIO EN CONSTRUCCIÓN	0	758313	4279644	66	511	
1848	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	758874	4279643	66	223	
1849	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	758849	4279636	60	40	
1850	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	758271	4279634	53	206	
1851	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	758409	4279622	79	93	
1852	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	758255	4279622	50	35	
1853	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	758858	4279615	60	176	
1854	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	758393	4279612	79	95	
1855	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	758260	4279607	48	52	
1856	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	758243	4279605	48	15	
1857	2		0	758468	4279603	75	145	
1858	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	758436	4279603	78	265	
1859	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	758201	4279600	50	213	
1860	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	758331	4279593	56	120	
1861	1	EDIFICIO EN CONSTRUCCIÓN	1	758436	4279578	75	300	
1862	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	758327	4279577	52	52	

Id	USO	LAYER	Nº VIVIENDAS	COORD_X	COORD_Y	Altura absoluta	Superficie	Notas
1863	4	CASETA	0	758317	4279577	51	17	
1864	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	758328	4279561	50	19	
1865	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	758309	4279559	49	30	
1866	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	758315	4279547	48	154	
1867	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	758291	4279547	44	46	
1868	2	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	757936	4279535	61	356	
1869	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	757899	4279524	58	90	
1870	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	757865	4279502	55	258	
1871	4	EDIFICIO AISLADO	0	758249	4279499	37	97	
1872	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	757970	4279496	63	476	
1873	4	EDIFICIO AISLADO	0	758014	4279495	49	151	
1874	1	EDIFICIO AISLADO	1	758281	4279494	38	222	
1875	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	757895	4279492	65	101	
1876	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	757989	4279491	58	142	
1877	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	757928	4279474	61	244	
1878	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	758001	4279472	54	185	
1879	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	757909	4279470	64	143	
1880	4	EDIFICIO AISLADO	0	757743	4279456	51	18	
1881	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	757886	4279454	62	109	
1882	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	3	757917	4279454	63	315	
1883	4	CASETA	0	757896	4279451	64	32	
1884	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	758008	4279445	52	230	
1885	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	757936	4279442	57	49	
1886	1	EDIFICIO AISLADO	1	757690	4279438	58	82	
1887	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	757896	4279437	64	164	
1888	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	757682	4279434	58	20	
1889	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	757670	4279430	62	66	
1890	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	757886	4279421	59	22	
1891	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	757649	4279416	58	140	
1892	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	757673	4279411	60	138	
1893	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	757897	4279397	60	176	
1894	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	757890	4279385	58	115	
1895	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	757916	4279384	53	32	
1896	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	757680	4279383	61	206	
1897	1	EDIFICIO AISLADO	1	758505	4279378	66	531	
1898	1	EDIFICIO AISLADO	1	757722	4279373	62	299	
1899	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	757676	4279368	61	12	
1900	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	757684	4279366	62	54	
1901	4	EDIFICIO AISLADO	0	758515	4279356	62	11	
1902	1	EDIFICIO AISLADO	1	757924	4279349	58	156	
1903	0	EDIFICIO AISLADO	999	757581	4279346	55	145	
1904	4	CASETA	0	758322	4279324	28	14	
1905	4	EDIFICIO AISLADO	0	757590	4279323	60	44	
1906	4	CASETA	0	757406	4279321	50	28	
1907	1	EDIFICIO AISLADO	1	757590	4279312	61	139	
1908	4	EDIFICIO AISLADO	0	758337	4279299	31	273	
1909	1	EDIFICIO AISLADO	1	758261	4279294	49	88	
1910	1	EDIFICIO AISLADO	1	758284	4279291	37	41	
1911	4	EDIFICIO AISLADO	0	758312	4279286	32	80	
1912	4	CASETA	0	758296	4279280	35	11	
1913	1	EDIFICIO AISLADO	1	758252	4279278	56	86	
1914	1	EDIFICIO AISLADO	1	757562	4279272	49	89	
1915	1	EDIFICIO AISLADO	1	758108	4279270	57	193	
1916	1	EDIFICIO AISLADO	2	758287	4279266	41	171	
1917	1	EDIFICIO AISLADO	1	757582	4279265	50	74	
1918	4	EDIFICIO AISLADO	0	758234	4279261	62	128	
1919	1	EDIFICIO AISLADO	1	758163	4279253	56	284	
1920	4	CASETA	0	757604	4279248	47	76	
1921	1	EDIFICIO AISLADO	1	757220	4279244	60	66	
1922	4	CASETA	0	757217	4279235	55	21	
1923	1	EDIFICIO AISLADO	1	757198	4279228	60	363	
1924	4	EDIFICIO AISLADO	0	757591	4279227	47	54	
1925	4	EDIFICIO AISLADO	0	757453	4279178	49	125	
1926	4	CASETA	0	757733	4279178	48	11	
1927	0	EDIFICIO AISLADO	0	757116	4279177	67	140	
1928	4	CASETA	0	757928	4279173	46	15	
1929	1	EDIFICIO AISLADO	1	757801	4279161	60	249	
1930	1	EDIFICIO AISLADO	1	757771	4279153	53	385	
1931	4	EDIFICIO AISLADO	0	757847	4279147	53	18	
1932	4	EDIFICIO AISLADO	0	757750	4279140	49	11	
1933	4	EDIFICIO AISLADO	0	757770	4279139	52	13	
1934	1	EDIFICIO AISLADO	1	757851	4279135	53	116	
1935	4	EDIFICIO AISLADO	0	757778	4279130	51	25	
1936	1	EDIFICIO AISLADO	1	757851	4279119	54	179	
1937	1	EDIFICIO AISLADO	1	757292	4279117	56	107	
1938	4	CASETA	0	757333	4279109	55	26	
1939	4	CASETA	0	757345	4279102	57	91	
1940	1	EDIFICIO AISLADO	1	757836	4279099	53	156	
1941	4	EDIFICIO AISLADO	0	757830	4279087	52	23	
1942	0	EDIFICIO AISLADO	0	756886	4279083	49	15	
1943	1	EDIFICIO AISLADO	1	757820	4279067	52	115	
1944	1	EDIFICIO AISLADO	3	757737	4279051	45	209	
1945	4	CASETA	0	757456	4279042	47	13	
1946	1	EDIFICIO AISLADO	1	757715	4279029	44	69	
1947	4	EDIFICIO AISLADO	0	757460	4279025	52	231	
1948	4	EDIFICIO AISLADO	0	756669	4279004	40	11	
1949	4	EDIFICIO AISLADO	0	756666	4279000	42	16	
1950	4	EDIFICIO AISLADO	0	756656	4278994	46	14	

Id	USO	LAYER	Nº VIVIENDAS	COORD_X	COORD_Y	Altura absoluta	Superficie	Notas
1951	1	EDIFICIO AISLADO	1	756616	4278981	48	36	
1952	1	EDIFICIO AISLADO	2	756646	4278980	47	314	
1953	4	EDIFICIO AISLADO	0	757580	4278980	40	46	
1954	4	CASETA	0	757575	4278964	39	16	
1955	4	CASETA	0	757366	4278964	73	75	
1956	4	CASETA	0	756640	4278954	43	12	
1957	4	EDIFICIO AISLADO	0	757471	4278954	49	107	
1958	1	EDIFICIO AISLADO	1	756654	4278945	44	122	
1959	4	CASETA	0	757527	4278944	41	16	
1960	4	EDIFICIO AISLADO	0	757311	4278916	51	19	
1961	1	EDIFICIO AISLADO	1	756620	4278912	41	84	
1962	4	EDIFICIO AISLADO	0	756614	4278905	38	13	
1963	1	EDIFICIO AISLADO	1	756608	4278872	47	251	
1964	1	EDIFICIO AISLADO	1	756612	4278847	37	20	
1965	1	EDIFICIO AISLADO	0	756340	4278791	26	84	
1966	4	CASETA	0	756421	4278784	33	11	
1967	1	EDIFICIO AISLADO	1	756435	4278777	32	148	
1968	4	CASETA	0	756433	4278767	30	23	
1969	4	EDIFICIO AISLADO	0	756460	4278762	32	157	
1970	4	CASETA	0	756445	4278751	29	39	
1971	4	CASETA	0	757031	4278739	32	11	
1972	4	CASETA	0	756801	4278735	36	19	
1973	4	CASETA	0	756879	4278715	43	26	
1974	1	EDIFICIO AISLADO	1	756869	4278697	44	154	
1975	4	CASETA	0	756900	4278688	40	32	
1976	4	EDIFICIO AISLADO	0	756893	4278680	41	14	
1977	4	CONSTRUCCIÓN	0	756617	4278620	28	31	
1978	4	CONSTRUCCIÓN	0	756591	4278613	26	24	
1979	4	CONSTRUCCIÓN	0	756576	4278608	26	12	
1980	0	EDIFICIO AISLADO	999	756163	4278603	27	12	
1981	1	EDIFICIO AISLADO	1	756056	4278596	35	46	
1982	4	CASETA	0	756618	4278595	29	42	
1983	4	EDIFICIO AISLADO	0	756242	4278585	26	57	
1984	4	EDIFICIO SINGULAR	0	756675	4278580	31	89	EDAR
1985	4	CASETA	0	756622	4278579	29	26	
1986	4	EDIFICIO AISLADO	0	756286	4278574	27	42	
1987	4	EDIFICIO SINGULAR	0	756660	4278567	27	50	EDAR
1988	4	EDIFICIO SINGULAR	0	756617	4278547	28	141	EDAR
1989	4	CASETA	0	756606	4278535	26	21	
1990	4	CASETA	0	756588	4278530	27	57	
1991	1	EDIFICIO AISLADO	1	756047	4278454	44	189	
1992	1	EDIFICIO AISLADO	1	755824	4278399	47	13	
1993	4	EDIFICIO AISLADO	0	755954	4278318	38	39	
1994	4	EDIFICIO AISLADO	0	755812	4278309	46	48	
1995	4	EDIFICIO AISLADO	0	755786	4278292	47	13	
1996	1	EDIFICIO AISLADO	1	755776	4278269	48	93	
1997	4	EDIFICIO AISLADO	0	755729	4278267	49	124	
1998	4	EDIFICIO AISLADO	0	755788	4278266	47	27	
1999	1	EDIFICIO AISLADO	1	755755	4278260	49	132	
2000	1	EDIFICIO AISLADO	1	755793	4278255	47	255	
2001	1	EDIFICIO AISLADO	1	755703	4278212	51	87	
2002	1	EDIFICIO AISLADO	1	755736	4278203	51	92	
2003	4	CASETA	0	755643	4278154	53	14	
2004	1	EDIFICIO AISLADO	1	756134	4278154	76	130	
2005	4	CASETA	0	755686	4278140	53	17	
2006	4	EDIFICIO AISLADO	0	755670	4278134	55	124	
2007	1	EDIFICIO AISLADO	1	755748	4278126	57	175	
2008	1	EDIFICIO AISLADO	1	756105	4278125	78	60	
2009	4	EDIFICIO AISLADO	0	755806	4278122	49	16	
2010	1	EDIFICIO AISLADO	1	755744	4278109	56	225	
2011	4	EDIFICIO AISLADO	0	755664	4278096	56	473	
2012	1	EDIFICIO AISLADO	1	755692	4278030	57	188	
2013	4	CASETA	0	755780	4278008	47	11	
2014	4	EDIFICIO AISLADO	0	755790	4278002	46	17	
2015	1	EDIFICIO AISLADO	1	755675	4277999	50	40	
2016	1	EDIFICIO AISLADO	1	755852	4277939	52	99	
2017	1	EDIFICIO AISLADO	1	755836	4277937	47	52	
2018	4	EDIFICIO AISLADO	0	755844	4277925	47	54	
2019	4	CASETA	0	755874	4277921	53	20	
2020	4	EDIFICIO AISLADO	0	755846	4277916	46	29	
2021	4	CASETA	0	755924	4277894	53	21	
2022	1	EDIFICIO AISLADO	1	755809	4277890	42	99	
2023	1	EDIFICIO AISLADO	1	755872	4277890	47	117	
2024	4	CASETA	0	755884	4277882	47	13	
2025	1	EDIFICIO AISLADO	1	755601	4277869	57	195	
2026	4	EDIFICIO AISLADO	0	755805	4277854	41	25	
2027	4	CASETA	0	755861	4277841	41	42	
2028	4	EDIFICIO AISLADO	0	755777	4277837	41	61	
2029	4	CASETA	0	755628	4277836	48	17	
2030	4	EDIFICIO AISLADO	0	755756	4277825	42	31	
2031	1	EDIFICIO AISLADO	1	755453	4277805	74	106	
2032	4	EDIFICIO AISLADO	0	755486	4277804	72	49	
2033	1	EDIFICIO AISLADO	1	755586	4277801	58	237	
2034	1	EDIFICIO AISLADO	1	755498	4277798	70	128	
2035	4	CASETA	0	755521	4277795	68	20	
2036	1	EDIFICIO AISLADO	1	755856	4277787	40	142	
2037	4	EDIFICIO AISLADO	0	755427	4277782	66	22	
2038	1	EDIFICIO AISLADO	1	755418	4277782	66	48	

Id	USO	LAYER	Nº VIVIENDAS	COORD_X	COORD_Y	Altura absoluta	Superficie	Notas
2039	1	EDIFICIO AISLADO	1	755401	4277781	69	132	
2040	1	EDIFICIO AISLADO	1	755512	4277767	60	83	
2041	1	EDIFICIO AISLADO	1	755538	4277763	61	108	
2042	4	EDIFICIO AISLADO	0	755524	4277743	56	47	
2043	4	EDIFICIO AISLADO	0	755486	4277732	58	52	
2044	4	EDIFICIO AISLADO	0	755348	4277728	61	11	
2045	4	CASETA	0	755402	4277728	59	16	
2046	1	EDIFICIO AISLADO	1	755504	4277727	58	166	
2047	1	EDIFICIO AISLADO	1	755418	4277714	64	307	
2048	1	EDIFICIO AISLADO	1	755348	4277704	59	81	
2049	4	CASETA	0	755713	4277698	44	40	
2050	4	CASETA	0	755695	4277698	44	41	
2051	1	EDIFICIO AISLADO	1	755700	4277685	45	191	
2052	1	EDIFICIO AISLADO	1	755662	4277680	50	73	
2053	1	EDIFICIO AISLADO	1	755639	4277675	46	104	
2054	1	EDIFICIO AISLADO	1	755392	4277662	55	102	
2055	1	EDIFICIO AISLADO	1	755726	4277660	43	287	
2056	4	EDIFICIO AISLADO	0	755742	4277628	42	30	
2057	4	CASETA	0	755476	4277628	53	18	
2058	4	EDIFICIO AISLADO	0	755429	4277619	54	28	
2059	1	EDIFICIO AISLADO	1	755474	4277616	56	219	
2060	1	EDIFICIO AISLADO	1	755417	4277610	54	241	
2061	4	CASETA	0	755454	4277598	53	33	
2062	4	CASETA	0	755278	4277596	50	11	
2063	1	EDIFICIO AISLADO	1	755283	4277590	50	71	
2064	1	EDIFICIO AISLADO	1	755400	4277576	54	63	
2065	4	EDIFICIO AISLADO	0	755414	4277567	53	56	
2066	4	EDIFICIO AISLADO	0	755680	4277566	43	86	
2067	1	EDIFICIO AISLADO	2	755607	4277565	51	261	
2068	1	EDIFICIO AISLADO	1	755433	4277561	53	65	
2069	4	CASETA	0	755301	4277539	49	23	
2070	4	CASETA	0	755548	4277530	51	13	
2071	1	EDIFICIO AISLADO	1	755277	4277514	47	65	
2072	1	EDIFICIO AISLADO	1	755587	4277510	49	71	
2073	1	EDIFICIO AISLADO	1	755628	4277506	50	61	
2074	4	EDIFICIO AISLADO	0	755237	4277500	46	69	
2075	1	EDIFICIO AISLADO	1	755254	4277500	47	111	
2076	1	EDIFICIO AISLADO	1	755576	4277495	53	296	
2077	1	EDIFICIO AISLADO	1	755269	4277494	46	59	
2078	4	EDIFICIO AISLADO	0	755309	4277468	46	46	
2079	4	CASETA	0	755226	4277452	44	57	
2080	1	EDIFICIO AISLADO	1	755203	4277452	45	192	
2081	1	EDIFICIO AISLADO	1	755539	4277449	58	220	
2082	4	CASETA	0	755183	4277444	44	24	
2083	1	EDIFICIO AISLADO	1	755533	4277431	56	99	
2084	1	EDIFICIO AISLADO	1	755580	4277431	58	159	
2085	1	EDIFICIO AISLADO	1	755552	4277430	61	42	
2086	1	EDIFICIO AISLADO	1	755509	4277425	54	97	
2087	4	EDIFICIO AISLADO	0	755605	4277422	52	22	
2088	1	EDIFICIO AISLADO	1	755526	4277418	53	138	
2089	3	ERMITA	0	755600	4277406	51	271	
2090	1	EDIFICIO AISLADO	1	755577	4277398	54	156	
2091	1	EDIFICIO AISLADO	1	755517	4277398	54	158	
2092	1	EDIFICIO AISLADO	1	755538	4277395	52	292	
2093	4	EDIFICIO AISLADO	0	755260	4277387	43	53	
2094	1	EDIFICIO AISLADO	1	755163	4277385	45	146	
2095	4	EDIFICIO AISLADO	0	755574	4277380	55	21	
2096	1	EDIFICIO AISLADO	1	755472	4277333	44	207	
2097	4	CASETA	0	755239	4277330	41	25	
2098	1	EDIFICIO AISLADO	1	755299	4277314	41	120	
2099	4	EDIFICIO AISLADO	0	755446	4277312	43	69	
2100	4	RUINAS	0	755245	4277297	44	28	
2101	1	EDIFICIO AISLADO	1	755445	4277266	41	101	
2102	4	CASETA	0	755437	4277266	40	27	
2103	1	EDIFICIO AISLADO	1	755106	4277223	60	465	
2104	4	EDIFICIO AISLADO	0	755079	4277205	59	111	
2105	0	EDIFICIO AISLADO	0	755342	4277156	41	122	
2106	1	EDIFICIO AISLADO	1	755172	4277150	56	120	
2107	4	CASETA	0	755344	4277145	41	26	
2108	0	CONSTRUCCIÓN	0	754986	4277118	62	20	
2109	4	CASETA	0	755350	4277114	42	11	
2110	1	EDIFICIO AISLADO	1	755363	4277112	44	97	
2111	4	CASETA	0	755153	4277112	64	35	
2112	4	EDIFICIO AISLADO	0	755361	4277098	43	36	
2113	1	EDIFICIO AISLADO	1	755325	4277090	44	87	
2114	4	CASETA	0	755111	4277082	64	40	
2115	1	EDIFICIO AISLADO	1	755397	4277069	47	17	
2116	4	CASETA	0	754982	4277040	68	67	
2117	4	CASETA	0	755014	4277035	66	30	
2118	4	CASETA	0	755034	4277035	67	27	
2119	1	EDIFICIO AISLADO	1	754991	4277022	67	232	
2120	4	CASETA	0	754888	4277015	70	27	
2121	4	EDIFICIO AISLADO	0	755034	4277015	65	51	
2122	4	CASETA	0	755248	4277013	45	11	
2123	0	EDIFICIO AISLADO	0	754913	4277012	71	22	
2124	1	EDIFICIO AISLADO	1	755227	4277002	47	61	
2125	1	EDIFICIO AISLADO	1	754917	4276996	74	258	
2126	4	EDIFICIO AISLADO	0	754906	4276980	69	53	

Id	USO	LAYER	Nº VIVIENDAS	COORD_X	COORD_Y	Altura absoluta	Superficie	Notas
2127	4	CASETA	0	755281	4276945	49	48	
2128	1	EDIFICIO AISLADO	1	754750	4276909	75	245	
2129	4	CASETA	0	754730	4276896	74	40	
2130	4	EDIFICIO AISLADO	0	755184	4276890	49	21	
2131	4	EDIFICIO AISLADO	0	755152	4276889	50	99	
2132	1	EDIFICIO AISLADO	1	754910	4276886	66	164	
2133	4	EDIFICIO AISLADO	0	754740	4276886	75	41	
2134	1	EDIFICIO AISLADO	1	754936	4276881	64	79	
2135	4	CASETA	0	754729	4276879	74	48	
2136	4	CASETA	0	754929	4276875	64	19	
2137	4	EDIFICIO AISLADO	0	755191	4276870	51	448	
2138	4	CASETA	0	754943	4276865	63	12	
2139	4	CASETA	0	754797	4276864	72	110	
2140	4	EDIFICIO AISLADO	0	755130	4276861	52	29	
2141	1	EDIFICIO AISLADO	1	754676	4276851	77	213	
2142	4	EDIFICIO AISLADO	0	755196	4276848	54	29	
2143	4	EDIFICIO AISLADO	0	754832	4276845	66	49	
2144	4	EDIFICIO AISLADO	0	755186	4276843	53	31	
2145	4	EDIFICIO AISLADO	0	754687	4276841	78	57	
2146	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	754870	4276835	67	819	
2147	4	EDIFICIO AISLADO	0	755185	4276833	54	132	
2148	1	EDIFICIO AISLADO	1	754720	4276829	76	295	
2149	1	EDIFICIO AISLADO	1	755200	4276825	55	344	
2150	1	EDIFICIO AISLADO	1	754625	4276823	82	48	
2151	4	EDIFICIO AISLADO	0	755168	4276819	54	99	
2152	4	EDIFICIO AISLADO	0	754847	4276816	67	66	
2153	4	EDIFICIO AISLADO	0	755201	4276815	56	229	
2154	1	EDIFICIO AISLADO	1	754623	4276812	80	50	
2155	4	EDIFICIO AISLADO	0	754703	4276811	75	71	
2156	4	EDIFICIO AISLADO	0	754678	4276790	76	87	
2157	4	EDIFICIO AISLADO	0	754850	4276787	68	40	
2158	1	EDIFICIO AISLADO	1	754593	4276782	83	186	
2159	4	EDIFICIO AISLADO	0	754641	4276778	75	39	
2160	4	EDIFICIO AISLADO	0	754666	4276763	76	44	
2161	1	EDIFICIO AISLADO	1	754685	4276763	76	709	
2162	4	EDIFICIO AISLADO	0	754662	4276756	75	80	
2163	4	CASETA	0	755094	4276755	57	33	
2164	4	EDIFICIO AISLADO	0	755088	4276732	56	86	
2165	4	EDIFICIO AISLADO	0	755105	4276732	59	195	
2166	4	EDIFICIO AISLADO	0	755117	4276723	59	42	
2167	4	EDIFICIO AISLADO	0	754684	4276713	75	50	
2168	4	EDIFICIO AISLADO	0	755070	4276698	59	36	
2169	1	EDIFICIO AISLADO	1	754677	4276692	76	371	
2170	4	EDIFICIO AISLADO	0	755081	4276688	62	27	
2171	4	EDIFICIO AISLADO	0	754557	4276655	74	29	
2172	4	EDIFICIO AISLADO	0	755043	4276652	63	70	
2173	1	EDIFICIO AISLADO	1	754653	4276651	74	158	
2174	1	EDIFICIO AISLADO	1	754538	4276641	74	89	
2175	1	EDIFICIO AISLADO	1	754528	4276639	74	60	
2176	1	EDIFICIO AISLADO	1	754558	4276636	75	172	
2177	4	EDIFICIO AISLADO	0	754540	4276632	74	25	
2178	4	EDIFICIO AISLADO	0	754926	4276584	67	31	
2179	1	EDIFICIO AISLADO	1	754875	4276579	73	209	
2180	1	EDIFICIO AISLADO	1	754837	4276569	66	112	
2181	4	EDIFICIO AISLADO	0	754296	4276555	64	47	
2182	4		0	754778	4276553	66	127	
2183	4	EDIFICIO AISLADO	0	754317	4276550	61	38	
2184	4	CASETA	0	754596	4276535	60	17	
2185	1	EDIFICIO AISLADO	1	754188	4276533	76	157	
2186	4	CASETA	0	754582	4276529	60	14	
2187	1	EDIFICIO AISLADO	1	754281	4276527	69	99	
2188	1	EDIFICIO AISLADO	1	754228	4276521	70	69	
2189	4	EDIFICIO AISLADO	0	754528	4276503	56	48	
2190	4	EDIFICIO AISLADO	0	754119	4276497	78	16	
2191	4	EDIFICIO AISLADO	0	754083	4276496	80	28	
2192	1	EDIFICIO AISLADO	1	754242	4276486	71	125	
2193	4	EDIFICIO AISLADO	0	754223	4276466	71	65	
2194	1	EDIFICIO AISLADO	1	754209	4276453	72	205	
2195	1	EDIFICIO AISLADO	1	754642	4276438	55	115	
2196	4	EDIFICIO AISLADO	0	754645	4276424	54	42	
2197	4	EDIFICIO AISLADO	0	754576	4276416	56	11	
2198	4	EDIFICIO AISLADO	0	754708	4276405	56	11	
2199	1	EDIFICIO AISLADO	1	754262	4276380	62	144	
2200	4	CASETA	0	754289	4276377	60	37	
2201	1	EDIFICIO AISLADO	1	754246	4276370	61	68	
2202	4	EDIFICIO AISLADO	0	754506	4276359	50	86	
2203	4	EDIFICIO AISLADO	0	754076	4276357	75	153	
2204	1	EDIFICIO AISLADO	1	754057	4276352	70	69	
2205	4	EDIFICIO AISLADO	0	754502	4276343	46	43	
2206	4	EDIFICIO AISLADO	0	753830	4276339	74	22	
2207	4	CASETA	0	753906	4276333	66	11	
2208	1	EDIFICIO AISLADO	1	754032	4276326	69	317	
2209	4	EDIFICIO AISLADO	0	754507	4276324	46	401	
2210	4	CASETA	0	753799	4276295	76	21	
2211	1	EDIFICIO AISLADO	1	754368	4276279	53	336	
2212	4	CASETA	0	753767	4276251	76	23	
2213	4	EDIFICIO AISLADO	0	754300	4276209	54	64	
2214	4	EDIFICIO AISLADO	0	753738	4276172	68	37	

Id	USO	LAYER	Nº VIVIENDAS	COORD_X	COORD_Y	Altura absoluta	Superficie	Notas
2215	4	EDIFICIO AISLADO	0	754164	4276150	55	19	
2216	4	EDIFICIO AISLADO	0	753822	4276008	64	60	
2217	1	EDIFICIO AISLADO	1	753783	4275983	68	222	
2218	1	EDIFICIO AISLADO	1	753340	4275908	96	556	
2219	4	CASETA	0	753332	4275867	101	14	
2220	4	CASETA	0	753288	4275827	106	28	
2221	1	EDIFICIO AISLADO	1	753271	4275817	110	220	
2222	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	753760	4275815	86	329	
2223	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	753718	4275808	85	164	
2224	4	EDIFICIO AISLADO	0	753237	4275804	107	92	
2225	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	753749	4275800	83	64	
2226	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	753656	4275796	90	37	
2227	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	753666	4275793	89	152	
2228	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	753644	4275788	92	106	
2229	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	753699	4275788	88	246	
2230	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	753724	4275786	82	131	
2231	4	CASETA	0	753219	4275784	105	21	
2232	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	753732	4275777	80	24	
2233	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	753636	4275763	92	185	
2234	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	753663	4275762	90	133	
2235	1	EDIFICIO AISLADO	1	753204	4275762	109	145	
2236	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	753719	4275758	82	22	
2237	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	753713	4275755	81	11	
2238	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	753696	4275755	84	192	
2239	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	753657	4275752	86	14	
2240	4	CASETA	0	753181	4275750	106	20	
2241	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	753711	4275748	81	16	
2242	4	CASETA	0	753194	4275747	104	60	
2243	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	753687	4275746	85	29	
2244	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	753628	4275730	83	18	
2245	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	753650	4275724	86	179	
2246	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	753686	4275722	80	77	
2247	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	753623	4275720	87	163	
2248	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	753649	4275709	81	20	
2249	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	753609	4275707	84	23	
2250	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	753663	4275705	80	152	
2251	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	753612	4275697	85	135	
2252	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	753601	4275695	85	35	
2253	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	753642	4275690	80	131	
2254	4	CASETA	0	753242	4275686	106	15	
2255	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	753231	4275684	106	36	
2256	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	753266	4275680	106	87	
2257	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	753219	4275679	107	31	
2258	4	CASETA	0	753247	4275679	105	24	
2259	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	753633	4275678	80	21	
2260	4	CASETA	0	753128	4275673	108	17	
2261	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	753591	4275673	85	157	
2262	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	753623	4275670	82	30	
2263	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	753233	4275670	108	196	
2264	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	753614	4275663	83	163	
2265	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	753200	4275660	109	198	
2266	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	753174	4275653	110	72	
2267	4	CASETA	0	753190	4275649	109	39	
2268	4	CASETA	0	753112	4275641	112	16	
2269	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	753599	4275640	82	158	
2270	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	753256	4275634	108	270	
2271	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	753555	4275629	82	154	
2272	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	752995	4275626	117	36	
2273	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	753580	4275616	78	138	
2274	0	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	753260	4275615	99	55	
2275	1	EDIFICIO AISLADO	1	753124	4275614	118	308	
2276	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	753216	4275610	108	220	
2277	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	753018	4275610	115	238	
2278	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	753037	4275605	114	41	
2279	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	753539	4275604	79	172	
2280	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	753517	4275592	80	17	
2281	4	CASETA	0	752931	4275589	115	26	
2282	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	752988	4275589	115	139	
2283	4	CASETA	0	752942	4275588	114	31	
2284	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	753560	4275588	80	132	
2285	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	753038	4275585	113	303	
2286	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	752932	4275580	116	155	
2287	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	753518	4275579	79	191	
2288	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	752893	4275568	115	133	
2289	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	753011	4275568	114	249	
2290	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	752969	4275567	114	188	
2291	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	753541	4275565	79	206	
2292	4	CASETA	0	752989	4275565	114	23	
2293	4	CASETA	0	753044	4275562	113	22	
2294	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	753500	4275555	81	316	
2295	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	752853	4275548	114	145	
2296	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	753116	4275546	110	242	
2297	4	CASETA	0	752901	4275542	113	13	
2298	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	752910	4275539	114	146	
2299	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	753515	4275535	82	166	
2300	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	753063	4275533	109	93	
2301	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	753082	4275526	107	181	
2302	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	753471	4275523	83	155	

Id	USO	LAYER	Nº VIVIENDAS	COORD_X	COORD_Y	Altura absoluta	Superficie	Notas
2303	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	753043	4275521	112	102	
2304	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	753490	4275510	83	106	
2305	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	753076	4275504	106	54	
2306	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	753461	4275503	83	168	
2307	4	CASETA	0	753067	4275503	109	31	
2308	4	CASETA	0	753249	4275497	96	47	
2309	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	753039	4275495	111	167	
2310	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	753465	4275488	83	81	
2311	4	CASETA	0	753209	4275485	99	28	
2312	4	CASETA	0	753030	4275485	109	50	
2313	1	EDIFICIO AISLADO	1	753223	4275483	98	212	
2314	4	CASETA	0	753216	4275471	97	40	
2315	4	EDIFICIO AISLADO	0	753431	4275466	86	79	
2316	4	CASETA	0	753041	4275458	106	302	
2317	4	EDIFICIO AISLADO	0	753419	4275445	84	59	
2318	4	EDIFICIO AISLADO	0	752966	4275444	106	13	
2319	4	EDIFICIO AISLADO	0	752878	4275437	109	75	
2320	1	EDIFICIO AISLADO	1	753178	4275432	100	189	
2321	4	CASETA	0	753131	4275391	97	24	
2322	1	EDIFICIO AISLADO	1	753110	4275385	100	206	
2323	4	CASETA	0	753127	4275377	99	16	
2324	4	EDIFICIO AISLADO	0	752301	4275340	114	46	
2325	1	EDIFICIO AISLADO	1	752266	4275335	115	88	
2326	1	EDIFICIO AISLADO	1	752408	4275323	110	217	
2327	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	24	752134	4275226	126	856	
2328	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	752082	4275225	125	197	
2329	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	12	752109	4275213	127	472	
2330	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	18	752051	4275203	132	508	
2331	4	EDIFICIO AISLADO	0	752364	4275200	114	119	
2332	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	24	752052	4275186	131	740	
2333	4	EDIFICIO AISLADO	0	752217	4275178	115	27	
2334	4	EDIFICIO AISLADO	0	752224	4275178	116	53	
2335	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	15	752070	4275170	125	483	
2336	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	18	752103	4275159	126	687	
2337	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	24	752047	4275153	129	862	
2338	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	24	752150	4275150	123	642	
2339	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	24	752136	4275150	123	648	
2340	4	CASETA	0	752038	4275137	118	17	
2341	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	4	751961	4275134	127	253	
2342	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751942	4275131	129	18	
2343	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751983	4275129	125	190	
2344	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	4	751972	4275116	125	189	
2345	2	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	752045	4275108	120	240	
2346	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	4	751957	4275104	126	254	
2347	2	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	752017	4275102	123	886	
2348	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	752140	4275100	115	14	
2349	4	DEPÓSITO CUBIERTO	0	752148	4275094	113	27	
2350	4	DEPÓSITO CUBIERTO	0	752148	4275091	113	29	
2351	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	4	751946	4275089	126	255	
2352	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	751897	4275089	130	119	
2353	5	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	752064	4275084	118	1118	
2354	4	EDIFICIO AISLADO	0	752395	4275080	111	508	
2355	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	4	751909	4275077	130	239	
2356	4	EDIFICIO AISLADO	0	752360	4275077	111	105	
2357	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	4	751938	4275072	129	192	
2358	1	EDIFICIO AISLADO	1	752435	4275066	109	109	
2359	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	20	751971	4275063	130	775	
2360	4	EDIFICIO AISLADO	0	752459	4275061	107	19	
2361	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751926	4275059	129	190	
2362	4	EDIFICIO AISLADO	0	752424	4275058	109	40	
2363	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	12	752002	4275057	128	463	
2364	1	EDIFICIO AISLADO	1	752400	4275051	108	330	
2365	4	EDIFICIO AISLADO	0	752384	4275040	108	120	
2366	4	EDIFICIO AISLADO	0	752364	4275036	106	224	
2367	1	EDIFICIO AISLADO	1	752451	4275029	107	263	
2368	4	EDIFICIO AISLADO	0	752405	4275024	106	12	
2369	1	EDIFICIO AISLADO	2	751884	4275013	135	189	
2370	1	EDIFICIO AISLADO	1	752437	4275005	108	251	
2371	0	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	751769	4274966	143	39	
2372	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	751931	4274962	131	21	
2373	1	EDIFICIO AISLADO	1	752287	4274959	112	408	
2374	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	751787	4274953	142	297	
2375	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	751940	4274951	135	273	
2376	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751748	4274940	146	167	
2377	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	751810	4274938	140	306	
2378	0	OBRA DE FÁBRICA	0	752089	4274929	115	14	
2379	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751871	4274928	135	182	
2380	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	751771	4274927	144	278	
2381	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751895	4274922	133	135	
2382	1	EDIFICIO AISLADO	1	752315	4274920	110	197	
2383	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	751915	4274920	130	27	
2384	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	751836	4274918	138	290	
2385	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	751729	4274915	145	182	
2386	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	751888	4274915	132	136	
2387	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	751931	4274914	130	265	
2388	4	EDIFICIO AISLADO	0	752101	4274913	120	62	
2389	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	751795	4274909	141	341	
2390	1	EDIFICIO AISLADO	1	752145	4274908	121	124	

Id	USO	LAYER	Nº VIVIENDAS	COORD_X	COORD_Y	Altura absoluta	Superficie	Notas
2391	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751913	4274904	130	181	
2392	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	751943	4274903	129	23	
2393	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	751752	4274903	143	369	
2394	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	751860	4274902	134	263	
2395	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	751820	4274893	137	280	
2396	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	751710	4274891	141	200	
2397	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751934	4274889	129	138	
2398	0	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	751725	4274886	139	29	
2399	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	751777	4274884	139	353	
2400	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	751884	4274884	132	285	
2401	1	EDIFICIO AISLADO	1	752241	4274884	116	170	
2402	4	EDIFICIO AISLADO	0	752176	4274880	116	13	
2403	1	EDIFICIO AISLADO	1	752126	4274878	121	179	
2404	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	751736	4274876	139	251	
2405	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	751846	4274875	135	356	
2406	1	EDIFICIO AISLADO	1	752183	4274874	116	332	
2407	4	CASETA	0	751717	4274870	138	14	
2408	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	751804	4274868	137	331	
2409	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	751909	4274867	130	305	
2410	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	751712	4274866	138	246	
2411	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	751759	4274860	137	236	
2412	0	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	751730	4274858	136	18	
2413	1	EDIFICIO AISLADO	1	752214	4274857	114	293	
2414	1	EDIFICIO AISLADO	1	752168	4274854	116	97	
2415	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	751828	4274851	133	250	
2416	2	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	751690	4274846	134	108	
2417	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	751783	4274844	135	304	
2418	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	751734	4274839	135	339	
2419	1	EDIFICIO AISLADO	1	752204	4274835	116	102	
2420	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	751806	4274828	133	298	
2421	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	751759	4274824	133	309	
2422	4	EDIFICIO AISLADO	0	752175	4274823	116	19	
2423	1	EDIFICIO AISLADO	1	752055	4274819	118	215	
2424	4	EDIFICIO AISLADO	0	752178	4274816	116	13	
2425	4	EDIFICIO AISLADO	0	752041	4274813	122	20	
2426	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	751783	4274807	132	313	
2427	4	EDIFICIO AISLADO	0	752143	4274798	114	17	
2428	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	751810	4274790	130	336	
2429	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	751765	4274788	132	309	
2430	4	CASETA	0	751818	4274781	128	19	
2431	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751831	4274778	129	219	
2432	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	751795	4274762	128	61	
2433	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	751813	4274755	126	348	
2434	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	751779	4274750	128	264	
2435	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751798	4274735	127	141	
2436	1	EDIFICIO AISLADO	1	751667	4274708	124	120	
2437	1	EDIFICIO AISLADO	2	751568	4274693	123	182	
2438	4	EDIFICIO AISLADO	0	751900	4274692	119	71	
2439	4	EDIFICIO AISLADO	0	751893	4274676	119	29	
2440	4	EDIFICIO AISLADO	0	751686	4274676	122	27	
2441	4	EDIFICIO AISLADO	0	751878	4274656	121	53	
2442	4	EDIFICIO AISLADO	0	751647	4274650	119	26	
2443	4	EDIFICIO AISLADO	0	751865	4274632	119	39	
2444	1	EDIFICIO AISLADO	1	751680	4274624	121	408	
2445	3	EDIFICIO AISLADO	0	751595	4274624	116	889	
2446	1	EDIFICIO AISLADO	1	751876	4274621	119	94	
2447	3	EDIFICIO AISLADO	0	751616	4274616	118	104	
2448	1	EDIFICIO AISLADO	1	751963	4274609	114	259	
2449	1	EDIFICIO AISLADO	1	751924	4274589	118	92	
2450	4	EDIFICIO AISLADO	0	751954	4274587	114	50	
2451	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751852	4274571	118	95	
2452	2	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	751893	4274545	123	620	
2453	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751861	4274539	124	156	
2454	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	751874	4274536	123	18	
2455	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	751919	4274533	123	39	
2456	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751494	4274519	127	318	
2457	4	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	751840	4274518	124	17	
2458	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751876	4274512	123	62	
2459	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751813	4274511	121	84	
2460	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	1	751878	4274506	123	91	
2461	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	1	751811	4274505	121	24	
2462	0	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	751585	4274501	112	28	
2463	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	751506	4274501	125	35	
2464	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751468	4274500	126	91	
2465	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	751495	4274499	127	46	
2466	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	751468	4274495	125	22	
2467	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	1	751840	4274494	121	202	
2468	4	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	751871	4274494	121	17	
2469	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751498	4274492	127	115	
2470	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751465	4274486	128	101	
2471	4	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	751856	4274483	121	14	
2472	5	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	751587	4274478	115	408	
2473	4	EDIFICIO AISLADO	0	751851	4274475	117	23	
2474	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751523	4274474	128	306	
2475	4	EDIFICIO AISLADO	0	751865	4274471	118	67	
2476	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751463	4274469	127	92	
2477	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751501	4274467	125	100	
2478	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	751499	4274455	124	31	

