

que se detallan tanto las circunstancias que han dado lugar a la situación actual como los medios habilitados para paliarla.

Considerando que queda justificada la adopción de la medida excepcional prevista en el precepto citado y que el artículo 24.1 del Reglamento del Registro General de la Propiedad Intelectual, aprobado por el Real Decreto 281/2003, de 7 de marzo, establece el plazo máximo para resolver las solicitudes en seis meses, así como considerando lo dispuesto en el artículo 7.1 del Decreto 138/2010, de 13 de abril, por el que se aprueba la estructura orgánica de la Consejería de Cultura (Boletín Oficial de la Junta de Andalucía núm. 71, de 14 de abril),

#### RESUELVO

Ampliar, hasta doce meses, el plazo máximo para resolver las solicitudes presentadas al Registro Territorial de la Propiedad Intelectual de la Comunidad Autónoma de Andalucía desde el 20 de septiembre de 2011 al 31 de diciembre de 2011.

Sevilla, 22 de agosto de 2011.- La Directora General, Paz Sánchez Zapata.

*RESOLUCIÓN de 29 de julio de 2011, de la Dirección General de Bienes Culturales, por la que se incoa el procedimiento para la inscripción en el Catálogo General del Patrimonio Histórico Andaluz como Bien de Interés Cultural, con la tipología de Lugar de Interés Industrial, de la Mina-Fundición La Tortilla, en Linares (Jaén).*

I. En desarrollo de lo prescrito en el artículo 46 de la Constitución Española, el Estatuto de Autonomía para Andalucía, aprobado mediante Ley Orgánica 2/2007, de 19 de marzo, establece en su artículo 10.3.3.º que la Comunidad Autónoma ejercerá sus poderes con el objetivo básico del afianzamiento de la conciencia de identidad y cultura andaluza a través del conocimiento, investigación y difusión del patrimonio histórico, antropológico y lingüístico. Para ello, el artículo 37.1.18.º preceptúa que se orientarán las políticas públicas a garantizar y asegurar dicho objetivo básico mediante la aplicación efectiva, como principio rector, de la conservación y puesta en valor del patrimonio cultural, histórico y artístico de Andalucía; estableciendo a su vez el artículo 68.3.1.º que la Comunidad Autónoma tiene competencia exclusiva sobre protección del patrimonio histórico, artístico, monumental, arqueológico y científico, sin perjuicio de lo que dispone el artículo 149.1.28.ª de la Constitución.

En ejercicio de la competencia atribuida estatutariamente, el Parlamento de Andalucía aprobó la Ley 14/2007, de 26 de noviembre, del Patrimonio Histórico de Andalucía, en la que, entre otros mecanismos de protección, en el artículo 6 se constituye el Catálogo General del Patrimonio Histórico Andaluz, como instrumento para la salvaguarda de los bienes en él inscritos, su consulta y divulgación, atribuyéndose a la Consejería competente en materia de patrimonio histórico la formación, conservación y difusión del mismo. Por otro lado, en el artículo 9 se regula la tramitación de los procedimientos de inscripción.

El Reglamento de Organización Administrativa del Patrimonio Histórico de Andalucía, aprobado por Decreto 4/1993, de 26 de enero (declarado vigente por la Disposición derogatoria única de la Ley 14/2007), en su artículo 2, atribuye a la Consejería de Cultura la competencia en la formulación, seguimiento y ejecución de la política andaluza en materia de Bienes Culturales, referida a la tutela, enriquecimiento y difusión del Patrimonio Histórico Andaluz, siendo, de acuerdo con el artículo 5.1 del citado Reglamento, la persona titular de la Dirección General de Bienes Culturales la competente para incoar y tramitar los procedimientos de inscripción de Bienes de Interés Cultural.

II. Los valores que justifican la inscripción de este Bien en el Catálogo General del Patrimonio Histórico Andaluz son de carácter histórico, etnológico, paisajístico e industrial. Este bien constituye el testimonio de unos modos de producción específicos, unas culturas del trabajo y unas formas de vida determinadas en torno a esta instalación minera.

Actualmente se trata del conjunto minero-industrial mejor conservado de esta zona, aunque amenazado por usos indebidos e incontrolados. Las instalaciones que conforman el complejo de la Fundición fue uno de los más importantes enclaves productores de plomo de la zona de Linares. Sus instalaciones funcionaron con la más moderna tecnología de la época, la Cornish, caracterizada por el empleo de vapor al desagüe de galerías y labores de extracción e introducida por las concesiones a los accionistas Lord Derby y Lord Salisbury. Éstas aparecieron en los diarios ingleses de la época como las más vanguardistas.