Id	USO	LAYER	Nº VIVIENDAS	COORD_X	COORD_Y	Altura absoluta	Superficie	Notas
2479	4	CASETA	0	751594	4274450	114	11	
2480	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751439	4274440	129	47	
2481	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751464	4274439	128	197	
2482	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751499	4274437	127	238	
2483	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	751439	4274430	127	11	
2484	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	751454	4274425	127	12	
2485	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	6	751566	4274423	123	451	
2486	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751432	4274422	130	80	
2487	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	7	751588	4274419	118	559	
2488	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	751502	4274416	125	46	
2489	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751488	4274411	125	241	
2490	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751452	4274409	127	134	
2491	4	CASETA	0	751427	4274407	128	21	
2492	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751424	4274395	128	107	
2493	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751482	4274386	125	354	
2494	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751441	4274386	127	242	
2495	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	6	751553	4274384	124	405	
2496	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	6	751573	4274377	123	449	
2497	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751415	4274370	130	145	
2498	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751436	4274364	126	168	
2499	4	CASETA	0	751481	4274358	124	18	
2500	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	5	751553	4274350	121	379	
2501	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751464	4274345	125	218	
2502	4	CASETA	0	751414	4274344	127	28	
2503	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	6	751495	4274342	126	178	
2504	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751401	4274333	129	123	
2505	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751420	4274328	126	95	
2506	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	3	751538	4274323	121	211	
2507	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751455	4274319	125	277	
2508	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	751554	4274316	123	162	
2509	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	751426	4274315	126	64	
2510	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751395	4274312	132	110	
2511	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	6	751484	4274311	123	488	
2512	4	CASETA	0	751406	4274311	128	13	
2513	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751412	4274307	128	187	
2514	4	CASETA	0	751403	4274301	128	13	
2515	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751445	4274291	126	227	
2516	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751386	4274288	133	93	
2517	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	5	751531	4274288	123	353	
2518	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751408	4274284	129	245	
2519	4	CASETA	0	751386	4274278	130	39	
2520	4	CASETA	0	751394	4274276	129	26	
2521	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	3	751470	4274271	124	478	
2522	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751377	4274265	131	74	
2523	4	CASETA	0	751480	4274260	123	14	
2524	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	751432	4274258	127	303	
2525	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751401	4274256	130	143	
2526	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	5	751510	4274251	123	367	
2527	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	5	751530	4274245	123	331	
2528	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	5	751457	4274235	127	365	
2529	4	CASETA	0	751466	4274208	120	15	
2530	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	6	751339	4274103	125	335	
2531	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	4	751353	4274083	123	223	
2532	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	4	751319	4274079	127	364	
2533	4	CASETA	0	751673	4274055	107	17	
2534	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	6	751334	4274049	126	276	
2535	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	6	751355	4274045	123	358	
2536	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	4	751303	4274031	130	301	
2537	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	4	751305	4274009	130	340	
2538	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751284	4274009	131	16	
2539	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751347	4274003	131	219	
2540	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	751280	4273990	132	117	
2541	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751313	4273972	136	411	
2542	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751286	4273942	137	201	
2543	1		4	751700	4273788	109	734	
2544	1	EDIFICIO AISLADO	1	751294	4273760	117	106	
2545	4	EDIFICIO AISLADO	0	751289	4273750	114	34	
2546	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	751200	4273748	121	42	
2547	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	4	751704	4273746	106	403	
2548	1	EDIFICIO AISLADO	1	751322	4273742	118	163	
2549	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	751186	4273735	123	49	
2550	4	CASETA	0	751327	4273729	114	18	
2551	4	CASETA	0	751315	4273725	114	26	
2552	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751184	4273719	122	184	
2553	4	EDIFICIO AISLADO	0	751345	4273706	110	14	
2554	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	1	751719	4273704	103	98	
2555	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	751182	4273693	120	147	
2556	1	EDIFICIO AISLADO	1	751332	4273690	114	272	
2557	1	EDIFICIO AISLADO	1	751314	4273660	114	290	
2558	4	EDIFICIO AISLADO	0	751215	4273638	110	19	
2559	1	EDIFICIO AISLADO	1	751285	4273638	114	265	
2560	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751127	4273623	122	181	
2561	4	EDIFICIO AISLADO	0	751548	4273616	102	66	
2562	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751153	4273602	120	267	
2563	1	EDIFICIO AISLADO	1	751209	4273588	111	203	
2564	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751105	4273585	117	23	
2565	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751119	4273566	121	164	
2566	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751094	4273559	121	118	

Id	USO	LAYER	Nº VIVIENDAS	COORD_X	COORD_Y	Altura absoluta	Superficie	Notas
2567	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751145	4273546	119	212	
2568	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751113	4273546	120	149	
2569	1	EDIFICIO AISLADO	1	751595	4273463	100	335	
2570	4	EDIFICIO AISLADO	0	751565	4273456	97	32	
2571	4	CASETA	0	751568	4273435	97	29	
2572	4	EDIFICIO AISLADO	0	751376	4273435	107	31	
2573	4	CASETA	0	751389	4273430	104	22	
2574	1	EDIFICIO AISLADO	1	751355	4273426	109	162	
2575	4	CASETA	0	751398	4273417	103	12	
2576	4	EDIFICIO AISLADO	0	751386	4273415	104	19	
2577	1	EDIFICIO AISLADO	1	751385	4273406	106	126	
2578	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	751023	4273393	122	28	
2579	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751042	4273376	123	170	
2580	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	750997	4273364	127	262	
2581	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	3	750984	4273347	127	32	
2582	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	751407	4273321	102	31	
2583	4	CASETA	0	751325	4273315	109	14	
2584	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751302	4273312	112	149	
2585	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751334	4273307	111	168	
2586	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	751281	4273307	111	27	
2587	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	751411	4273306	104	54	
2588	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751392	4273304	108	282	
2589	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	751426	4273304	103	26	
2590	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751362	4273299	109	174	
2591	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751441	4273295	105	166	
2592	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	751347	4273293	108	58	
2593	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751415	4273289	107	209	
2594	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751732	4273286	88	258	
2595	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751459	4273284	103	164	
2596	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	751446	4273281	103	20	
2597	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	751472	4273276	102	18	
2598	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	6	751763	4273275	90	738	
2599	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	751455	4273273	104	29	
2600	4	CASETA	0	751354	4273271	107	17	
2601	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	751739	4273269	87	45	
2602	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751326	4273266	114	249	
2603	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751362	4273264	110	170	
2604	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751687	4273262	92	185	
2605	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751644	4273260	95	205	
2606	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	751302	4273260	108	25	
2607	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751380	4273257	107	91	
2608	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751281	4273254	116	152	
2609	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	751268	4273253	113	52	
2610	4	CASETA	0	751058	4273251	118	13	
2611	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	751414	4273249	106	288	
2612	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	751261	4273246	110	31	
2613	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751318	4273245	111	267	
2614	4	CASETA	0	751554	4273243	98	12	
2615	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751613	4273242	97	201	
2616	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	751434	4273241	101	28	
2617	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751568	4273239	98	224	
2618	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751782	4273238	86	12	
2619	4	CASETA	0	751408	4273238	104	11	
2620	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	751475	4273238	108	11	
2621	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751356	4273237	108	236	
2622	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751442	4273235	105	122	
2623	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751282	4273235	115	154	
2624	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	751269	4273231	110	99	
2625	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	751493	4273230	101	25	
2626	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	751621	4273228	92	22	
2627	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751682	4273228	92	148	
2628	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751508	4273225	103	148	
2629	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	751313	4273225	109	36	
2630	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751402	4273224	106	150	
2631	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	751620	4273223	92	18	
2632	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751721	4273221	91	218	
2633	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751757	4273219	88	157	
2634	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	751557	4273218	98	33	
2635	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	751691	4273218	91	82	
2636	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751007	4273217	127	199	
2637	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751538	4273216	104	316	
2638	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751603	4273216	96	202	
2639	4	CASETA	0	751393	4273215	105	16	
2640	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	750921	4273214	134	148	
2641	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751569	4273213	99	225	
2642	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751353	4273212	108	218	
2643	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751432	4273210	105	198	
2644	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	3	750955	4273209	130	268	
2645	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751785	4273208	86	48	
2646	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	751684	4273208	91	53	
2647	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751634	4273205	96	295	
2648	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751481	4273203	102	175	
2649	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	750925	4273202	134	82	
2650	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751318	4273199	110	194	
2651	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751400	4273198	107	225	
2652	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	750971	4273191	130	170	
2653	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	751689	4273191	93	35	
2654	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751509	4273188	102	188	

Id	USO	LAYER	Nº VIVIENDAS	COORD_X	COORD_Y	Altura absoluta	Superficie	Notas
2655	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751429	4273187	104	148	
2656	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	751345	4273185	104	24	
2657	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	751779	4273184	84	26	
2658	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751756	4273184	88	180	
2659	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	751476	4273182	99	18	
2660	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751675	4273182	94	158	
2661	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	750937	4273180	133	78	
2662	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751720	4273179	90	183	
2663	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	750983	4273177	130	168	
2664	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	750940	4273171	133	82	
2665	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751545	4273170	100	364	
2666	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	751322	4273170	105	25	
2667	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	751337	4273170	104	31	
2668	1	EDIFICIO EN CONSTRUCCIÓN	7	750906	4273170	136	351	
2669	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751392	4273169	107	96	
2670	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751583	4273167	99	161	
2671	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751471	4273166	103	187	
2672	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751753	4273165	88	115	
2673	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751279	4273165	111	235	
2674	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751624	4273165	97	194	
2675	0	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	751788	4273165	86	21	
2676	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751428	4273162	103	172	
2677	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	750944	4273162	133	90	
2678	0	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	751551	4273160	95	14	
2679	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	3	750999	4273159	127	261	
2680	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751316	4273156	108	212	
2681	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751714	4273155	91	178	
2682	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751503	4273155	101	196	
2683	4	CASETA	0	751775	4273154	84	15	
2684	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751425	4273153	104	167	
2685	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	751460	4273153	103	43	
2686	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	750948	4273152	133	91	
2687	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751342	4273152	109	133	
2688	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	751376	4273150	105	25	
2689	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751748	4273149	88	119	
2690	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	750963	4273146	132	91	
2691	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751543	4273145	98	137	
2692	4	CASETA	0	751737	4273144	86	37	
2693	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	750920	4273142	131	164	
2694	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751417	4273139	105	288	
2695	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751780	4273139	86	187	
2696	4	CASETA	0	751490	4273138	98	37	
2697	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	750965	4273137	131	82	
2698	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	751360	4273135	102	32	
2699	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	7	750887	4273135	134	365	
2700	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751466	4273134	103	145	
2701	0	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	751539	4273132	97	107	
2702	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751713	4273131	90	132	
2703	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	4	751013	4273129	127	372	
2704	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	751527	4273128	97	24	
2705	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	750930	4273127	128	161	
2706	4	EDIFICIO AISLADO	0	751260	4273127	106	30	
2707	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751491	4273126	99	204	
2708	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751743	4273125	88	240	
2709	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751676	4273122	91	230	
2710	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	750916	4273119	128	39	
2711	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	750944	4273118	128	161	
2712	1	EDIFICIO AISLADO	1	751255	4273117	112	224	
2713	4	CASETA	0	751479	4273113	98	32	
2714	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	751723	4273112	88	40	
2715	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	750958	4273112	128	164	
2716	4	EDIFICIO AISLADO	0	751274	4273110	111	67	
2717	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751529	4273107	99	248	
2718	4	EDIFICIO AISLADO	0	751306	4273106	108	51	
2719	4	CASETA	0	751506	4273105	97	20	
2720	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	750971	4273104	128	161	
2721	4	EDIFICIO AISLADO	0	751288	4273101	108	67	
2722	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	751490	4273101	95	30	
2723	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	750944	4273100	125	21	
2724	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	6	750903	4273100	131	489	
2725	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	750862	4273097	132	122	
2726	4	CASETA	0	751758	4273097	86	65	
2727	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	750985	4273096	128	162	
2728	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751678	4273095	91	195	
2729	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751779	4273095	87	191	
2730	4	EDIFICIO AISLADO	0	751216	4273095	112	171	
2731	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	750997	4273091	128	85	
2732	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751480	4273091	99	159	
2733	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751734	4273089	89	472	
2734	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	750868	4273084	132	125	
2735	0	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	751701	4273083	88	13	
2736	4	EDIFICIO AISLADO	0	751414	4273079	103	84	
2737	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	751001	4273077	124	42	
2738	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751709	4273076	90	164	
2739	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	751509	4273072	98	189	
2740	2		0	751029	4273070	128	236	
2741	4	CASETA	0	751697	4273065	89	14	
2742	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	750879	4273064	128	125	

Id	USO	LAYER	Nº VIVIENDAS	COORD_X	COORD_Y	Altura absoluta	Superficie	Notas
2743	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	750842	4273062	128	123	
2744	0	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	751451	4273059	101	99	
2745	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	750857	4273059	128	125	
2746	4	CONSTRUCCIÓN	0	751472	4273055	97	169	
2747	4	EDIFICIO AISLADO	0	751209	4273055	111	131	
2748	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	4	750978	4273048	126	332	
2749	4	EDIFICIO AISLADO	0	751230	4273045	107	53	
2750	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	751528	4273030	97	473	
2751	4	EDIFICIO AISLADO	0	751279	4273024	105	14	
2752	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	751565	4273020	94	57	
2753	1	EDIFICIO AISLADO	1	751231	4273019	111	288	
2754	4	EDIFICIO AISLADO	0	751330	4273017	103	29	
2755	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	751560	4273015	91	46	
2756	4	EDIFICIO AISLADO	0	751217	4273011	109	41	
2757	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	751434	4273006	99	1770	
2758	4	EDIFICIO AISLADO	0	751356	4273005	102	114	
2759	4	EDIFICIO AISLADO	0	751220	4272999	110	83	
2760	4	EDIFICIO AISLADO	0	751666	4272990	87	45	
2761	4	EDIFICIO AISLADO	0	751677	4272989	89	116	
2762	4	EDIFICIO AISLADO	0	751185	4272988	109	97	
2763	1	EDIFICIO AISLADO	1	751294	4272985	110	701	
2764	4	EDIFICIO AISLADO	0	751172	4272981	111	39	
2765	1	EDIFICIO AISLADO	1	751661	4272979	94	139	
2766	4	EDIFICIO AISLADO	0	751273	4272976	109	43	
2767	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	750808	4272970	126	115	
2768	4	EDIFICIO AISLADO	0	751184	4272968	113	63	
2769	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	750824	4272968	124	59	
2770	4	EDIFICIO AISLADO	0	751206	4272967	107	43	
2771	4	EDIFICIO AISLADO	0	751681	4272964	86	99	
2772	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	750829	4272957	125	78	
2773	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	750792	4272957	127	244	
2774	4	EDIFICIO AISLADO	0	751656	4272955	91	292	
2775	4	EDIFICIO AISLADO	0	751198	4272953	108	58	
2776	4	EDIFICIO AISLADO	0	751181	4272945	110	61	
2777	4	EDIFICIO AISLADO	0	751193	4272939	109	30	
2778	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	750814	4272938	128	224	
2779	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	750849	4272935	121	53	
2780	4	EDIFICIO AISLADO	0	751208	4272927	108	83	
2781	4	EDIFICIO AISLADO	0	751336	4272915	102	213	
2782	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	750845	4272913	124	383	
2783	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	750784	4272911	127	223	
2784	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	750758	4272900	125	119	
2785	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	750817	4272895	125	173	
2786	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	750894	4272895	120	173	
2787	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	750859	4272893	120	27	
2788	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	750884	4272888	120	28	
2789	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	750841	4272875	125	152	
2790	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	750799	4272873	126	232	
2791	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	750773	4272870	126	229	
2792	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	750749	4272866	127	248	
2793	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	750862	4272864	122	225	
2794	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	750764	4272850	122	11	
2795	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	750739	4272844	123	85	
2796	4	EDIFICIO SINGULAR	0	751781	4272785	96	548	ST
2797	4	EDIFICIO AISLADO	0	751672	4272707	93	23	
2798	4	EDIFICIO AISLADO	0	751696	4272705	96	59	
2799	4	EDIFICIO AISLADO	0	751689	4272688	97	12	
2800	4	CASETA	0	751832	4272579	82	31	
2801	1	EDIFICIO AISLADO	1	751829	4272560	82	146	
2802	4	EDIFICIO AISLADO	0	751849	4272555	80	170	
2803	1	EDIFICIO AISLADO	1	751823	4272546	83	124	
2804	1	EDIFICIO AISLADO	1	751806	4272539	82	132	
2805	1	EDIFICIO AISLADO	1	751799	4272523	80	154	
2806	4	EDIFICIO AISLADO	0	751781	4272512	81	21	
2807	4	EDIFICIO AISLADO	0	751804	4272509	80	12	
2808	1	EDIFICIO AISLADO	1	751791	4272508	81	105	
2809	4	EDIFICIO AISLADO	0	751801	4272507	79	15	
2810	1	EDIFICIO AISLADO	1	751775	4272504	83	68	
2811	1	EDIFICIO AISLADO	1	751766	4272491	82	119	
2812	1	EDIFICIO AISLADO	1	751761	4272476	81	96	
2813	1	EDIFICIO AISLADO	1	751753	4272464	81	172	
2814	1	EDIFICIO AISLADO	1	751739	4272455	81	84	
2815	4	EDIFICIO AISLADO	0	751771	4272454	78	17	
2816	4	EDIFICIO AISLADO	0	751730	4272454	80	15	
2817	4	EDIFICIO AISLADO	0	751884	4272444	75	197	
2818	4	EDIFICIO AISLADO	0	751770	4272437	78	50	
2819	1	EDIFICIO AISLADO	1	751732	4272434	80	108	
2820	1	EDIFICIO AISLADO	1	751718	4272427	79	169	
2821	4	EDIFICIO AISLADO	0	751874	4272426	73	171	
2822	2		0	751499	4272383	85	130	
2823	4	CASETA	0	750396	4272238	114	20	
2824	4	EDIFICIO AISLADO	0	751592	4272168	77	14	
2825	4	EDIFICIO AISLADO	0	751627	4272163	73	45	
2826	4	EDIFICIO AISLADO	0	751852	4272155	71	70	
2827	4	EDIFICIO AISLADO	0	751605	4272147	77	126	
2828	1	EDIFICIO AISLADO	1	751658	4272147	73	256	
2829	1	EDIFICIO AISLADO	1	751586	4272144	77	415	
2830	4	CASETA	0	751778	4272126	71	27	

Id	USO	LAYER	Nº VIVIENDAS	COORD_X	COORD_Y	Altura absoluta	Superficie	Notas
2831	4	EDIFICIO AISLADO	0	751613	4272126	71	960	
2832	4	EDIFICIO AISLADO	0	751766	4272117	70	86	
2833	4	EDIFICIO AISLADO	0	751779	4272109	69	30	
2834	4	EDIFICIO AISLADO	0	751613	4272107	75	135	
2835	4	CASETA	0	751653	4272104	72	41	
2836	4	EDIFICIO AISLADO	0	751804	4271976	63	84	
2837	1	EDIFICIO AISLADO	1	751798	4271951	67	361	
2838	4	EDIFICIO AISLADO	0	751819	4271940	62	33	
2839	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	750056	4271893	113	16	
2840	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	750062	4271884	114	26	
2841	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	3	750043	4271879	118	264	
2842	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	750030	4271873	114	11	
2843	0	EDIFICIO AISLADO	999	751610	4271850	63	121	
2844	4	EDIFICIO AISLADO	0	751624	4271839	64	41	
2845	1	EDIFICIO AISLADO	1	751664	4271836	65	203	
2846	4	EDIFICIO AISLADO	0	751785	4271835	53	12	
2847	4	EDIFICIO AISLADO	0	751715	4271835	58	22	
2848	4	EDIFICIO AISLADO	0	751707	4271829	59	45	
2849	1	EDIFICIO AISLADO	1	751724	4271814	62	333	
2850	4	EDIFICIO AISLADO	0	751740	4271813	61	25	
2851	4	EDIFICIO AISLADO	0	751757	4271803	61	126	
2852	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	749955	4271792	112	49	
2853	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	749941	4271784	114	243	
2854	1	EDIFICIO AISLADO	1	751808	4271764	58	334	
2855	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	749958	4271760	111	46	
2856	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	749946	4271748	111	266	
2857	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	749932	4271748	109	42	
2858	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	749912	4271748	112	159	
2859	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	749876	4271717	107	18	
2860	4	EDIFICIO AISLADO	0	750022	4271701	104	24	
2861	4	EDIFICIO AISLADO	0	750021	4271695	107	59	
2862	4	EDIFICIO AISLADO	0	750040	4271695	105	13	
2863	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	749934	4271682	106	117	
2864	4	EDIFICIO AISLADO	0	750310	4271680	100	200	
2865	4	EDIFICIO AISLADO	0	750328	4271678	99	133	
2866	4	EDIFICIO AISLADO	0	750035	4271676	104	40	
2867	4	EDIFICIO AISLADO	0	750316	4271668	99	209	
2868	4	EDIFICIO AISLADO	0	750297	4271668	100	31	
2869	1		1	749991	4271667	106	170	
2870	4	EDIFICIO AISLADO	0	750047	4271662	103	15	
2871	4	EDIFICIO AISLADO	0	750290	4271662	100	23	
2872	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	749837	4271657	107	167	
2873	4	EDIFICIO AISLADO	0	750331	4271657	99	537	
2874	4	EDIFICIO AISLADO	0	750035	4271655	103	38	
2875	4	EDIFICIO AISLADO	0	749923	4271653	105	25	
2876	1	EDIFICIO AISLADO	1	751846	4271646	59	239	
2877	4	EDIFICIO AISLADO	0	750336	4271640	98	118	
2878	4	EDIFICIO AISLADO	0	751871	4271640	55	14	
2879	4	EDIFICIO AISLADO	0	750302	4271639	98	298	
2880	4	EDIFICIO AISLADO	0	750261	4271632	99	19	
2881	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	749832	4271626	105	40	
2882	4	EDIFICIO AISLADO	0	750263	4271621	99	13	
2883	4	EDIFICIO AISLADO	0	750272	4271619	98	14	
2884	4	EDIFICIO AISLADO	0	751830	4271617	53	20	
2885	4	EDIFICIO AISLADO	0	750273	4271612	98	16	
2886	4	EDIFICIO AISLADO	0	750263	4271610	98	94	
2887	4	EDIFICIO AISLADO	0	751861	4271608	55	239	
2888	4	EDIFICIO AISLADO	0	750265	4271597	99	112	
2889	0	RUINAS	0	750080	4271535	97	48	
2890	4	EDIFICIO AISLADO	0	749781	4271525	99	80	
2891	4	EDIFICIO AISLADO	0	749755	4271521	99	46	
2892	4	EDIFICIO AISLADO	0	749788	4271515	98	16	
2893	4	EDIFICIO AISLADO	0	751393	4271407	59	24	
2894	4	EDIFICIO AISLADO	0	751814	4271391	50	70	
2895	4	EDIFICIO AISLADO	0	751436	4271382	58	54	
2896	4	EDIFICIO AISLADO	0	751815	4271377	50	15	
2897	4	EDIFICIO AISLADO	0	751794	4271374	50	44	
2898	1	EDIFICIO AISLADO	1	751428	4271371	58	191	
2899	1	EDIFICIO AISLADO	1	751807	4271371	50	173	
2900	4	EDIFICIO AISLADO	0	751804	4271353	49	51	
2901	4	EDIFICIO AISLADO	0	751423	4271352	59	54	
2902	1	EDIFICIO AISLADO	1	751408	4271347	59	134	
2903	2	EDIFICIO AISLADO	0	751166	4271325	70	172	
2904	1	EDIFICIO AISLADO	1	751393	4271323	59	233	
2905	1	EDIFICIO AISLADO	1	751376	4271316	60	50	
2906	1	EDIFICIO AISLADO	1	751386	4271300	60	77	
2907	4	EDIFICIO AISLADO	0	751378	4271294	60	18	
2908	4		0	749495	4271287	82	145	
2909	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	749465	4271285	82	278	
2910	4		0	749517	4271280	82	184	
2911	1	EDIFICIO AISLADO	2	749402	4271261	95	296	
2912	4	EDIFICIO AISLADO	0	749535	4271258	75	45	
2913	1	EDIFICIO AISLADO	1	749320	4271245	106	236	
2914	4	EDIFICIO AISLADO	999	749381	4271241	96	80	
2915	4		0	749476	4271241	82	64	
2916	1	EDIFICIO AISLADO	1	749296	4271232	108	49	
2917	4		0	749456	4271225	82	429	
2918	1	EDIFICIO AISLADO	1	749305	4271222	105	105	

Id	USO	LAYER	Nº VIVIENDAS	COORD_X	COORD_Y	Altura absoluta	Superficie	Notas
2919	4		0	749416	4271222	82	260	
2920	4		0	749439	4271212	82	174	
2921	1	EDIFICIO AISLADO	1	749313	4271211	105	81	
2922	4	EDIFICIO AISLADO	0	749389	4271210	92	191	
2923	4	EDIFICIO AISLADO	0	749613	4271209	83	26	
2924	3	EDIFICIO SINGULAR	0	750946	4271202	80	118	IES Pere MarŸa Orts i Bosch
2925	4	EDIFICIO AISLADO	0	749602	4271195	86	61	
2926	1	EDIFICIO AISLADO	1	749338	4271189	102	41	
2927	4	EDIFICIO AISLADO	0	751689	4271187	49	197	
2928	4	EDIFICIO AISLADO	0	749598	4271181	85	67	
2929	3		0	750946	4271173	80	638	IES Pere MarŸa Orts i Bosch
2930	3	EDIFICIO SINGULAR	0	750921	4271167	69	61	IES Pere MarŸa Orts i Bosch
2931	4	EDIFICIO AISLADO	0	749373	4271163	100	68	
2932	3		0	750954	4271159	70	277	IES Pere MarŸa Orts i Bosch
2933	1	EDIFICIO AISLADO	1	749396	4271147	99	272	
2934	4	EDIFICIO AISLADO	0	749448	4271145	89	53	
2935	4	EDIFICIO AISLADO	0	749471	4271143	86	78	
2936	3		0	750956	4271142	80	798	IES Pere MarŸa Orts i Bosch
2937	4	EDIFICIO AISLADO	0	749451	4271135	90	49	
2938	4	EDIFICIO AISLADO	0	749406	4271132	98	43	
2939	3		0	750923	4271130	70	648	IES Pere MarŸa Orts i Bosch
2940	4	EDIFICIO AISLADO	0	749479	4271127	86	29	
2941	4	EDIFICIO AISLADO	0	749387	4271125	97	28	
2942	4	EDIFICIO AISLADO	0	751636	4271124	48	99	
2943	4	EDIFICIO AISLADO	0	749466	4271124	89	198	
2944	1	EDIFICIO AISLADO	1	749419	4271120	98	234	
2945	4	EDIFICIO AISLADO	0	749445	4271115	89	260	
2946	4	EDIFICIO AISLADO	0	751636	4271099	49	51	
2947	4	EDIFICIO AISLADO	0	751659	4271090	47	148	
2948	4	EDIFICIO AISLADO	0	751077	4271072	61	24	
2949	4	EDIFICIO AISLADO	0	750980	4271037	62	21	
2950	0	RUINAS	0	748775	4270995	91	13	
2951	4	EDIFICIO AISLADO	0	748821	4270988	91	164	
2952	4	EDIFICIO AISLADO	0	748806	4270970	91	749	
2953	4	CASETA	0	748766	4270966	92	11	
2954	0	EDIFICIO AISLADO	0	748807	4270913	82	12	
2955	1	EDIFICIO AISLADO	1	751451	4270864	45	73	
2956	1	EDIFICIO AISLADO	1	751151	4270822	51	181	
2957	4	EDIFICIO AISLADO	0	751132	4270821	51	21	
2958	1	EDIFICIO AISLADO	1	751180	4270801	50	328	
2959	4	EDIFICIO AISLADO	0	751362	4270798	46	173	
2960	4	EDIFICIO AISLADO	0	751297	4270785	46	62	
2961	4	EDIFICIO AISLADO	0	751245	4270772	54	420	
2962	1	EDIFICIO AISLADO	1	751132	4270772	50	451	
2963	4	EDIFICIO AISLADO	0	751225	4270746	47	26	
2964	4	EDIFICIO AISLADO	0	750203	4270741	63	55	
2965	4	EDIFICIO AISLADO	0	750188	4270738	63	13	
2966	4	EDIFICIO AISLADO	0	751175	4270736	51	813	
2967	1	EDIFICIO AISLADO	1	750173	4270725	64	284	
2968	5	EDIFICIO SINGULAR	0	750937	4270719	61	8524	Palacio de Deportes L'Illa de Benidorm
2969	4	EDIFICIO AISLADO	0	750251	4270718	63	64	
2970	4	EDIFICIO AISLADO	0	750207	4270709	62	125	
2971	4	EDIFICIO AISLADO	0	750227	4270708	63	26	
2972	1	EDIFICIO AISLADO	1	750253	4270707	66	174	
2973	4	EDIFICIO AISLADO	0	750170	4270694	63	46	
2974	4	EDIFICIO AISLADO	0	751145	4270681	49	433	
2975	4	EDIFICIO AISLADO	0	750292	4270664	57	21	
2976	4	EDIFICIO AISLADO	0	750197	4270644	59	34	
2977	4		0	750575	4270638	59	1425	Parque Bomberos
2978	1	EDIFICIO AISLADO	1	750244	4270638	60	298	
2979	1	EDIFICIO AISLADO	1	750484	4270623	62	249	
2980	1	EDIFICIO AISLADO	1	750319	4270608	57	178	
2981	4	EDIFICIO AISLADO	0	749817	4270595	62	875	
2982	4	EDIFICIO AISLADO	0	750204	4270591	58	309	
2983	1	EDIFICIO AISLADO	1	750525	4270585	54	175	
2984	4	RUINAS	0	750499	4270578	54	188	
2985	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	1	750768	4270563	48	552	
2986	1	EDIFICIO AISLADO	1	750341	4270552	54	161	
2987	4	EDIFICIO SINGULAR	0	749744	4270537	62	743	Estación de Benidorm
2988	4	EDIFICIO SINGULAR	0	749700	4270523	61	143	Estación de Benidorm
2989	4	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	750497	4270518	50	37	
2990	4	EDIFICIO SINGULAR	0	749744	4270513	63	561	Estación de Benidorm
2991	4	EDIFICIO SINGULAR	0	749777	4270511	62	115	Estación de Benidorm
2992	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	1	750360	4270507	52	148	
2993	3	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	750571	4270498	56	1387	
2994	4	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	750492	4270495	52	34	
2995	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	23	749835	4270493	66	413	
2996	3	EDIFICIO SINGULAR	0	750690	4270489	48	935	Colegio Público Els Tolls
2997	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	20	750511	4270480	68	387	
2998	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	49	750153	4270475	60	1636	
2999	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	28	750328	4270468	97	149	
3000	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	32	750482	4270466	66	665	
3001	3	EDIFICIO SINGULAR	0	750611	4270464	48	145	CEIP Puig Campana
3002	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	52	750390	4270464	94	375	
3003	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	20	750302	4270457	106	145	
3004	3	EDIFICIO SINGULAR	0	750590	4270456	58	396	CEIP Puig Campana
3005	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	32	750452	4270451	65	612	
3006	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	30	750541	4270441	77	12	

Id	USO	LAYER	Nº VIVIENDAS	COORD_X	COORD_Y	Altura absoluta	Superficie	Notas
3007	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	74	750249	4270441	108	28	
3008	4	EDIFICIO AISLADO	0	747661	4270312	67	15	
3009	4	CASETA	0	747547	4270290	70	11	
3010	4	EDIFICIO SINGULAR	0	747616	4270290	71	89	Estación Terra MÝtica
3011	2	EDIFICIO AISLADO	0	747641	4270274	69	15	
3012	2	EDIFICIO AISLADO	0	747628	4270270	68	96	
3013	4	CASETA	0	747418	4270158	75	19	
3014	4	CASETA	0	747519	4270155	66	12	
3015	1	EDIFICIO AISLADO	1	746883	4269906	68	121	
3016	4	EDIFICIO AISLADO	0	746902	4269900	68	64	
3017	4	EDIFICIO AISLADO	0	746910	4269883	66	17	
3018	4	EDIFICIO AISLADO	0	746755	4269864	75	30	
3019	1	EDIFICIO AISLADO	1	746745	4269832	76	101	
3020	1	EDIFICIO AISLADO	1	746694	4269819	73	388	
3021	4	EDIFICIO AISLADO	0	746723	4269802	69	49	
3022	4	EDIFICIO AISLADO	0	746757	4269794	67	202	
3023	4		0	746553	4269660	69	1177	
3024	0	EDIFICIO AISLADO	999	745668	4269648	70	70	
3025	4		0	746506	4269638	69	1606	
3026	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	746458	4269616	69	2376	
3027	4	CASETA	0	746593	4269616	59	12	
3028	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	746354	4269575	75	928	
3029	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	746484	4269575	66	1304	
3030	4		0	746412	4269548	63	1760	
3031	4	EDIFICIO EN CONSTRUCCIÓN	0	746372	4269539	63	1367	
3032	4		0	746225	4269515	61	3681	
3033	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	746379	4269509	67	789	
3034	1		1	745441	4269495	96	182	
3035	1		1	745401	4269485	96	134	
3036	4		0	746120	4269475	61	2616	
3037	1		0	745322	4269469	0	334	
3038	1		1	745391	4269466	96	149	
3039	1		2	745442	4269456	100	930	
3040	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	746045	4269454	61	5011	
3041	1		0	745301	4269446	0	264	
3042	2	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	746161	4269428	69	2849	
3043	1		0	745310	4269423	0	375	
3044	1		0	745355	4269417	0	377	
3045	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	745260	4269417	99	73	
3046	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	745950	4269417	66	2301	
3047	1		2	745321	4269399	96	356	
3048	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	745235	4269397	93	167	
3049	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	745268	4269397	97	99	
3050	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	745264	4269364	96	530	
3051	1	EDIFICIO EN CONSTRUCCIÓN	1	745320	4269364	87	42	
3052	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	745205	4269355	82	14	
3053	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	745957	4269353	67	95	
3054	1	EDIFICIO EN CONSTRUCCIÓN	1	745309	4269351	90	82	
3055	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	745197	4269344	84	124	
3056	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	745235	4269344	84	131	
3057	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	745216	4269343	84	107	
3058	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	745178	4269342	83	104	
3059	1	EDIFICIO EN CONSTRUCCIÓN	1	745298	4269341	88	81	
3060	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	745161	4269337	83	45	
3061	1	EDIFICIO EN CONSTRUCCIÓN	1	745285	4269329	83	98	
3062	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	745877	4269323	63	64	
3063	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	745258	4269315	82	29	
3064	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	745621	4269307	66	1166	
3065	1	EDIFICIO EN CONSTRUCCIÓN	2	745155	4269299	79	361	
3066	1	EDIFICIO EN CONSTRUCCIÓN	2	745192	4269299	79	367	
3067	1	EDIFICIO EN CONSTRUCCIÓN	2	745231	4269298	78	371	
3068	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	745806	4269294	58	262	
3069	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	745576	4269288	68	3149	
3070	1		2	745123	4269280	79	360	
3071	1		0	745203	4269274	79	156	
3072	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	745674	4269264	58	2312	
3073	1		0	745184	4269261	79	217	
3074	1		0	745099	4269251	79	350	
3075	1		0	745158	4269242	79	350	
3076	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	745454	4269242	72	641	
3077	1		1	745069	4269228	79	142	
3078	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	745619	4269224	62	3228	
3079	1		0	745129	4269218	79	332	
3080	1		0	745097	4269209	79	377	
3081	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	745485	4269204	64	1612	
3082	1		1	745052	4269202	79	150	
3083	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	745447	4269200	69	1762	
3084	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	745570	4269193	63	2124	
3085	1		1	745070	4269184	79	133	
3086	1		1	745086	4269171	79	165	
3087	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	745525	4269156	60	1302	
3088	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	745391	4269154	69	1808	
3089	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	745361	4269138	66	1116	
3090	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	745303	4269091	64	2636	
3091	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	745333	4269072	60	1517	
3092	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	745396	4269055	58	849	
3093	4	EDIFICIO AISLADO	0	745195	4268999	61	49	
3094	1	EDIFICIO AISLADO	1	745184	4268998	59	267	