Construida entre 1875 y 1885, en aquel entonces, fue considerada como la fundición más completa de Europa surgida a raíz de la segunda revolución industrial. En tan sólo tres kilómetros se concentra de forma representativa el proceso minero-metalúrgico acaecido en el distrito minero de Linares-La Carolina, abarcando entre el filón septentrional y meridional desde la extracción directa en pozos hasta el transporte (mediante el apartadero de Sopwith y la línea ferroviaria), la fundición del mineral y un poblado que atendía las labores de servicios de oficinas, talleres y viviendas de empleados. Propiedad en su origen de una compañía inglesa, estuvo bajo la dirección de la familia Sopwith hasta que se traspasó a principios del siglo XX a dos compañías francesas.

Por todo lo cual, a la vista de la propuesta formulada por el Servicio de Protección del Patrimonio Histórico, y de conformidad con lo establecido en el artículo 9.1 de la Ley 14/2007, de 26 de noviembre, del Patrimonio Histórico de Andalucía, y en el artículo 5.1 del Reglamento de Organización Administrativa del Patrimonio Histórico de Andalucía.

#### RESUELVO

Primero. Incoar el procedimiento para la inscripción en el Catálogo General del Patrimonio Histórico Andaluz como Bien de Interés Cultural, con la tipología de Lugar de Interés Industrial, de la Mina-Fundición La Tortilla, en Linares (Jaén), cuya descripción y delimitación figuran en el Anexo a la presente Resolución.

Segundo. Concretar un entorno en el cual las alteraciones pudieran afectar a los valores propios del Bien, a su contemplación, apreciación y estudio. Dicho entorno afectado por la incoación del Bien de Interés Cultural abarca los espacios públicos y privados, las parcelas, inmuebles y elementos urbanos comprendidos dentro de la delimitación que figura en el anexo, y gráficamente en el plano de delimitación del Bien y su entorno.

Tercero. Ordenar la redacción de instrucciones particulares en base a las instrucciones particulares provisionales que se perfilan en el Anexo, según el artículo 11. 2 de la Ley 14/2007, de 26 de noviembre, del Patrimonio Histórico de Andalucía.

Cuarto. Proceder a dar traslado a la Administración General del Estado para su constancia en el Registro correspondiente.

Quinto. Hacer saber a los propietarios, titulares de derechos y simples poseedores de los bienes que tienen el deber de conservarlos, mantenerlos y custodiarlos, de manera que se garantice la salvaguarda de sus valores. Asimismo, deberán permitir su inspección por las personas y órganos competentes de la Junta de Andalucía, así como su estudio por las personas investigadoras acreditadas por la misma.

Sexto. Hacer saber al Ayuntamiento de Linares que debe procederse a la suspensión de las actuaciones que se estén desarrollando y de las licencias municipales de parcelación, edificación o demolición en las zonas afectadas, así como de los efectos de las ya otorgadas, hasta tanto se obtenga la autorización de la Consejería competente en materia de patrimonio histórico.

Séptimo. Continuar la tramitación del procedimiento de acuerdo con las disposiciones en vigor. La tramitación se llevará a cabo por la Delegación Provincial de la Consejería de Cultura en Jaén.

Octavo. Ordenar que la presente Resolución se publique en el Boletín Oficial de la Junta de Andalucía.

Sevilla, 29 de julio de 2011.- La Directora General, Margarita Sánchez Romero.

## A N E X O

### I. Denominación.

- a) Principal: Mina-Fundición La Tortilla.
- b) Secundaria: Fundición La Tortilla, Torre de Perdigonos, Los Lores.

### II. Localización.

- a) Provincia: Jaén.
- b) Municipio: Linares.
- c) Localización: Paraje Cortijo de La Vega

### III. Descripción del Bien.

#### III.1. Descripción Histórica.

Situada en el paraje del cortijo de la Vega, sus primitivos filones ya eran conocidos desde mediados del siglo XVI, siendo explotados a pequeña escala desde entonces sin demasiado éxito, hasta que en 1864 fueron adquiridos por el empresario inglés Thomas Sopwith.

El complejo minero-metalúrgico fue construido sobre dos filones cercanos, uno al norte y otro más al sur, resultando evidente la alineación de los mismos. El filón septentrional, más corto, no fue tan explotado como el meridional, posiblemente debido a una falla que desplazó este filón, creando zonas de roca muy fracturada que hicieron difíciles las labores mineras. El filón meridional fue progresivamente explotado en dirección sur, profundizando paulatinamente en los yacimientos más ricos de mineral, y adquiriendo para ello concesiones en esta dirección, como las cuatro limitrofes de 1868 (Arturo, Dichosa, Buena Ventura y San Antonio); Lord Derby en 1869 y Lord Salisbury a fines de la década de 1870, situada al sur y lindando con Lord Derby. Se importó la tecnología Cornish para la explotación de los pozos de mineral, siendo los de la concesión Lord Derby la piedra angular de la empresa.

Fue el empresario británico Thomas Sopwith quien explotó de forma productiva los ricos filones de La Tortilla, a través de la compañía The Spanish Lead Company Limited. Para incrementar la productividad, su hijo Thomas Sopwith Jr. creó una nueva sociedad, Thomas Sopwith & C.<sup>a</sup> Limited. Fue un hombre con gran iniciativa y experiencia en trabajos mineros, de manera que en 1871 fue nombrado primer vicecónsul en Linares gracias a sus méritos empresariales. El periodo de mayor bonanza económica de la empresa fue entre 1864 y 1892, durante el cual se construye la Fundición de La Tortilla (1885), ubicada de forma longitudinal a la concesión Lord Derby. En 1893 se consigue que la Compañía de Ferrocarriles Andaluces proyectase un ramal que circundase las inmediaciones del centro en el marco de la línea ferroviaria que unía Linares con Puente Genil. Tras el fallido intento de Kidd, Sopwith y Power de unir los pozos de Lord Salisbury (Pozo Victoria) y Lord Derby (pozos San Federico y Santa Annie), se

sucedieron los problemas de productividad y de desagües en las concesiones aristocráticas de Santa Annie y San Federico, que llevaron a su cierre entre 1907-1910 y al traspaso de la propiedad a la Société des Anciens Etablissements Sopwith junto con la Sociedad de Peñarroya. Desde entonces, Lord Derby permanecerá inactiva en manos de la Sociedad Minera Metalúrgica de Peñarroya hasta su adquisición por CYMJA. La Fundición estuvo funcionando hasta bien entrada la década de 1950. Y actualmente tanto la Fundición como la concesión Lord Derby son propiedad del Ayuntamiento de Linares.

#### III.2. Descripción de los bienes.

En el Complejo de Mina-Fundición La Tortilla se observan tres áreas: el A de la Fundición La Tortilla, el B de la Concesión Lord Derby de donde se extraía el mineral de los pozos San Federico y Santa Annie, y el área C de la Concesión Lord Salisbury, cuya casa de máquina de bombeo del Pozo Victoria servía también para el funcionamiento de las máquinas cornish de los pozos de Lord Derby.

#### Área A: La Fundición.

En este área se hallan tres pozos de minas:

- Pozo Palmerston: Tiene una profundidad de 208 metros y se inició en 1865. Su extinta máquina de bombeo fue importada de Cornwall. El nombre del pozo es en honor al primer ministro británico, amigo de Thomas Sopwith senior.

- Pozo Engine y Camel: En él se instaló la primera máquina de vapor (hoy desaparecida) en 1865, para extracción y bombeo. Posee una profundidad de 80 metros. El Pozo Camel debe su nombre a que en él funcionaba un malacate tirado por un camello. Presenta una profundidad de 100 metros. Dichos pozos se encontraban dentro del poblado.

- Los equipamientos de servicios y el poblado es un conjunto formado por talleres, grandes charcas, edificios de oficinas, edificios de vestuario y aseos para mineros, corral, capilla, etc., que se estableció entre la fundición y el pozo Palmerstone.

Las instalaciones destinadas al proceso metalúrgico del plomo:

- Restos del apartadero, donde la línea férrea entraba en una vía muerta y se descargaban los minerales en unas tolvas.

- Las tolvas donde se descargaba (en el muelle) el material obtenido de las minas. Se conservan íntegramente, incluso las escaleras de acceso. Son un ejemplo representativo de arquitectura inglesa de muros de mampostería de arenisca revestidos.

- La báscula de gran dimensión y caseta junto a las tolvas, cuya construcción inglesa de mampostería es de tipo Cornish (de tejado curvo de chapa). Ambos elementos se conservan íntegros.

- El lavadero donde tenía lugar el primer tratamiento de la galena. De éste queda buena parte de los muros junto a escombreras y diques estériles cercanos al Pozo Palmerstone.

- Los hornos de fundición y Nave de sacos. Se fundía y transformaba el mineral y se daba salida a los humos procedentes de la combustión a través de la nave de sacos. De dicho complejo se conservan las tolvas, restos de railes, charcas, pasarelas y un complejo entramado de conductos para evacuación de humos pertenecientes a la Nave de sacos.