Id	USO	LAYER	Nº VIVIENDAS	COORD_X	COORD_Y	Altura absoluta	Superficie	Notas
3095	4	EDIFICIO AISLADO	0	745198	4268988	56	54	
3096	4	EDIFICIO AISLADO	0	744868	4268894	70	28	
3097	1	EDIFICIO AISLADO	1	744853	4268882	74	68	
3098	4	EDIFICIO AISLADO	0	744819	4268880	74	27	
3099	4	CASETA	0	744773	4268858	68	17	
3100	4	EDIFICIO AISLADO	0	744704	4268843	67	31	
3101	4	EDIFICIO AISLADO	0	744712	4268839	64	27	
3102	1	EDIFICIO AISLADO	1	744740	4268836	67	90	
3103	1	EDIFICIO AISLADO	1	744726	4268833	66	53	
3104	4	EDIFICIO AISLADO	0	745010	4268791	60	198	
3105	1	EDIFICIO AISLADO	1	744726	4268777	62	114	
3106	1	EDIFICIO AISLADO	1	745033	4268775	60	154	
3107	4	EDIFICIO AISLADO	0	745006	4268766	60	62	
3108	1	EDIFICIO AISLADO	1	745012	4268748	57	142	
3109	4	EDIFICIO AISLADO	0	745002	4268735	56	22	
3110	4	EDIFICIO AISLADO	0	744904	4268734	60	37	
3111	1	EDIFICIO AISLADO	1	744920	4268729	60	225	
3112	4	EDIFICIO AISLADO	0	744971	4268718	58	20	
3113	4	EDIFICIO AISLADO	0	745036	4268714	52	16	
3114	4	EDIFICIO AISLADO	0	744893	4268712	59	52	
3115	1	EDIFICIO AISLADO	1	744934	4268708	59	211	
3116	4	CASETA	0	744966	4268699	58	11	
3117	4	CASETA	0	744252	4268665	64	11	
3118	4	CASETA	0	744534	4268657	58	14	
3119	4	EDIFICIO AISLADO	0	743949	4268607	66	50	
3120	4	CASETA	0	744072	4268600	69	18	
3121	4	EDIFICIO AISLADO	0	744075	4268596	70	46	
3122	1	EDIFICIO AISLADO	1	744091	4268592	72	136	
3123	4	EDIFICIO AISLADO	0	742784	4268589	73	63	
3124	4	CASETA	0	742755	4268587	74	25	
3125	4	EDIFICIO AISLADO	0	743042	4268582	67	11	
3126	1	EDIFICIO AISLADO	1	744252	4268577	62	166	
3127	1	EDIFICIO AISLADO	1	742783	4268573	75	126	
3128	4	EDIFICIO AISLADO	0	743046	4268570	67	36	
3129	1	EDIFICIO AISLADO	1	744121	4268566	68	115	
3130	4	EDIFICIO AISLADO	0	742515	4268566	80	11	
3131	1	EDIFICIO AISLADO	1	742849	4268565	69	99	
3132	4	CASETA	0	744188	4268558	57	50	
3133	4	EDIFICIO AISLADO	0	742440	4268554	81	23	
3134	1	EDIFICIO AISLADO	1	743597	4268554	67	248	
3135	1	EDIFICIO AISLADO	1	743573	4268553	65	131	
3136	1	EDIFICIO AISLADO	1	744732	4268548	59	134	
3137	4	EDIFICIO AISLADO	0	744224	4268540	57	45	
3138	1	EDIFICIO AISLADO	1	742300	4268532	84	22	
3139	4	EDIFICIO AISLADO	0	743581	4268531	67	24	
3140	1	EDIFICIO AISLADO	1	744241	4268530	57	98	
3141	4	EDIFICIO AISLADO	0	742729	4268528	74	13	
3142	4	EDIFICIO AISLADO	0	742627	4268523	76	31	
3143	4	EDIFICIO AISLADO	0	743593	4268523	66	34	
3144	4	EDIFICIO AISLADO	0	744475	4268519	53	20	
3145	1	EDIFICIO AISLADO	1	742647	4268519	76	64	
3146	1	EDIFICIO AISLADO	1	742298	4268508	85	99	
3147	1	EDIFICIO AISLADO	1	742629	4268504	78	306	
3148	4	EDIFICIO AISLADO	0	743683	4268504	60	40	
3149	4	EDIFICIO AISLADO	0	742652	4268503	73	22	
3150	4	CASETA	0	743221	4268502	65	87	
3151	1	EDIFICIO AISLADO	1	742771	4268501	73	142	
3152	4	EDIFICIO AISLADO	0	742591	4268499	77	36	
3153	4	CASETA	0	742294	4268494	83	13	
3154	4	EDIFICIO AISLADO	0	741908	4268492	95	31	
3155	1	EDIFICIO AISLADO	1	744512	4268492	55	56	
3156	0	EDIFICIO AISLADO	999	742433	4268491	78	46	
3157	4	CASETA	0	742637	4268490	76	37	
3158	1	EDIFICIO AISLADO	1	743212	4268489	65	130	
3159	4	CASETA	0	741965	4268484	94	24	
3160	1	EDIFICIO AISLADO	1	744497	4268484	53	89	
3161	1	EDIFICIO AISLADO	1	743619	4268482	66	188	
3162	1	EDIFICIO AISLADO	1	743913	4268480	63	150	
3163	1	EDIFICIO AISLADO	1	742805	4268474	69	26	
3164	4	EDIFICIO AISLADO	0	743636	4268474	66	71	
3165	4	CASETA	0	744598	4268472	55	27	
3166	4	EDIFICIO AISLADO	0	743006	4268471	62	41	
3167	4	EDIFICIO AISLADO	0	743701	4268467	62	38	
3168	4	EDIFICIO AISLADO	0	742323	4268465	85	63	
3169	1	EDIFICIO AISLADO	1	741930	4268464	96	178	
3170	4	EDIFICIO AISLADO	0	741656	4268463	93	16	
3171	4	EDIFICIO AISLADO	0	743678	4268457	60	138	
3172	4	EDIFICIO AISLADO	0	742879	4268456	64	25	
3173	1	EDIFICIO AISLADO	1	744507	4268448	56	145	
3174	4	EDIFICIO AISLADO	0	741900	4268448	89	33	
3175	4	EDIFICIO AISLADO	0	742671	4268447	74	16	
3176	1	EDIFICIO AISLADO	1	741881	4268445	94	190	
3177	1	EDIFICIO AISLADO	1	743881	4268444	57	54	
3178	4	CASETA	0	743779	4268441	56	14	
3179	4	EDIFICIO AISLADO	0	744303	4268440	55	86	
3180	4	EDIFICIO AISLADO	0	741889	4268439	92	28	
3181	0		0	744115	4268434	56	305	
3182	1	EDIFICIO AISLADO	1	744517	4268433	56	42	

Id	USO	LAYER	Nº VIVIENDAS	COORD_X	COORD_Y	Altura absoluta	Superficie	Notas
3183	1	EDIFICIO AISLADO	1	742029	4268431	89	156	
3184	4	CASETA	0	743158	4268428	67	26	
3185	1	EDIFICIO AISLADO	1	742004	4268420	89	92	
3186	1	EDIFICIO AISLADO	1	741968	4268419	92	72	
3187	4	EDIFICIO AISLADO	0	741944	4268417	91	61	
3188	1	EDIFICIO AISLADO	1	744467	4268416	51	267	
3189	3		0	744236	4268414	56	740	
3190	4	EDIFICIO AISLADO	0	744334	4268414	48	11	
3191	4	EDIFICIO AISLADO	0	742244	4268411	82	292	
3192	4	EDIFICIO AISLADO	0	742261	4268409	82	22	
3193	1	EDIFICIO AISLADO	1	741910	4268409	90	80	
3194	1	EDIFICIO AISLADO	1	741166	4268405	97	12	
3195	4	EDIFICIO AISLADO	0	741897	4268404	89	21	
3196	4	EDIFICIO AISLADO	0	742212	4268402	82	43	
3197	4	EDIFICIO AISLADO	0	743355	4268402	64	54	
3198	4	CASETA	0	741924	4268400	87	51	
3199	4	EDIFICIO AISLADO	0	741138	4268396	95	68	
3200	1	EDIFICIO AISLADO	1	741585	4268391	92	96	
3201	4	CASETA	0	743977	4268385	56	53	
3202	4	EDIFICIO AISLADO	0	741043	4268384	93	108	
3203	4	CASETA	0	742077	4268381	83	23	
3204	4	CASETA	0	741805	4268381	85	26	
3205	4	EDIFICIO AISLADO	0	742979	4268372	63	74	
3206	1	EDIFICIO AISLADO	1	741822	4268371	88	393	
3207	1	EDIFICIO AISLADO	1	742073	4268370	84	100	
3208	1	EDIFICIO AISLADO	1	744385	4268370	47	108	
3209	4	EDIFICIO AISLADO	0	740899	4268367	97	26	
3210	1	EDIFICIO AISLADO	1	741667	4268359	91	218	
3211	4	EDIFICIO AISLADO	0	743588	4268359	59	41	
3212	1	EDIFICIO AISLADO	1	741897	4268354	87	241	
3213	3	EDIFICIO SINGULAR	0	744219	4268353	56	9276	Hospital Comarcal
3214	4	EDIFICIO AISLADO	0	741797	4268351	85	70	
3215	4	EDIFICIO AISLADO	0	743556	4268348	61	19	
3216	4	CASETA	0	742019	4268342	84	18	
3217	4	EDIFICIO AISLADO	0	741240	4268342	95	36	
3218	4	EDIFICIO AISLADO	0	743335	4268341	62	47	
3219	1	EDIFICIO AISLADO	1	743577	4268340	59	163	
3220	4	CASETA	0	740635	4268339	108	23	
3221	1	EDIFICIO AISLADO	1	741732	4268336	87	82	
3222	1	EDIFICIO AISLADO	0	740574	4268329	109	210	
3223	4	CASETA	0	743668	4268328	56	20	
3224	1	EDIFICIO AISLADO	0	740635	4268323	109	995	
3225	1	EDIFICIO AISLADO	0	740712	4268323	109	1088	
3226	1	EDIFICIO AISLADO	1	741187	4268322	96	192	
3227	1	EDIFICIO AISLADO	1	743316	4268318	65	391	
3228	1	EDIFICIO AISLADO	1	741240	4268318	94	287	
3229	1	EDIFICIO AISLADO	1	741153	4268317	94	182	
3230	4	CASETA	0	740740	4268316	109	13	
3231	4	CASETA	0	741725	4268315	84	80	
3232	4	CASETA	0	741716	4268314	82	38	
3233	4	EDIFICIO AISLADO	0	741205	4268314	94	46	
3234	1	EDIFICIO AISLADO	1	741130	4268312	93	196	
3235	4	CASETA	0	741625	4268310	85	69	
3236	0	RUINAS	0	742304	4268308	75	40	
3237	0	CONSTRUCCIÓN	0	740752	4268307	112	70	
3238	4	EDIFICIO AISLADO	0	741222	4268306	94	18	
3239	4	CASETA	0	741732	4268304	82	36	
3240	1	EDIFICIO AISLADO	0	740557	4268304	105	401	
3241	4	EDIFICIO AISLADO	0	741025	4268303	93	36	
3242	4	CASETA	0	741611	4268301	85	69	
3243	0	EDIFICIO AISLADO	999	740679	4268298	107	98	
3244	1	EDIFICIO AISLADO	0	740524	4268296	102	170	
3245	1	EDIFICIO AISLADO	1	740884	4268296	101	109	
3246	1	EDIFICIO AISLADO	1	740927	4268294	98	104	
3247	1	EDIFICIO AISLADO	1	742320	4268292	79	240	
3248	4	EDIFICIO AISLADO	0	740976	4268291	94	14	
3249	4	EDIFICIO AISLADO	0	743982	4268289	54	22	
3250	4	EDIFICIO AISLADO	0	742769	4268286	64	45	
3251	4	CASETA	0	743750	4268286	53	45	
3252	1	EDIFICIO AISLADO	0	740595	4268284	106	415	
3253	1	EDIFICIO AISLADO	0	740678	4268277	106	841	
3254	0	RUINAS	0	742626	4268275	73	44	
3255	4	CASETA	0	742872	4268267	66	28	
3256	1	EDIFICIO AISLADO	1	740980	4268264	97	164	
3257	1	EDIFICIO AISLADO	1	742566	4268264	74	21	
3258	0	EDIFICIO AISLADO	0	742253	4268262	75	61	
3259	1	EDIFICIO AISLADO	0	740739	4268260	106	1034	
3260	1	EDIFICIO AISLADO	1	742269	4268258	76	170	
3261	1	EDIFICIO AISLADO	1	742870	4268258	66	73	
3262	4	CASETA	0	742817	4268257	68	24	
3263	4	CASETA	0	740689	4268246	104	16	
3264	0	RUINAS	0	742587	4268246	76	26	
3265	1	EDIFICIO AISLADO	0	740702	4268246	107	177	
3266	4	CASETA	0	740586	4268245	100	51	
3267	1	EDIFICIO AISLADO	0	740621	4268242	106	904	
3268	1	EDIFICIO AISLADO	1	742449	4268240	80	128	
3269	1	EDIFICIO AISLADO	1	742938	4268238	63	78	
3270	1	EDIFICIO AISLADO	1	742147	4268231	76	216	

Id	USO	LAYER	Nº VIVIENDAS	COORD_X	COORD_Y	Altura absoluta	Superficie	Notas
3271	4	CASETA	0	742933	4268229	63	14	
3272	4	EDIFICIO AISLADO	0	742092	4268224	77	43	
3273	1	EDIFICIO AISLADO	1	742785	4268224	74	32	
3274	1	EDIFICIO AISLADO	0	740692	4268221	105	1048	
3275	1	EDIFICIO AISLADO	1	743674	4268218	55	85	
3276	1	EDIFICIO AISLADO	1	742052	4268212	77	172	
3277	4	EDIFICIO AISLADO	0	742067	4268211	77	15	
3278	1	EDIFICIO AISLADO	2	743533	4268207	59	172	
3279	4	CASETA	0	742101	4268205	76	18	
3280	1	EDIFICIO AISLADO	1	741957	4268205	76	50	
3281	4	CASETA	0	740729	4268200	101	18	
3282	4	EDIFICIO AISLADO	0	741955	4268186	75	41	
3283	0	EDIFICIO AISLADO	0	742062	4268182	76	30	
3284	1	EDIFICIO AISLADO	1	741919	4268179	77	143	
3285	1	EDIFICIO AISLADO	1	741970	4268179	75	133	
3286	1	EDIFICIO AISLADO	1	742052	4268173	75	116	
3287	1	EDIFICIO AISLADO	1	742353	4268166	79	122	
3288	4	CASETA	0	741784	4268159	81	20	
3289	1	EDIFICIO AISLADO	1	741702	4268156	79	135	
3290	1	EDIFICIO AISLADO	1	741798	4268156	82	113	
3291	4	CASETA	0	741825	4268145	77	21	
3292	1	EDIFICIO AISLADO	1	742322	4268142	76	14	
3293	0	CONSTRUCCIÓN	0	742171	4268137	71	147	
3294	4	EDIFICIO AISLADO	0	741810	4268137	77	63	
3295	4	EDIFICIO AISLADO	0	741653	4268136	78	32	
3296	4	EDIFICIO AISLADO	0	741986	4268135	73	33	
3297	1	EDIFICIO AISLADO	1	742023	4268134	74	509	
3298	4	EDIFICIO AISLADO	0	741698	4268132	76	24	
3299	4	CASETA	0	741569	4268130	80	51	
3300	1	EDIFICIO AISLADO	1	741557	4268129	80	113	
3301	1	EDIFICIO AISLADO	1	741685	4268125	76	117	
3302	1	EDIFICIO AISLADO	3	741738	4268125	77	389	
3303	1	EDIFICIO AISLADO	1	741958	4268120	75	146	
3304	4	CASETA	0	741979	4268119	73	19	
3305	1	EDIFICIO AISLADO	1	741578	4268117	79	58	
3306	1	EDIFICIO AISLADO	1	741617	4268116	80	215	
3307	4	CASETA	0	741595	4268111	76	13	
3308	1	EDIFICIO AISLADO	1	741821	4268111	78	65	
3309	4	CASETA	0	741664	4268110	77	13	
3310	4	EDIFICIO AISLADO	0	741954	4268109	74	52	
3311	4	EDIFICIO AISLADO	0	741650	4268104	77	65	
3312	4	CASETA	0	741948	4268103	73	29	
3313	4	EDIFICIO AISLADO	0	741755	4268099	72	270	
3314	4	CASETA	0	741577	4268097	75	13	
3315	1	EDIFICIO AISLADO	1	741803	4268097	75	79	
3316	4	CASETA	0	741736	4268086	71	35	
3317	1	EDIFICIO AISLADO	1	741658	4268081	78	213	
3318	4	CASETA	0	741778	4268078	72	35	
3319	1	EDIFICIO AISLADO	1	741082	4268076	81	14	
3320	4	EDIFICIO AISLADO	0	741067	4268065	82	124	
3321	1	EDIFICIO AISLADO	1	741189	4268059	81	245	
3322	4	EDIFICIO AISLADO	0	741492	4268055	78	45	
3323	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	740686	4268051	82	32	
3324	4	EDIFICIO AISLADO	0	741469	4268047	78	11	
3325	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	740752	4268047	83	370	
3326	1	EDIFICIO AISLADO	1	741486	4268043	79	15	
3327	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	740701	4268042	82	276	
3328	4	EDIFICIO AISLADO	0	741466	4268040	77	25	
3329	4	EDIFICIO AISLADO	0	741097	4268038	79	19	
3330	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	740801	4268034	84	209	
3331	4	EDIFICIO AISLADO	0	741090	4268033	80	19	
3332	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	740786	4268027	83	162	
3333	1	EDIFICIO AISLADO	1	741357	4268026	76	13	
3334	4	CASETA	0	740800	4268022	81	38	
3335	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	740429	4268022	85	173	
3336	1	EDIFICIO AISLADO	1	740968	4268019	80	240	
3337	4	EDIFICIO AISLADO	0	741005	4268013	80	153	
3338	4	CASETA	0	741019	4268010	80	23	
3339	4	EDIFICIO AISLADO	0	740411	4268005	84	21	
3340	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	740480	4268004	85	63	
3341	1	EDIFICIO AISLADO	1	741036	4268001	82	175	
3342	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	740388	4267997	86	368	
3343	4	EDIFICIO AISLADO	0	740961	4267992	79	185	
3344	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	740540	4267977	79	49	
3345	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	740384	4267968	81	69	
3346	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	740504	4267960	79	275	
3347	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	740657	4267959	80	755	
3348	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	740533	4267959	81	142	
3349	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	740479	4267958	78	55	
3350	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	740693	4267950	79	33	
3351	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	740490	4267944	78	60	
3352	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	740541	4267943	78	96	
3353	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	740609	4267939	79	51	
3354	1	EDIFICIO AISLADO	1	739571	4267936	82	128	
3355	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	740547	4267931	78	96	
3356	4	EDIFICIO AISLADO	0	739496	4267908	79	37	
3357	1	EDIFICIO AISLADO	1	739751	4267907	80	121	
3358	4	EDIFICIO AISLADO	0	739650	4267899	80	133	

Id	USO	LAYER	Nº VIVIENDAS	COORD_X	COORD_Y	Altura absoluta	Superficie	Notas
3359	4	EDIFICIO AISLADO	0	739676	4267887	77	52	
3360	4	EDIFICIO AISLADO	0	739588	4267878	79	36	
3361	4	EDIFICIO AISLADO	0	739836	4267768	73	45	
3362	4	EDIFICIO AISLADO	0	739846	4267765	73	25	
3363	4	EDIFICIO AISLADO	0	739837	4267734	74	32	
3364	4	EDIFICIO AISLADO	0	739835	4267720	75	54	
3365	1	EDIFICIO AISLADO	1	739434	4267686	69	144	
3366	4	EDIFICIO AISLADO	0	739431	4267670	62	14	
3367	4	EDIFICIO AISLADO	0	739717	4267644	68	59	
3368	1	EDIFICIO AISLADO	1	739727	4267632	67	92	
3369	4	CASETA	0	739586	4267584	67	25	
3370	4	EDIFICIO AISLADO	0	739200	4267530	85	34	
3371	4	EDIFICIO AISLADO	0	739192	4267517	85	102	
3372	4	EDIFICIO AISLADO	0	739201	4267489	84	34	
3373	4	EDIFICIO AISLADO	0	739529	4267471	70	14	
3374	1	EDIFICIO AISLADO	1	739566	4267458	71	134	
3375	4	EDIFICIO AISLADO	0	739124	4267443	88	94	
3376	4	EDIFICIO AISLADO	0	739285	4267383	81	11	
3377	4	EDIFICIO AISLADO	0	739443	4267331	77	46	
3378	1	EDIFICIO AISLADO	1	739446	4267320	78	148	
3379	1	EDIFICIO AISLADO	1	739482	4267305	74	130	
3380	4	EDIFICIO AISLADO	0	739451	4267274	72	49	
3381	1	EDIFICIO AISLADO	1	739443	4267273	73	28	
3382	4	EDIFICIO AISLADO	0	739079	4267273	89	12	
3383	4	CASETA	0	739477	4267267	71	13	
3384	4	CASETA	0	739052	4267262	92	55	
3385	0	CONSTRUCCIÓN	0	739403	4267247	71	122	
3386	0	EDIFICIO AISLADO	0	739407	4267164	70	30	
3387	4	EDIFICIO AISLADO	0	739065	4267010	79	53	
3388	4	EDIFICIO AISLADO	0	739166	4266986	76	42	
3389	1	EDIFICIO AISLADO	1	739161	4266968	75	73	
3390	1	EDIFICIO AISLADO	1	739279	4266884	71	110	
3391	4	EDIFICIO AISLADO	0	739269	4266872	70	23	
3392	1	EDIFICIO AISLADO	1	739269	4266848	69	77	
3393	4	CASETA	0	739004	4266780	73	23	
3394	1	EDIFICIO AISLADO	1	738977	4266778	75	210	
3395	1	EDIFICIO AISLADO	1	739226	4266721	67	148	
3396	4	EDIFICIO AISLADO	0	739232	4266709	68	30	
3397	4	EDIFICIO AISLADO	0	739166	4266679	70	38	
3398	1	EDIFICIO AISLADO	1	738857	4266678	75	117	
3399	4	EDIFICIO AISLADO	0	739161	4266674	71	15	
3400	1	EDIFICIO AISLADO	1	739156	4266669	72	124	
3401	4	EDIFICIO AISLADO	0	739183	4266585	78	42	
3402	4	EDIFICIO AISLADO	0	738723	4266522	79	12	
3403	1	EDIFICIO AISLADO	1	738714	4266505	80	18	
3404	4	EDIFICIO AISLADO	0	738724	4266484	85	165	
3405	4	EDIFICIO AISLADO	0	738698	4266393	87	35	
3406	4	EDIFICIO AISLADO	0	738621	4266231	105	86	
3407	4	EDIFICIO AISLADO	0	738270	4265955	116	28	
3408	4	EDIFICIO AISLADO	0	738548	4265916	72	143	
3409	4	DEPÓSITO CUBIERTO	0	738530	4265888	69	98	
3410	4	EDIFICIO AISLADO	0	738384	4265827	82	23	
3411	4	EDIFICIO AISLADO	0	738033	4265733	106	47	
3412	1	EDIFICIO AISLADO	1	738045	4265725	109	87	
3413	4	EDIFICIO AISLADO	0	737897	4265706	90	33	
3414	4	EDIFICIO AISLADO	0	737866	4265683	88	13	
3415	4	EDIFICIO AISLADO	0	737911	4265681	93	24	
3416	4	EDIFICIO AISLADO	0	737856	4265673	89	52	
3417	4	EDIFICIO AISLADO	0	737910	4265666	96	30	
3418	4	EDIFICIO AISLADO	0	737898	4265655	97	15	
3419	1	EDIFICIO AISLADO	1	737905	4265655	98	76	
3420	1	EDIFICIO AISLADO	1	737716	4265637	87	63	
3421	4	EDIFICIO AISLADO	0	738233	4265635	88	113	
3422	1	EDIFICIO AISLADO	1	737704	4265585	85	60	
3423	4	EDIFICIO AISLADO	0	737694	4265583	84	14	
3424	4	EDIFICIO AISLADO	0	737567	4265569	91	54	
3425	4	EDIFICIO AISLADO	0	737703	4265561	82	53	
3426	4	CASETA	0	737692	4265553	83	31	
3427	4	EDIFICIO AISLADO	0	737706	4265549	82	22	
3428	4	CASETA	0	737663	4265546	88	60	
3429	4	CASETA	0	737641	4265533	90	35	
3430	4	EDIFICIO AISLADO	0	737821	4265527	82	11	
3431	1	EDIFICIO AISLADO	1	737838	4265527	83	61	
3432	4	CASETA	0	737783	4265514	77	13	
3433	1	EDIFICIO AISLADO	1	737645	4265510	95	162	
3434	4	CASETA	0	737632	4265509	95	38	
3435	4	CASETA	0	737636	4265499	95	28	
3436	4	EDIFICIO AISLADO	0	738211	4265491	65	13	
3437	4	EDIFICIO AISLADO	0	737921	4265489	82	13	
3438	1	EDIFICIO AISLADO	1	738207	4265474	64	84	
3439	1	EDIFICIO AISLADO	4	738216	4265455	63	387	
3440	1	EDIFICIO AISLADO	1	737646	4265423	75	124	
3441	1	EDIFICIO AISLADO	1	738103	4265379	75	89	
3442	1	EDIFICIO AISLADO	1	737469	4265339	61	55	
3443	4	CASETA	0	737423	4265299	60	24	
3444	4	EDIFICIO AISLADO	0	737398	4265298	58	41	
3445	1	EDIFICIO AISLADO	1	737354	4265290	59	229	
3446	1	EDIFICIO AISLADO	1	737313	4265239	55	149	

Id	USO	LAYER	Nº VIVIENDAS	COORD_X	COORD_Y	Altura absoluta	Superficie	Notas
3447	0	EDIFICIO AISLADO	0	737080	4265127	47	28	
3448	1	EDIFICIO AISLADO	1	737053	4265108	45	101	
3449	4	CASETA	0	737038	4265091	45	14	
3450	4	CASETA	0	737053	4265084	42	13	
3451	4	CASETA	0	737041	4265072	42	15	
3452	1	EDIFICIO AISLADO	1	737020	4265056	42	135	
3453	4	CASETA	0	737009	4265050	43	47	
3454	4	EDIFICIO AISLADO	0	737057	4264960	45	14	
3455	0	EDIFICIO AISLADO	0	736371	4264418	53	35	
3456	4	EDIFICIO AISLADO	0	736574	4264160	42	19	
3457	1	EDIFICIO AISLADO	1	736642	4264154	41	63	
3458	4	EDIFICIO AISLADO	0	736563	4264153	43	82	
3459	4	EDIFICIO AISLADO	0	736605	4264147	41	91	
3460	4	EDIFICIO AISLADO	0	736596	4264141	40	88	
3461	4	EDIFICIO AISLADO	0	736573	4264122	40	49	
3462	1	EDIFICIO AISLADO	1	736587	4264116	41	205	
3463	4	CASETA	0	736542	4264099	38	46	
3464	4	EDIFICIO AISLADO	0	736519	4264098	38	49	
3465	4	CASETA	0	736550	4264097	37	11	
3466	1	EDIFICIO AISLADO	1	736529	4264081	40	211	
3467	1	EDIFICIO AISLADO	1	736571	4264067	35	439	
3468	4	EDIFICIO AISLADO	0	736261	4264005	51	72	
3469	4	CASETA	0	736463	4263998	35	31	
3470	4	EDIFICIO AISLADO	0	736252	4263994	54	19	
3471	4	EDIFICIO AISLADO	0	736379	4263949	39	19	
3472	1	EDIFICIO AISLADO	1	736499	4263937	37	150	
3473	1	EDIFICIO AISLADO	1	736380	4263933	43	122	
3474	1	EDIFICIO AISLADO	1	736392	4263914	42	70	
3475	4	EDIFICIO AISLADO	0	736122	4263852	67	57	
3476	1	EDIFICIO AISLADO	1	736084	4263832	72	64	
3477	0	RUINAS	0	735989	4263746	66	39	
3478	1	EDIFICIO AISLADO	1	734711	4263285	44	200	
3479	4	EDIFICIO AISLADO	0	734884	4263272	53	129	
3480	4	EDIFICIO AISLADO	0	734717	4263266	42	73	
3481	1	EDIFICIO AISLADO	1	734441	4263234	52	15	
3482	1	EDIFICIO AISLADO	1	734576	4263145	44	235	
3483	1	EDIFICIO AISLADO	1	734481	4263140	61	180	
3484	4	EDIFICIO AISLADO	0	734470	4263138	61	48	
3485	4	EDIFICIO AISLADO	0	734555	4263129	42	13	
3486	1	EDIFICIO AISLADO	1	734513	4263126	53	182	
3487	4	EDIFICIO AISLADO	0	734432	4263110	70	153	
3488	4	EDIFICIO AISLADO	0	734498	4263096	58	21	
3489	1	EDIFICIO AISLADO	1	734547	4262888	51	83	
3490	1	EDIFICIO AISLADO	1	734605	4262870	51	109	
3491	1	EDIFICIO AISLADO	1	734586	4262864	53	281	
3492	1	EDIFICIO AISLADO	1	734561	4262849	48	193	
3493	4	EDIFICIO AISLADO	0	733677	4262127	68	39	
3494	1	EDIFICIO AISLADO	1	730956	4260940	62	233	
3495	1	EDIFICIO AISLADO	1	730998	4260896	55	131	
3496	1	EDIFICIO AISLADO	1	729597	4259905	105	93	
3497	4	EDIFICIO AISLADO	0	729586	4259901	104	41	
3498	1	EDIFICIO AISLADO	1	729537	4259833	99	251	
3499	1	EDIFICIO AISLADO	1	729604	4259825	91	53	
3500	4	EDIFICIO AISLADO	0	729547	4259806	90	14	
3501	1	EDIFICIO AISLADO	1	729549	4259793	88	203	
3502	1	EDIFICIO AISLADO	1	729509	4259775	87	109	
3503	4	EDIFICIO AISLADO	0	729616	4259774	87	24	
3504	1	EDIFICIO AISLADO	1	729595	4259770	84	244	
3505	4	EDIFICIO AISLADO	0	729567	4259768	85	71	
3506	4	EDIFICIO AISLADO	0	729521	4259768	85	27	
3507	4	EDIFICIO AISLADO	0	729522	4259762	85	12	
3508	1	EDIFICIO AISLADO	1	729470	4259747	84	122	
3509	1	EDIFICIO AISLADO	1	729590	4259742	85	336	
3510	1	EDIFICIO AISLADO	1	729547	4259742	84	180	
3511	1	EDIFICIO AISLADO	1	729504	4259742	83	141	
3512	4	EDIFICIO AISLADO	0	729534	4259737	81	23	
3513	4	EDIFICIO AISLADO	0	729574	4259719	81	16	
3514	1	EDIFICIO AISLADO	1	729456	4259708	81	90	
3515	0	RUINAS	0	729376	4259703	84	24	
3516	4	EDIFICIO AISLADO	0	729399	4259683	79	21	
3517	4	EDIFICIO AISLADO	0	729404	4259675	76	110	
3518	4	EDIFICIO AISLADO	0	729405	4259666	76	14	
3519	1	EDIFICIO AISLADO	1	729418	4259656	78	125	
3520	4	EDIFICIO AISLADO	0	729505	4259646	75	21	
3521	4	EDIFICIO AISLADO	0	729558	4259521	63	85	
3522	4	EDIFICIO AISLADO	0	729648	4259514	60	18	
3523	4	EDIFICIO AISLADO	0	729551	4259512	64	84	
3524	1	EDIFICIO AISLADO	1	729547	4259500	65	112	
3525	0	EDIFICIO AISLADO	999	729531	4259486	61	49	
3526	1	EDIFICIO AISLADO	1	729526	4259479	60	115	
3527	4	EDIFICIO AISLADO	0	729546	4259470	60	98	
3528	4	EDIFICIO AISLADO	0	729534	4259459	59	25	
3529	4	EDIFICIO AISLADO	0	729521	4259451	59	83	
3530	4	EDIFICIO AISLADO	0	729532	4259448	58	16	
3531	1	EDIFICIO AISLADO	1	729487	4259444	58	381	
3532	4	EDIFICIO AISLADO	0	729506	4259443	57	16	
3533	4	EDIFICIO AISLADO	0	729443	4259417	56	63	
3534	4	EDIFICIO AISLADO	0	729435	4259410	55	20	

Id	USO	LAYER	Nº VIVIENDAS	COORD_X	COORD_Y	Altura absoluta	Superficie	Notas
3535	4	EDIFICIO AISLADO	0	729454	4259408	54	194	
3536	4	EDIFICIO AISLADO	0	729434	4259390	53	93	
3537	2	EDIFICIO AISLADO	0	729477	4259389	53	458	
3538	4	EDIFICIO AISLADO	0	729441	4259388	53	52	
3539	4	EDIFICIO AISLADO	0	729394	4259377	59	11	
3540	4	EDIFICIO AISLADO	0	729402	4259377	59	59	
3541	4	EDIFICIO AISLADO	0	729395	4259369	59	36	
3542	2	EDIFICIO AISLADO	0	729498	4259346	52	54	
3543	4	EDIFICIO AISLADO	0	729367	4259326	52	43	
3544	4	CONSTRUCCIÓN	0	729374	4259282	45	152	
3545	4	EDIFICIO AISLADO	0	728534	4259281	56	25	
3546	1	EDIFICIO AISLADO	1	728518	4259274	57	168	
3547	1	EDIFICIO AISLADO	1	728500	4259273	56	117	
3548	1	EDIFICIO AISLADO	1	728476	4259271	55	82	
3549	1	EDIFICIO AISLADO	1	728546	4259268	59	188	
3550	4	EDIFICIO AISLADO	0	728780	4259266	51	71	
3551	1	EDIFICIO AISLADO	1	728835	4259249	50	87	
3552	1	EDIFICIO AISLADO	1	728887	4259248	53	360	
3553	1	EDIFICIO AISLADO	1	728809	4259247	51	142	
3554	4	CASETA	0	728485	4259243	52	26	
3555	4	EDIFICIO AISLADO	0	728788	4259240	48	94	
3556	4	CASETA	0	728841	4259239	47	14	
3557	1	EDIFICIO AISLADO	1	728477	4259235	51	77	
3558	4	CASETA	0	728529	4259235	52	52	
3559	4	EDIFICIO AISLADO	0	728829	4259235	47	64	
3560	4	CASETA	0	728422	4259234	53	14	
3561	4	CASETA	0	728448	4259228	50	23	
3562	1	EDIFICIO AISLADO	1	728548	4259225	54	76	
3563	4	CASETA	0	729329	4259225	43	11	
3564	1	EDIFICIO AISLADO	1	728441	4259223	51	179	
3565	4	CASETA	0	728819	4259222	48	27	
3566	4	CASETA	0	728452	4259216	51	54	
3567	1	EDIFICIO AISLADO	1	728371	4259208	53	544	
3568	1	EDIFICIO AISLADO	1	728546	4259191	51	86	
3569	4	CASETA	0	728552	4259183	48	17	
3570	4	EDIFICIO AISLADO	0	728386	4259156	48	20	
3571	1	EDIFICIO AISLADO	1	728518	4259139	47	123	
3572	1	EDIFICIO AISLADO	1	728389	4259139	50	43	
3573	4	EDIFICIO AISLADO	0	728369	4259138	50	96	
3574	4	EDIFICIO AISLADO	0	728413	4259099	46	79	
3575	1	EDIFICIO AISLADO	1	728402	4259091	47	146	
3576	4	CASETA	0	728134	4259076	51	32	
3577	4	CASETA	0	727965	4258995	56	15	
3578	1	EDIFICIO AISLADO	1	727966	4258986	57	128	
3579	4	EDIFICIO AISLADO	0	727932	4258884	58	32	
3580	0	CONSTRUCCIÓN	0	727930	4258877	56	16	
3581	1	EDIFICIO AISLADO	1	727408	4258681	81	268	
3582	4	EDIFICIO AISLADO	0	727710	4258604	51	201	
3583	4	EDIFICIO AISLADO	0	715868	4258046	219	22	
3584	1	EDIFICIO AISLADO	1	715524	4258045	244	159	
3585	1	EDIFICIO AISLADO	1	715846	4258041	221	151	
3586	4	EDIFICIO AISLADO	0	715994	4258037	224	35	
3587	4	EDIFICIO AISLADO	0	716011	4258032	223	20	
3588	1	EDIFICIO AISLADO	1	716155	4258027	219	144	
3589	4	EDIFICIO AISLADO	0	715671	4258024	226	41	
3590	4	EDIFICIO AISLADO	0	715819	4258024	221	173	
3591	1	EDIFICIO AISLADO	1	715979	4258024	225	157	
3592	4	EDIFICIO AISLADO	0	715869	4258021	220	34	
3593	4	EDIFICIO AISLADO	0	715679	4258018	227	23	
3594	1	EDIFICIO AISLADO	1	715276	4258016	216	92	
3595	4	EDIFICIO AISLADO	0	715531	4258016	241	26	
3596	4	EDIFICIO AISLADO	0	715546	4258014	241	91	
3597	1	EDIFICIO AISLADO	1	715692	4258005	228	65	
3598	1	EDIFICIO AISLADO	1	716169	4258003	217	113	
3599	4	EDIFICIO AISLADO	0	715175	4258002	221	34	
3600	4	EDIFICIO AISLADO	0	715195	4258001	218	48	
3601	4	EDIFICIO AISLADO	0	716045	4257999	221	101	
3602	4	EDIFICIO AISLADO	0	715277	4257996	214	12	
3603	4	EDIFICIO AISLADO	0	717219	4257996	197	32	
3604	1	EDIFICIO AISLADO	1	715710	4257993	226	89	
3605	4	EDIFICIO AISLADO	0	716018	4257992	221	18	
3606	4	EDIFICIO AISLADO	0	715724	4257990	226	22	
3607	4	EDIFICIO AISLADO	0	715698	4257989	226	46	
3608	4	EDIFICIO AISLADO	0	716024	4257988	221	24	
3609	4	EDIFICIO AISLADO	0	715910	4257986	216	12	
3610	1	EDIFICIO AISLADO	1	715998	4257985	223	170	
3611	1	EDIFICIO AISLADO	1	715204	4257984	218	118	
3612	1	EDIFICIO AISLADO	1	715160	4257983	223	137	
3613	1	EDIFICIO AISLADO	1	715888	4257982	219	64	
3614	1	EDIFICIO AISLADO	1	717220	4257982	197	143	
3615	4	EDIFICIO AISLADO	0	716011	4257979	222	16	
3616	4	EDIFICIO AISLADO	0	716016	4257975	221	42	
3617	4	EDIFICIO AISLADO	0	717242	4257969	196	13	
3618	4	EDIFICIO AISLADO	0	715160	4257968	222	47	
3619	4	EDIFICIO AISLADO	0	716034	4257960	219	48	
3620	1	EDIFICIO AISLADO	1	716020	4257958	220	107	
3621	1	EDIFICIO AISLADO	1	717241	4257958	196	64	
3622	4	EDIFICIO AISLADO	0	717225	4257954	195	11	

Id	USO	LAYER	Nº VIVIENDAS	COORD_X	COORD_Y	Altura absoluta	Superficie	Notas
3623	0	EDIFICIO AISLADO	0	715992	4257952	217	32	
3624	4	EDIFICIO AISLADO	0	715762	4257947	225	64	
3625	1	EDIFICIO AISLADO	1	715751	4257934	228	99	
3626	4	EDIFICIO AISLADO	0	715278	4257920	210	86	
3627	4	EDIFICIO AISLADO	0	715935	4257919	215	17	
3628	1	EDIFICIO AISLADO	1	715917	4257916	218	105	
3629	4	EDIFICIO AISLADO	0	715740	4257908	227	55	
3630	1	EDIFICIO AISLADO	1	717158	4257907	194	108	
3631	4	EDIFICIO AISLADO	0	715685	4257907	230	132	
3632	4	EDIFICIO AISLADO	0	715792	4257901	225	19	
3633	1	EDIFICIO AISLADO	1	715797	4257894	225	121	
3634	4	EDIFICIO AISLADO	0	717142	4257893	193	27	
3635	1	EDIFICIO AISLADO	1	715910	4257884	219	103	
3636	4	EDIFICIO AISLADO	0	716136	4257884	215	22	
3637	4	EDIFICIO AISLADO	0	715826	4257883	220	27	
3638	4	EDIFICIO AISLADO	0	715841	4257879	220	34	
3639	4	EDIFICIO AISLADO	0	717188	4257871	191	44	
3640	4	CASETA	0	726163	4257818	51	11	
3641	4	EDIFICIO AISLADO	0	714603	4257805	245	16	
3642	4	EDIFICIO AISLADO	0	714612	4257800	247	60	
3643	4	EDIFICIO AISLADO	0	714699	4257797	250	100	
3644	4	EDIFICIO AISLADO	0	714641	4257795	249	13	
3645	4	EDIFICIO AISLADO	0	714633	4257788	250	95	
3646	4	EDIFICIO AISLADO	0	714687	4257784	249	26	
3647	4	EDIFICIO AISLADO	0	714702	4257782	248	33	
3648	4	EDIFICIO AISLADO	0	714655	4257758	250	13	
3649	4	EDIFICIO AISLADO	0	716075	4257752	208	44	
3650	4	EDIFICIO AISLADO	0	717036	4257740	186	12	
3651	1	EDIFICIO AISLADO	1	717031	4257733	187	27	
3652	1	EDIFICIO AISLADO	1	716065	4257733	209	83	
3653	4	EDIFICIO AISLADO	0	716028	4257722	209	81	
3654	4	EDIFICIO AISLADO	0	716207	4257720	206	26	
3655	1	EDIFICIO AISLADO	1	715982	4257714	212	323	
3656	1	EDIFICIO AISLADO	1	716233	4257706	208	84	
3657	1	EDIFICIO AISLADO	1	716193	4257684	206	242	
3658	1	EDIFICIO AISLADO	1	716031	4257684	211	114	
3659	1	EDIFICIO AISLADO	1	716233	4257679	208	71	
3660	3	EDIFICIO AISLADO	0	726048	4257675	60	638	
3661	4	EDIFICIO AISLADO	0	721745	4257675	112	56	
3662	4	EDIFICIO AISLADO	0	721761	4257671	99	37	
3663	4	EDIFICIO AISLADO	0	716214	4257667	207	94	
3664	4	EDIFICIO AISLADO	0	717143	4257667	182	13	
3665	4	EDIFICIO AISLADO	0	717024	4257663	191	13	
3666	4	EDIFICIO AISLADO	0	721783	4257661	101	139	
3667	4	EDIFICIO AISLADO	0	721769	4257651	106	32	
3668	4	EDIFICIO AISLADO	0	717011	4257649	191	20	
3669	1	EDIFICIO AISLADO	1	716993	4257645	193	81	
3670	4	EDIFICIO AISLADO	0	726331	4257613	52	1509	
3671	4	EDIFICIO AISLADO	999	722542	4257609	91	17	
3672	4	EDIFICIO AISLADO	0	721593	4257597	104	187	
3673	4	EDIFICIO AISLADO	0	721618	4257596	104	16	
3674	4	EDIFICIO AISLADO	0	721881	4257589	96	501	
3675	4	EDIFICIO AISLADO	999	722527	4257588	95	35	
3676	4	CASETA	0	721283	4257575	116	46	
3677	4	EDIFICIO AISLADO	0	726263	4257567	52	628	
3678	4	EDIFICIO AISLADO	0	726297	4257558	49	380	
3679	4	EDIFICIO AISLADO	0	721903	4257557	94	35	
3680	1	EDIFICIO AISLADO	3	725975	4257548	62	409	
3681	4	EDIFICIO AISLADO	0	722558	4257544	96	34	
3682	4	EDIFICIO AISLADO	999	722550	4257538	99	23	
3683	4	EDIFICIO AISLADO	0	726251	4257537	52	244	
3684	4	EDIFICIO AISLADO	0	719189	4257534	134	98	
3685	0	CONSTRUCCIÓN	0	721295	4257532	119	135	
3686	4	CASETA	0	721793	4257519	106	17	
3687	4	EDIFICIO AISLADO	0	719147	4257519	134	131	
3688	4	EDIFICIO AISLADO	0	721413	4257501	116	14	
3689	4	EDIFICIO AISLADO	999	722523	4257496	91	79	
3690	4	EDIFICIO AISLADO	999	722539	4257493	100	67	
3691	4	EDIFICIO AISLADO	0	720557	4257493	125	168	
3692	4	EDIFICIO AISLADO	0	721436	4257490	117	155	
3693	1	EDIFICIO AISLADO	1	721406	4257488	119	177	
3694	4	EDIFICIO AISLADO	0	721458	4257480	116	111	
3695	4	EDIFICIO AISLADO	0	721394	4257472	116	23	
3696	1	EDIFICIO AISLADO	1	721470	4257469	116	89	
3697	4	EDIFICIO AISLADO	0	721044	4257453	128	723	
3698	1	EDIFICIO AISLADO	1	720361	4257447	124	209	
3699	4	EDIFICIO AISLADO	0	720337	4257437	123	133	
3700	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	725894	4257433	60	206	
3701	4	EDIFICIO AISLADO	0	720366	4257433	125	112	
3702	4	CASETA	0	720454	4257432	121	17	
3703	4	CASETA	0	720353	4257429	121	28	
3704	4	CASETA	0	720284	4257428	121	56	
3705	4	EDIFICIO AISLADO	0	720888	4257423	120	129	
3706	4	EDIFICIO AISLADO	0	720709	4257421	119	66	
3707	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	725887	4257420	58	33	
3708	1	EDIFICIO AISLADO	1	721832	4257417	110	80	
3709	1	EDIFICIO AISLADO	1	720308	4257415	124	156	
3710	4	EDIFICIO AISLADO	0	720289	4257415	121	130	

Id	USO	LAYER	Nº VIVIENDAS	COORD_X	COORD_Y	Altura absoluta	Superficie	Notas
3711	4	EDIFICIO AISLADO	0	720423	4257414	121	357	
3712	4	CASETA	0	720460	4257412	121	37	
3713	4	EDIFICIO AISLADO	0	720223	4257408	123	135	
3714	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	725896	4257406	59	184	
3715	4	EDIFICIO AISLADO	0	720308	4257401	120	43	
3716	4	CASETA	0	720710	4257400	117	30	
3717	4	EDIFICIO AISLADO	0	720224	4257399	122	28	
3718	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	725907	4257399	57	32	
3719	4	CASETA	0	720666	4257394	117	13	
3720	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	725918	4257394	58	128	
3721	1	EDIFICIO AISLADO	1	720236	4257394	124	208	
3722	4	CASETA	0	720712	4257394	117	25	
3723	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	725896	4257385	57	135	
3724	1	EDIFICIO AISLADO	1	720040	4257382	126	135	
3725	1	EDIFICIO AISLADO	1	720654	4257382	120	180	
3726	4	EDIFICIO AISLADO	0	720024	4257380	127	38	
3727	1	EDIFICIO AISLADO	1	721891	4257380	108	199	
3728	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	725860	4257371	55	107	
3729	4	CASETA	0	720625	4257363	117	46	
3730	4	EDIFICIO AISLADO	0	721898	4257360	106	24	
3731	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	725897	4257359	55	215	
3732	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	725913	4257359	55	101	
3733	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	725846	4257352	53	18	
3734	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	725825	4257352	56	101	
3735	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	725931	4257343	53	42	
3736	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	725855	4257341	53	201	
3737	1	EDIFICIO AISLADO	1	721884	4257341	113	182	
3738	1	EDIFICIO AISLADO	1	721565	4257338	113	65	
3739	4	EDIFICIO AISLADO	0	721912	4257332	108	26	
3740	4	EDIFICIO AISLADO	0	721568	4257330	114	11	
3741	4	EDIFICIO AISLADO	0	723410	4257329	97	59	
3742	1	EDIFICIO AISLADO	1	723400	4257319	100	297	
3743	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	725921	4257318	51	35	
3744	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	725888	4257317	52	180	
3745	4	EDIFICIO AISLADO	0	721761	4257314	108	12	
3746	4	EDIFICIO AISLADO	0	721437	4257312	114	20	
3747	4	EDIFICIO AISLADO	0	721984	4257311	105	51	
3748	4	EDIFICIO AISLADO	0	721854	4257310	109	42	
3749	1	EDIFICIO AISLADO	1	721934	4257306	109	74	
3750	1	EDIFICIO AISLADO	1	721454	4257303	115	92	
3751	4	EDIFICIO AISLADO	0	721858	4257297	105	16	
3752	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	725834	4257289	58	19	
3753	4	EDIFICIO AISLADO	0	721142	4257285	115	46	
3754	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	725938	4257285	51	329	
3755	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	725984	4257277	49	26	
3756	4	EDIFICIO AISLADO	0	721455	4257264	113	23	
3757	4	EDIFICIO AISLADO	0	721025	4257262	114	17	
3758	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	713763	4257261	244	158	
3759	1	EDIFICIO AISLADO	1	721402	4257258	118	132	
3760	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	725733	4257257	56	23	
3761	1	EDIFICIO AISLADO	1	714184	4257251	237	219	
3762	4	EDIFICIO AISLADO	0	719382	4257248	129	25	
3763	1	EDIFICIO AISLADO	1	721453	4257248	115	156	
3764	4	EDIFICIO AISLADO	0	713895	4257247	238	25	
3765	4	EDIFICIO AISLADO	0	721432	4257245	113	54	
3766	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	725719	4257243	56	13	
3767	1	EDIFICIO AISLADO	1	713909	4257240	239	49	
3768	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	725762	4257238	55	29	
3769	4	EDIFICIO AISLADO	0	721405	4257236	111	19	
3770	4	EDIFICIO AISLADO	0	714095	4257236	233	22	
3771	4	EDIFICIO AISLADO	0	714117	4257235	233	27	
3772	4	EDIFICIO AISLADO	0	714091	4257234	233	14	
3773	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	713775	4257232	241	150	
3774	1	EDIFICIO AISLADO	1	714138	4257230	235	116	
3775	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713808	4257230	237	12	
3776	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713869	4257229	238	13	
3777	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713861	4257225	238	22	
3778	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713786	4257215	238	167	
3779	1	EDIFICIO AISLADO	1	714093	4257215	236	154	
3780	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	725722	4257214	56	191	
3781	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	713852	4257214	239	263	
3782	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	713807	4257209	242	211	
3783	1	EDIFICIO AISLADO	1	720720	4257209	116	150	
3784	0	EDIFICIO AISLADO	999	723449	4257208	89	72	
3785	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	713769	4257201	240	203	
3786	4	CASETA	0	720716	4257199	115	11	
3787	4	EDIFICIO AISLADO	0	714104	4257199	230	20	
3788	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713729	4257196	239	36	
3789	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	725683	4257193	57	167	
3790	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	725735	4257191	53	137	
3791	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	713736	4257189	239	106	
3792	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	725666	4257175	57	56	
3793	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	725795	4257174	54	159	
3794	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	725772	4257174	51	30	
3795	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	713697	4257173	240	161	
3796	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713972	4257172	230	14	
3797	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	714059	4257170	227	83	
3798	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	713876	4257170	237	170	

Id	USO	LAYER	Nº VIVIENDAS	COORD_X	COORD_Y	Altura absoluta	Superficie	Notas
3799	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	713984	4257167	233	259	
3800	0	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713831	4257166	236	54	
3801	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	725664	4257165	57	24	
3802	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	713772	4257165	237	110	
3803	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713713	4257164	238	27	
3804	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	714039	4257161	227	16	
3805	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	713813	4257160	237	119	
3806	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	725789	4257159	53	24	
3807	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713733	4257155	236	14	
3808	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	713760	4257154	237	175	
3809	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	714060	4257153	230	242	
3810	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	713687	4257152	242	152	
3811	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	725669	4257152	58	238	
3812	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713963	4257151	230	13	
3813	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	725613	4257150	62	161	
3814	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	714021	4257148	230	209	
3815	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713670	4257147	238	14	
3816	4	EDIFICIO AISLADO	0	720405	4257145	117	51	
3817	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	725764	4257145	53	150	
3818	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713832	4257144	234	13	
3819	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	713740	4257143	239	161	
3820	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	725591	4257140	57	11	
3821	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	713967	4257137	231	149	
3822	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	725784	4257136	55	178	
3823	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	713669	4257135	239	162	
3824	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	713832	4257134	235	104	
3825	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713688	4257133	236	27	
3826	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	713797	4257132	238	149	
3827	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	714007	4257131	227	21	
3828	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	725676	4257129	56	67	
3829	1	EDIFICIO AISLADO	1	720249	4257129	120	85	
3830	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	725844	4257128	51	242	
3831	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	725632	4257127	56	163	
3832	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	714051	4257127	226	17	
3833	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	725649	4257125	57	147	
3834	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	713626	4257121	240	17	
3835	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	725592	4257121	58	158	
3836	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	725757	4257116	54	126	
3837	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713740	4257115	235	13	
3838	4	CASETA	0	719876	4257114	131	21	
3839	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	725704	4257114	57	285	
3840	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	725822	4257113	51	105	
3841	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	713760	4257112	238	157	
3842	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	713949	4257110	231	252	
3843	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713746	4257110	235	25	
3844	4	EDIFICIO AISLADO	0	719880	4257109	131	31	
3845	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	713817	4257106	235	236	
3846	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	725595	4257106	56	67	
3847	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	725639	4257102	57	138	
3848	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	713713	4257100	237	164	
3849	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	725608	4257100	56	28	
3850	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	714035	4257097	230	88	
3851	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	713926	4257095	232	172	
3852	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	713996	4257095	229	104	
3853	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713692	4257091	235	11	
3854	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	714021	4257089	230	98	
3855	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713983	4257086	229	62	
3856	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	725730	4257085	56	216	
3857	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	725671	4257080	56	122	
3858	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	725612	4257077	58	211	
3859	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713711	4257077	235	88	
3860	0	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	714008	4257075	226	99	
3861	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713604	4257074	237	120	
3862	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	725557	4257073	56	21	
3863	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713977	4257072	227	45	
3864	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713722	4257068	233	40	
3865	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713935	4257064	229	52	
3866	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	725735	4257063	53	18	
3867	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	713690	4257061	237	139	
3868	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	713811	4257060	235	170	
3869	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	713612	4257059	239	154	
3870	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	725657	4257059	57	113	
3871	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	714002	4257055	228	159	
3872	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	713947	4257054	230	148	
3873	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713714	4257047	231	29	
3874	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713680	4257045	234	52	
3875	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713983	4257044	228	55	
3876	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	725566	4257044	55	19	
3877	0	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713773	4257042	231	14	
3878	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	713586	4257040	235	124	
3879	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713648	4257038	233	27	
3880	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	725669	4257038	53	17	
3881	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	713665	4257038	238	157	
3882	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	725532	4257030	56	27	
3883	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713959	4257030	226	15	
3884	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	713969	4257028	231	239	
3885	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713708	4257027	231	128	
3886	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	713650	4257024	235	173	

Id	USO	LAYER	Nº VIVIENDAS	COORD_X	COORD_Y	Altura absoluta	Superficie	Notas
3887	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	725526	4257024	56	71	
3888	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	725543	4257023	56	15	
3889	4	EDIFICIO AISLADO	0	723256	4257019	88	30	
3890	0	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713622	4257016	232	106	
3891	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	713567	4257016	236	187	
3892	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	725521	4257015	57	36	
3893	0	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713773	4257013	230	32	
3894	4	EDIFICIO AISLADO	0	723248	4257013	87	18	
3895	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	713693	4257009	232	220	
3896	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	725501	4257009	57	224	
3897	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	713584	4257006	234	109	
3898	0	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713550	4257005	233	18	
3899	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	714004	4256999	224	37	
3900	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713676	4256998	232	127	
3901	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	713572	4256992	233	90	
3902	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713661	4256992	232	119	
3903	1	EDIFICIO AISLADO	1	725373	4256991	57	87	
3904	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	725754	4256989	52	61	
3905	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	713623	4256987	234	178	
3906	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	725507	4256980	56	35	
3907	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	713551	4256977	234	130	
3908	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	725758	4256976	51	35	
3909	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713896	4256973	228	159	
3910	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	713883	4256963	229	157	
3911	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713867	4256962	227	134	
3912	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	725598	4256960	54	63	
3913	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	713556	4256960	237	190	
3914	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713911	4256959	227	74	
3915	4	EDIFICIO AISLADO	0	725397	4256942	55	39	
3916	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713682	4256941	228	57	
3917	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713671	4256940	228	36	
3918	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	713647	4256940	231	132	
3919	0	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713680	4256937	228	14	
3920	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	713807	4256935	228	125	
3921	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	713547	4256930	236	109	
3922	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	713676	4256927	231	111	
3923	4	EDIFICIO AISLADO	0	725371	4256923	55	91	
3924	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713538	4256919	231	87	
3925	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713788	4256916	227	62	
3926	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713664	4256914	228	37	
3927	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713869	4256912	225	15	
3928	4	EDIFICIO AISLADO	0	723664	4256909	82	26	
3929	4	CASETA	0	724578	4256908	65	19	
3930	4	EDIFICIO AISLADO	0	724323	4256908	71	152	
3931	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	713632	4256905	229	75	
3932	4	EDIFICIO AISLADO	0	723639	4256905	82	20	
3933	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713591	4256904	230	22	
3934	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	713549	4256904	235	124	
3935	1	EDIFICIO AISLADO	1	725208	4256904	57	291	
3936	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	713675	4256903	230	113	
3937	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713850	4256903	226	45	
3938	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713859	4256900	226	13	
3939	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713804	4256898	227	34	
3940	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713537	4256894	231	44	
3941	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	713872	4256890	229	176	
3942	4	EDIFICIO AISLADO	0	725180	4256890	56	57	
3943	4	CASETA	0	724975	4256889	57	33	
3944	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713628	4256889	229	34	
3945	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	2	713564	4256889	231	60	
3946	1	EDIFICIO AISLADO	1	724962	4256885	59	129	
3947	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	713923	4256881	228	138	
3948	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713833	4256879	226	22	
3949	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	713605	4256877	231	419	
3950	4	EDIFICIO AISLADO	0	723618	4256876	82	65	
3951	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	713821	4256872	227	87	
3952	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	713781	4256872	231	121	
3953	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713636	4256868	229	88	
3954	4	EDIFICIO AISLADO	0	725437	4256859	53	29	
3955	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713925	4256859	223	11	
3956	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713791	4256855	227	25	
3957	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	713890	4256851	229	138	
3958	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713879	4256850	225	12	
3959	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	713593	4256843	229	207	
3960	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713757	4256836	229	30	
3961	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713896	4256827	223	21	
3962	4	CASETA	0	724967	4256822	55	16	
3963	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	713758	4256821	231	130	
3964	1	EDIFICIO AISLADO	1	725755	4256809	51	332	
3965	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713732	4256802	226	22	
3966	1	EDIFICIO AISLADO	1	724863	4256791	61	140	
3967	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	713736	4256790	227	98	
3968	4	EDIFICIO AISLADO	0	724886	4256787	57	78	
3969	1	EDIFICIO AISLADO	1	713394	4256786	244	199	
3970	4	EDIFICIO AISLADO	0	725704	4256776	51	129	
3971	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	713714	4256775	224	42	
3972	4	EDIFICIO AISLADO	0	724824	4256771	60	80	
3973	1	EDIFICIO AISLADO	1	713419	4256768	245	92	
3974	4	EDIFICIO AISLADO	0	725181	4256768	53	21	

Id	USO	LAYER	Nº VIVIENDAS	COORD_X	COORD_Y	Altura absoluta	Superficie	Notas
3975	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713741	4256767	224	31	
3976	4	CASETA	0	713408	4256764	240	11	
3977	1	EDIFICIO AISLADO	1	713770	4256763	224	123	
3978	4	EDIFICIO AISLADO	0	713759	4256747	222	49	
3979	1	EDIFICIO AISLADO	1	725551	4256747	52	302	
3980	4	CASETA	0	713400	4256746	237	25	
3981	4	EDIFICIO AISLADO	0	725566	4256744	51	14	
3982	1	EDIFICIO AISLADO	1	713441	4256741	240	147	
3983	4	EDIFICIO AISLADO	0	725563	4256739	51	41	
3984	4	CASETA	0	725042	4256733	53	39	
3985	4	EDIFICIO AISLADO	0	725545	4256727	52	54	
3986	4	EDIFICIO AISLADO	0	713449	4256727	239	31	
3987	4	CASETA	0	725017	4256723	54	41	
3988	4	EDIFICIO AISLADO	0	713423	4256713	237	51	
3989	1	EDIFICIO AISLADO	1	713445	4256707	240	217	
3990	1	EDIFICIO AISLADO	6	713654	4256707	228	834	
3991	1	EDIFICIO AISLADO	1	713483	4256704	238	130	
3992	1	EDIFICIO AISLADO	1	713708	4256696	225	281	
3993	4	CASETA	0	713678	4256694	225	28	
3994	4	EDIFICIO AISLADO	0	713516	4256692	235	59	
3995	4	CASETA	0	713455	4256690	238	11	
3996	4	EDIFICIO AISLADO	0	713590	4256689	230	16	
3997	4	CASETA	0	713708	4256679	223	23	
3998	4	EDIFICIO AISLADO	0	713638	4256662	225	30	
3999	4	CASETA	0	713669	4256651	223	75	
4000	2	EDIFICIO AISLADO	0	713562	4256648	230	454	
4001	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713288	4256611	237	18	
4002	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	713277	4256609	238	74	
4003	1	EDIFICIO AISLADO	1	725073	4256579	43	114	
4004	4	EDIFICIO AISLADO	0	724433	4256563	68	18	
4005	1	EDIFICIO AISLADO	1	724810	4256555	62	113	
4006	1	EDIFICIO AISLADO	1	724427	4256553	69	73	
4007	1	EDIFICIO AISLADO	1	713587	4256546	223	424	
4008	4	EDIFICIO AISLADO	0	713348	4256543	232	49	
4009	4	EDIFICIO AISLADO	0	724630	4256537	65	58	
4010	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713253	4256528	228	36	
4011	4	CASETA	0	713620	4256528	221	21	
4012	4	CASETA	0	713599	4256510	220	28	
4013	4	EDIFICIO AISLADO	0	713586	4256510	221	26	
4014	4	EDIFICIO AISLADO	0	713375	4256508	228	13	
4015	4	DEPÓSITO CUBIERTO	0	724682	4256503	67	18	
4016	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	713282	4256501	230	153	
4017	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	713253	4256500	228	108	
4018	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713241	4256498	226	48	
4019	1	EDIFICIO AISLADO	1	713369	4256493	229	174	
4020	4	CASETA	0	713275	4256488	228	43	
4021	1	EDIFICIO AISLADO	1	713600	4256476	219	238	
4022	4	CASETA	0	713581	4256473	217	39	
4023	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713271	4256470	224	42	
4024	1	EDIFICIO AISLADO	1	713367	4256468	226	72	
4025	4	EDIFICIO AISLADO	0	713572	4256466	219	31	
4026	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	713290	4256463	225	150	
4027	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713307	4256454	224	78	
4028	1	EDIFICIO AISLADO	1	713590	4256444	219	127	
4029	4	EDIFICIO AISLADO	0	713633	4256439	217	81	
4030	4	EDIFICIO AISLADO	0	713480	4256435	217	14	
4031	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	713308	4256422	222	189	
4032	1	EDIFICIO AISLADO	1	713464	4256419	221	154	
4033	4	EDIFICIO AISLADO	0	713453	4256410	219	26	
4034	4	EDIFICIO AISLADO	0	713451	4256404	220	38	
4035	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713178	4256372	202	35	
4036	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713249	4256369	205	66	
4037	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	713166	4256366	203	69	
4038	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	713230	4256364	206	181	
4039	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713226	4256345	203	36	
4040	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	713190	4256333	202	210	
4041	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713202	4256325	201	73	
4042	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	713254	4256319	205	173	
4043	4	CASETA	0	713240	4256297	202	20	
4044	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	713156	4256274	199	142	
4045	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713182	4256269	199	33	
4046	4	CASETA	0	713123	4256231	198	12	
4047	4	CASETA	0	713119	4256230	198	13	
4048	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713122	4256212	200	38	
4049	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	713114	4256197	200	182	
4050	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713103	4256175	199	36	
4051	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	713116	4256147	200	144	
4052	4	CASETA	0	713119	4256130	197	19	
4053	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713108	4256121	198	33	
4054	1	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	1	713120	4256107	198	230	
4055	4	CASETA	0	713109	4256096	197	28	
4056	4	CASETA	0	713126	4256071	194	17	
4057	1	EDIFICIO AISLADO	1	713144	4255996	196	70	
4058	1	EDIFICIO AISLADO	1	713114	4255950	200	84	
4059	4	EDIFICIO AISLADO	0	713095	4255949	201	34	
4060	1	EDIFICIO AISLADO	1	713156	4255946	194	122	
4061	4	EDIFICIO AISLADO	0	713156	4255932	194	33	
4062	4	EDIFICIO AISLADO	0	713173	4255925	192	43	

Id	USO	LAYER	Nº VIVIENDAS	COORD_X	COORD_Y	Altura absoluta	Superficie	Notas
4063	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713390	4255831	188	102	
4064	0	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713391	4255814	189	67	
4065	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713358	4255793	186	40	
4066	4	EDIFICIO EN URBANIZACIÓN	0	713382	4255787	187	13	
4067	1	EDIFICIO AISLADO	1	712948	4255742	197	46	
4068	1	EDIFICIO AISLADO	1	712971	4255727	196	132	
4069	4	EDIFICIO AISLADO	0	712958	4255699	195	26	
4070	4	EDIFICIO AISLADO	0	713000	4255699	197	127	
4071	4	EDIFICIO AISLADO	0	712946	4255695	193	59	
4072	1	EDIFICIO AISLADO	1	712977	4255691	196	113	
4073	4	EDIFICIO AISLADO	0	713029	4255687	197	52	
4074	1	EDIFICIO AISLADO	1	713059	4255680	196	186	
4075	1	EDIFICIO AISLADO	1	712944	4255675	192	222	
4076	4	EDIFICIO AISLADO	0	712968	4255665	193	19	
4077	4	CASETA	0	713016	4255642	192	13	
4078	1	EDIFICIO AISLADO	1	713029	4255634	197	154	
4079	4	EDIFICIO AISLADO	0	713052	4255631	195	30	
4080	1	EDIFICIO AISLADO	1	713065	4255623	197	247	
4081	4	EDIFICIO AISLADO	0	713070	4255600	194	38	
4082	1	EDIFICIO AISLADO	2	713243	4255562	184	298	
4083	4	CASETA	0	713248	4255545	182	15	
4084	0	RUINAS	0	713214	4255473	184	49	
4085	1	EDIFICIO AISLADO	2	713171	4255261	181	464	
4086	4	EDIFICIO AISLADO	0	713165	4255239	181	59	
4087	1	EDIFICIO AISLADO	2	713183	4255212	178	147	
4088	4	EDIFICIO AISLADO	0	712747	4255210	175	53	
4089	4	CASETA	0	712752	4255204	175	14	
4090	4	CASETA	0	712746	4255187	174	57	
4091	4	EDIFICIO AISLADO	0	713145	4255166	176	58	
4092	4	EDIFICIO AISLADO	0	712723	4255149	174	283	
4093	4	CASETA	0	712730	4255129	174	57	
4094	1	EDIFICIO AISLADO	1	712717	4255125	173	73	
4095	4	CASETA	0	712806	4255125	171	50	
4096	4	EDIFICIO AISLADO	0	712722	4255111	178	18	
4097	1	EDIFICIO AISLADO	1	713134	4255090	170	304	
4098	4	CASETA	0	713115	4255084	170	15	
4099	1	EDIFICIO AISLADO	1	712761	4255081	173	223	
4100	4	CASETA	0	713123	4255078	170	34	
4101	4	EDIFICIO AISLADO	0	712744	4255076	172	59	
4102	4	CASETA	0	713118	4255071	170	29	
4103	4	EDIFICIO AISLADO	0	713099	4255045	169	78	
4104	4	CASETA	0	712987	4254958	165	13	
4105	4	CASETA	0	712583	4254955	165	30	
4106	4	CASETA	0	712979	4254928	168	12	
4107	1	EDIFICIO AISLADO	2	713007	4254889	165	287	
4108	4	EDIFICIO AISLADO	0	712536	4254887	172	19	
4109	1	EDIFICIO AISLADO	1	712730	4254881	175	81	
4110	4	EDIFICIO AISLADO	0	712711	4254879	174	57	
4111	4	CASETA	0	712720	4254864	174	47	
4112	1	EDIFICIO AISLADO	1	712504	4254793	172	170	
4113	1	EDIFICIO AISLADO	1	712446	4254793	173	105	
4114	4	CASETA	0	712488	4254784	170	35	
4115	4	EDIFICIO AISLADO	0	712468	4254767	167	31	
4116	1	EDIFICIO AISLADO	1	712437	4254759	169	116	
4117	1	EDIFICIO AISLADO	1	712493	4254758	170	170	
4118	4	EDIFICIO AISLADO	0	712474	4254757	169	84	
4119	4	EDIFICIO AISLADO	0	712514	4254734	168	48	
4120	1	EDIFICIO AISLADO	1	712532	4254729	169	155	
4121	1	EDIFICIO AISLADO	1	712370	4254726	168	118	
4122	4	EDIFICIO AISLADO	0	712499	4254714	164	38	
4123	4	EDIFICIO AISLADO	0	712377	4254712	167	23	
4124	1	EDIFICIO AISLADO	1	712504	4254698	164	133	
4125	4	EDIFICIO AISLADO	0	712489	4254697	165	11	
4126	4	EDIFICIO AISLADO	0	712379	4254691	167	129	
4127	4	CASETA	0	712848	4254674	166	27	
4128	1	EDIFICIO AISLADO	1	712326	4254673	175	127	
4129	1	EDIFICIO AISLADO	1	712861	4254668	168	137	
4130	4	CASETA	0	712489	4254667	164	11	
4131	4	EDIFICIO AISLADO	0	712315	4254666	175	38	
4132	1	EDIFICIO AISLADO	1	712525	4254666	166	138	
4133	1	EDIFICIO AISLADO	1	712410	4254664	168	141	
4134	4	CASETA	0	712870	4254661	167	29	
4135	4	EDIFICIO AISLADO	0	712832	4254660	169	210	
4136	4	EDIFICIO AISLADO	0	712899	4254657	167	23	
4137	4	EDIFICIO AISLADO	0	712808	4254657	169	61	
4138	4	EDIFICIO AISLADO	0	712906	4254656	168	21	
4139	1	EDIFICIO AISLADO	1	712799	4254655	169	167	
4140	1	EDIFICIO AISLADO	1	712762	4254650	167	149	
4141	4	CASETA	0	712788	4254647	169	35	
4142	1	EDIFICIO AISLADO	1	711429	4254643	177	237	
4143	4	CASETA	0	712795	4254642	167	14	
4144	4	EDIFICIO AISLADO	0	712322	4254639	174	58	
4145	1	EDIFICIO AISLADO	1	712439	4254639	168	182	
4146	4	EDIFICIO AISLADO	0	712495	4254637	165	55	
4147	4	EDIFICIO AISLADO	0	712783	4254635	167	39	
4148	4	CASETA	0	712794	4254634	166	20	
4149	4	EDIFICIO AISLADO	0	712424	4254634	166	39	
4150	4	EDIFICIO AISLADO	0	712322	4254634	172	21	

Id	USO	LAYER	Nº VIVIENDAS	COORD_X	COORD_Y	Altura absoluta	Superficie	Notas
4151	1	EDIFICIO AISLADO	1	712887	4254632	167	232	
4152	1	EDIFICIO AISLADO	1	711404	4254627	176	102	
4153	4	CASETA	0	712738	4254627	165	13	
4154	1	EDIFICIO AISLADO	1	712382	4254624	168	109	
4155	1	EDIFICIO AISLADO	1	712341	4254619	172	109	
4156	1	EDIFICIO AISLADO	1	712494	4254618	166	92	
4157	4	CASETA	0	712764	4254613	166	15	
4158	4	EDIFICIO AISLADO	0	712067	4254607	174	33	
4159	1	EDIFICIO AISLADO	1	711516	4254604	178	251	
4160	4	CASETA	0	712896	4254600	165	24	
4161	4	EDIFICIO AISLADO	0	712477	4254600	164	41	
4162	4	CASETA	0	712773	4254600	163	15	
4163	1	EDIFICIO AISLADO	1	712754	4254598	166	221	
4164	1	EDIFICIO AISLADO	1	712088	4254598	176	261	
4165	4	EDIFICIO AISLADO	0	712322	4254597	168	23	
4166	1	EDIFICIO AISLADO	1	712462	4254596	165	113	
4167	1	EDIFICIO AISLADO	1	712823	4254594	169	124	
4168	4	EDIFICIO AISLADO	0	712060	4254592	173	47	
4169	4	CASETA	0	712781	4254591	164	14	
4170	1	EDIFICIO AISLADO	1	712893	4254582	168	105	
4171	1	EDIFICIO AISLADO	1	712035	4254582	172	73	
4172	1	EDIFICIO AISLADO	1	712412	4254581	166	125	
4173	4	EDIFICIO AISLADO	0	711563	4254579	177	33	
4174	1	EDIFICIO AISLADO	1	711597	4254579	180	269	
4175	4	EDIFICIO AISLADO	0	712390	4254579	165	40	
4176	4	EDIFICIO AISLADO	0	711616	4254576	176	31	
4177	1		1	712010	4254570	174	63	
4178	1	EDIFICIO AISLADO	1	712790	4254567	169	124	
4179	1	EDIFICIO AISLADO	1	711418	4254565	175	186	
4180	1	EDIFICIO AISLADO	1	711828	4254565	173	217	
4181	1	EDIFICIO AISLADO	1	712059	4254564	174	188	
4182	1	EDIFICIO AISLADO	1	711864	4254563	172	206	
4183	1	EDIFICIO AISLADO	1	711978	4254563	174	196	
4184	4	EDIFICIO AISLADO	0	712879	4254561	164	12	
4185	4	EDIFICIO AISLADO	0	712235	4254561	171	27	
4186	1	EDIFICIO AISLADO	1	712375	4254557	167	181	
4187	1	EDIFICIO AISLADO	1	712308	4254553	169	285	
4188	4	CASETA	0	712724	4254553	159	17	
4189	4	EDIFICIO AISLADO	0	712733	4254551	162	35	
4190	4	EDIFICIO AISLADO	0	712277	4254549	166	26	
4191	1	EDIFICIO AISLADO	1	712233	4254547	171	160	
4192	4	EDIFICIO AISLADO	0	712039	4254546	172	45	
4193	4	EDIFICIO AISLADO	0	712062	4254542	173	59	
4194	4	EDIFICIO AISLADO	0	711540	4254540	176	42	
4195	1	EDIFICIO AISLADO	1	712719	4254539	159	99	
4196	4	EDIFICIO AISLADO	0	712356	4254536	166	56	
4197	4	EDIFICIO AISLADO	0	711892	4254536	171	87	
4198	1		1	712049	4254530	174	220	
4199	4	EDIFICIO AISLADO	0	712657	4254529	157	90	
4200	4	CASETA	0	711524	4254529	175	12	
4201	4	CASETA	0	712786	4254528	163	16	
4202	2	EDIFICIO AISLADO	0	711959	4254527	171	917	
4203	1	EDIFICIO AISLADO	1	712589	4254524	159	17	
4204	4	EDIFICIO AISLADO	0	712842	4254522	166	15	
4205	1	EDIFICIO AISLADO	1	711870	4254520	170	280	
4206	1	EDIFICIO AISLADO	1	712859	4254517	167	183	
4207	1	EDIFICIO AISLADO	1	712019	4254516	172	133	
4208	4	EDIFICIO AISLADO	0	711499	4254516	170	63	
4209	4	EDIFICIO AISLADO	0	712194	4254515	170	40	
4210	4	CASETA	0	711511	4254514	170	17	
4211	4	CASETA	0	712645	4254513	158	12	
4212	4	CASETA	0	711473	4254513	170	25	
4213	1	EDIFICIO AISLADO	1	712634	4254511	159	173	
4214	4	EDIFICIO AISLADO	0	712009	4254509	172	23	
4215	1	EDIFICIO AISLADO	1	711456	4254505	173	154	
4216	4	EDIFICIO AISLADO	0	712007	4254496	171	33	
4217	4	EDIFICIO AISLADO	0	712741	4254487	161	55	
4218	4	EDIFICIO AISLADO	0	712009	4254486	171	36	
4219	1	EDIFICIO AISLADO	1	711996	4254486	171	198	
4220	1	EDIFICIO EN CONSTRUCCIÓN	1	712825	4254484	162	139	
4221	4	EDIFICIO AISLADO	0	712760	4254481	159	13	
4222	4	EDIFICIO AISLADO	0	712753	4254481	160	22	
4223	1	EDIFICIO AISLADO	1	712587	4254481	158	129	
4224	1	EDIFICIO AISLADO	1	712726	4254478	162	348	
4225	4	EDIFICIO AISLADO	0	711670	4254476	170	15	
4226	4	EDIFICIO AISLADO	0	711566	4254474	173	22	
4227	1	EDIFICIO AISLADO	1	711686	4254473	171	146	
4228	1	EDIFICIO AISLADO	1	712029	4254472	171	179	
4229	4	EDIFICIO AISLADO	0	712010	4254471	169	90	
4230	4	CASETA	0	712772	4254469	161	42	
4231	1	EDIFICIO AISLADO	1	712855	4254465	169	124	
4232	4	EDIFICIO AISLADO	0	711686	4254457	168	12	
4233	1	EDIFICIO AISLADO	1	712806	4254456	161	124	
4234	4	EDIFICIO AISLADO	0	712110	4254454	171	31	
4235	4	EDIFICIO AISLADO	0	712779	4254451	159	236	
4236	1	EDIFICIO AISLADO	1	711576	4254450	171	77	
4237	4	EDIFICIO AISLADO	0	712118	4254449	170	19	
4238	1	EDIFICIO AISLADO	1	711590	4254446	171	42	

Id	USO	LAYER	Nº VIVIENDAS	COORD_X	COORD_Y	Altura absoluta	Superficie	Notas
4239	4	EDIFICIO AISLADO	0	712111	4254445	170	15	
4240	1	EDIFICIO AISLADO	1	712857	4254439	164	243	
4241	1	EDIFICIO AISLADO	1	711621	4254439	171	78	
4242	2	EDIFICIO AISLADO	0	712123	4254435	171	364	
4243	1	EDIFICIO AISLADO	1	711218	4254434	177	89	
4244	4	CASETA	0	712846	4254432	162	26	
4245	4	CASETA	0	711810	4254426	168	14	
4246	4	CASETA	0	712855	4254425	161	16	
4247	4	EDIFICIO AISLADO	0	711813	4254420	168	36	
4248	4	EDIFICIO AISLADO	0	712740	4254416	157	19	
4249	4	EDIFICIO AISLADO	0	711683	4254407	168	40	
4250	1	EDIFICIO AISLADO	1	711669	4254406	170	219	
4251	4	CASETA	0	712868	4254404	161	43	
4252	1	EDIFICIO AISLADO	1	711693	4254398	168	98	
4253	1	EDIFICIO AISLADO	1	712844	4254396	160	140	
4254	1	EDIFICIO AISLADO	1	711818	4254395	168	642	
4255	1	EDIFICIO AISLADO	1	711392	4254386	164	245	
4256	4	CASETA	0	711414	4254385	163	15	
4257	1	EDIFICIO AISLADO	1	711686	4254382	168	105	
4258	4	EDIFICIO AISLADO	0	712859	4254381	161	35	
4259	4	CASETA	0	712809	4254376	159	31	
4260	4	CASETA	0	711163	4254368	170	16	
4261	4	EDIFICIO AISLADO	0	712700	4254364	157	38	
4262	4	EDIFICIO AISLADO	0	711253	4254363	168	21	
4263	4	EDIFICIO AISLADO	0	712840	4254361	157	17	
4264	1	EDIFICIO AISLADO	1	711156	4254360	170	84	
4265	1	EDIFICIO AISLADO	1	712156	4254359	170	523	
4266	1	EDIFICIO AISLADO	1	712827	4254358	159	122	
4267	4	EDIFICIO AISLADO	0	711974	4254350	167	24	
4268	1	EDIFICIO AISLADO	1	712686	4254348	155	222	
4269	4	CASETA	0	712676	4254345	155	17	
4270	1	EDIFICIO AISLADO	1	711375	4254342	165	262	
4271	4	EDIFICIO AISLADO	0	711409	4254342	165	31	
4272	1	EDIFICIO AISLADO	1	711396	4254337	165	153	
4273	4	CASETA	0	711384	4254335	165	16	
4274	1	EDIFICIO AISLADO	1	711655	4254330	169	203	
4275	4	EDIFICIO AISLADO	0	711946	4254330	168	42	
4276	4	CASETA	0	711357	4254329	164	16	
4277	1	EDIFICIO AISLADO	2	711264	4254328	170	487	
4278	1	EDIFICIO AISLADO	1	711485	4254323	163	377	
4279	1	EDIFICIO AISLADO	2	711264	4254323	170	180	
4280	1	EDIFICIO AISLADO	1	711956	4254320	170	578	
4281	1	EDIFICIO AISLADO	1	711424	4254318	165	223	
4282	1	EDIFICIO AISLADO	1	712899	4254317	161	245	
4283	4	EDIFICIO AISLADO	0	712303	4254310	166	51	
4284	1	EDIFICIO AISLADO	2	711676	4254310	170	282	
4285	1	EDIFICIO AISLADO	1	712285	4254308	165	239	
4286	1	EDIFICIO AISLADO	3	711285	4254299	170	467	
4287	4	EDIFICIO AISLADO	0	711971	4254297	164	29	
4288	1	EDIFICIO AISLADO	1	712332	4254296	166	212	
4289	4	CASETA	0	711686	4254295	165	49	
4290	1	EDIFICIO AISLADO	5	711233	4254294	167	762	
4291	4	EDIFICIO AISLADO	0	712308	4254286	165	37	
4292	4	CASETA	0	711307	4254283	168	16	
4293	4	CASETA	0	711218	4254278	166	11	
4294	1	EDIFICIO AISLADO	1	711256	4254277	167	137	
4295	1	EDIFICIO EN CONSTRUCCIÓN	1	711200	4254276	165	261	
4296	4	EDIFICIO AISLADO	0	711774	4254273	163	80	
4297	1	EDIFICIO AISLADO	1	712394	4254265	163	88	
4298	4	EDIFICIO AISLADO	0	711236	4254264	166	38	
4299	1	EDIFICIO AISLADO	3	711272	4254262	171	590	
4300	1	EDIFICIO AISLADO	1	712203	4254256	167	63	
4301	4	EDIFICIO AISLADO	0	711282	4254242	167	15	
4302	4	EDIFICIO AISLADO	0	712704	4254240	155	55	
4303	4	CASETA	0	711373	4254237	166	21	
4304	1	EDIFICIO AISLADO	1	711273	4254234	166	42	
4305	1	EDIFICIO AISLADO	1	711367	4254230	168	73	
4306	1	EDIFICIO AISLADO	1	711689	4254225	164	30	
4307	4	EDIFICIO AISLADO	0	711264	4254222	166	56	
4308	1	EDIFICIO AISLADO	1	711385	4254221	166	45	
4309	4	EDIFICIO AISLADO	0	712752	4254220	153	3523	
4310	1	EDIFICIO AISLADO	1	711721	4254217	169	285	
4311	1	EDIFICIO AISLADO	1	712228	4254211	166	194	
4312	1	EDIFICIO AISLADO	1	711283	4254201	166	128	
4313	4	EDIFICIO AISLADO	0	711699	4254199	168	25	
4314	1	EDIFICIO AISLADO	5	711320	4254197	166	844	
4315	4	EDIFICIO AISLADO	0	711483	4254196	162	16	
4316	1	EDIFICIO AISLADO	1	711720	4254195	167	57	
4317	4	EDIFICIO AISLADO	0	711746	4254191	166	21	
4318	4	EDIFICIO AISLADO	0	712241	4254189	164	19	
4319	1	EDIFICIO AISLADO	2	711496	4254185	161	378	
4320	4	CASETA	0	711281	4254185	165	21	
4321	4	EDIFICIO AISLADO	0	711698	4254185	169	24	
4322	4	EDIFICIO AISLADO	0	712783	4254169	153	13	
4323	4	EDIFICIO AISLADO	0	711298	4254169	163	44	
4324	4	CASETA	0	712942	4254169	155	14	
4325	4	EDIFICIO AISLADO	0	710217	4254168	191	20	
4326	1	EDIFICIO AISLADO	1	712124	4254162	168	133	