- Torre de los Perdigonos de La Tortilla, donde se realizaban las fusiones del plomo, mediante el proceso de enfriamiento por descenso. Es la edificación más sobresaliente de todo el recinto fabril que se conserva en su integridad. La torre es de sección cuadrada, de 25 m de altura, posee un tejado curvo de chapa ondulada y de acero y una nave anexa.

- La central eléctrica, fundamental para el funcionamiento de toda esta infraestructura, era necesaria para el suministro eléctrico de la Fundición. Comprende una superficie de 1258 m<sup>2</sup> delimitada por un muro de arenisca en forma de U. En su interior se halla la torreta de electricidad semi-derruida.

- Cuatro naves donde se elaboraban planchas de plomo, se fabricaban balas y se almacenaba la munición (Naves 1, 2, 3), así como se desplastaba el plomo, en la nave 5, siendo las naves de hornos las 4 y 6. Siguen en pie este conjunto de naves cuya arquitectura es de influencia inglesa, con muros de mampostería, revestido en arenisca. Sólo la 1 conserva la cubrición típica Sopwith, de chapa metálica curva.

- Dichas naves de fundición, nave de sacos y la central eléctrica, conectan con todo un conjunto de chimeneas auxiliares destinadas a la evacuación de humos.

- Los montículos de escoria se encuentran depositados a extramuros de la Fundición, es decir discurren paralelos al camino de La Tortilla. Es una de las pocos escoriales conservados en el Distrito de Linares.

- El núcleo neurálgico de dicho complejo fue la Fundición, que precisó de una red de vías de transporte y accesos, como la red de caminos y el enlace con el ramal de la línea de ferrocarril Linares-Puente Genil, del cual sólo se conserva el trazado y un puente (ubicado al norte del muro perimetral que rodea el complejo de la fundición, erigido para canalizar y evacuar el agua, y para permitir el acceso extramuros hacia la zona de evacuación de humos), así como tres caminos; el de Bailén que desembocaba en el término municipal y actualmente corre paralelo al tramo de autovía entre Bailén y Linares; el camino de La Tortilla que desemboca actualmente en la Ctra. A-6100; y el camino Tortilla-Cañada Incosa o Cuesta de San Pedro que atraviesa la parte más septentrional del escurial.

Área D1 pista o antiguo camino norte sur.

Fue el eje físico de unión de todo este complejo de la Mina-Fundición. Ésta se mantuvo en funcionamiento desde, al menos, el último tercio del siglo XIX, sirvió para el transporte de mineral del área B a la Fundición y como vía de desplazamiento de los trabajadores entre dichas concesiones y la Fundición. Este tramo denominado área D.1 discurre desde la Fundición (Área A) hasta la intersección con la A-312 Linares-Beas de Segura (excluida del Bien), continuando el tramo de pista y volviendo a interrumpirse con la A-32 o N-322 Linares. P. Albacete.

Área D.2. Continuación de la pista o antiguo camino norte-sur.

La pista o antiguo camino aparece de nuevo en el tramo comprendido entre la A-32 y el trayecto que conecta con el Área B o Concesión Lord Derby, cortado por la carretera de circunvalación A-32 o N-322.

Área B. Concesión Lord Derby.

Unido al área B aparece de nuevo el tramo final del antiguo camino norte-sur.

- Pozo San Federico. Concesión Lord Derby. El pozo San Federico se inició en 1870. Debe su nombre, bien a Frederick Beaumont o a Frederick Power, ambos accionistas destacados de la compañía. Se instaló la máquina de bombeo de 60 pulgadas en 1874. En el edificio adjunto se encuentra el pozo de bombas, con señales que sugieren que tuvo un cilindro colgado sobre él, como máquina de acción directa. Profundidad de 238 metros

- Pozo Santa Annie. Concesión Lord Derby. Se instaló la máquina de bombeo de 60 pulgadas en 1874. Profundidad de 320 metros. Hacia 1897 se había decidido reemplazar las dos «ancianas» máquinas de vapor Cornish por dos bombas Worthington-Simpson más eficientes, que fueron instaladas y trabajaban ya a finales de ese año. Las máquinas bombeaban alrededor de 5.000 toneladas de agua al día.

Área C. Concesión Lord Salisbury.

El Pozo Victoria, único elemento de este ámbito, se encuentra a una relativa distancia del anterior, pues pertenecía a otra concesión distinta, aunque en estrecha relación con la Concesión Lord Derby, y por tanto con el ámbito B.