Id	USO	LAYER	Nº VIVIENDAS	COORD_X	COORD_Y	Altura absoluta	Superficie	Notas
4327	1	EDIFICIO AISLADO	1	711223	4254150	166	93	
4328	1	EDIFICIO AISLADO	3	712132	4254139	167	732	
4329	1	EDIFICIO AISLADO	3	711478	4254139	165	932	
4330	4	EDIFICIO AISLADO	0	710065	4254132	190	11	
4331	1	EDIFICIO AISLADO	1	711406	4254122	164	179	
4332	4	EDIFICIO AISLADO	0	712137	4254122	166	29	
4333	4	EDIFICIO AISLADO	0	712129	4254117	167	40	
4334	1	EDIFICIO AISLADO	1	710060	4254116	191	221	
4335	4	EDIFICIO AISLADO	0	709512	4254108	197	24	
4336	4	EDIFICIO AISLADO	0	712733	4254099	151	37	
4337	1	EDIFICIO AISLADO	1	710011	4254091	193	233	
4338	4	EDIFICIO AISLADO	0	712885	4254089	154	199	
4339	1	EDIFICIO AISLADO	1	710213	4254086	188	68	
4340	4	CASETA	0	712898	4254072	150	26	
4341	1	EDIFICIO AISLADO	1	712908	4254064	152	85	
4342	4	EDIFICIO AISLADO	0	711774	4254063	155	61	
4343	4	CASETA	0	711640	4254063	158	11	
4344	4	CASETA	0	711577	4254053	159	27	
4345	1	EDIFICIO AISLADO	1	711674	4254044	158	74	
4346	1	EDIFICIO AISLADO	1	711536	4254034	161	249	
4347	4	CASETA	0	711600	4254030	160	25	
4348	1	EDIFICIO AISLADO	1	712608	4254027	156	188	
4349	4	CASETA	0	711551	4254026	159	31	
4350	1	EDIFICIO AISLADO	1	712722	4254022	151	133	
4351	1	EDIFICIO AISLADO	1	711176	4254021	171	137	
4352	4	EDIFICIO AISLADO	0	711748	4254020	158	84	
4353	1	EDIFICIO AISLADO	1	709745	4254019	194	80	
4354	4	CASETA	0	712751	4254019	151	34	
4355	4	EDIFICIO AISLADO	0	709753	4254016	193	19	
4356	4	EDIFICIO AISLADO	0	711756	4254015	158	29	
4357	1	EDIFICIO AISLADO	1	711706	4254005	163	86	
4358	1	EDIFICIO AISLADO	1	711529	4254005	161	94	
4359	4	EDIFICIO AISLADO	0	712595	4254001	152	40	
4360	4	EDIFICIO AISLADO	0	711554	4253999	159	86	
4361	1	EDIFICIO AISLADO	1	711735	4253998	159	169	
4362	4	CASETA	0	710469	4253997	184	31	
4363	4	CASETA	0	710528	4253996	182	46	
4364	1	EDIFICIO AISLADO	2	710497	4253996	183	817	
4365	4	EDIFICIO AISLADO	0	711199	4253995	167	25	
4366	4	EDIFICIO AISLADO	0	711771	4253991	158	28	
4367	4	EDIFICIO AISLADO	0	711749	4253991	158	19	
4368	1	EDIFICIO AISLADO	1	711573	4253991	163	164	
4369	1	EDIFICIO AISLADO	1	712727	4253990	150	83	
4370	4	EDIFICIO AISLADO	0	711705	4253990	163	22	
4371	1	EDIFICIO AISLADO	1	711094	4253985	169	240	
4372	4	EDIFICIO AISLADO	0	710438	4253984	184	278	
4373	4	EDIFICIO AISLADO	0	711540	4253983	160	39	
4374	1	EDIFICIO AISLADO	2	711259	4253983	169	807	
4375	4	EDIFICIO AISLADO	0	711299	4253983	166	66	
4376	4	CASETA	0	712707	4253982	149	17	
4377	1	EDIFICIO AISLADO	1	710889	4253977	175	83	
4378	4	EDIFICIO AISLADO	0	711594	4253976	158	30	
4379	4	CASETA	0	710525	4253973	181	15	
4380	1	EDIFICIO AISLADO	1	712742	4253973	149	101	
4381	4	CASETA	0	710876	4253971	174	22	
4382	1	EDIFICIO AISLADO	1	711153	4253969	170	102	
4383	1	EDIFICIO AISLADO	1	711580	4253966	160	243	
4384	4	EDIFICIO AISLADO	0	712727	4253963	149	47	
4385	4	EDIFICIO AISLADO	0	712744	4253959	149	15	
4386	1	EDIFICIO AISLADO	0	711263	4253956	167	357	
4387	4	EDIFICIO AISLADO	0	711238	4253954	167	15	
4388	4	EDIFICIO AISLADO	0	711551	4253951	163	25	
4389	1	FALTA LA ALTURA	1	708573	4253945	999	171	
4390	1	EDIFICIO AISLADO	2	710293	4253910	189	558	
4391	2		0	709586	4253902	190	1859	
4392	4	EDIFICIO AISLADO	0	710352	4253901	186	107	
4393	4	EDIFICIO AISLADO	0	710409	4253899	186	44	
4394	4	EDIFICIO AISLADO	0	710379	4253899	186	32	
4395	1	EDIFICIO AISLADO	1	710229	4253899	189	92	
4396	1	EDIFICIO AISLADO	1	710365	4253895	187	139	
4397	1	EDIFICIO AISLADO	1	710315	4253894	187	119	
4398	1	EDIFICIO AISLADO	1	713121	4253892	158	45	
4399	1	EDIFICIO AISLADO	1	710241	4253892	190	112	
4400	4	EDIFICIO AISLADO	0	713023	4253883	151	14	
4401	4	EDIFICIO AISLADO	0	713072	4253862	155	234	
4402	4	EDIFICIO AISLADO	0	713005	4253855	152	31	
4403	4	EDIFICIO AISLADO	0	713098	4253852	155	30	
4404	4	EDIFICIO AISLADO	0	713083	4253851	154	18	
4405	4	EDIFICIO AISLADO	0	713066	4253850	154	44	
4406	4	EDIFICIO AISLADO	0	713094	4253844	155	23	
4407	1	EDIFICIO AISLADO	1	712997	4253844	152	41	
4408	1	FALTA LA ALTURA	1	708686	4253819	999	168	
4409	1	EDIFICIO AISLADO	1	712990	4253815	151	48	
4410	4	EDIFICIO AISLADO	0	712998	4253811	151	12	
4411	1	FALTA LA ALTURA	1	708398	4253806	999	975	
4412	1	EDIFICIO AISLADO	1	712981	4253802	152	100	
4413	1	EDIFICIO AISLADO	1	713194	4253797	158	206	
4414	4	EDIFICIO AISLADO	0	712994	4253797	150	34	

Id	USO	LAYER	Nº VIVIENDAS	COORD_X	COORD_Y	Altura absoluta	Superficie	Notas
4415	1	EDIFICIO AISLADO	1	713160	4253792	156	142	
4416	4	EDIFICIO AISLADO	0	712953	4253791	150	22	
4417	4	CASETA	0	713210	4253786	155	64	
4418	4	CASETA	0	713200	4253780	156	28	
4419	1	FALTA LA ALTURA	1	708736	4253780	999	271	
4420	4	CASETA	0	713196	4253778	154	18	
4421	4	EDIFICIO AISLADO	0	712729	4253778	148	20	
4422	4	EDIFICIO AISLADO	0	712744	4253777	147	55	
4423	4	EDIFICIO AISLADO	0	713200	4253768	152	39	
4424	4	CASETA	0	713198	4253762	155	28	
4425	4	CASETA	0	713229	4253759	153	36	
4426	4	CASETA	0	713175	4253756	155	20	
4427	4	EDIFICIO AISLADO	0	713182	4253750	153	116	
4428	4	CASETA	0	712980	4253749	154	39	
4429	1	FALTA LA ALTURA	1	708758	4253746	999	165	
4430	4	EDIFICIO AISLADO	0	713215	4253745	150	305	
4431	1	FALTA LA ALTURA	1	708969	4253744	999	176	
4432	4	CASETA	0	713209	4253724	147	82	
4433	4		0	708273	4253715	0	402	
4434	4	EDIFICIO AISLADO	0	713305	4253713	151	18	
4435	4	EDIFICIO AISLADO	0	712956	4253709	148	38	
4436	1	FALTA LA ALTURA	1	708900	4253705	999	196	
4437	1	EDIFICIO AISLADO	1	713321	4253704	151	254	
4438	1	EDIFICIO AISLADO	1	712821	4253701	147	77	
4439	1	EDIFICIO AISLADO	1	712960	4253700	149	28	
4440	1	EDIFICIO AISLADO	1	712960	4253688	148	32	
4441	1	EDIFICIO AISLADO	1	713119	4253649	145	205	
4442	1	FALTA LA ALTURA	1	708663	4253643	999	285	
4443	4	EDIFICIO AISLADO	0	712973	4253637	142	99	
4444	1	EDIFICIO AISLADO	2	713144	4253622	141	680	
4445	1	FALTA LA ALTURA	1	708646	4253615	999	175	
4446	1	FALTA LA ALTURA	1	708751	4253610	999	248	
4447	4	EDIFICIO AISLADO	0	713167	4253602	141	37	
4448	1	EDIFICIO AISLADO	1	713254	4253591	146	161	
4449	1	EDIFICIO AISLADO	1	713082	4253577	142	72	
4450	1	EDIFICIO AISLADO	3	713145	4253572	139	350	
4451	1	EDIFICIO AISLADO	3	713309	4253558	148	561	
4452	4	CASETA	0	713333	4253545	147	11	
4453	4	EDIFICIO AISLADO	0	713364	4253529	147	234	
4454	4	CASETA	0	713328	4253523	146	48	
4455	1	EDIFICIO AISLADO	1	713262	4253504	140	11	
4456	4	EDIFICIO AISLADO	0	713371	4253483	145	758	
4457	1	EDIFICIO AISLADO	1	713322	4253481	145	31	
4458	1	EDIFICIO AISLADO	1	713350	4253473	145	98	
4459	4	EDIFICIO AISLADO	0	713460	4253433	141	87	
4460	4		0	714413	4253265	141	1091	
4461	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	714433	4253248	141	1005	
4462	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	714567	4253214	141	172	
4463	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	714628	4253186	140	1136	
4464	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	714494	4253178	134	3620	
4465	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	714584	4253172	138	303	
4466	4	EDIFICIO AISLADO	0	714692	4253168	133	65	
4467	4	CASETA	0	714649	4253132	135	11	
4468	4	CASETA	0	714656	4253131	135	15	
4469	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	714718	4253129	132	4449	
4470	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	714652	4253107	134	446	
4471	2	EDIFICIO AISLADO	0	714810	4253098	134	289	
4472	4	EDIFICIO AISLADO	0	714419	4253090	134	196	
4473	4	CASETA	0	714686	4253086	131	14	
4474	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	714706	4253084	133	177	
4475	1	EDIFICIO AISLADO	1	714451	4253078	133	531	
4476	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	714835	4253070	132	9415	
4477	4	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	714765	4253011	127	25	
4478	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	715047	4253003	128	3045	
4479	4	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	714777	4253002	127	84	
4480	4	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	714807	4252996	127	25	
4481	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	1	715093	4252980	125	54	
4482	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	8	714786	4252980	128	1201	
4483	4	EDIFICIO AISLADO	0	714667	4252977	128	36	
4484	4	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	715063	4252976	126	12	
4485	1	EDIFICIO AISLADO	1	714676	4252965	129	90	
4486	4	EDIFICIO AISLADO	0	714690	4252964	128	14	
4487	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	6	715082	4252959	126	926	
4488	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	1	714742	4252956	127	31	
4489	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	32	714824	4252946	126	4614	
4490	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	1	715053	4252946	126	115	
4491	4	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	715072	4252945	125	11	
4492	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	1	715162	4252942	124	471	
4493	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	5	714946	4252935	129	840	
4494	4	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	714994	4252928	124	67	
4495	4	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	715138	4252924	126	522	
4496	4	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	714965	4252924	125	26	
4497	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	16	714873	4252918	126	2275	
4498	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	96	715377	4252881	134	797	
4499	4	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	715270	4252846	123	52	
4500	4	EDIFICIO SINGULAR	0	715287	4252841	121	142	
4501	3	EDIFICIO SINGULAR	0	715482	4252824	121	3381	Colegio Público Miguel Hernßndez
4502	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	10	715568	4252812	125	424	

Id	USO	LAYER	Nº VIVIENDAS	COORD_X	COORD_Y	Altura absoluta	Superficie	Notas
4503	4	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	715462	4252776	121	150	Estación
4504	4	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	715368	4252768	120	25	
4505	4	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	715602	4252768	117	2924	
4506	4	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	999	715201	4252761	123	432	
4507	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	52	715666	4252750	116	1852	
4508	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	1	715362	4252748	120	258	
4509	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	1	715337	4252735	118	177	
4510	0	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	715328	4252715	118	14	
4511	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	24	715720	4252712	118	1039	
4512	4	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	715456	4252710	119	150	
4513	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	23	715780	4252669	115	416	
4514	1	EDIFICIO EN CONSTRUCCIÓN	0	715821	4252628	110	658	
4515	1		0	715797	4252628	110	1756	
4516	4	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	715664	4252538	113	32	
4517	4	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	715691	4252532	113	14	
4518	4	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	715648	4252530	114	11	
4519	4	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	715708	4252529	112	63	
4520	4	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	715675	4252523	115	141	
4521	1	EDIFICIO EN CONSTRUCCIÓN	0	715872	4252519	120	1287	
4522	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	715730	4252515	114	587	
4523	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	999	715918	4252510	119	257	
4524	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	15	715885	4252492	110	1766	
4525	4	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	999	715789	4252478	110	254	
4526	4	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	715709	4252469	113	107	
4527	4	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	715903	4252463	110	23	
4528	4	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	715894	4252446	112	643	
4529	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	999	715955	4252442	118	739	
4530	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	715755	4252412	113	342	
4531	4	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	999	715779	4252411	109	129	
4532	4	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	715930	4252409	107	2092	
4533	0	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	715935	4252407	107	15	
4534	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	715817	4252383	114	2595	
4535	4	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	715787	4252348	110	54	
4536	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	999	716005	4252333	113	958	
4537	4	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	715965	4252319	107	5844	
4538	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	715868	4252306	115	1890	
4539	4	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	715887	4252255	138	689	
4540	4	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	715902	4252228	109	133	
4541	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	715864	4252223	123	6812	
4542	4	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	716012	4252187	104	240	
4543	4	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	715887	4252143	113	43	
4544	4	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	715863	4252129	110	66	
4545	4	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	715894	4252081	106	92	
4546	4	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	715872	4252071	106	63	
4547	4	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	716015	4252071	102	420	
4548	4	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	716024	4252027	104	1399	
4549	4	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	715926	4252025	103	78	
4550	4	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	715919	4252025	103	73	
4551	4	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	716043	4252009	101	96	
4552	4	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	715950	4251997	103	90	
4553	4	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	715942	4251996	103	99	
4554	4	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	715935	4251996	103	97	
4555	4	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	715927	4251996	103	98	
4556	4	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	715951	4251967	103	126	
4557	4	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	715944	4251966	103	127	
4558	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	715893	4251964	105	2919	
4559	4	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	716052	4251957	100	98	
4560	4	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	716040	4251955	100	12	
4561	4	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	715953	4251935	103	124	
4562	4	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	715945	4251935	103	127	
4563	4	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	715937	4251934	103	127	
4564	4	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	0	715923	4251934	103	130	
4565	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	716046	4251863	101	1992	
4566	4	EDIFICIO AISLADO	0	716013	4251781	99	21	
4567	1	EDIFICIO AISLADO	1	715847	4251612	99	146	
4568	1	EDIFICIO AISLADO	1	715864	4251598	95	51	
4569	1	EDIFICIO AISLADO	1	715855	4251590	96	76	
4570	4	EDIFICIO AISLADO	0	715829	4251579	96	683	
4571	4	EDIFICIO AISLADO	0	715848	4251548	96	40	
4572	4	EDIFICIO AISLADO	0	715814	4251524	96	68	
4573	4	NAVE AGROINDUSTRIAL O FÁBRICA	0	715959	4251522	97	1571	
4574	4	EDIFICIO AISLADO	0	715999	4251466	94	31	
4575	4	EDIFICIO AISLADO	0	715915	4251415	100	27	
4576	4	EDIFICIO AISLADO	0	715786	4251237	94	29	
4577	4	EDIFICIO AISLADO	0	715764	4251234	95	240	
4578	4		0	715920	4251123	95	871	
4579	4	EDIFICIO AISLADO	0	707984	4250636	175	20	
4580	4	EDIFICIO AISLADO	0	708008	4250600	174	100	
4581	1	EDIFICIO AISLADO	2	707899	4250585	180	529	
4582	1	EDIFICIO AISLADO	1	708023	4250580	175	231	
4583	0	EDIFICIO AISLADO	999	707965	4250574	175	48	
4584	1	EDIFICIO AISLADO	1	707947	4250554	177	66	
4585	4	EDIFICIO AISLADO	0	708004	4250548	174	19	
4586	4	EDIFICIO AISLADO	0	707954	4250548	177	17	
4587	4	EDIFICIO AISLADO	0	715793	4250540	99	59	
4588	4	EDIFICIO AISLADO	0	708011	4250535	174	48	
4589	1	EDIFICIO AISLADO	1	707959	4250530	177	195	
4590	1	EDIFICIO AISLADO	1	708025	4250519	173	137	

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Certificate of Calibration

Número: CES1716407
Number:

Página 1 de 11 páginas
Page ___ of ___ pages

Brüel & Kjaer Ibérica, S.A.
Teide, 5
28703 San Sebastián de los Reyes
Madrid
Tel.: 916590820
Fax.: 916590824
bruelkjaer@bksv.com

Brüel & Kjær
LABORATORIO DE CALIBRACIÓN

INSTRUMENTO Instrument	Sonómetro
FABRICANTE Manufacturer	Brüel & Kjær
MODELO Model	2250 (G4)
NÚMERO DE SERIE Serial Number	3023812
SOLICITANTE Applicant	Eurocontrol, S.A. Ronda Isaac Peral y Caballero, 14 46980 Paterna (Valencia)
FECHA DE CALIBRACIÓN Date of calibration	7-noviembre-2017

Signatario/s Autorizado/s
Authorized Signatory/ies

Brüel & Kjær
LABORATORIO DE CALIBRACIÓN
JOSÉ Mª ÁLVAREZ
DIRECTOR TÉCNICO

Digitally signed by ALVAREZ GOMEZ JOSE MARIA - 05232391Y
Date: 2017.11.08 14:05:33 +01'00'

Fecha de Emisión 7-noviembre-2017
Date of Issue

Realizado por: Miguel Fernández.
Técnico de Calibración
Calibration Technician

Este Certificado se expide de acuerdo con las condiciones de la acreditación concedida por ENAC, que ha comprobado las capacidades de medida del laboratorio y su trazabilidad a patrones nacionales e internacionales. ENAC es firmante del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo (MLA) de calibración de European Cooperation for Accreditation (EA) y de International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC).
Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren sólo al instrumento, momento y condiciones en que se realizaron las mediciones.
Este Certificado no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio que lo emite.

This certificate is issued in accordance with the conditions of accreditation granted by ENAC which has assessed the measurement capability of the laboratory and its traceability to national and international standards. ENAC is one of the signatories of the Multilateral Agreement of the European Cooperation for Accreditation (EA) and the International Laboratories Accreditation Cooperation (ILAC).
The results of this Certificate refer only to the instrument, moment and conditions in which the measurements were made.
This Certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing laboratory.

Brüel & Kjær

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Brüel & Kjaer Ibérica, S.A.
C/ Teide, 5
28703 San Sebastián de los Reyes
Madrid

Declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que el producto:



Sonómetro Integrador Modelo: **2250 (G4)**
Nº de serie: **3023812**
Micrófono modelo **4189**
Nº de serie: **3130226**

Cumple con las siguientes normas:

UNE-EN 61672-1:2005

El producto de la presente declaración es conforme con la Orden Ministerial ITC/2845/2007 de 25 de Septiembre.

El organismo de control notificado con número 16-OC-1002 ha efectuado los ensayos de acuerdo a las normas y expide el certificado:

Nº 17LAC16211F01

para el producto objeto de esta declaración.

El sonómetro modelo 2250 (G4) ha superado el Examen de Modelo, Módulo B con el **Nº 131127001**

Brüel & Kjær
LABORATORIO DE CALIBRACIÓN
JOSÉ Mª ÁLVAREZ
DIRECTOR TÉCNICO

Digitally signed by ALVAREZ GOMEZ JOSE MARIA - 05232391Y
Date: 2017.11.14 09:04:16 +01'00'

San Sebastián de los Reyes
8 noviembre 2017

José Mª Álvarez
Director Técnico Laboratorio

ENAC INSPECCIÓN Nº OC-I/168

CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN

Instrumentos de medición de sonido audible y calibradores acústicos

F²I² LACAINAC laboratorio de calibración

LACAINAC

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN DE INSTRUMENTOS ACÚSTICOS
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

CAMPUS SUR UPM. ETSI Topografía. Ctra. Valencia, km 7. 28031 – Madrid.
Tel.: (+34) 91 336 4697 / (+34) 91 331 1968 Ext. 30.
www.lacainac.es – lacainac@i2a2.upm.es

TIPO DE VERIFICACIÓN:	PERIÓDICA
INSTRUMENTO:	CALIBRADOR ACÚSTICO
MARCA:	Brüel & Kjaer
MODELO:	4231
NÚMERO DE SERIE:	2499159
EXPEDIDO A:	EUROCONTROL, S.A. Pº General Martínez Campos 1, 5º dcha. 28010 MADRID
FECHA VERIFICACIÓN:	29/05/2017
PRECINTOS:	16-I-0201024 16-I-0201025
CÓDIGO CERTIFICADO:	17LAC15570F03

PEREIRA NIETO JAVIER - 71139558Y
c=ES, serialNumber=71139558Y, sn=PEREIRA NIETO, givenName=JAVIER, cn=PEREIRA NIETO JAVIER - 71139558Y
2017.05.30 14:38:18 +02'00'

Firmado digitalmente por: FRAILE RODRIGUEZ RODOLFO - 52979086N
Fecha y hora: 29.05.2017 11:30:48

Director Técnico

Este Certificado se expide de acuerdo a la Orden ITC/2845/2007, de 25 de septiembre, por la que se regula el control metrológico del Estado de los instrumentos destinados a la medición de sonido audible y de los calibradores acústicos (BOE nº 237 03/10/2007).

El presente Certificado tiene una validez de un año a contar desde la fecha de verificación del mismo, y acredita que el instrumento sometido a verificación ha superado satisfactoriamente todos los ensayos y exámenes administrativos establecidos en la Orden ITC/2845/2007.

Los ensayos y exámenes administrativos, han sido realizados por el Laboratorio de Calibración de Instrumentos Acústicos.

LACAINAC es un Organismo Autorizado de Verificación Metrológica para la realización de los controles metrológicos establecidos en la Orden citada, por la Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Consejería de Economía, Empleo y Hacienda de la Comunidad de Madrid (Resolución de 13 de enero de 2017), con número de identificación 16-OV-1002.

LACAINAC es un Organismo de Verificación Metrológica acreditado por ENAC con certificado nº OC-I/168.

ENAC CALIBRACIÓN Nº 118 / LC10.085

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Certificate of calibration
Código: 17LAC15570F04
Code:
Página 1 de 3 páginas
Page __ of __ pages

F²I² LACAINAC laboratorio de calibración

LACAINAC

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN DE INSTRUMENTOS ACÚSTICOS
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

CAMPUS SUR UPM. ETSI Topografía. Ctra. Valencia, km 7. 28031 – Madrid.
Tel.: (+34) 91 336 4697 / (+34) 91 331 1968 Ext. 30.
www.lacainac.es – lacainac@i2a2.upm.es

INSTRUMENTO *Instrument*	CALIBRADOR ACÚSTICO
FABRICANTE *Manufacturer*	Brüel & Kjaer
MODELO *Model*	4231
NÚMERO DE SERIE *Serial number*	2499159
PETICIONARIO *Customer*	EUROCONTROL, S.A. Pº General Martínez Campos 1, 5º dcha. 28010 MADRID
FECHA DE CALIBRACIÓN *Calibration date*	29/05/2017
TÉCNICO DE CALIBRACIÓN *Calibration Technician*	David Reche Jabonero

PEREIRA NIETO JAVIER - 71139558Y
c=ES, serialNumber=71139558Y, sn=PEREIRA NIETO, givenName=JAVIER, cn=PEREIRA NIETO JAVIER - 71139558Y
2017.05.30 14:20:46 +02'00'

Signatario autorizado
Authorized signatory

Firmado digitalmente por: FRAILE RODRIGUEZ RODOLFO - 52979086N
Fecha y hora: 29.05.2017 11:30:56

Director Técnico

Este Certificado se expide de acuerdo con las condiciones de la acreditación concedida por ENAC que ha comprobado las capacidades de medida del Laboratorio y su trazabilidad a patrones nacionales o internacionales.

Este Certificado no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio que lo expide.

ENAC es firmante del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo (MLA) de calibración de European Cooperation for Accreditation (EA) y de International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC).

This Certificate is issued in accordance with the conditions of accreditation granted by ENAC which has assessed the measurement capability of the laboratory and its traceability to national standards.

This Certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing laboratory.

ENAC is one of the signatories of the Multilateral Agreement of the European Cooperation for Accreditation (EA) and the International Laboratories Accreditation Cooperation (ILAC).

ilac-MRA ENAC CALIBRACIÓN Nº 25/LC10.016

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
Certificate of calibration

Número *Number* 17/34506279

Página *Page* 1 de *of* 4 páginas *pages*

Applus Metrología

LGAI Technological Center, S.A.
Campus UAB
08193 Bellaterra
T +34 93 567 20 50
F +34 93 567 20 01
metrologia@appluscorp.com
www.applus.com

OBJETO *Item*: Medidor de vibración en cuerpo completo

IDENTIFICACIÓN *Identification*

	Medidor	Acelerómetro
Marca / *Mark*	NORSONIC	PCB
Modelo / *Model*	Nor 133	393B12
Nº serie / *Serial Nº*	1332701	eje X: 33922 (AV6) eje Y: 33936 (AV2) eje Z: 33923 (AV7)

SOLICITANTE *Applicant*: ENGINYERS VIBROACUSTICS, S.L.
C/ CARLES RIBA, 8 BAIXOS, 3
08173 Sant Cugat del Vallès

FECHA/S DE CALIBRACIÓN *Date/s of calibration*: 2017-02-03

SIGNATARIO/S AUTORIZADO/S:

Authorized signatory/ies

Responsable Técnico / *Technical Manager*: JORDI GIL DEL RIO 08/02/2017 18:03:03

Código Seguro de Verificación (CSV): 31717794ZLMSF

Este documento ha sido firmado electrónicamente según la Ley 59/2003 e identificado mediante un Código Seguro de Verificación (CSV).

Consulte la validez del documento en el servicio Web de verificación http://metrosign.appluscorp.com

Técnico / *Technician*: Eusebi Ruiz Solà 08/02/2017 17:02:55

Este certificado se expide de acuerdo con las condiciones de la acreditación concedidas por *ENAC*, que ha comprobado las capacidades de medida del laboratorio y su trazabilidad a patrones nacionales.
ENAC es firmante del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo (*MLA*) de certificados de calibración de European Cooperation for Accreditation (*EA*) y de International Laboratories Accreditation Cooperation (*ILAC*).
Este certificado no podrá ser reproducido parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente permiso por escrito de Applus.

This certificate is issued in accordance with the conditions of accreditation granted by ENAC which has assessed the measurement capability of the laboratory and its traceability to national standards.
ENAC is one of the signatories of the Multilateral Agreement of the European Cooperation for Accreditation (EA) and the International Laboratories Accreditation Cooperation (ILAC).
This Certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of Applus

CARACTERÍSTICAS DEL INSTRUMENTO CALIBRADO

Tipo de instrumento: Medidor de vibración en cuerpo completo
Rango de medida: 0,001-10 m/s²
Referencia: 1 m/s²

PROCEDIMENTO DE VERIFICACIÓN

La calibración se ha realizado según el procedimiento C2620816, basado en la norma de referencia UNE-EN ISO 8041, aplicable a instrumentos de medida de respuesta humana a las vibraciones

CONDICIONES DE VERIFICACIÓN

Temperatura: 21,0 ºC
Humedad relativa: 43%
Presión: 998 mbar
Fecha del ensayo: 2017-02-03

INCERTIDUMBRE DE MEDIDA

La incertidumbre expandida de medida, *U*, indicada en el aparatado de resultados, se ha obtenido multiplicando la incertidumbre típica de medida por el factor de cobertura *k* =2 que, para una distribución normal, corresponde a una probabilidad de cobertura de aproximadamente el 95%. La incertidumbre se ha determinado conforme al documento EA-4/02 M.

TRAZABILIDAD

Los equipos utilizados durante la calibración son los siguientes:

Patrón	Identificación	Trazabilidad
Generador de funciones	102994	FLUKE (NKO;NL) / INTA (ENAC;ES)
Sistema de vibración	102887	DPLA (DANAK;DK)
Amplificador de carga	102986	DPLA (DANAK;DK)

Este certificado no podrá ser reproducido parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente permiso por escrito de Applus.
Los resultados que se indican se refieren únicamente al objeto sometido a calibración, en el momento y en las condiciones en que se realizaron las mediciones.

This Certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of Applus.
The results stated in this document refer only to the samples submitted to calibration, in the moment and conditions where measurements were performed.

RESULTADOS

Eje	Sens. mV/ms-2
X (1)	998.0
Y (2)	989,0
Z (3)	986,0

INDICACIÓN EN LA FRECUENCIA DE REFERENCIA

Banda limitante (0,4-100 Hz)

	Nominal (m/s²)	Frec (Hz)	Prom	Max-min	error
Eje X	1,00	15,92	1,00	0,2%	0,0%
Eje Y	1,00	15,92	1,00	0,4%	0,0%
Eje Z	1,00	15,92	1,00	0,1%	0,1%

EMP: ±4,0 % U: ±2,5 % valores en error %

Otras ponderaciones

	Nominal (m/s²)	Frec (Hz)	Wm
Eje X	1,00	15,92	-2,46
Eje Y	1,00	15,92	-2,16
Eje Z	1,00	15,92	-1,86

EMP: 3%
U: ±1,0 % valores en error %

RESPUESTA FRECUENCIAL MECÁNICA BANDA LIMITANTE

Referencia: 1 m/s²
Frecuencia ref: 15,915 Hz Banda limitante (0,4-100 Hz)
valores en error %

FREC	X	Y	Z	tol. sup.	tol. inf.
7,94	1,00	1,10	1,00	+12,0%	-11,0%
10,00	0,50	0,60	0,70	+12,0%	-11,0%
12,59	-0,10	0,20	0,70	+12,0%	-11,0%
15,85	0,10	0,20	0,30	+12,0%	-11,0%
19,95	-0,19	-0,79	0,02	+12,0%	-11,0%
25,12	-0,37	-0,97	0,03	+12,0%	-11,0%
31,62	-1,25	-1,65	-0,94	+12,0%	-11,0%
39,81	-0,95	-1,36	-0,95	+12,0%	-11,0%
50,12	-1,69	-1,79	-1,69	+12,0%	-11,0%
63,10	-1,61	-2,36	-1,61	+12,0%	-11,0%
79,43	-2,40	-3,58	-2,75	+26,0%	-21,0%
100,00	-3,55	-5,39	-4,40	+26,0%	-21,0%
125,89	-5,31	-7,00	-6,44	+26,0%	-21,0%
158,49	-8,07	-9,42	-9,15	+26,0%	-21,0%
199,53	-10,88	-12,53	-12,53	+26,0%	-100,0%
251,19	-15,65	-16,93	-16,93	+26,0%	-100,0%
316,23	-21,64	-21,64	-21,64	+26,0%	-100,0%
398,11	-28,52	-26,93	-28,52	+26,0%	-100,0%

U 7.94 ≤ f ≤ 19.95: ±2,5 %
U 19.95< f < 398.11: ±1,5 %

Este certificado no podrá ser reproducido parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente permiso por escrito de Applus.
Los resultados que se indican se refieren únicamente al objeto sometido a calibración, en el momento y en las condiciones en que se realizaron las mediciones.

This Certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of Applus
The results stated in this document refer only to the samples submitted to calibration, in the moment and conditions where measurements were performed.

Número 17/34506279 Página 4 de 4

RESPUESTA FRECUENCIAL MECÁNICA PONDERACIÓN Wm

Referencia: 1 m/s²
Frecuencia ref: 15,915 Hz ponderación Wm
valores en error %

FREC	X	Y	Z	tol. sup.	tol. Inf.
7,94	-1,39	-1,91	-1,91	+12,0%	-11,0%
10,00	-2,09	-1,88	-2,09	+12,0%	-11,0%
12,59	-1,85	-1,61	-1,37	+12,0%	-11,0%
15,85	-1,86	-1,57	-1,27	+12,0%	-11,0%
19,95	-1,77	-0,67	-1,77	+12,0%	-11,0%
25,12	-1,49	-1,95	-1,49	+12,0%	-11,0%
31,62	-2,27	-2,27	-1,70	+12,0%	-11,0%
39,81	-1,89	-1,89	-1,89	+12,0%	-11,0%
50,12	-2,08	-2,08	-2,08	+12,0%	-11,0%
63,10	-2,84	-2,84	-2,84	+12,0%	-11,0%
79,43	-3,97	-3,97	-3,97	+26,0%	-21,0%
100,00	-5,31	-5,31	-5,31	+26,0%	-21,0%
125,89	-8,60	-8,60	-8,60	+26,0%	-21,0%
158,49	-9,49	-9,49	-9,49	+26,0%	-100,0%
199,53	-13,47	-13,47	-13,47	+26,0%	-100,0%
251,19	-15,25	-15,25	-15,25	+26,0%	-100,0%
316,23	--	--	--	+26,0%	-100,0%
398,11	--	--	--	+26,0%	-100,0%

U 7.94 ≤ f ≤ 19.95: ±2,5 %
U 19.95< f < 398.11: ±1,5 %

Este certificado no podrá ser reproducido parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente permiso por escrito de Applus.
Los resultados que se indican se refieren únicamente al objeto sometido a calibración, en el momento y en las condiciones en que se realizaron las mediciones.

This Certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of Applus
The results stated in this document refer only to the samples submitted to calibration, in the moment and conditions where measurements were performed.

Id	USO	LAYER	Nº VIVIENDAS	COORD_X	COORD_Y	Altura absoluta	Superficie	Notas
4591	1	EDIFICIO AISLADO	1	708012	4250505	175	286	
4592	1	EDIFICIO AISLADO	1	708064	4250504	174	204	
4593	1	EDIFICIO AISLADO	1	708073	4250482	174	79	
4594	4	EDIFICIO AISLADO	0	708083	4250473	172	14	
4595	4	EDIFICIO AISLADO	0	707857	4250454	186	33	
4596	1	EDIFICIO AISLADO	1	707869	4250450	185	148	
4597	1	EDIFICIO AISLADO	1	707896	4250334	182	96	
4598	4	EDIFICIO AISLADO	0	707990	4250296	177	28	
4599	1	EDIFICIO AISLADO	1	708104	4250287	173	223	
4600	4	EDIFICIO AISLADO	0	708215	4250183	173	85	
4601	4	EDIFICIO AISLADO	0	708208	4250177	173	15	
4602	1	EDIFICIO AISLADO	2	708237	4250175	173	403	
4603	4	EDIFICIO AISLADO	0	708160	4250111	165	22	
4604	1	EDIFICIO AISLADO	1	708218	4250035	171	121	
4605	4	EDIFICIO AISLADO	0	715521	4249944	81	55	
4606	1	FALTA LA ALTURA	1	708326	4249626	999	1187	
4607	4	CASETA	0	708384	4249615	155	28	
4608	0	EDIFICIO SINGULAR	0	709434	4249275	140	157	
4609	4	CASETA	0	709419	4249203	140	502	
4610	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	10	769737	4303108	21	4205	
4611	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	10	769774	4303195	21	1626	
4612	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	10	769707	4303162	21	2266	
4613	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	10	769803	4303152	18	3902	
4614	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	10	769589	4303048	21	3184	
4615	1	AGRUPACIÓN DE EDIFICIOS	10	769656	4303078	21	9685	

	CÓDIGO DE LOS CAMPOS BBDD EDIFICIOS							
	USO			**VIVIENDA**				
CODIFICACION REGISTROS	**1**	**Residencial (en edificios de uso mixto, si hay vivienda es de esta clase)**		0	NO PROCEDE			
	2	**Terciario comercial/oficinas**		1	1 vivienda			
	3	**Sanitario, Culto, Educativo**		2	2 viviendas			
	4	**Industrial, naves, cobertizos, garajes, almacenes, etc.**		3				
	5	**Deportivo, espectáculos**		...				
	0	**Indeterminado**						

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Certificate of Calibration

Número: CES1716407
Number:

Página 1 de 11 páginas
Page ___ of ___ pages

Brüel & Kjaer Ibérica, S.A.
Teide, 5
28703 San Sebastián de los Reyes
Madrid
Tel.: 916590820
Fax.: 916590824
bruelkjaer@bksv.com

Brüel & Kjær
LABORATORIO DE CALIBRACIÓN

INSTRUMENTO Instrument	Sonómetro
FABRICANTE Manufacturer	Brüel & Kjær
MODELO Model	2250 (G4)
NÚMERO DE SERIE Serial Number	3023812
SOLICITANTE Applicant	Eurocontrol, S.A. Ronda Isaac Peral y Caballero, 14 46980 Paterna (Valencia)
FECHA DE CALIBRACIÓN Date of calibration	7-noviembre-2017

Signatario/s Autorizado/s
Authorized Signatory/ies

Brüel & Kjær
LABORATORIO DE CALIBRACIÓN
JOSÉ Mª ÁLVAREZ
DIRECTOR TÉCNICO

Digitally signed by ALVAREZ GOMEZ JOSE MARIA - 05232391Y
Date: 2017.11.08 14:05:33 +01'00'

Fecha de Emisión 7-noviembre-2017
Date of Issue

Realizado por: Miguel Fernández.
Técnico de Calibración
Calibration Technician

Este Certificado se expide de acuerdo con las condiciones de la acreditación concedida por ENAC, que ha comprobado las capacidades de medida del laboratorio y su trazabilidad a patrones nacionales e internacionales. ENAC es firmante del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo (MLA) de calibración de European Cooperation for Accreditation (EA) y de International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC).
Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren sólo al instrumento, momento y condiciones en que se realizaron las mediciones.
Este Certificado no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio que lo emite.

This certificate is issued in accordance with the conditions of accreditation granted by ENAC which has assessed the measurement capability of the laboratory and its traceability to national and international standards. ENAC is one of the signatories of the Multilateral Agreement of the European Cooperation for Accreditation (EA) and the International Laboratories Accreditation Cooperation (ILAC).
The results of this Certificate refer only to the instrument, moment and conditions in which the measurements were made.
This Certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing laboratory.

Brüel & Kjær

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Brüel & Kjaer Ibérica, S.A.
C/ Teide, 5
28703 San Sebastián de los Reyes
Madrid

Declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que el producto:



Sonómetro Integrador Modelo: **2250 (G4)**
Nº de serie: **3023812**
Micrófono modelo **4189**
Nº de serie: **3130226**

Cumple con las siguientes normas:

UNE-EN 61672-1:2005

El producto de la presente declaración es conforme con la Orden Ministerial ITC/2845/2007 de 25 de Septiembre.

El organismo de control notificado con número 16-OC-1002 ha efectuado los ensayos de acuerdo a las normas y expide el certificado:

Nº 17LAC16211F01

para el producto objeto de esta declaración.

El sonómetro modelo 2250 (G4) ha superado el Examen de Modelo, Módulo B con el **Nº 131127001**

Brüel & Kjær
LABORATORIO DE CALIBRACIÓN
JOSÉ Mª ÁLVAREZ
DIRECTOR TÉCNICO

Digitally signed by ALVAREZ GOMEZ JOSE MARIA - 05232391Y
Date: 2017.11.14 09:04:16 +01'00'

San Sebastián de los Reyes
8 noviembre 2017

José Mª Álvarez
Director Técnico Laboratorio

ENAC INSPECCIÓN Nº OC-I/168

CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN

Instrumentos de medición de sonido audible y calibradores acústicos

F²I² LACAINAC laboratorio de calibración

LACAINAC

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN DE INSTRUMENTOS ACÚSTICOS
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

CAMPUS SUR UPM. ETSI Topografía. Ctra. Valencia, km 7. 28031 – Madrid.
Tel.: (+34) 91 336 4697 / (+34) 91 331 1968 Ext. 30.
www.lacainac.es – lacainac@i2a2.upm.es

TIPO DE VERIFICACIÓN:	PERIÓDICA
INSTRUMENTO:	CALIBRADOR ACÚSTICO
MARCA:	Brüel & Kjaer
MODELO:	4231
NÚMERO DE SERIE:	2499159
EXPEDIDO A:	EUROCONTROL, S.A. Pº General Martínez Campos 1, 5º dcha. 28010 MADRID
FECHA VERIFICACIÓN:	29/05/2017
PRECINTOS:	16-I-0201024 16-I-0201025
CÓDIGO CERTIFICADO:	17LAC15570F03

PEREIRA NIETO JAVIER - 71139558Y
c=ES, serialNumber=71139558Y, sn=PEREIRA NIETO, givenName=JAVIER, cn=PEREIRA NIETO JAVIER - 71139558Y
2017.05.30 14:38:18 +02'00'

Firmado digitalmente por: FRAILE RODRIGUEZ RODOLFO - 52979086N
Fecha y hora: 29.05.2017 11:30:48

Director Técnico

Este Certificado se expide de acuerdo a la Orden ITC/2845/2007, de 25 de septiembre, por la que se regula el control metrológico del Estado de los instrumentos destinados a la medición de sonido audible y de los calibradores acústicos (BOE nº 237 03/10/2007).

El presente Certificado tiene una validez de un año a contar desde la fecha de verificación del mismo, y acredita que el instrumento sometido a verificación ha superado satisfactoriamente todos los ensayos y exámenes administrativos establecidos en la Orden ITC/2845/2007.

Los ensayos y exámenes administrativos, han sido realizados por el Laboratorio de Calibración de Instrumentos Acústicos.

LACAINAC es un Organismo Autorizado de Verificación Metrológica para la realización de los controles metrológicos establecidos en la Orden citada, por la Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Consejería de Economía, Empleo y Hacienda de la Comunidad de Madrid (Resolución de 13 de enero de 2017), con número de identificación 16-OV-1002.

LACAINAC es un Organismo de Verificación Metrológica acreditado por ENAC con certificado nº OC-I/168.

ENAC CALIBRACIÓN Nº 118 / LC10.085

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Certificate of calibration
Código: 17LAC15570F04
Code:
Página 1 de 3 páginas
Page __ of __ pages

F²I² LACAINAC laboratorio de calibración

LACAINAC

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN DE INSTRUMENTOS ACÚSTICOS
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

CAMPUS SUR UPM. ETSI Topografía. Ctra. Valencia, km 7. 28031 – Madrid.
Tel.: (+34) 91 336 4697 / (+34) 91 331 1968 Ext. 30.
www.lacainac.es – lacainac@i2a2.upm.es

INSTRUMENTO *Instrument*	CALIBRADOR ACÚSTICO
FABRICANTE *Manufacturer*	Brüel & Kjaer
MODELO *Model*	4231
NÚMERO DE SERIE *Serial number*	2499159
PETICIONARIO *Customer*	EUROCONTROL, S.A. Pº General Martínez Campos 1, 5º dcha. 28010 MADRID
FECHA DE CALIBRACIÓN *Calibration date*	29/05/2017
TÉCNICO DE CALIBRACIÓN *Calibration Technician*	David Reche Jabonero

PEREIRA NIETO JAVIER - 71139558Y
c=ES, serialNumber=71139558Y, sn=PEREIRA NIETO, givenName=JAVIER, cn=PEREIRA NIETO JAVIER - 71139558Y
2017.05.30 14:20:46 +02'00'

Signatario autorizado
Authorized signatory

Firmado digitalmente por: FRAILE RODRIGUEZ RODOLFO - 52979086N
Fecha y hora: 29.05.2017 11:30:56

Director Técnico

Este Certificado se expide de acuerdo con las condiciones de la acreditación concedida por ENAC que ha comprobado las capacidades de medida del Laboratorio y su trazabilidad a patrones nacionales o internacionales.

Este Certificado no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio que lo expide.

ENAC es firmante del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo (MLA) de calibración de European Cooperation for Accreditation (EA) y de International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC).

This Certificate is issued in accordance with the conditions of accreditation granted by ENAC which has assessed the measurement capability of the laboratory and its traceability to national standards.

This Certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing laboratory.

ENAC is one of the signatories of the Multilateral Agreement of the European Cooperation for Accreditation (EA) and the International Laboratories Accreditation Cooperation (ILAC).

ilac-MRA ENAC CALIBRACIÓN Nº 25/LC10.016

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
Certificate of calibration

Número *Number* 17/34506279

Página *Page* 1 de *of* 4 páginas *pages*

Applus Metrología

LGAI Technological Center, S.A.
Campus UAB
08193 Bellaterra
T +34 93 567 20 50
F +34 93 567 20 01
metrologia@appluscorp.com
www.applus.com

OBJETO *Item*: Medidor de vibración en cuerpo completo

IDENTIFICACIÓN *Identification*

	Medidor	Acelerómetro
Marca / *Mark*	NORSONIC	PCB
Modelo / *Model*	Nor 133	393B12
Nº serie / *Serial Nº*	1332701	eje X: 33922 (AV6) eje Y: 33936 (AV2) eje Z: 33923 (AV7)

SOLICITANTE *Applicant*: ENGINYERS VIBROACUSTICS, S.L.
C/ CARLES RIBA, 8 BAIXOS, 3
08173 Sant Cugat del Vallès

FECHA/S DE CALIBRACIÓN *Date/s of calibration*: 2017-02-03

SIGNATARIO/S AUTORIZADO/S:

Authorized signatory/ies

Responsable Técnico / *Technical Manager*: JORDI GIL DEL RIO 08/02/2017 18:03:03

Código Seguro de Verificación (CSV): 31717794ZLMSF

Este documento ha sido firmado electrónicamente según la Ley 59/2003 e identificado mediante un Código Seguro de Verificación (CSV).

Consulte la validez del documento en el servicio Web de verificación http://metrosign.appluscorp.com

Técnico / *Technician*: Eusebi Ruiz Solà 08/02/2017 17:02:55

Este certificado se expide de acuerdo con las condiciones de la acreditación concedidas por *ENAC*, que ha comprobado las capacidades de medida del laboratorio y su trazabilidad a patrones nacionales.
ENAC es firmante del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo (*MLA*) de certificados de calibración de European Cooperation for Accreditation (*EA*) y de International Laboratories Accreditation Cooperation (*ILAC*).
Este certificado no podrá ser reproducido parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente permiso por escrito de Applus.

This certificate is issued in accordance with the conditions of accreditation granted by ENAC which has assessed the measurement capability of the laboratory and its traceability to national standards.
ENAC is one of the signatories of the Multilateral Agreement of the European Cooperation for Accreditation (EA) and the International Laboratories Accreditation Cooperation (ILAC).
This Certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of Applus

CARACTERÍSTICAS DEL INSTRUMENTO CALIBRADO

Tipo de instrumento: Medidor de vibración en cuerpo completo
Rango de medida: 0,001-10 m/s²
Referencia: 1 m/s²

PROCEDIMENTO DE VERIFICACIÓN

La calibración se ha realizado según el procedimiento C2620816, basado en la norma de referencia UNE-EN ISO 8041, aplicable a instrumentos de medida de respuesta humana a las vibraciones

CONDICIONES DE VERIFICACIÓN

Temperatura: 21,0 ºC
Humedad relativa: 43%
Presión: 998 mbar
Fecha del ensayo: 2017-02-03

INCERTIDUMBRE DE MEDIDA

La incertidumbre expandida de medida, *U*, indicada en el aparatado de resultados, se ha obtenido multiplicando la incertidumbre típica de medida por el factor de cobertura *k* =2 que, para una distribución normal, corresponde a una probabilidad de cobertura de aproximadamente el 95%. La incertidumbre se ha determinado conforme al documento EA-4/02 M.

TRAZABILIDAD

Los equipos utilizados durante la calibración son los siguientes:

Patrón	Identificación	Trazabilidad
Generador de funciones	102994	FLUKE (NKO;NL) / INTA (ENAC;ES)
Sistema de vibración	102887	DPLA (DANAK;DK)
Amplificador de carga	102986	DPLA (DANAK;DK)

Este certificado no podrá ser reproducido parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente permiso por escrito de Applus.
Los resultados que se indican se refieren únicamente al objeto sometido a calibración, en el momento y en las condiciones en que se realizaron las mediciones.

This Certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of Applus.
The results stated in this document refer only to the samples submitted to calibration, in the moment and conditions where measurements were performed.

RESULTADOS

Eje	Sens. mV/ms-2
X (1)	998.0
Y (2)	989,0
Z (3)	986,0

INDICACIÓN EN LA FRECUENCIA DE REFERENCIA

Banda limitante (0,4-100 Hz)

	Nominal (m/s²)	Frec (Hz)	Prom	Max-min	error
Eje X	1,00	15,92	1,00	0,2%	0,0%
Eje Y	1,00	15,92	1,00	0,4%	0,0%
Eje Z	1,00	15,92	1,00	0,1%	0,1%

EMP: ±4,0 % U: ±2,5 % valores en error %

Otras ponderaciones

	Nominal (m/s²)	Frec (Hz)	Wm
Eje X	1,00	15,92	-2,46
Eje Y	1,00	15,92	-2,16
Eje Z	1,00	15,92	-1,86

EMP: 3%
U: ±1,0 % valores en error %

RESPUESTA FRECUENCIAL MECÁNICA BANDA LIMITANTE

Referencia: 1 m/s²
Frecuencia ref: 15,915 Hz Banda limitante (0,4-100 Hz)
valores en error %

FREC	X	Y	Z	tol. sup.	tol. inf.
7,94	1,00	1,10	1,00	+12,0%	-11,0%
10,00	0,50	0,60	0,70	+12,0%	-11,0%
12,59	-0,10	0,20	0,70	+12,0%	-11,0%
15,85	0,10	0,20	0,30	+12,0%	-11,0%
19,95	-0,19	-0,79	0,02	+12,0%	-11,0%
25,12	-0,37	-0,97	0,03	+12,0%	-11,0%
31,62	-1,25	-1,65	-0,94	+12,0%	-11,0%
39,81	-0,95	-1,36	-0,95	+12,0%	-11,0%
50,12	-1,69	-1,79	-1,69	+12,0%	-11,0%
63,10	-1,61	-2,36	-1,61	+12,0%	-11,0%
79,43	-2,40	-3,58	-2,75	+26,0%	-21,0%
100,00	-3,55	-5,39	-4,40	+26,0%	-21,0%
125,89	-5,31	-7,00	-6,44	+26,0%	-21,0%
158,49	-8,07	-9,42	-9,15	+26,0%	-21,0%
199,53	-10,88	-12,53	-12,53	+26,0%	-100,0%
251,19	-15,65	-16,93	-16,93	+26,0%	-100,0%
316,23	-21,64	-21,64	-21,64	+26,0%	-100,0%
398,11	-28,52	-26,93	-28,52	+26,0%	-100,0%

U 7.94 ≤ f ≤ 19.95: ±2,5 %
U 19.95< f < 398.11: ±1,5 %

Este certificado no podrá ser reproducido parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente permiso por escrito de Applus.
Los resultados que se indican se refieren únicamente al objeto sometido a calibración, en el momento y en las condiciones en que se realizaron las mediciones.

This Certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of Applus
The results stated in this document refer only to the samples submitted to calibration, in the moment and conditions where measurements were performed.

Número 17/34506279 Página 4 de 4

RESPUESTA FRECUENCIAL MECÁNICA PONDERACIÓN Wm

Referencia: 1 m/s²
Frecuencia ref: 15,915 Hz ponderación Wm
valores en error %

FREC	X	Y	Z	tol. sup.	tol. Inf.
7,94	-1,39	-1,91	-1,91	+12,0%	-11,0%
10,00	-2,09	-1,88	-2,09	+12,0%	-11,0%
12,59	-1,85	-1,61	-1,37	+12,0%	-11,0%
15,85	-1,86	-1,57	-1,27	+12,0%	-11,0%
19,95	-1,77	-0,67	-1,77	+12,0%	-11,0%
25,12	-1,49	-1,95	-1,49	+12,0%	-11,0%
31,62	-2,27	-2,27	-1,70	+12,0%	-11,0%
39,81	-1,89	-1,89	-1,89	+12,0%	-11,0%
50,12	-2,08	-2,08	-2,08	+12,0%	-11,0%
63,10	-2,84	-2,84	-2,84	+12,0%	-11,0%
79,43	-3,97	-3,97	-3,97	+26,0%	-21,0%
100,00	-5,31	-5,31	-5,31	+26,0%	-21,0%
125,89	-8,60	-8,60	-8,60	+26,0%	-21,0%
158,49	-9,49	-9,49	-9,49	+26,0%	-100,0%
199,53	-13,47	-13,47	-13,47	+26,0%	-100,0%
251,19	-15,25	-15,25	-15,25	+26,0%	-100,0%
316,23	--	--	--	+26,0%	-100,0%
398,11	--	--	--	+26,0%	-100,0%

U 7.94 ≤ f ≤ 19.95: ±2,5 %
U 19.95< f < 398.11: ±1,5 %

Este certificado no podrá ser reproducido parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente permiso por escrito de Applus.
Los resultados que se indican se refieren únicamente al objeto sometido a calibración, en el momento y en las condiciones en que se realizaron las mediciones.

This Certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of Applus
The results stated in this document refer only to the samples submitted to calibration, in the moment and conditions where measurements were performed.

PLANOS

4340000 4339500 4339000 4338500

736500 736000

N S E W

CULLERA

Pantalla acústica 0A_1
PK 0+000
Margen izquierda
Longitud: 60 m
Superficie: 120 m2

Viaducto PK 0+580

0+000

1+000

Estación de Cullera
(Existente)

IEZH y LIC
Desembocadura y Frente Litoral del Río Xúquer

Edificación situada en pasillo

Uso principal

- Desconocido
- Vivienda
- Terciario
- Sensible
- Industrial (incluido agrario)
- Deportivo

Planeamiento urbano

Clasificación del suelo

- Suelo Urbano
- Suelo Urbanizable
- Espacio Natural Protegido
- Edificación fuera de pasillo
- Solape entre hojas

Niveles acústicos

- <= 35 dBA
- 36-40 dBA
- 41-45 dBA
- 46-50 dBA
- 51-55 dBA
- 56-60 dBA
- 61-65 dBA
- 66-70 dBA
- 71-75 dBA
- 76-80 dBA
- > 80 dBA

Contacto fachada/isófona límite

Intensidad del Impacto aparente

- < 3 dBA
- 3-6 dBA
- > 6 dBA

Pantalla acústica

Altura (m)

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

Sistema de coordenadas: ETRS89. Proyección UTM. Huso 30 N.
Altura de la malla de receptores: 4 m sobre el nivel del suelo

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA FERROVIARIA VALENCIA - ALICANTE (TREN DE LA COSTA)

AUTOR
JAVIER CASADO BARAHONA
TRN Ingeniería

ESCALA ORIGINAL DIN A3
1:5.000
0 50 100 m
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA
FEBRERO 2018

Nº DE PLANO
19.4.1

Nº DE HOJA
1 de 13

TÍTULO DEL PLANO
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL. ÍNDICE CV.
NIVELES SONOROS DÍA.
Tramo 0A. Corredor actual-Duplicación de vía

4338500 4338000 4337500 737000 4337000

736500 737000

4338500 736500

736000 736500

736000 4336500

736000

Edificación situada en pasillo

Uso principal

- Desconocido
- Vivienda
- Terciario
- Sensible
- Industrial (incluido agrario)
- Deportivo

Planeamiento urbano

Clasificación del suelo

- Suelo Urbano
- Suelo Urbanizable
- Espacio Natural Protegido
- Edificación fuera de pasillo
- Solape entre hojas

Niveles acústicos

- <= 35 dBA
- 36-40 dBA
- 41-45 dBA
- 46-50 dBA
- 51-55 dBA
- 56-60 dBA
- 61-65 dBA
- 66-70 dBA
- 71-75 dBA
- 76-80 dBA
- > 80 dBA

Contacto fachada/isófona límite

Intensidad del Impacto aparente

- < 3 dBA
- 3-6 dBA
- > 6 dBA

Pantalla acústica

Altura (m)

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

N S E W

CULLERA

Pantalla acústica 0A_2
PK 2+000
Margen izquierda
Longitud: 60 m
Superficie: 180 m2

IEZH
Marjal y Estany de la Ribera Sur del Xúquer

Sistema de coordenadas: ETRS89. Proyección UTM. Huso 30 N.
Altura de la malla de receptores: 4 m sobre el nivel del suelo

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA FERROVIARIA VALENCIA - ALICANTE (TREN DE LA COSTA)

AUTOR

JAVIER CASADO BARAHONA

TRN Ingeniería

ESCALA ORIGINAL DIN A3

1:5.000

0 50 100 m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA

FEBRERO 2018

Nº DE PLANO

19.4.1

Nº DE HOJA

2 de 13

TÍTULO DEL PLANO

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ÍNDICE CV.
NIVELES SONOROS DÍA
Tramo 0A. Corredor actual-Duplicación de vía

4336500 737500 4336000 4335500

737000 736500 737500 4335000

4+000 5+000

IEZH
Marjal y Estany de la Ribera Sur del Xúquer

Edificación situada en pasillo

Uso principal

- Desconocido
- Vivienda
- Terciario
- Sensible
- Industrial (incluido agrario)
- Deportivo

Planeamiento urbano

Clasificación del suelo

- Suelo Urbano
- Suelo Urbanizable
- Espacio Natural Protegido
- Edificación fuera de pasillo
- Solape entre hojas

Niveles acústicos

- <= 35 dBA
- 36-40 dBA
- 41-45 dBA
- 46-50 dBA
- 51-55 dBA
- 56-60 dBA
- 61-65 dBA
- 66-70 dBA
- 71-75 dBA
- 76-80 dBA
- > 80 dBA

Contacto fachada/isófona límite

Intensidad del Impacto aparente

- < 3 dBA
- 3-6 dBA
- > 6 dBA

Pantalla acústica

Altura (m)

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

Sistema de coordenadas: ETRS89. Proyección UTM. Huso 30 N.
Altura de la malla de receptores: 4 m sobre el nivel del suelo

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA FERROVIARIA VALENCIA - ALICANTE (TREN DE LA COSTA)

AUTOR

JAVIER CASADO BARAHONA

TRN Ingeniería

ESCALA ORIGINAL DIN A3

1:5.000

0 50 100 m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA

FEBRERO 2018

Nº DE PLANO

19.4.1

Nº DE HOJA

3 de 13

TÍTULO DEL PLANO

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL. ÍNDICE CV.
NIVELES SONOROS DÍA
Tramo 0A. Corredor actual-Duplicación de vía

4335000 738000 4334500 4334000 738500

737500 738500 737000 737500

N E S W

Pantalla acústica 0A_3
PK 5+700
Margen izquierda
Longitud: 60 m
Superficie: 180 m2

Pantalla acústica 0A_4
PK 6+900
Margen izquierda
Longitud: 60 m
Superficie: 180 m2

Pantalla acústica 0A_5
PK 7+700
Margen izquierda
Longitud: 60 m
Superficie: 120 m2

6+900

7+000

IEZH
Marjal y Estany de la Ribera Sur del Xúquer

Edificación situada en pasillo

Uso principal

- Desconocido
- Vivienda
- Terciario
- Sensible
- Industrial (incluido agrario)
- Deportivo

Planeamiento urbano

Clasificación del suelo

- Suelo Urbano
- Suelo Urbanizable
- Espacio Natural Protegido
- Edificación fuera de pasillo
- Solape entre hojas

Niveles acústicos

- <= 35 dBA
- 36-40 dBA
- 41-45 dBA
- 46-50 dBA
- 51-55 dBA
- 56-60 dBA
- 61-65 dBA
- 66-70 dBA
- 71-75 dBA
- 76-80 dBA
- > 80 dBA

Contacto fachada/isófona límite

Intensidad del Impacto aparente

- < 3 dBA
- 3-6 dBA
- > 6 dBA

Pantalla acústica

Altura (m)

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

Sistema de coordenadas: ETRS89. Proyección UTM. Huso 30 N.
Altura de la malla de receptores: 4 m sobre el nivel del suelo

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA FERROVIARIA VALENCIA - ALICANTE (TREN DE LA COSTA)

AUTOR

JAVIER CASADO BARAHONA

TRN Ingeniería

ESCALA ORIGINAL DIN A3

1:5.000

0 50 100 m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA

FEBRERO 2018

Nº DE PLANO

19.4.1

Nº DE HOJA

4 de 13

TÍTULO DEL PLANO

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL. ÍNDICE CV
NIVELES SONOROS DÍA
Tramo 0A. Corredor actual-Duplicación de vía

738500 4333500 4333000 739000 4332500 4332000

739000 738000 737500 4331500

Pantalla acústica 0A_5
PK 7+000
Margen izquierda
Longitud: 60 m
Superficie: 120 m2

Pantalla acústica 0A_6
PK 8+100
Margen izquierda
Longitud: 60 m
Superficie: 120 m2

IEZH
Marjal y Estany de la Ribera Sur del Xúquer

8+200

9+000

Edificación situada en pasillo

Uso principal

- Desconocido
- Vivienda
- Terciario
- Sensible
- Industrial (incluido agrario)
- Deportivo

Planeamiento urbano

Clasificación del suelo

- Suelo Urbano
- Suelo Urbanizable
- Espacio Natural Protegido
- Edificación fuera de pasillo
- Solape entre hojas

Niveles acústicos

- <= 35 dBA
- 36-40 dBA
- 41-45 dBA
- 46-50 dBA
- 51-55 dBA
- 56-60 dBA
- 61-65 dBA
- 66-70 dBA
- 71-75 dBA
- 76-80 dBA
- > 80 dBA

Contacto fachada/isófona límite

Intensidad del Impacto aparente

- < 3 dBA
- 3-6 dBA
- > 6 dBA

Pantalla acústica

Altura (m)

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

Sistema de coordenadas: ETRS89. Proyección UTM. Huso 30 N.
Altura de la malla de receptores: 4 m sobre el nivel del suelo

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA FERROVIARIA VALENCIA - ALICANTE (TREN DE LA COSTA)

AUTOR
JAVIER CASADO BARAHONA
TRN Ingeniería

ESCALA ORIGINAL DIN A3
1:5.000
0 50 100 m
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA
FEBRERO 2018

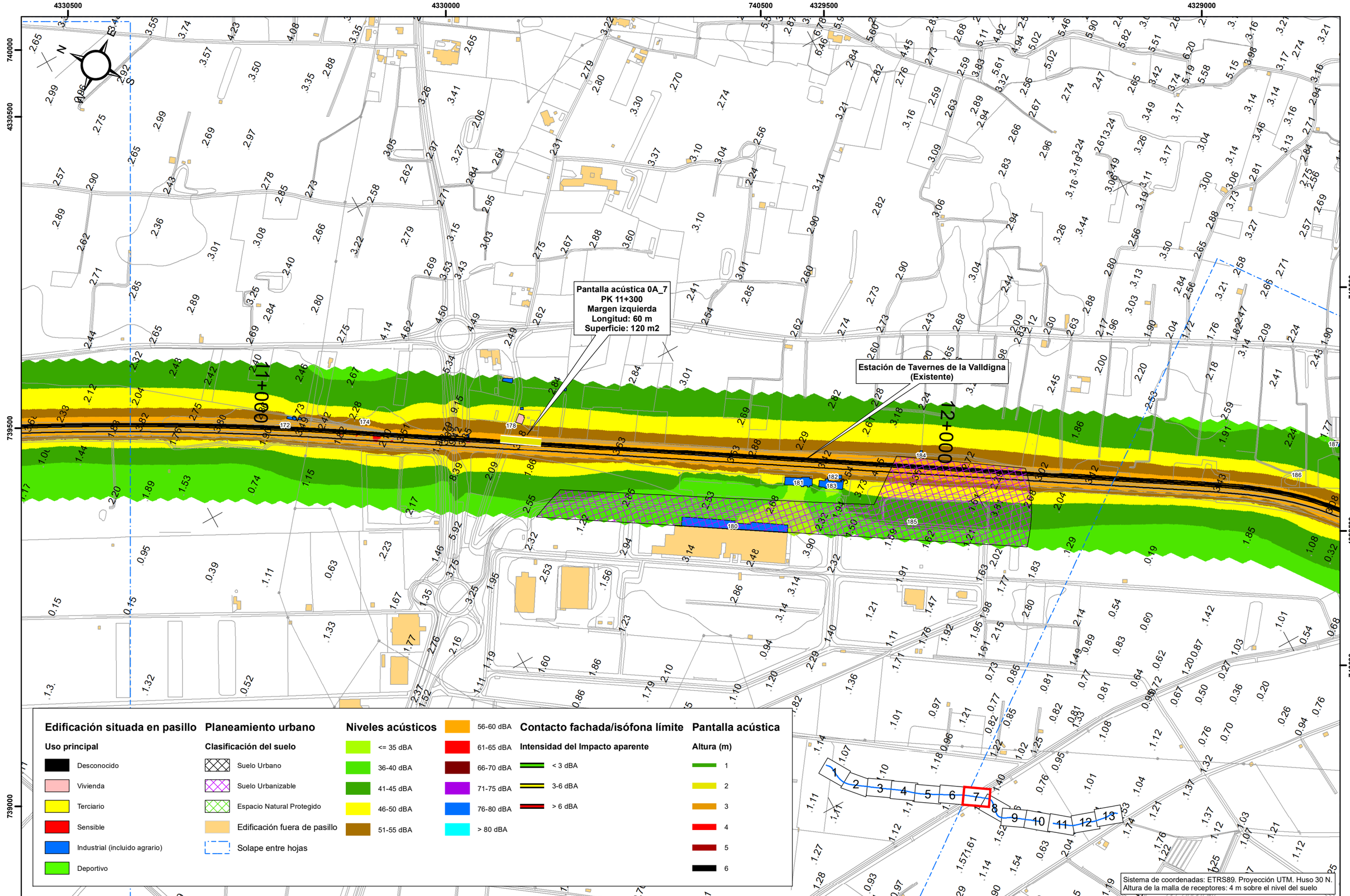
Nº DE PLANO
19.4.1

Nº DE HOJA
5 de 13

TÍTULO DEL PLANO
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL. ÍNDICE CV
NIVELES SONOROS DÍA
Tramo 0A. Corredor actual-Duplicación de vía

4332000 739500 4331500 4331000 740000 4330500

739000 740000 738500 739500 738000 739000 737500 738500 737000 738000 736500 737500 736000 737000 735500 736500 735000 736000 734500 735500 734000 735000 733500 734500 733000 734000 732500 733500 732000 733000 731500 732500 731000 732000 730500 731500 730000 731000 729500 730500 729000 730000 728500 729500 728000 729000 727500 728500 727000 728000 726500 727500 726000 727000 725500 726500 725000 726000 724500 725500 724000 725000 723500 724500 723000 724000 722500 723500 722000 723000 721500 722500 721000 722000 720500 721500 720000 721000 719500 720500 719000 720000 718500 719500 718000 719000 717500 718500 717000 718000 716500 717500 716000 717000 715500 716500 715000 716000 714500 715500 714000 715000 713500 714500 713000 714000 712500 713500 712000 713000 711500 712500 711000 712000 710500 711500 710000 711000 709500 710500 709000 710000 708500 709500 708000 709000 707500 708500 707000 708000 706500 707500 706000 707000 705500 706500 705000 706000 704500 705500 704000 705000 703500 704500 703000 704000 702500 703500 702000 703000 701500 702500 701000 702000 700500 701500 700000 701000 699500 700500 699000 700000 698500 699500 698000 699000 697500 698500 697000 698000 696500 697500 696000 697000 695500 696500 695000 696000 694500 695500 694000 695000 693500 694500 693000 694000 692500 693500 692000 693000 691500 692500 691000 692000 690500 691500 690000 691000 689500 690500 689000 690000 688500 689500 688000 689000 687500 688500 687000 688000 686500 687500 686000 687000 685500 686500 685000 686000 684500 685500 684000 685000 683500 684500 683000 684000 682500 683500 682000 683000 681500 682500 681000 682000 680500 681500 680000 681000 679500 680500 679000 680000 678500 679500 678000 679000 677500 678500 677000 678000 676500 677500 676000 677000 675500 676500 675000 676000 674500 675500 674000 675000 673500 674500 673000 674000 672500 673500 672000 673000 671500 672500 671000 672000 670500 671500 670000 671000 669500 670500 669000 670000 668500 669500 668000 669000 667500 668500 667000 668000 666500 667500 666000 667000 665500 666500 665000 666000 664500 665500 664000 665000 663500 664500 663000 664000 662500 663500 662000 663000 661500 662500 661000 662000 660500 661500 660000 661000 659500 660500 659000 660000 658500 659500 658000 659000 657500 658500 657000 658000 656500 657500 656000 657000 655500 656500 655000 656000 654500 655500 654000 655000 653500 654500 653000 654000 652500 653500 652000 653000 651500 652500 651000 652000 650500 651500 650000 651000 649500 650500 649000 650000 648500 649500 648000 649000 647500 648500 647000 648000 646500 647500 646000 647000 645500 646500 645000 646000 644500 645500 644000 645000 643500 644500 643000 644000 642500 643500 642000 643000 641500 642500 641000 642000 640500 641500 640000 641000 639500 640500 639000 640000 638500 639500 638000 639000 637500 638500 637000 638000 636500 637500 636000 637000 635500 636500 635000 636000 634500 635500 634000 635000 633500 634500 633000 634000 632500 633500 632000 633000 631500 632500 631000 632000 630500 631500 630000 631000 629500 630500 629000 630000 628500 629500 628000 629000 627500 628500 627000 628000 626500 627500 626000 627000 625500 626500 625000 626000 624500 625500 624000 625000 623500 624500 623000 624000 622500 623500 622000 623000 621500 622500 621000 622000 620500 621500 620000 621000 619500 620500 619000 620000 618500 619500 618000 619000 617500 618500 617000 618000 616500 617500 616000 617000 615500 616500 615000 616000 614500 615500 614000 615000 613500 614500 613000 614000 612500 613500 612000 613000 611500 612500 611000 612000 610500 611500 610000 611000 609500 610500 609000 610000 608500 609500 608000 609000 607500 608500 607000 608000 606500 607500 606000 607000 605500 606500 605000 606000 604500 605500 604000 605000 603500 604500 603000 604000 602500 603500 602000 603000 601500 602500 601000 602000 600500 601500 600000 601000 599500 600500 599000 600000 598500 599500 598000 599000 597500 598500 597000 598000 596500 597500 596000 597000 595500 596500 595000 596000 594500 595500 594000 595000 593500 594500 593000 594000 592500 593500 592000 593000 591500 592500 591000 592000 590500 591500 590000 591000 589500 590500 589000 590000 588500 589500 588000 589000 587500 588500 587000 588000 586500 587500 586000 587000 585500 586500 585000 586000 584500 585500 584000 585000 583500 584500 583000 584000 582500 583500 582000 583000 581500 582500 581000 582000 580500 581500 580000 581000 579500 580500 579000 580000 578500 579500 578000 579000 577500 578500 577000 578000 576500 577500 576000 577000 575500 576500 575000 576000 574500 575500 574000 575000 573500 574500 573000 574000 572500 573500 572000 573000 571500 572500 571000 572000 570500 571500 570000 571000 569500 570500 569000 570000 568500 569500 568000 569000 567500 568500 567000 568000 566500 567500 566000 567000 565500 566500 565000 566000 564500 565500 564000 565000 563500 564500 563000 564000 562500 563500 562000 563000 561500 562500 561000 562000 560500 561500 560000 561000 559500 560500 559000 560000 558500 559500 558000 559000 557500 558500 557000 558000 556500 557500 556000 557000 555500 556500 555000 556000 554500 555500 554000 555000 553500 554500 553000 554000 552500 553500 552000 553000 551500 552500 551000 552000 550500 551500 550000 551000 549500 550500 549000 550000 548500 549500 548000 549000 547500 548500 547000 548000 546500 547500 546000 547000 545500 546500 545000 546000 544500 545500 544000 545000 543500 544500 543000 544000 542500 543500 542000 543000 541500 542500 541000 542000 540500 541500 540000 541000 539500 540500 539000 540000 538500 539500 538000 539000 537500 538500 537000 538000 536500 537500 536000 537000 535500 536500 535000 536000 534500 535500 534000 535000 533500 534500 533000 534000 532500 533500 532000 533000 531500 532500 531000 532000 530500 531500 530000 531000 529500 530500 529000 530000 528500 529500 528000 529000 527500 528500 527000 528000 526500 527500 526000 527000 525500 526500 525000 526000 524500 525500 524000 525000 523500 524500 523000 524000 522500 523500 522000 523000 521500 522500 521000 522000 520500 521500 520000 521000 519500 520500 519000 520000 518500 519500 518000 519000 517500 518500 517000 518000 516500 517500 516000 517000 515500 516500 515000 516000 514500 515500 514000 515000 513500 514500 513000 514000 512500 513500 512000 513000 511500 512500 511000 512000 510500 511500 510000 511000 509500 510500 509000 510000 508500 509500 508000 509000 507500 508500 507000 508000 506500 507500 506000 507000 505500 506500 505000 506000 504500 505500 504000 505000 503500 504500 503000 504000 502500 503500 502000 503000 501500 502500 501000 502000 500500 501500 500000 501000 499500 500500 499000 500000 498500 499500 498000 499000 497500 498500 497000 498000 496500 497500 496000 497000 495500 496500 495000 496000 494500 495500 494000 495000 493500 494500 493000 494000 492500 493500 492000 493000 491500 492500 491000 492000 490500 491500 490000 491000 489500 490500 489000 490000 488500 489500 488000 489000 487500 488500 487000 488000 486500 487500 486000 487000 485500 486500 485000 486000 484500 485500 484000 485000 483500 484500 483000 484000 482500 483500 482000 483000 481500 482500 481000 482000 480500 481500 480000 481000 479500 480500 479000 480000 478500 479500 478000 479000 477500 478500 477000 478000 476500 477500 476000 477000 475500 476500 475000 476000 474500 475500 474000 475000 473500 474500 473000 474000 472500 473500 472000 473000 471500 472500 471000 472000 470500 471500 470000 471000 469500 470500 469000 470000 468500 469500 468000 469000 467500 468500 467000 468000 466500 467500 466000 467000 465500 466500 465000 466000 464500 465500 464000 465000 463500 464500 463000 464000 462500 463500 462000 463000 461500 462500 461000 462000 460500 461500 460000 461000 459500 460500 459000 460000 458500 459500 458000 459000 457500 458500 457000 458000 456500 457500 456000 457000 455500 456500 455000 456000 454500 455500 454000 455000 453500 454500 453000 454000 452500 453500 452000 453000 451500 452500 451000 452000 450500 451500 450000 451000 449500 450500 449000 450000 448500 449500 448000 449000 447500 448500 447000 448000 446500 447500 446000 447000 445500 446500 445000 446000 444500 445500 444000 445000 443500 444500 443000 444000 442500 443500 442000 443000 441500 442500 441000 442000 440500 441500 440000 441000 439500 440500 439000 440000 438500 439500 438000 439000 437500 438500 437000 438000 436500 437500 436000 437000 435500 436500 435000 436000 434500 435500 434000 435000 433500 434500 433000 434000 432500 433500 432000 433000 431500 432500 431000 432000 430500 431500 430000 431000 429500 430500 429000 430000 428500 429500 428000 429000 427500 428500 427000 428000 426500 427500 426000 427000 425500 426500 425000 426000 424500 425500 424000 425000 423500 424500 423000 424000 422500 423500 422000 423000 421500 422500 421000 422000 420500 421500 420000 421000 419500 420500 419000 420000 418500 419500 418000 419000 417500 418500 417000 418000 416500 417500 416000 417000 415500 416500 415000 416000 414500 415500 414000 415000 413500 414500 413000 414000 412500 413500 412000 413000 411500 412500 411000 412000 410500 411500 410000 411000 409500 410500 409000 410000 408500 409500 408000 409000 407500 408500 407000 408000 406500 407500 406000 407000 405500 406500 405000 406000 404500 405500 404000 405000 403500 404500 403000 404000 402500 403500 402000 403000 401500 402500 401000 402000 400500 401500 400000 401000 399500 400500 399000 400000 398500 399500 398000 399000 397500 398500 397000 398000 396500 397500 396000 397000 395500 396500 395000 396000 394500 395500 394000 395000 393500 394500 393000 394000 392500 393500 392000 393000 391500 392500 391000 392000 390500 391500 390000 391000 389500 390500 389000 390000 388500 389500 388000 389000 387500 388500 387000 388000 386500 387500 386000 387000 385500 386500 385000 386000 384500 385500 384000 385000 383500 384500 383000 384000 382500 383500 382000 383000 381500 382500 381000 382000 380500 381500 380000 381000 379500 380500 379000 380000 378500 379500 378000 379000 377500 378500 377000 378000 376500 377500 376000 377000 375500 376500 375000 376000 374500 375500 374000 375000 373500 374500 373000 374000 372500 373500 372000 373000 371500 372500 371000 372000 370500 371500 370000 371000 369500 370500 369000 370000 368500 369500 368000 369000 367500 368500 367000 368000 366500 367500 366000 367000 365500 366500 365000 366000 364500 365500 364000 365000 363500 364500 363000 364000 362500 363500 362000 363000 361500 362500 361000 362000 360500 361500 360000 361000 359500 360500 359000 360000 358500 359500 358000 359000 357500 358500 357000 358000 356500 357500 356000 357000 355500 356500 355000 356000 354500 355500 354000 355000 353500 354500 353000 354000 352500 353500 352000 353000 351500 352500 351000 352000 350500 351500 350000 351000 349500 350500 349000 350000 348500 349500 348000 349000 347500 348500 347000 348000 346500 347500 346000 347000 345500 346500 345000 346000 344500 345500 344000 345000 343500 344500 343000 344000 342500 343500 342000 343000 341500 342500 341000 342000 340500 341500 340000 341000 339500 340500 339000 340000 338500 339500 338000 339000 337500 338500 337000 338000 336500 337500 336000 337000 335500 336500 335000 336000 334500 335500 334000 335000 333500 334500 333000 334000 332500 333500 332000 333000 331500 332500 331000 332000 330500 331500 330000 331000 329500 330500 329000 330000 328500 329500 328000 329000 327500 328500 327000 328000 326500 327500 326000 327000 325500 326500 325000 326000 324500 325500 324000 325000 323500 324500 323000 324000 322500 323500 322000 323000 321500 322500 321000 322000 320500 321500 320000 321000 319500 320500 319000 320000 318500 319500 318000 319000 317500 318500 317000 318000 316500 317500 316000 317000 315500 316500 315000 316000 314500 315500 314000 315000 313500 314500 313000 314000 312500 313500 312000 313000 311500 312500 311000 312000 310500 311500 310000 311000 309500 310500 309000 310000 308500 309500 308000 309000 307500 308500 307000 308000 306500 307500 306000 307000 305500 306500 305000 306000 304500 305500 304000 305000 303500 304500 303000 304000 302500 303500 302000 303000 301500 302500 301000 302000 300500 301500 300000 301000 299500 300500 299000 300000 298500 299500 298000 299000 297500 298500 297000 298000 296500 297500 296000 297000 295500 296500 295000 296000 294500 295500 294000 295000 293500 294500 293000 294000 292500 293500 292000 293000 291500 292500 291000 292000 290500 291500 290000 291000 289500 290500 289000 290000 288500 289500 288000 289000 287500 288500 287000 288000 286500 287500 286000 287000 285500 286500 285000 286000 284500 285500 284000 285000 283500 284500 283000 284000 282500 283500 282000 283000 281500 282500 281000 282000 280500 281500 280000 281000 279500 280500 279000 280000 278500 279500 278000 279000 277500 278500 277000 278000 276500 277500 276000 277000 275500 276500 275000 276000 274500 275500 274000 275000 273500 274500 273000 274000 272500 273500 272000 273000 271500 272500 271000 272000 270500 271500 270000 271000 269500 270500 269000 270000 268500 269500 268000 269000 267500 268500 267000 268000 266500 267500 266000 267000 265500 266500 265000 266000 264500 265500 264000 265000 263500 264500 263000 264000 262500 263500 262000 263000 261500 262500 261000 262000 260500 261500 260000 261000 259500 260500 259000 260000 258500 259500 258000 259000 257500 258500 257000 258000 256500 257500 256000 257000 255500 256500 255000 256000 254500 255500 254000 255000 253500 254500 253000 254000 252500 253500 252000 253000 251500 252500 251000 252000 250500 251500 250000 251000 249500 250500 249000 250000 248500 249500 248000 249000 247500 248500 247000 248000 246500 247500 246000 247000 245500 246500 245000 246000 244500 245500 244000 245000 243500 244500 243000 244000 242500 243500 242000 243000 241500 242500 241000 242000 240500 241500 240000 241000 239500 240500 239000 240000 238500 239500 238000 239000 237500 238500 237000 238000 236500 237500 236000 237000 235500 236500 235000 236000 234500 235500 234000 235000 233500 234500 233000 234000 232500 233500 232000 233000 231500 232500 231000 232000 230500 231500 230000 231000 229500 230500 229000 230000 228500 229500 228000 229000 227500 228500 227000 228000 226500 227500 226000 227000 225500 226500 225000 226000 224500 225500 224000 225000 223500 224500 223000 224000 222500 223500 222000 223000 221500 222500 221000 222000 220500 221500 220000 221000 219500 220500 219000 220000 218500 219500 218000 219000 217500 218500 217000 218000 216500 217500 216000 217000 215500 216500 215000 216000 214500 215500 214000 215000 213500 214500 213000 214000 212500 213500 212000 213000 211500 212500 211000 212000 210500 211500 210000 211000 209500 210500 209000 210000 208500 209500 208000 209000 207500 208500 207000 208000 206500 207500 206000 207000 205500 206500 205000 206000 204500 205500 204000 205000 203500 204500 203000 204000 202500 203500 202000 203000 201500 202500 201000 202000 200500 201500 200000 201000 199500 200500 199000 200000 198500 199500 198000 199000 197500 198500 197000 198000 196500 197500 196000 197000 195500 196500 195000 196000 194500 195500 194000 195000 193500 194500 193000 194000 192500 193500 192000 193000 191500 192500 191000 192000 190500 191500 190000 191000 189500 190500 189000 190000 188500 189500 188000 189000 187500 188500 187000 188000 186500 187500 186000 187000 185500 186500 185000 186000 184500 185500 184000 185000 183500 184500 183000 184000 182500 183500 182000 183000 181500 182500 181000 182000 180500 181500 180000 181000 179500 180500 179000 180000 178500 179500 178000 179000 177500 178500 177000 178000 176500 177500 176000 177000 175500 176500 175000 176000 174500 175500 174000 175000 173500 174500 173000 174000 172500 173500 172000 173000 171500 172500 171000 172000 170500 171500 170000 171000 169500 170500 169000 170000 168500 169500 168000 169000 167500 168500 167000 168000 166500 167500 166000 167000 165500 166500 165000 166000 164500 165500 164000 165000 163500 164500 163000 164000 162500 163500 162000 163000 161500 162500 161000 162000 160500 161500 160000 161000 159500 160500 159000 160000 158500 159500 158000 159000 157500 158500 157000 158000 156500 157500 156000 157000 155500 156500 155000 156000 154500 155500 154000 155000 153500 154500 153000 154000 152500 153500 152000 153000 151500 152500 151000 152000 150500 151500 150000 151000 149500 150500 149000 150000 148500 149500 148000 149000 147500 148500 147000 148000 146500 147500 146000 147000 145500 146500 145000 146000 144500 145500 144000 145000 143500 144500 143000 144000 142500 143500 142000 143000 141500 142500 141000 142000 140500 141500 140000 141000 139500 140500 139000 140000 138500 139500 138000 139000 137500 138500 137000 138000 136500 137500 136000 137000 135500 136500 135000 136000 134500 135500 134000 135000 133500 134500 133000 134000 132500 133500 132000 133000 131500 132500 131000 132000 130500 131500 130000 131000 129500 130500 129000 130000 128500 129500 128000 129000 127500 128500 127000 128000 126500 127500 126000 127000 125500 126500 125000 126000 124500 125500 124000 125000 123500 124500 123000 124000 122500 123500 122000 123000 121500 122500 121000 122000 120500 121500 120000 121000 119500 120500 119000 120000 118500 119500 118000 119000 117500 118500 117000 118000 116500 117500 116000 117000 115500 116500 115000 116000 114500 115500 114000 115000 113500 114500 113000 114000 112500 113500 112000 113000 111500 112500 111000 112000 110500 111500 110000 111000 109500 110500 109000 110000 108500 109500 108000 109000 107500 108500 107000 108000 106500 107500 106000 107000 105500 106500 105000 106000 104500 105500 104000 105000 103500 104500 103000 104000 102500 103500 102000 103000 101500 102500 101000 102000 100500 101500 100000 101000 99500 100500 99000 100000 98500 99500 98000 99000 97500 98500 97000 98000 96500 97500 96000 97000 95500 96500 95000 96000 94500 95500 94000 95000 93500 94500 93000 94000 92500 93500 92000 93000 91500 92500 91000 92000 90500 91500 90000 91000 89500 90500 89000 90000 88500 89500 88000 89000 87500 88500 87000 88000 86500 87500 86000 87000 85500 86500 85000 86000 84500 85500 84000 85000 83500 84500 83000 84000 82500 83500 82000 83000 81500 82500 81000 82000 80500 81500 80000 81000 79500 80500 79000 80000 78500 79500 78000 79000 77500 78500 77000 78000 76500 77500 76000 77000 75500 76500 75000 76000 74500 75500 74000 75000 73500 74500 73000 74000 72500 73500 72000 73000 71500 72500 71000 72000 70500 71500 70000 71000 69500 70500 69000 70000 68500 69500 68000 69000 67500 68500 67000 68000 66500 67500 66000 67000 65500 66500 65000 66000 64500 65500 64000 65000 63500 64500 63000 64000 62500 63500 62000 63000 61500 62500 61000 62000 60500 61500 60000 61000 59500 60500 59000 60000 58500 59500 58000 59000 57500 58500 57000 58000 56500 57500 56000 57000 55500 56500 55000 56000 54500 55500 54000 55000 53500 54500 53000 54000 52500 53500 52000 53000 51500 52500 51000 52000 50500 51500 50000 51000 49500 50500 49000 50000 48500 49500 48000 49000 47500 48500 47000 48000 46500 47500 46000 47000 45500 46500 45000 46000 44500 45500 44000 45000 43500 44500 43000 44000 42500 43500 42000 43000 41500 42500 41000 42000 40500 41500 40000 41000 39500 40500 39000 40000 38500 39500 38000 39000 37500 38500 37000 38000 36500 37500 36000 37000 35500 36500 35000 36000 34500 35500 34000 35000 33500 34500 33000 34000 32500 33500 32000 33000 31500 32500 31000 32000 30500 31500 30000 31000 29500 30500 29000 30000 28500 29500 28000 29000 27500 28500 27000 28000 26500 27500 26000 27000 25500 26500 25000 26000 24500 25500 24000 25000 23500 24500 23000 24000 22500 23500 22000 23000 21500 22500 21000 22000 20500 21500 20000 21000 19500 20500 19000 20000 18500 19500 18000 19000 17500 18500 17000 18000 16500 17500 16000 17000 15500 16500 15000 16000 14500 15500 14000 15000 13500 14500 13000 14000 12500 13500 12000 13000 11500 12500 11000 12000 10500 11500 10000 11000 9500 10500 9000 10000 8500 9500 8000 9000 7500 8500 7000 8000 6500 7500 6000 7000 5500 6500 5000 6000 4500 5500 4000 5000 3500 4500 3000 4000 2500 3500 2000 3000 1500 2500 1000 2000 500 1500 0 1000 -500 500 -1000 0 -1500 -500 -2000 -1000 -2500 -1500 -3000 -2000 -3500 -2500 -4000 -3000 -4500 -3500 -5000 -4000 -5500 -4500 -6000 -5000 -6500 -5500 -7000 -6000 -7500 -6500 -8000 -7000 -8500 -7500 -9000 -8000 -9500 -8500 -10000 -9000 -10500 -9500 -11000 -10000



MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA FERROVIARIA VALENCIA - ALICANTE (TREN DE LA COSTA)

AUTOR

JAVIER CASADO BARAHONA

TRN Ingeniería

ESCALA ORIGINAL DIN A3

1:5.000

0 50 100 m

NUMÉRICA

GRÁFICA

FECHA

FEBRERO 2018

Nº DE PLANO

19.4.1

Nº DE HOJA

7 de 13

TÍTULO DEL PLANO

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL. ÍNDICE CV
NIVELES SONOROS DÍA
Tramo 0A. Corredor actual-Duplicación de vía

4328500 4328000 4327500 4327000

740000 739500

PK 3+000

PK 4+000

IEZH + LIC + ZEPA
Marjal de la Safor

Edificación situada en pasillo

Uso principal

- Desconocido
- Vivienda
- Terciario
- Sensible
- Industrial (incluido agrario)
- Deportivo

Planeamiento urbano

Clasificación del suelo

- Suelo Urbano
- Suelo Urbanizable
- Espacio Natural Protegido
- Edificación fuera de pasillo
- Solape entre hojas

Niveles acústicos

- <= 35 dBA
- 36-40 dBA
- 41-45 dBA
- 46-50 dBA
- 51-55 dBA
- 56-60 dBA
- 61-65 dBA
- 66-70 dBA
- 71-75 dBA
- 76-80 dBA
- > 80 dBA

Contacto fachada/isófona límite

Intensidad del Impacto aparente

- < 3 dBA
- 3-6 dBA
- > 6 dBA

Pantalla acústica

Altura (m)

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

Sistema de coordenadas: ETRS89. Proyección UTM. Huso 30 N.
Altura de la malla de receptores: 4 m sobre el nivel del suelo

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA FERROVIARIA VALENCIA - ALICANTE (TREN DE LA COSTA)

AUTOR
JAVIER CASADO BARAHONA
TRN Ingeniería

ESCALA ORIGINAL DIN A3
1:5.000
0 50 100 m
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA
FEBRERO 2018

Nº DE PLANO
19.4.1

Nº DE HOJA
8 de 13

TÍTULO DEL PLANO
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL. ÍNDICE CV
NIVELES SONOROS DÍA
Tramo 0A. Corredor actual-Duplicación de vía

4327000 4326500 740500 4326000

740000 4325500 740500 739500 4327000 740000 739000

IEZH + LIC + ZEPA
Marjal de la Safor

15+000 16+000

Edificación situada en pasillo

Uso principal

- Desconocido
- Vivienda
- Terciario
- Sensible
- Industrial (incluido agrario)
- Deportivo

Planeamiento urbano

Clasificación del suelo

- Suelo Urbano
- Suelo Urbanizable
- Espacio Natural Protegido
- Edificación fuera de pasillo
- Solape entre hojas

Niveles acústicos

- <= 35 dBA
- 36-40 dBA
- 41-45 dBA
- 46-50 dBA
- 51-55 dBA
- 56-60 dBA
- 61-65 dBA
- 66-70 dBA
- 71-75 dBA
- 76-80 dBA
- > 80 dBA

Contacto fachada/isófona límite

Intensidad del Impacto aparente

- < 3 dBA
- 3-6 dBA
- > 6 dBA

Pantalla acústica

Altura (m)

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

Sistema de coordenadas: ETRS89. Proyección UTM. Huso 30 N.
Altura de la malla de receptores: 4 m sobre el nivel del suelo

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA FERROVIARIA VALENCIA - ALICANTE (TREN DE LA COSTA)

AUTOR
JAVIER CASADO BARAHONA
TRN Ingeniería

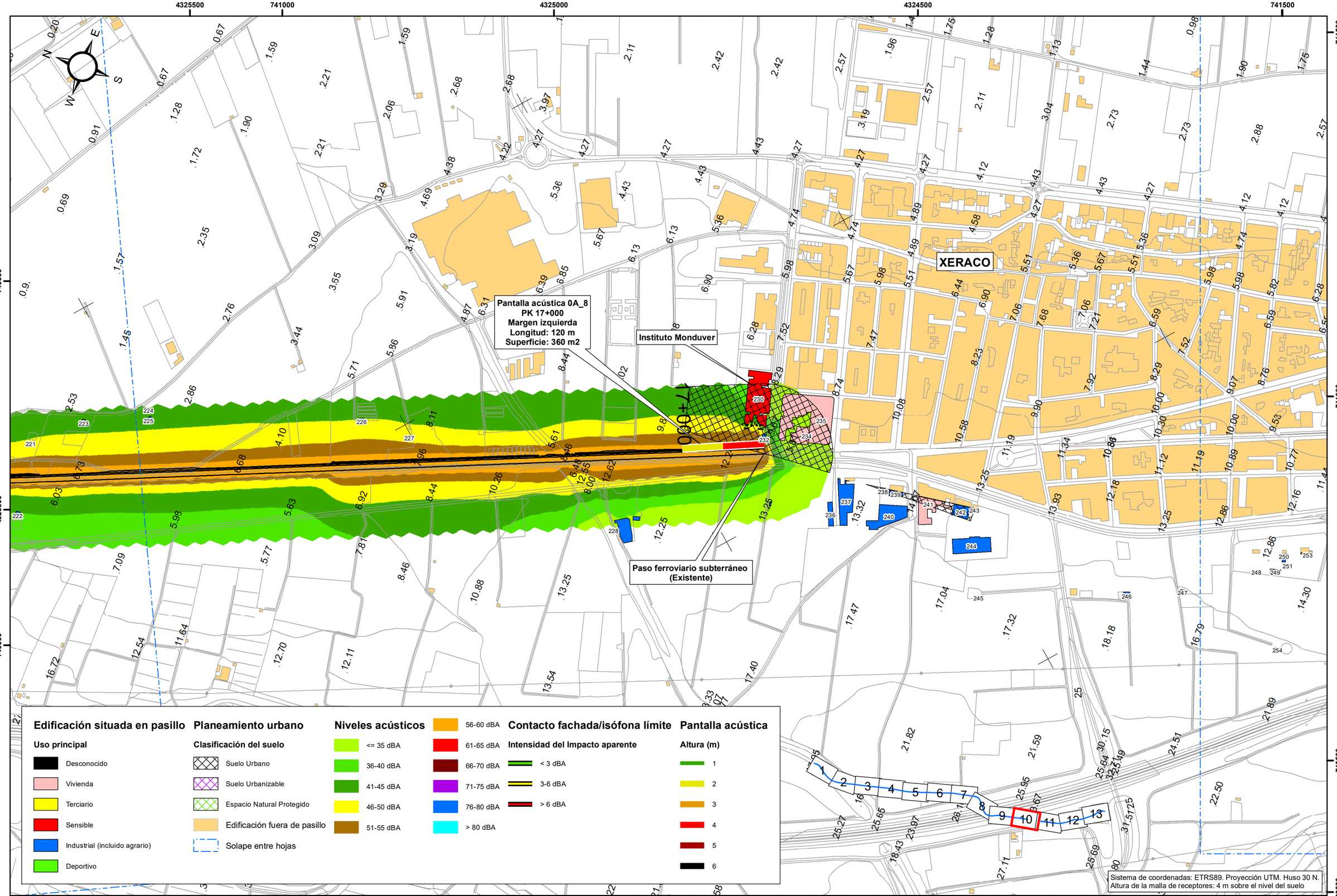
ESCALA ORIGINAL DIN A3
1:5.000
0 50 100 m
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA
FEBRERO 2018

Nº DE PLANO
19.4.1

Nº DE HOJA
9 de 13

TÍTULO DEL PLANO
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL. ÍNDICE CV
NIVELES SONOROS DÍA
Tramo 0A. Corredor actual-Duplicación de vía



MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA FERROVIARIA VALENCIA - ALICANTE (TREN DE LA COSTA)

AUTOR

JAVIER CASADO BARAHONA

TRN Ingeniería

ESCALA ORIGINAL DIN A3

1:5.000

0 50 100 m

NUMÉRICA

GRÁFICA

FECHA

FEBRERO 2018

Nº DE PLANO

19.4.1

Nº DE HOJA

10 de 13

TÍTULO DEL PLANO

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL. ÍNDICE CV
NIVELES SONOROS DÍA
Tramo 0A. Corredor actual-Duplicación de vía

4324000 4323500 4323000 742000 4322500

741500 742000 741000 741500 740500 741000

XERACO

Estación de Xeraco (Existente)

Paso ferroviario subterráneo (Existente)

Pantalla acústica 0A_9
PK 18+400
Margen derecha
Longitud: 60 m
Superficie: 120 m2

Pantalla acústica 0A_10
PK 18+900
Margen izquierda
Longitud: 60 m
Superficie: 120 m2

IEZH + LIC + ZEPA
Marjal de la Safor

Pantalla acústica 0A_11
PK 19+500
Margen izquierda
Longitud: 120 m
Superficie: 240 m2

0+000 0+400 1+000 1+400

Edificación situada en pasillo

Uso principal

- Desconocido
- Vivienda
- Terciario
- Sensible
- Industrial (incluido agrario)
- Deportivo

Planeamiento urbano

Clasificación del suelo

- Suelo Urbano
- Suelo Urbanizable
- Espacio Natural Protegido
- Edificación fuera de pasillo
- Solape entre hojas

Niveles acústicos

- <= 35 dBA
- 36-40 dBA
- 41-45 dBA
- 46-50 dBA
- 51-55 dBA
- 56-60 dBA
- 61-65 dBA
- 66-70 dBA
- 71-75 dBA
- 76-80 dBA
- > 80 dBA

Contacto fachada/isófona límite

Intensidad del Impacto aparente

- < 3 dBA
- 3-6 dBA
- > 6 dBA

Pantalla acústica

Altura (m)

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

Sistema de coordenadas: ETRS89. Proyección UTM. Huso 30 N.
Altura de la malla de receptores: 4 m sobre el nivel del suelo

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA FERROVIARIA VALENCIA - ALICANTE (TREN DE LA COSTA)

AUTOR
JAVIER CASADO BARAHONA
TRN Ingeniería

ESCALA ORIGINAL DIN A3
1:5.000
0 50 100 m
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA
FEBRERO 2018

Nº DE PLANO
19.4.1

Nº DE HOJA
11 de 13

TÍTULO DEL PLANO
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL. ÍNDICE CV
NIVELES SONOROS DÍA
Tramo 0A. Corredor actual-Duplicación de vía

4322500 742500 4322000 743000 4321500

742000 4322500 743000 742500 4320500

741500 4322000

Pantalla acústica 0A_11
PK 19+500
Margen izquierda
Longitud: 120 m
Superficie: 240 m2

IEZH + LIC + ZEPA
Marjal de la Safor

2+000 3+000

Edificación situada en pasillo

Uso principal

- Desconocido
- Vivienda
- Terciario
- Sensible
- Industrial (incluido agrario)
- Deportivo

Planeamiento urbano

Clasificación del suelo

- Suelo Urbano
- Suelo Urbanizable
- Espacio Natural Protegido
- Edificación fuera de pasillo
- Solape entre hojas

Niveles acústicos

- <= 35 dBA
- 36-40 dBA
- 41-45 dBA
- 46-50 dBA
- 51-55 dBA
- 56-60 dBA
- 61-65 dBA
- 66-70 dBA
- 71-75 dBA
- 76-80 dBA
- > 80 dBA

Contacto fachada/isófona límite

Intensidad del Impacto aparente

- < 3 dBA
- 3-6 dBA
- > 6 dBA

Pantalla acústica

Altura (m)

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

Sistema de coordenadas: ETRS89. Proyección UTM. Huso 30 N.
Altura de la malla de receptores: 4 m sobre el nivel del suelo

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA FERROVIARIA VALENCIA - ALICANTE (TREN DE LA COSTA)

AUTOR

JAVIER CASADO BARAHONA

TRN Ingeniería

ESCALA ORIGINAL DIN A3

1:5.000

0 50 100 m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA

FEBRERO 2018

Nº DE PLANO

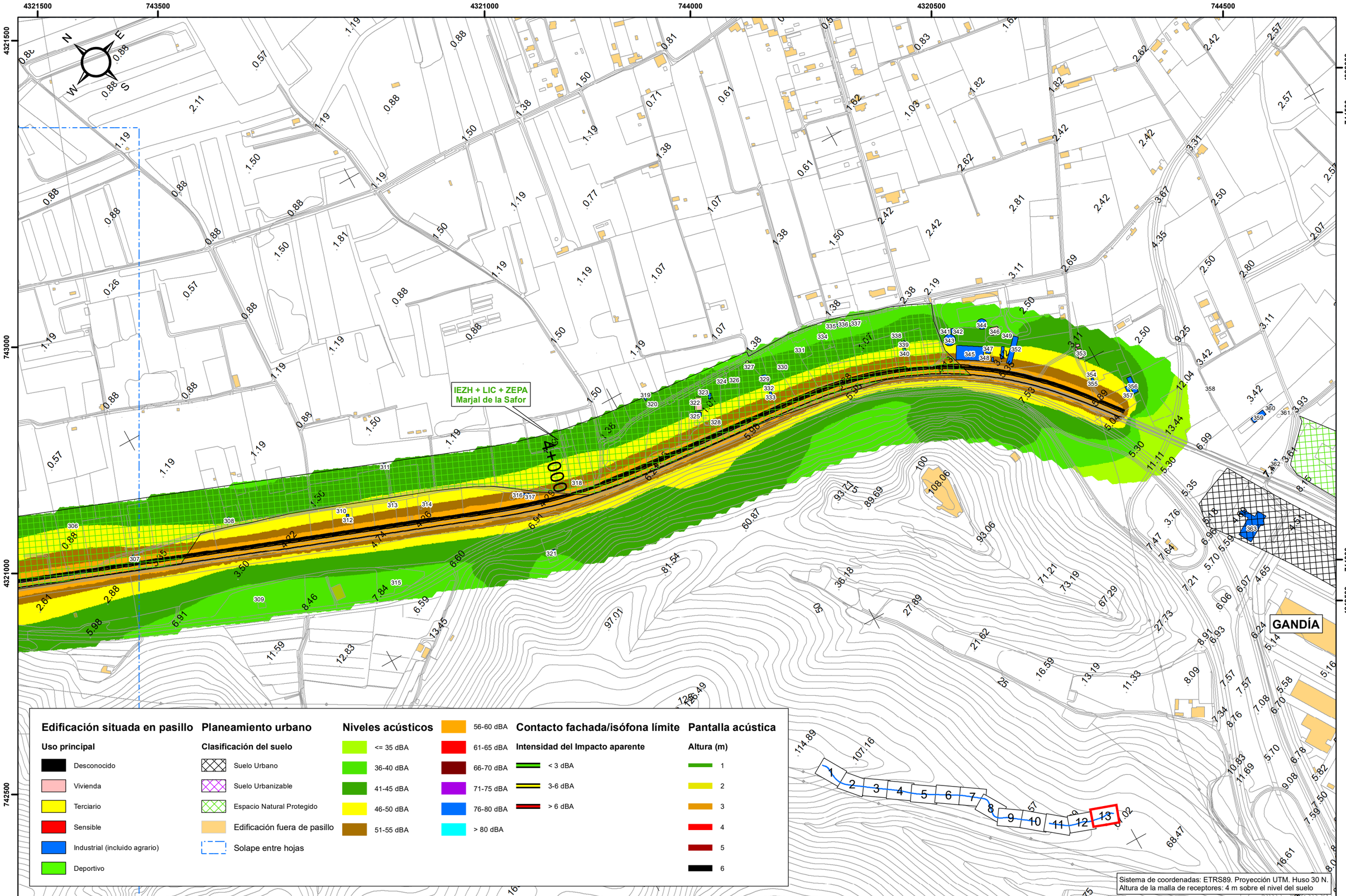
19.4.1

Nº DE HOJA

12 de 13

TÍTULO DEL PLANO

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL. ÍNDICE CV
NIVELES SONOROS DÍA
Tramo 0A. Corredor actual-Duplicación de vía



MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA FERROVIARIA VALENCIA - ALICANTE (TREN DE LA COSTA)

AUTOR

JAVIER CASADO BARAHONA

TRN Ingeniería

ESCALA ORIGINAL DIN A3

1:5.000

0 50 100 m

NUMÉRICA

GRÁFICA

FECHA

FEBRERO 2018

Nº DE PLANO

19.4.1

Nº DE HOJA

13 de 13

TÍTULO DEL PLANO

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL. ÍNDICE CV
NIVELES SONOROS DÍA
Tramo 0A. Corredor actual-Duplicación de vía

4340000 4339500 4339000 4338500

736500 736000

N S E W

CULLERA

Pantalla acústica 0A_1
PK 0+000
Margen izquierda
Longitud: 60 m
Superficie: 120 m2

Viaducto PK 0+580

0+000

1+000

Estación de Cullera
(Existente)

IEZH y LIC
Desembocadura y Frente Litoral del Río Xúquer

Edificación situada en pasillo

Uso principal

- Desconocido
- Vivienda
- Terciario
- Sensible
- Industrial (incluido agrario)
- Deportivo

Planeamiento urbano

Clasificación del suelo

- Suelo Urbano
- Suelo Urbanizable
- Espacio Natural Protegido
- Edificación fuera de pasillo
- Solape entre hojas

Niveles acústicos

- <= 35 dBA
- 36-40 dBA
- 41-45 dBA
- 46-50 dBA
- 51-55 dBA
- 56-60 dBA
- 61-65 dBA
- 66-70 dBA
- 71-75 dBA
- 76-80 dBA
- > 80 dBA

Contacto fachada/isófona límite

Intensidad del Impacto aparente

- < 3 dBA
- 3-6 dBA
- > 6 dBA

Pantalla acústica

Altura (m)

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

Sistema de coordenadas: ETRS89. Proyección UTM. Huso 30 N.
Altura de la malla de receptores: 4 m sobre el nivel del suelo

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA FERROVIARIA VALENCIA - ALICANTE (TREN DE LA COSTA)

AUTOR

JAVIER CASADO BARAHONA

TRN Ingeniería

ESCALA ORIGINAL DIN A3

1:5.000

0 50 100 m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA

FEBRERO 2018

Nº DE PLANO

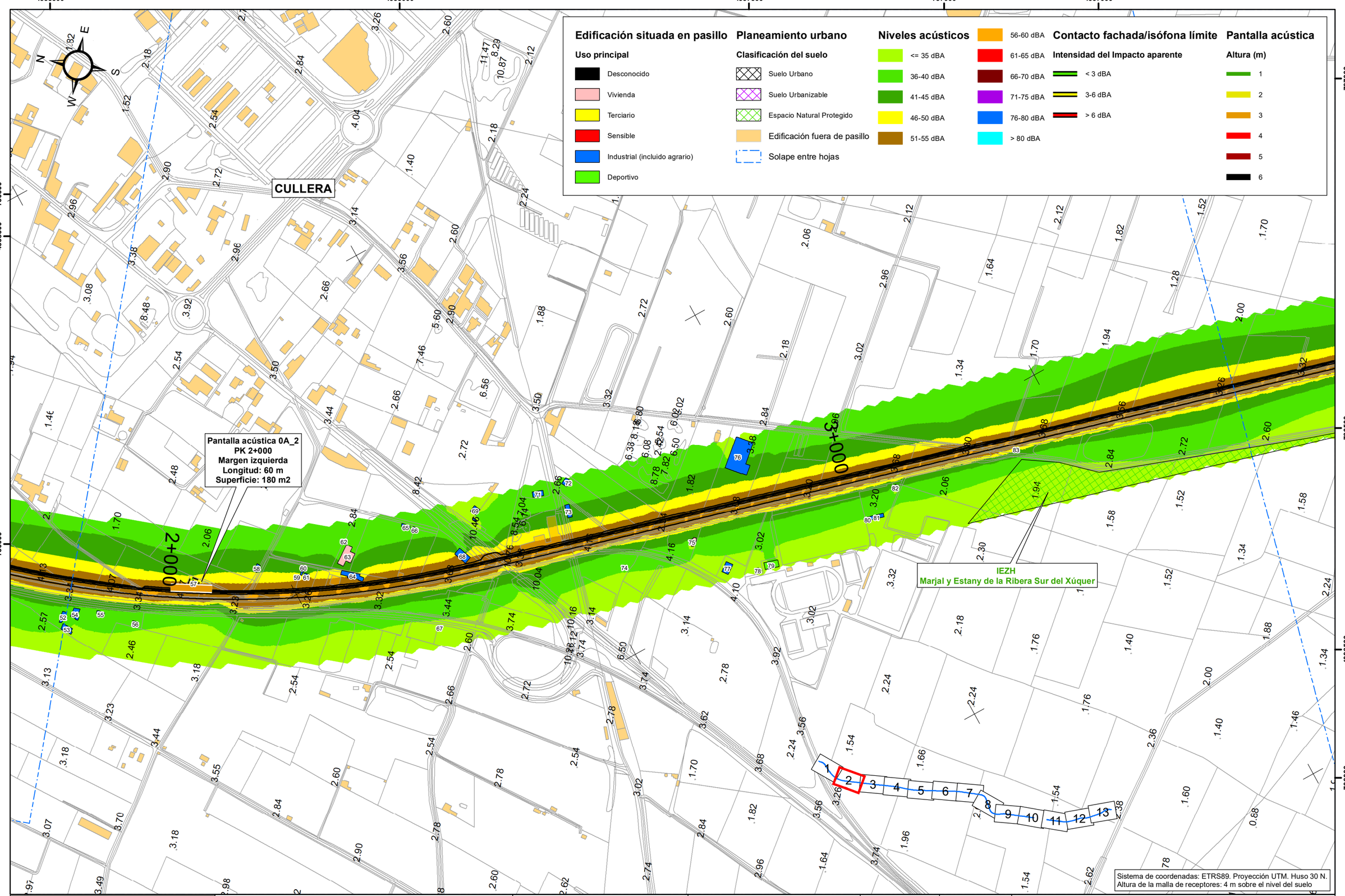
19.5.1

Nº DE HOJA

1 de 13

TÍTULO DEL PLANO

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL. ÍNDICE CV.
NIVELES SONOROS NOCHE.
Tramo 0A. Corredor actual-Duplicación de vía



MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA FERROVIARIA VALENCIA - ALICANTE (TREN DE LA COSTA)

AUTOR

JAVIER CASADO BARAHONA

TRN Ingeniería

ESCALA ORIGINAL DIN A3

1:5.000 — NUMÉRICA

0 50 100 m — GRÁFICA

FECHA

FEBRERO 2018

Nº DE PLANO

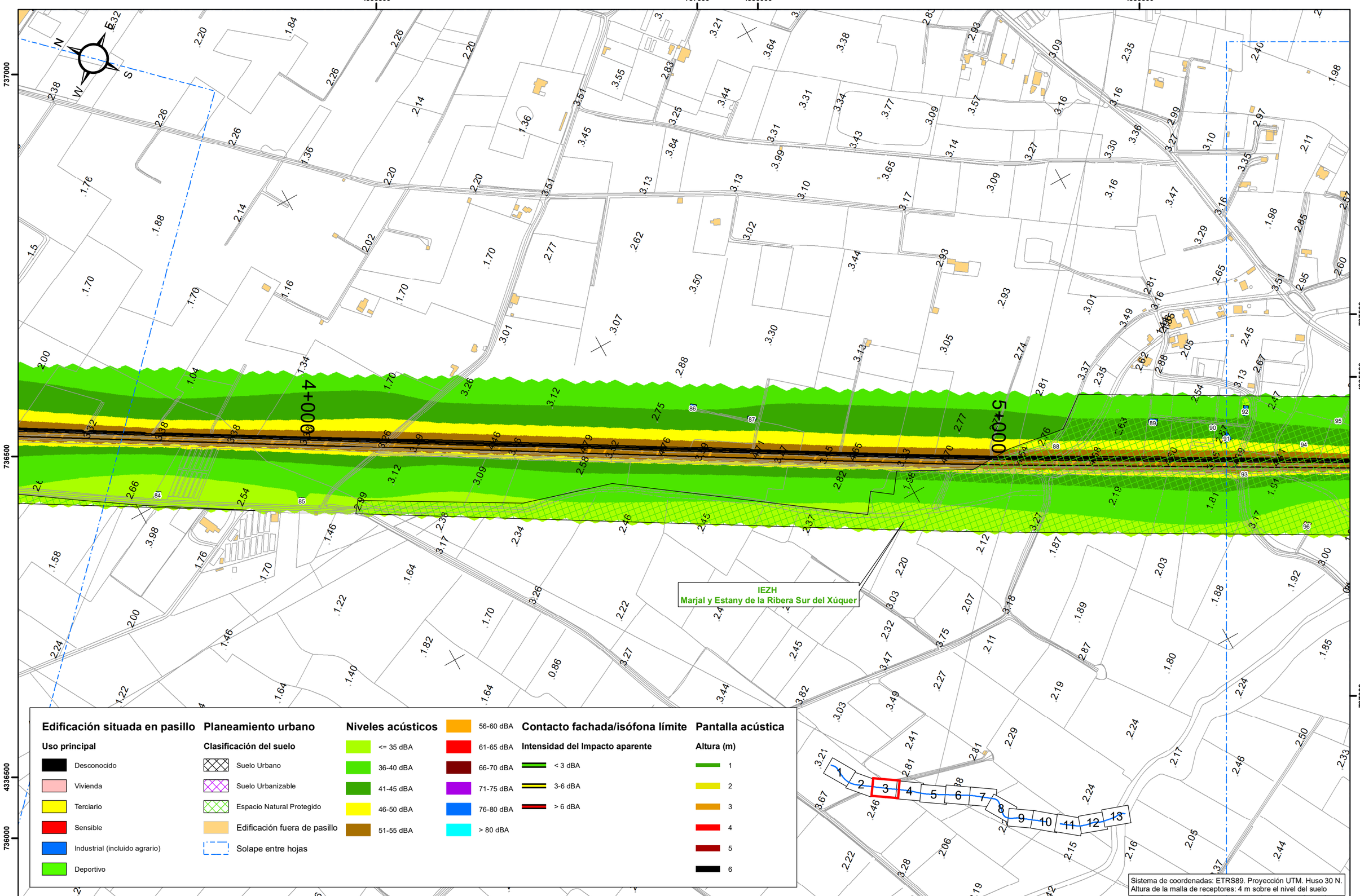
19.5.1

Nº DE HOJA

2 de 13

TÍTULO DEL PLANO

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ÍNDICE CV.
NIVELES SONOROS NOCHE
Tramo 0A. Corredor actual-Duplicación de vía



MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA FERROVIARIA VALENCIA - ALICANTE (TREN DE LA COSTA)

AUTOR

JAVIER CASADO BARAHONA

TRN Ingeniería

ESCALA ORIGINAL DIN A3

1:5.000

0 50 100 m

NUMÉRICA

GRÁFICA

FECHA

FEBRERO 2018

Nº DE PLANO

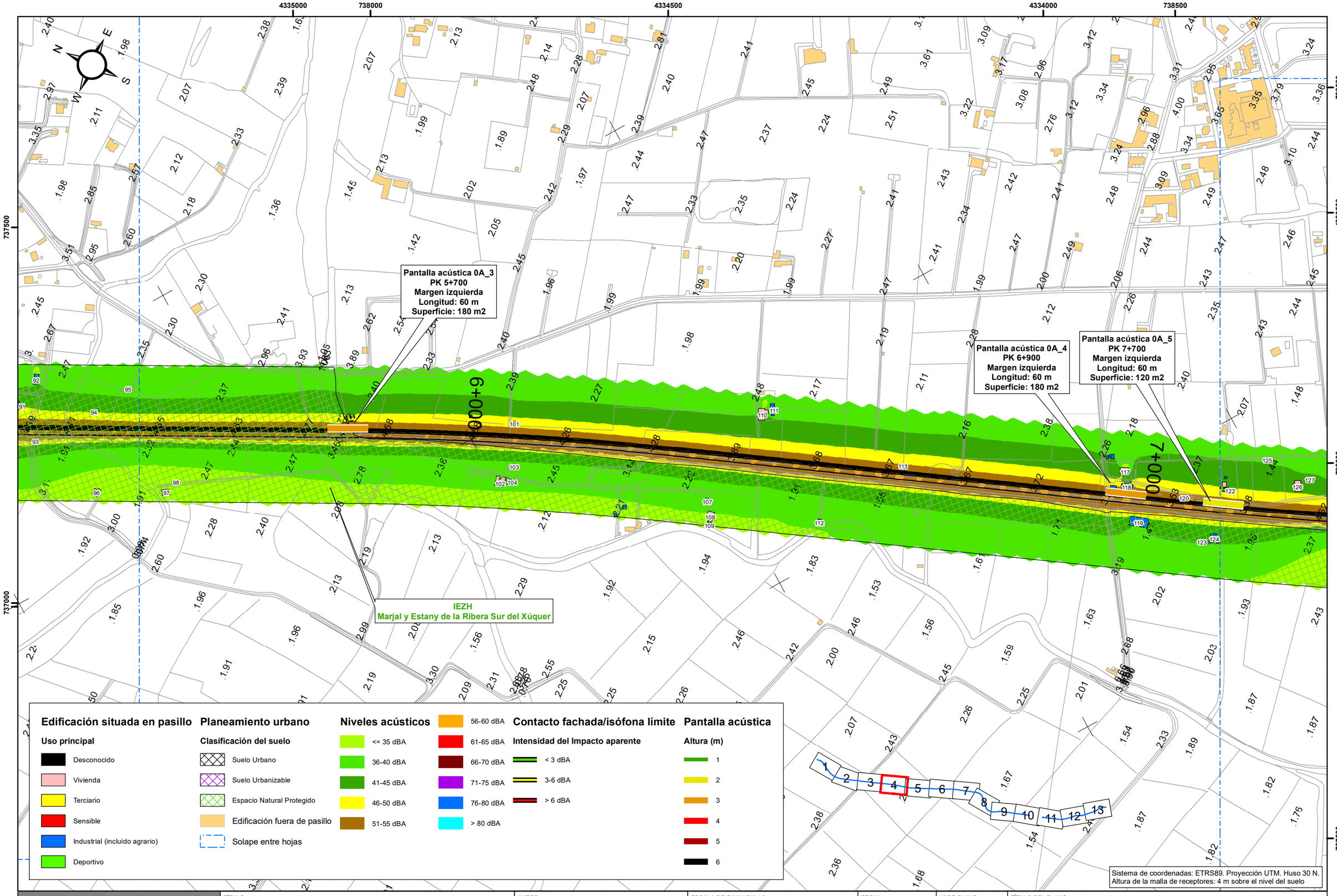
19.5.1

Nº DE HOJA

3 de 13

TÍTULO DEL PLANO

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL. ÍNDICE CV.
NIVELES SONOROS NOCHE
Tramo 0A. Corredor actual-Duplicación de vía



MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA FERROVIARIA VALENCIA - ALICANTE (TREN DE LA COSTA)

AUTOR
JAVIER CASADO BARAHONA

ESCALA ORIGINAL DIN A3
1:5.000
0 50 100 m
NUMÉRICA
GRÁFICA

FECHA
FEBRERO 2018

Nº DE PLANO
19.5.1

Nº DE HOJA
4 de 13

TÍTULO DEL PLANO
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL. ÍNDICE CV
NIVELES SONOROS NOCHE
Tramo 0A. Corredor actual-Duplicación de vía

738500 4333500 4333000 739000 4332500 4332000

739000 738000 737500 4331500

Pantalla acústica 0A_5
PK 7+000
Margen izquierda
Longitud: 60 m
Superficie: 120 m2

Pantalla acústica 0A_6
PK 8+100
Margen izquierda
Longitud: 60 m
Superficie: 120 m2

IEZH
Marjal y Estany de la Ribera Sur del Xúquer

Edificación situada en pasillo

Uso principal

- Desconocido
- Vivienda
- Terciario
- Sensible
- Industrial (incluido agrario)
- Deportivo

Planeamiento urbano

Clasificación del suelo

- Suelo Urbano
- Suelo Urbanizable
- Espacio Natural Protegido
- Edificación fuera de pasillo
- Solape entre hojas

Niveles acústicos

- <= 35 dBA
- 36-40 dBA
- 41-45 dBA
- 46-50 dBA
- 51-55 dBA
- 56-60 dBA
- 61-65 dBA
- 66-70 dBA
- 71-75 dBA
- 76-80 dBA
- > 80 dBA

Contacto fachada/isófona límite

Intensidad del Impacto aparente

- < 3 dBA
- 3-6 dBA
- > 6 dBA

Pantalla acústica

Altura (m)

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

Sistema de coordenadas: ETRS89. Proyección UTM. Huso 30 N.
Altura de la malla de receptores: 4 m sobre el nivel del suelo

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA FERROVIARIA VALENCIA - ALICANTE (TREN DE LA COSTA)

AUTOR

JAVIER CASADO BARAHONA

TRN Ingeniería

ESCALA ORIGINAL DIN A3

1:5.000

0 50 100 m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA

FEBRERO 2018

Nº DE PLANO

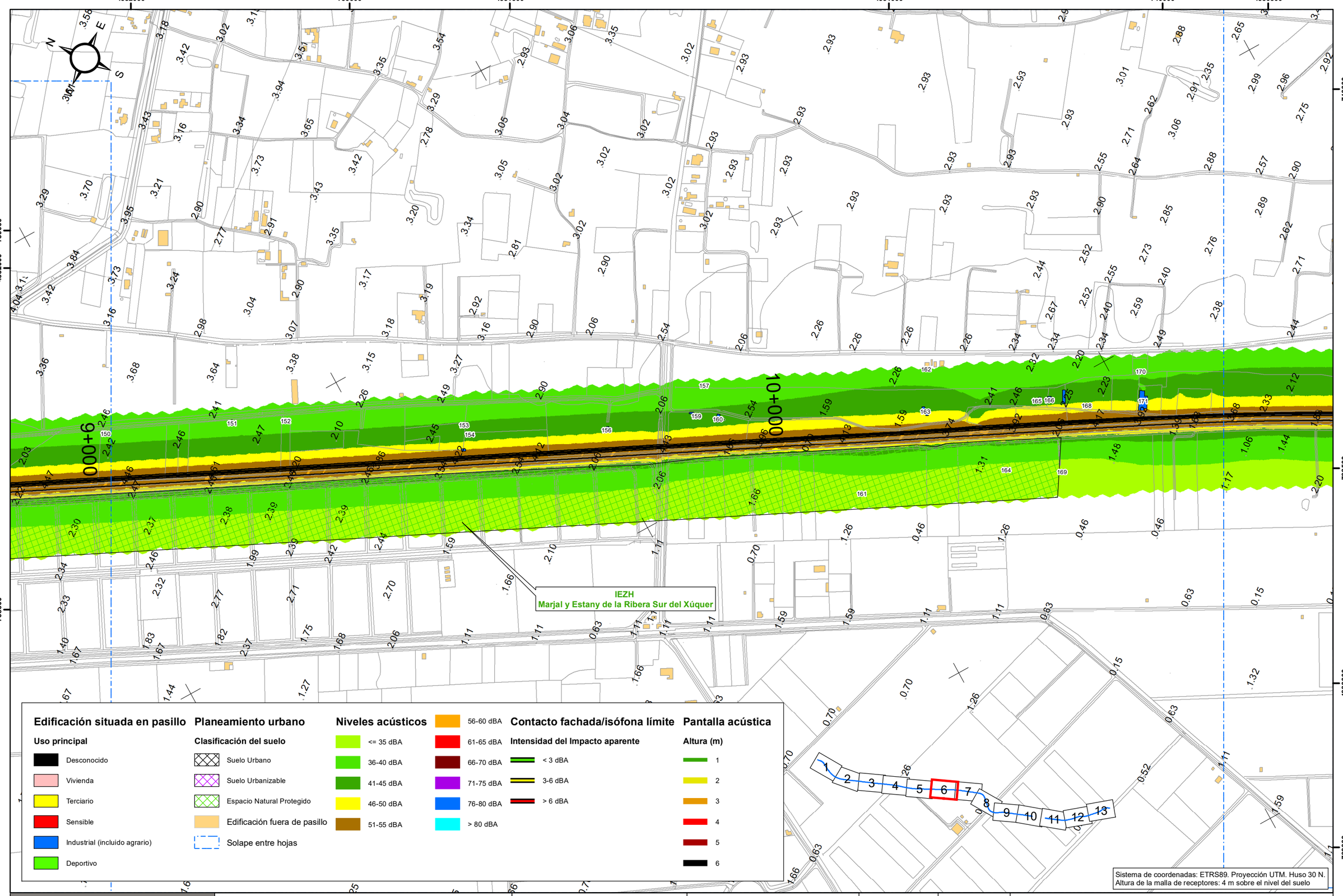
19.5.1

Nº DE HOJA

5 de 13

TÍTULO DEL PLANO

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL. ÍNDICE CV
NIVELES SONOROS NOCHE
Tramo 0A. Corredor actual-Duplicación de vía



MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA FERROVIARIA VALENCIA - ALICANTE (TREN DE LA COSTA)

AUTOR

JAVIER CASADO BARAHONA

TRN Ingeniería

ESCALA ORIGINAL DIN A3

1:5.000 — NUMÉRICA

0 50 100 m — GRÁFICA

FECHA

FEBRERO 2018

Nº DE PLANO

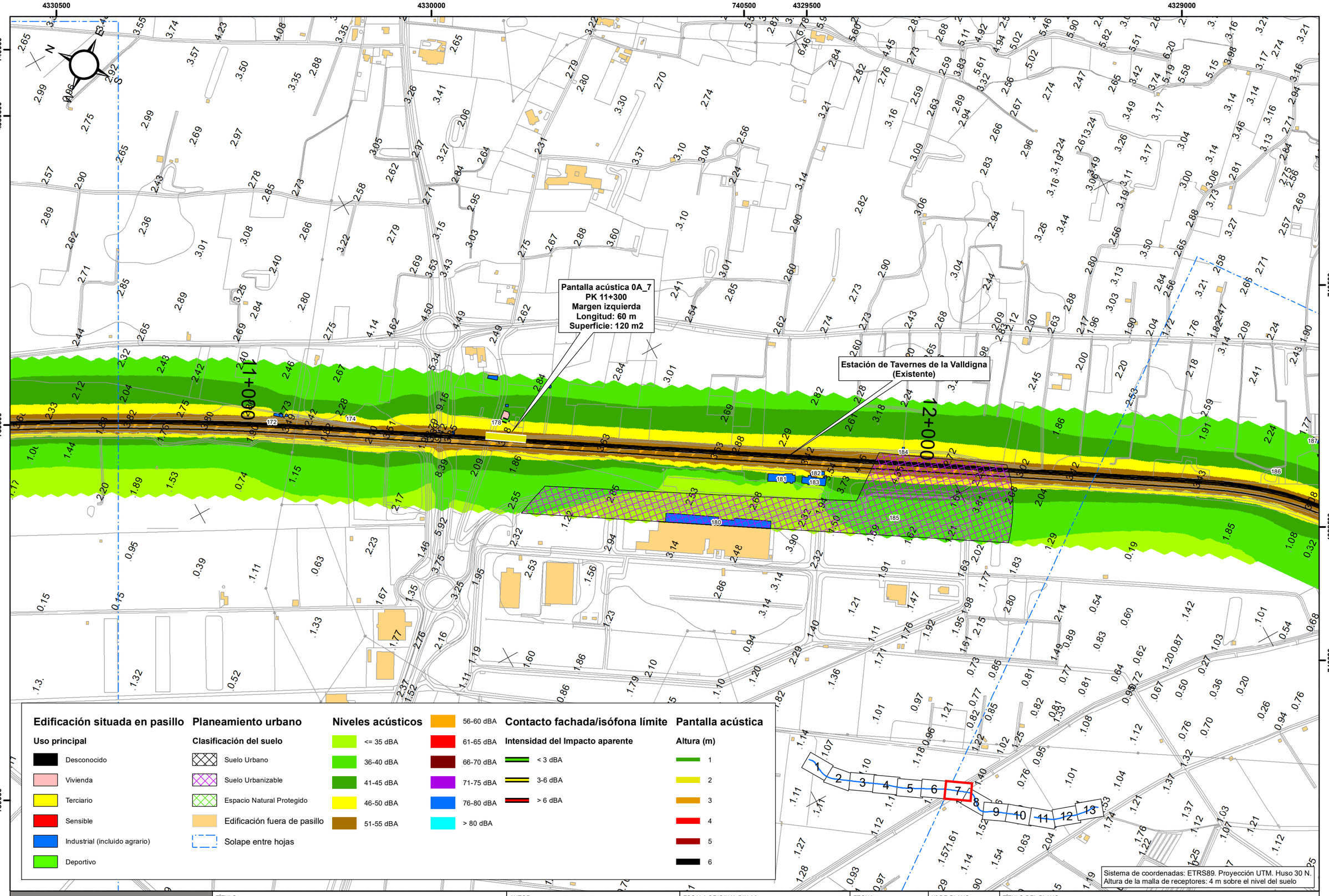
19.5.1

Nº DE HOJA

6 de 13

TÍTULO DEL PLANO

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL. ÍNDICE CV
NIVELES SONOROS NOCHE
Tramo 0A. Corredor actual-Duplicación de vía



MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA FERROVIARIA VALENCIA - ALICANTE (TREN DE LA COSTA)

AUTOR

JAVIER CASADO BARAHONA

TRN Ingeniería

ESCALA ORIGINAL DIN A3

1:5.000

0 50 100 m

NUMÉRICA

GRÁFICA

FECHA

FEBRERO 2018

Nº DE PLANO

19.5.1

Nº DE HOJA

7 de 13

TÍTULO DEL PLANO

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL. ÍNDICE CV
NIVELES SONOROS NOCHE
Tramo 0A. Corredor actual-Duplicación de vía

4328500 4328000 4327500 4327000

740000 739500

PK 13+000

PK 14+000

IEZH + LIC + ZEPA
Marjal de la Safor

Edificación situada en pasillo

Uso principal

- Desconocido
- Vivienda
- Terciario
- Sensible
- Industrial (incluido agrario)
- Deportivo

Planeamiento urbano

Clasificación del suelo

- Suelo Urbano
- Suelo Urbanizable
- Espacio Natural Protegido
- Edificación fuera de pasillo
- Solape entre hojas

Niveles acústicos

- <= 35 dBA
- 36-40 dBA
- 41-45 dBA
- 46-50 dBA
- 51-55 dBA
- 56-60 dBA
- 61-65 dBA
- 66-70 dBA
- 71-75 dBA
- 76-80 dBA
- > 80 dBA

Contacto fachada/isófona límite

Intensidad del Impacto aparente

- < 3 dBA
- 3-6 dBA
- > 6 dBA

Pantalla acústica

Altura (m)

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

Sistema de coordenadas: ETRS89. Proyección UTM. Huso 30 N.
Altura de la malla de receptores: 4 m sobre el nivel del suelo

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA FERROVIARIA VALENCIA - ALICANTE (TREN DE LA COSTA)

AUTOR
JAVIER CASADO BARAHONA
TRN Ingeniería

ESCALA ORIGINAL DIN A3
1:5.000
0 50 100 m
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA
FEBRERO 2018

Nº DE PLANO
19.5.1

Nº DE HOJA
8 de 13

TÍTULO DEL PLANO
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL. ÍNDICE CV
NIVELES SONOROS NOCHE
Tramo 0A. Corredor actual-Duplicación de vía

4327000 4326500 740500 4326000

740000 4325500 740500 739500 4327000 739000 740000

IEZH + LIC + ZEPA
Marjal de la Safor

15+000 16+000

Edificación situada en pasillo

Uso principal

- Desconocido
- Vivienda
- Terciario
- Sensible
- Industrial (incluido agrario)
- Deportivo

Planeamiento urbano

Clasificación del suelo

- Suelo Urbano
- Suelo Urbanizable
- Espacio Natural Protegido
- Edificación fuera de pasillo
- Solape entre hojas

Niveles acústicos

- <= 35 dBA
- 36-40 dBA
- 41-45 dBA
- 46-50 dBA
- 51-55 dBA
- 56-60 dBA
- 61-65 dBA
- 66-70 dBA
- 71-75 dBA
- 76-80 dBA
- > 80 dBA

Contacto fachada/isófona límite

Intensidad del Impacto aparente

- < 3 dBA
- 3-6 dBA
- > 6 dBA

Pantalla acústica

Altura (m)

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

Sistema de coordenadas: ETRS89. Proyección UTM. Huso 30 N.
Altura de la malla de receptores: 4 m sobre el nivel del suelo

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA FERROVIARIA VALENCIA - ALICANTE (TREN DE LA COSTA)

AUTOR
JAVIER CASADO BARAHONA
TRN Ingeniería

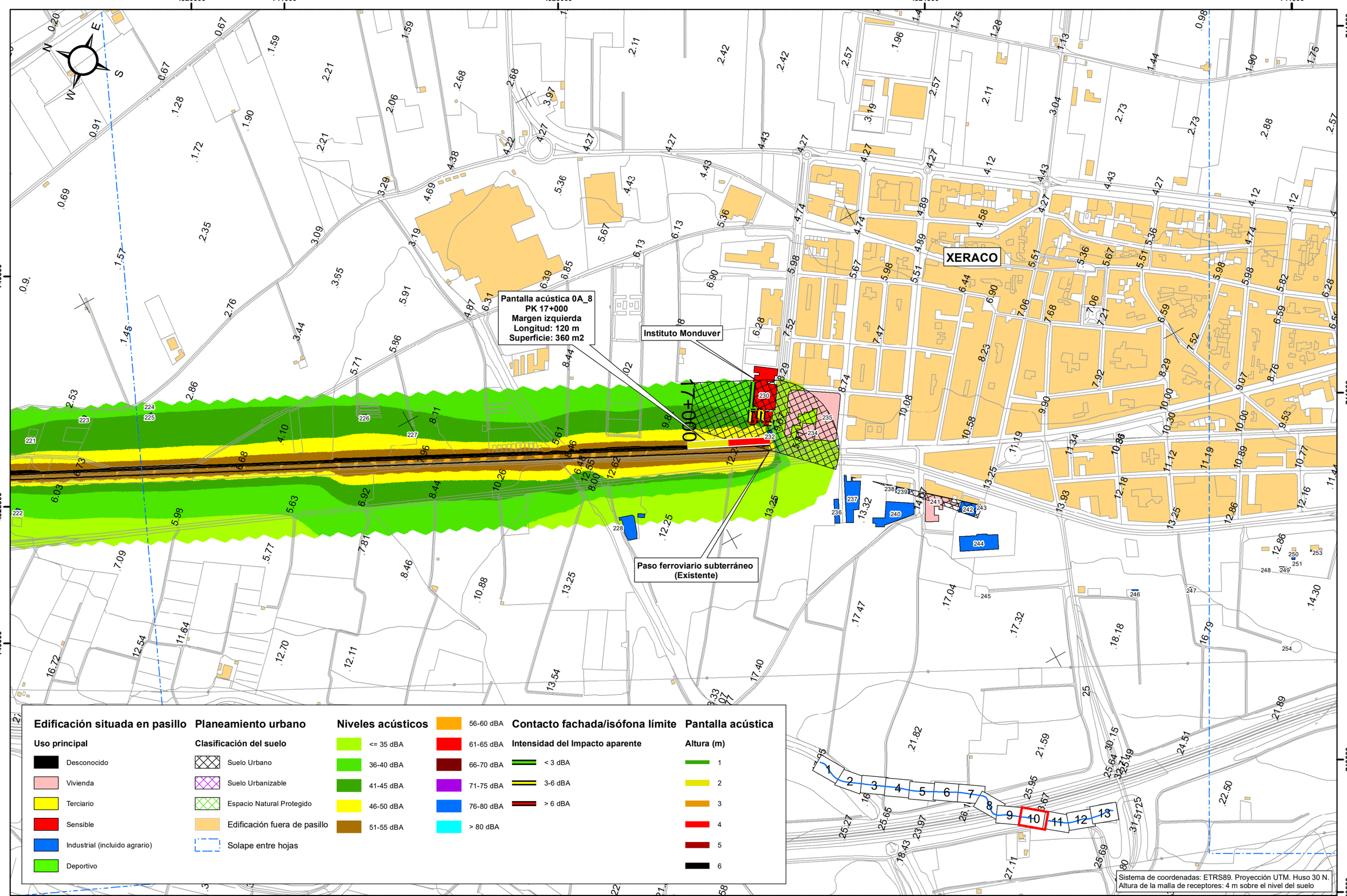
ESCALA ORIGINAL DIN A3
1:5.000
0 50 100 m
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA
FEBRERO 2018

Nº DE PLANO
19.5.1

Nº DE HOJA
9 de 13

TÍTULO DEL PLANO
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL. ÍNDICE CV
NIVELES SONOROS NOCHE
Tramo 0A. Corredor actual-Duplicación de vía



MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA FERROVIARIA VALENCIA - ALICANTE (TREN DE LA COSTA)

AUTOR

JAVIER CASADO BARAHONA

TRN Ingeniería

ESCALA ORIGINAL DIN A3

1:5.000

0 50 100 m

NUMÉRICA

GRÁFICA

FECHA

FEBRERO 2018

Nº DE PLANO

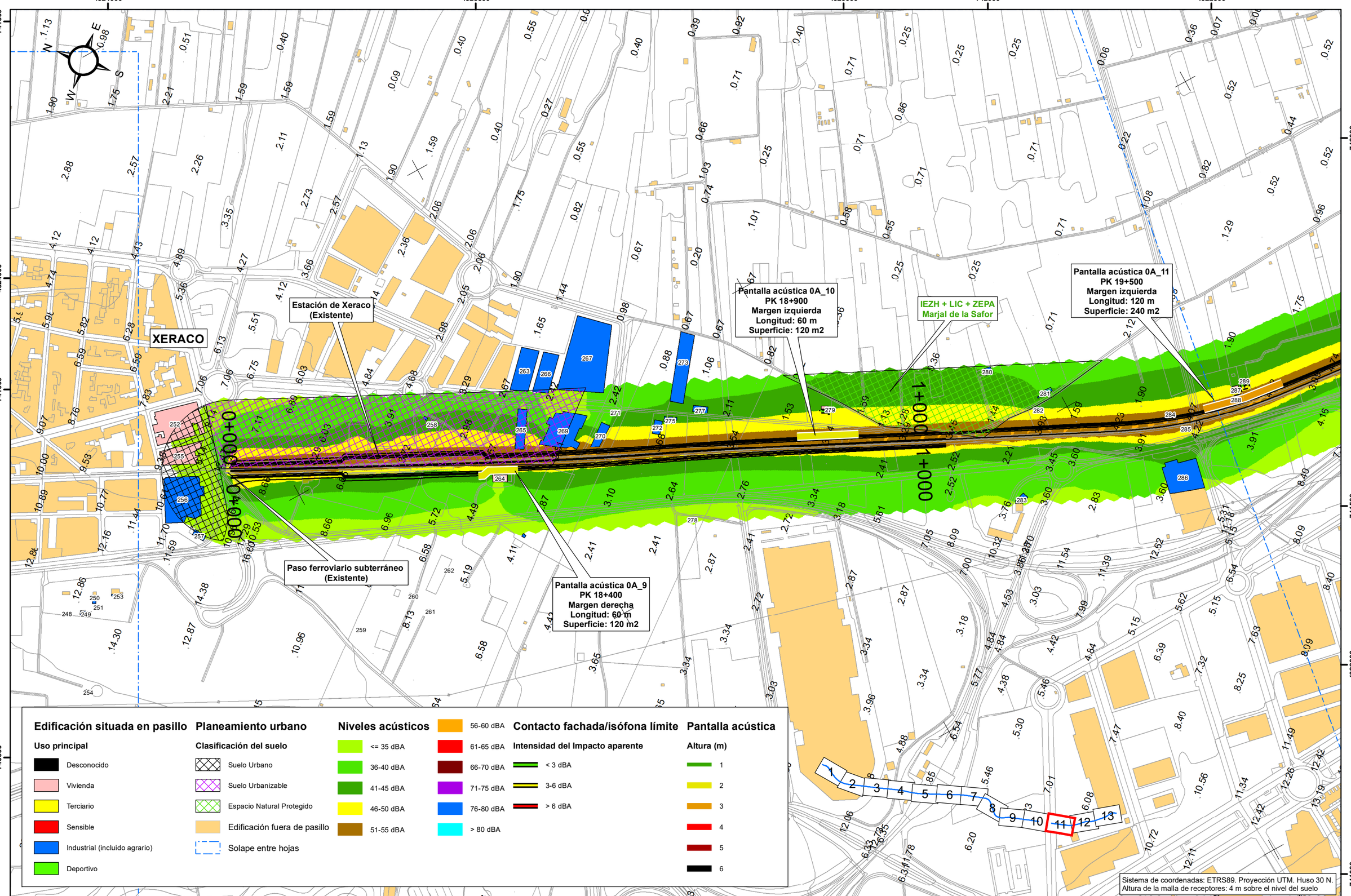
19.5.1

Nº DE HOJA

10 de 13

TÍTULO DEL PLANO

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL. ÍNDICE CV
NIVELES SONOROS NOCHE
Tramo 0A. Corredor actual-Duplicación de vía



MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA FERROVIARIA VALENCIA - ALICANTE (TREN DE LA COSTA)

AUTOR

JAVIER CASADO BARAHONA

TRN Ingeniería

ESCALA ORIGINAL DIN A3

1:5.000

0 50 100 m

NUMÉRICA

GRÁFICA

FECHA

FEBRERO 2018

Nº DE PLANO

19.5.1

Nº DE HOJA

11 de 13

TÍTULO DEL PLANO

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL. ÍNDICE CV
NIVELES SONOROS NOCHE
Tramo 0A. Corredor actual-Duplicación de vía

4322500 742500 4322000 743000 4321500

742000 4322500 743000 741500 742500 4322000 4320500

Pantalla acústica 0A_11
PK 19+500
Margen izquierda
Longitud: 120 m
Superficie: 240 m2

IEZH + LIC + ZEPA
Marjal de la Safor

2+000

3+000

Edificación situada en pasillo

Uso principal

- Desconocido
- Vivienda
- Terciario
- Sensible
- Industrial (incluido agrario)
- Deportivo

Planeamiento urbano

Clasificación del suelo

- Suelo Urbano
- Suelo Urbanizable
- Espacio Natural Protegido
- Edificación fuera de pasillo
- Solape entre hojas

Niveles acústicos

- <= 35 dBA
- 36-40 dBA
- 41-45 dBA
- 46-50 dBA
- 51-55 dBA
- 56-60 dBA
- 61-65 dBA
- 66-70 dBA
- 71-75 dBA
- 76-80 dBA
- > 80 dBA

Contacto fachada/isófona límite

Intensidad del Impacto aparente

- < 3 dBA
- 3-6 dBA
- > 6 dBA

Pantalla acústica

Altura (m)

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

Sistema de coordenadas: ETRS89. Proyección UTM. Huso 30 N.
Altura de la malla de receptores: 4 m sobre el nivel del suelo

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA FERROVIARIA VALENCIA - ALICANTE (TREN DE LA COSTA)

AUTOR

JAVIER CASADO BARAHONA

TRN Ingeniería

ESCALA ORIGINAL DIN A3

1:5.000

0 50 100 m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA

FEBRERO 2018

Nº DE PLANO

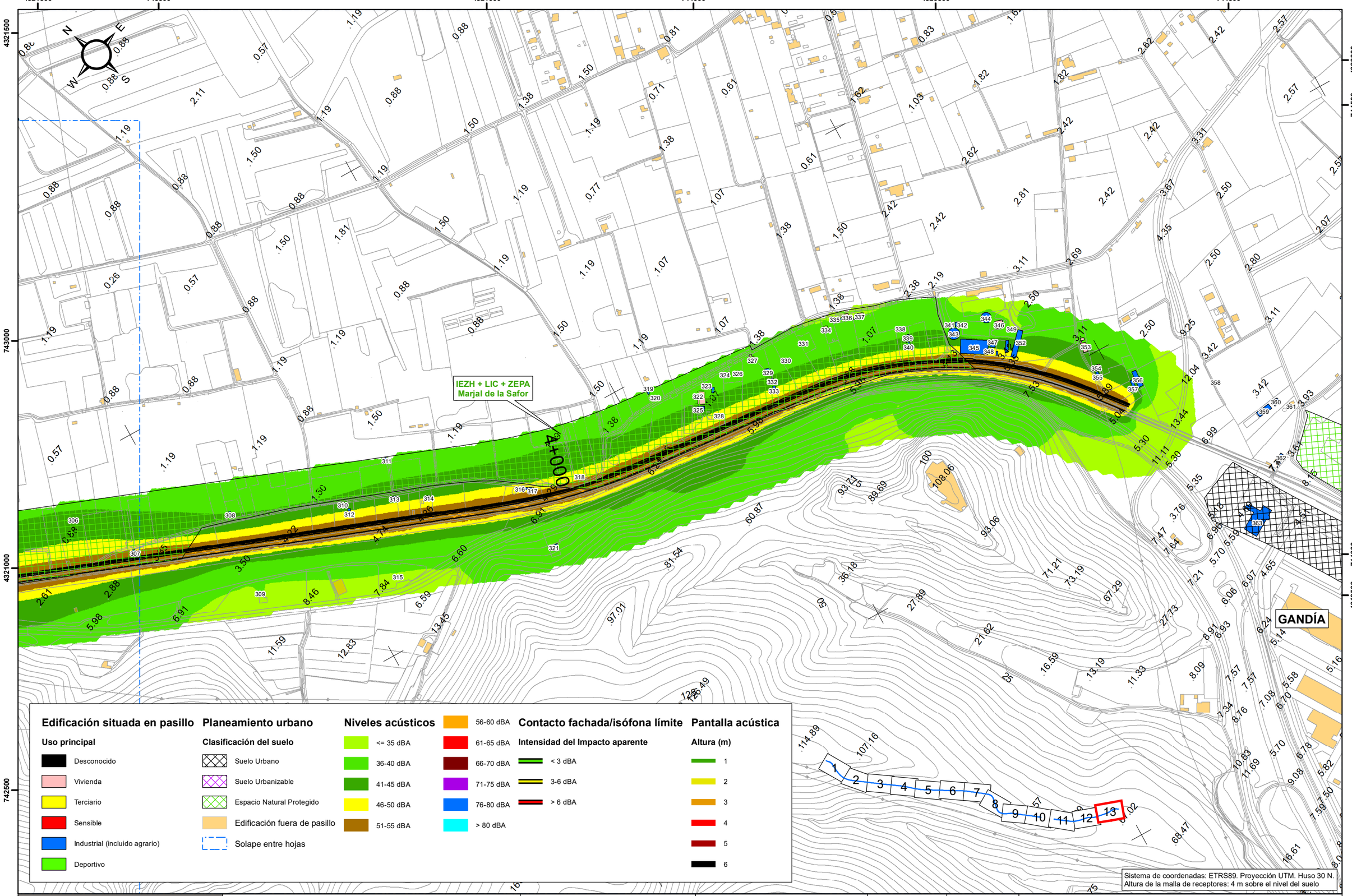
19.5.1

Nº DE HOJA

12 de 13

TÍTULO DEL PLANO

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL. ÍNDICE CV
NIVELES SONOROS NOCHE
Tramo 0A. Corredor actual-Duplicación de vía



MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA FERROVIARIA VALENCIA - ALICANTE (TREN DE LA COSTA)

AUTOR

JAVIER CASADO BARAHONA

TRN Ingeniería

ESCALA ORIGINAL DIN A3

1:5.000

0 50 100 m

NUMÉRICA

GRÁFICA

FECHA

FEBRERO 2018

Nº DE PLANO

19.5.1

Nº DE HOJA

13 de 13

TÍTULO DEL PLANO

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL. ÍNDICE CV
NIVELES SONOROS NOCHE
Tramo 0A. Corredor actual-Duplicación de vía

4325500 741000 4325000 4324500

740500 740000 4325500 4324000 741000 740500

XERACO

Instituto Monduver

Estación de Xeraco

16+000

17+000

Edificación situada en pasillo

Uso principal

- Desconocido
- Vivienda
- Terciario
- Sensible
- Industrial (incluido agrario)
- Deportivo

Planeamiento urbano

Clasificación del suelo

- Suelo Urbano
- Suelo Urbanizable
- Espacio Natural Protegido
- Edificación fuera de pasillo
- Solape entre hojas

Niveles acústicos

- <= 35 dBA
- 36-40 dBA
- 41-45 dBA
- 46-50 dBA
- 51-55 dBA
- 56-60 dBA
- 61-65 dBA
- 66-70 dBA
- 71-75 dBA
- 76-80 dBA
- > 80 dBA

Contacto fachada/isófona límite

Intensidad del Impacto aparente

- < 3 dBA
- 3-6 dBA
- > 6 dBA

Pantalla acústica

Altura (m)

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

Sistema de coordenadas: ETRS89. Proyección UTM. Huso 30 N.
Altura de la malla de receptores: 4 m sobre el nivel del suelo

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA FERROVIARIA VALENCIA - ALICANTE (TREN DE LA COSTA)

AUTOR

JAVIER CASADO BARAHONA

TRN Ingeniería

ESCALA ORIGINAL DIN A3

1:5.000

0 50 100 m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA

FEBRERO 2018

Nº DE PLANO

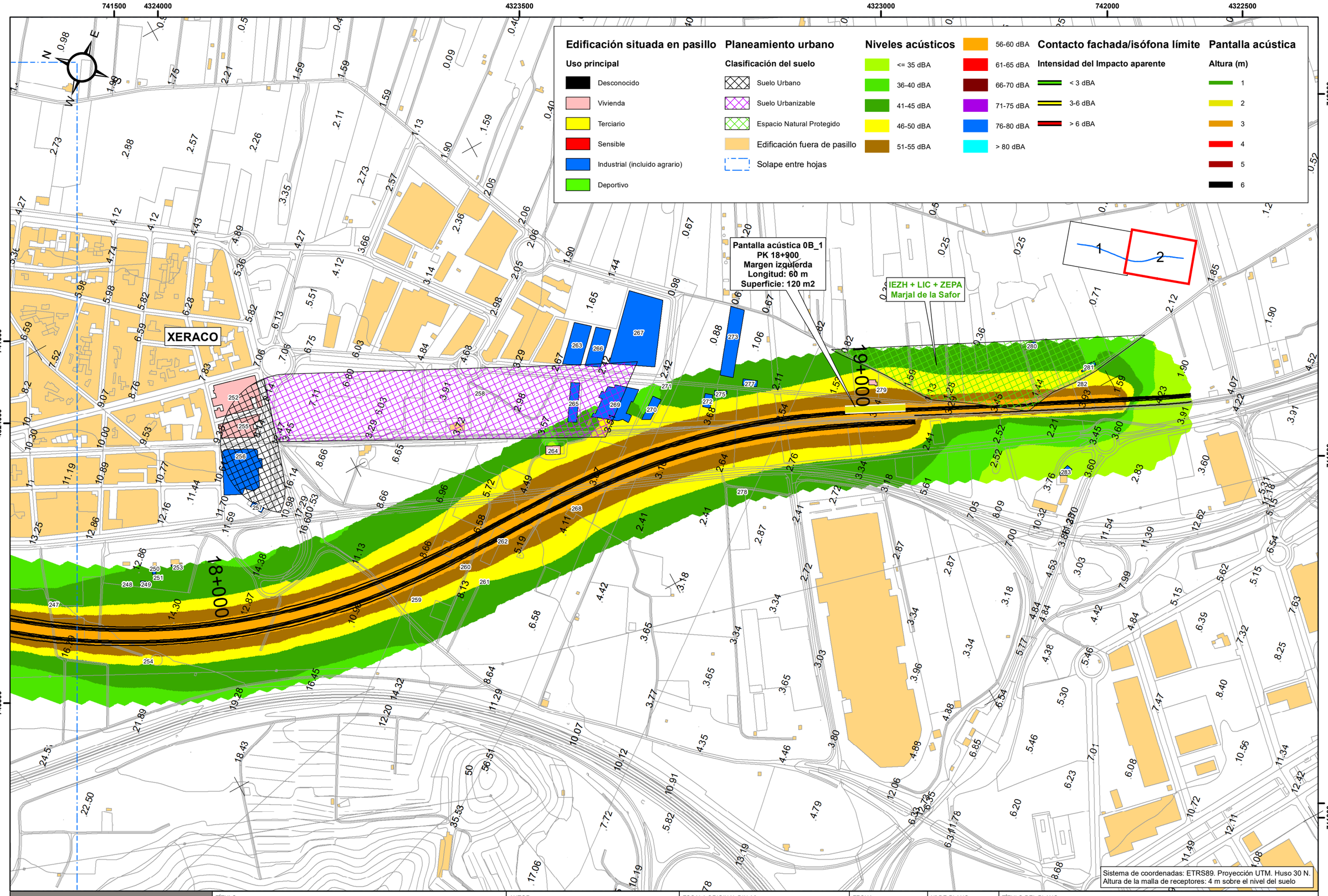
19.4.2

Nº DE HOJA

1 de 2

TÍTULO DEL PLANO

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL. ÍNDICE CV
NIVELES SONOROS DÍA
Tramo 0. Alternativa 0B. Variante Xeraco.



MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA FERROVIARIA VALENCIA - ALICANTE (TREN DE LA COSTA)

AUTOR

JAVIER CASADO BARAHONA

TRN Ingeniería

ESCALA ORIGINAL DIN A3

1:5.000 — NUMÉRICA

0 50 100 m — GRÁFICA

FECHA

FEBRERO 2018

Nº DE PLANO

19.4.2

Nº DE HOJA

2 de 2

TÍTULO DEL PLANO

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL. ÍNDICE CV
NIVELES SONOROS DÍA
Tramo 0. Alternativa 0B. Variante Xeraco.

4325500 741000 4325000 4324500

740500 740000 4325500 4324000 741000 740500

N E S W

XERACO

Instituto Monduver

Estación de Xeraco

16+000

17+000

Edificación situada en pasillo

Uso principal

- Desconocido
- Vivienda
- Terciario
- Sensible
- Industrial (incluido agrario)
- Deportivo

Planeamiento urbano

Clasificación del suelo

- Suelo Urbano
- Suelo Urbanizable
- Espacio Natural Protegido
- Edificación fuera de pasillo
- Solape entre hojas

Niveles acústicos

- <= 35 dBA
- 36-40 dBA
- 41-45 dBA
- 46-50 dBA
- 51-55 dBA
- 56-60 dBA
- 61-65 dBA
- 66-70 dBA
- 71-75 dBA
- 76-80 dBA
- > 80 dBA

Contacto fachada/isófona límite

Intensidad del Impacto aparente

- < 3 dBA
- 3-6 dBA
- > 6 dBA

Pantalla acústica

Altura (m)

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

Sistema de coordenadas: ETRS89. Proyección UTM. Huso 30 N.
Altura de la malla de receptores: 4 m sobre el nivel del suelo

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA FERROVIARIA VALENCIA - ALICANTE (TREN DE LA COSTA)

AUTOR

JAVIER CASADO BARAHONA

TRN Ingeniería

ESCALA ORIGINAL DIN A3

1:5.000

0 50 100 m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA

FEBRERO 2018

Nº DE PLANO

19.5.2

Nº DE HOJA

1 de 2

TÍTULO DEL PLANO

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL. ÍNDICE CV
NIVELES SONOROS NOCHE
Tramo 0. Alternativa 0B. Variante Xeraco.

741500 4324000 4323500 4323000 742000 4322500

741000 4324000 740500 742000 741500 741000

Edificación situada en pasillo

Uso principal

- Desconocido
- Vivienda
- Terciario
- Sensible
- Industrial (incluido agrario)
- Deportivo

Planeamiento urbano

Clasificación del suelo

- Suelo Urbano
- Suelo Urbanizable
- Espacio Natural Protegido
- Edificación fuera de pasillo
- Solape entre hojas

Niveles acústicos

- <= 35 dBA
- 36-40 dBA
- 41-45 dBA
- 46-50 dBA
- 51-55 dBA
- 56-60 dBA
- 61-65 dBA
- 66-70 dBA
- 71-75 dBA
- 76-80 dBA
- > 80 dBA

Contacto fachada/isófona límite

Intensidad del Impacto aparente

- < 3 dBA
- 3-6 dBA
- > 6 dBA

Pantalla acústica

Altura (m)

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

Pantalla acústica 0B_1
PK 18+900
Margen izquierda
Longitud: 60 m
Superficie: 120 m2

IEZH + LIC + ZEPA
Marjal de la Safor

XERACO

18+000

19+000

1 2

Sistema de coordenadas: ETRS89. Proyección UTM. Huso 30 N.
Altura de la malla de receptores: 4 m sobre el nivel del suelo

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA FERROVIARIA VALENCIA - ALICANTE (TREN DE LA COSTA)

AUTOR

JAVIER CASADO BARAHONA

TRN Ingeniería

ESCALA ORIGINAL DIN A3

1:5.000

0 50 100 m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA

FEBRERO 2018

Nº DE PLANO

19.5.2

Nº DE HOJA

2 de 2

TÍTULO DEL PLANO

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL. ÍNDICE CV
NIVELES SONOROS NOCHE
Tramo 0. Alternativa 0B. Variante Xeraco.