Elementos que lo componen:

- Pozo Victoria. Concesión Lord Salisbury. Fue adquirida en 1878. El pozo Victoria, que debe su nombre a la reina Vic-

toria, comenzó a excavar en 1890. Llegó hasta él la planta 11.<sup>a</sup> del pozo Federico. Casa para máquina horizontal de bombeo con caldera al costado. Su actividad era fundamental para ayudar a las máquinas cornish de la concesión Lord Derby para evacuar las abundantes aguas de la mina. Desde sus instalaciones se conserva una magnífica visual de todo el filón. Profundidad de 220 metros.

#### IV. Delimitación del Bien.

Justificación de las partes afectadas.

La delimitación del Bien de Interés Cultural afecta a un total de cinco ámbitos cuya orientación longitudinal viene determinada por la presencia de dos filones que originan la ubicación del complejo, el cual incluye las instalaciones mineras de extracción de mineral y de tratamiento metalúrgico, así como los servicios de abastecimiento eléctrico y vías de comunicación internas. Estas cinco áreas quedan identificadas en el plano anexo como: A (Fundición La Tortilla), B (Concesión Lord Derby), C (Concesión Lord Salisbury), y D.1 y D.2, constituidas estas dos últimas por los tramos discontinuos que se conservan del antiguo camino de conexión entre las áreas, tramos que se han incorporado a las áreas A y B al conservarse una continuidad.

La delimitación del Bien se basa en la propiedad histórica de la familia Sopwith sobre la Mina-Fundición La Tortilla, incluyéndose pues la integridad de elementos existentes en dicho complejo minero-metalúrgico.

El parcelario catastral sirve como referencia para que estos límites sean claramente identificables, en conjunción con la Ortofotografía Expedita de Andalucía (Instituto de Cartografía de Andalucía, 2009) para identificar la correcta extensión de los bienes y adaptar de este modo los polígonos de protección.

El Bien queda delimitado mediante cinco áreas poligonales, siendo sus lados los límites de las mismas y teniendo como vértices las coordenadas UTM siguientes:

#### Área A. La Fundición.

0	441.807,47	4.217.592,77
1	441.799,44	4.217.572,02
2	441.832,22	4.217.575,17
3	441.865,60	4.217.522,64
4	441.867,13	4.217.520,24
5	441.868,51	4.217.518,06
6	441.892,43	4.217.480,41
7	441.858,80	4.217.444,18
8	441.800,69	4.217.381,57
9	441.779,38	4.217.400,78
10	441.724,90	4.217.338,83
11	441.720,82	4.217.340,18
12	441.719,86	4.217.339,44
13	441.688,86	4.217.346,86
14	441.683,02	4.217.337,92
15	441.658,85	4.217.345,44
16	441.657,72	4.217.345,76
17	441.649,78	4.217.331,00
18	441.648,86	4.217.329,40
19	441.647,66	4.217.326,52
20	441.635,72	4.217.306,00
21	441.639,16	4.217.308,43
22	441.641,97	4.217.309,59
23	441.644,27	4.217.309,95
24	441.646,43	4.217.309,65
25	441.648,97	4.217.308,76
26	441.652,94	4.217.307,16
27	441.659,10	4.217.304,73
28	441.666,64	4.217.301,55
29	441.674,63	4.217.297,67

30	441.683,31	4.217.292,82	95	441.229,75	4.217.213,30
31	441.693,10	4.217.286,79	96	441.237,59	4.217.228,12
32	441.697,58	4.217.283,94	97	441.243,52	4.217.240,98
33	441.692,10	4.217.274,78	98	441.235,74	4.217.238,06
34	441.689,45	4.217.270,30	99	441.228,69	4.217.234,92
35	441.679,65	4.217.253,75	100	441.222,49	4.217.231,52
36	441.576,19	4.217.078,91	101	441.216,73	4.217.227,96
37	441.565,36	4.217.065,24	102	441.211,07	4.217.224,40
38	441.520,79	4.217.087,53	103	441.205,72	4.217.221,21
39	441.514,27	4.217.079,91	104	441.200,87	4.217.218,62
40	441.503,28	4.217.062,33	105	441.195,88	4.217.216,20
41	441.496,26	4.217.049,00	106	441.190,12	4.217.213,46
42	441.472,64	4.217.065,01	107	441.181,90	4.217.209,16
43	441.462,14	4.217.051,08	108	441.175,50	4.217.205,77
44	441.451,10	4.217.036,72	109	441.169,61	4.217.202,56
45	441.439,76	4.217.021,91	110	441.163,04	4.217.198,99
46	441.427,89	4.217.006,40	111	441.156,34	4.217.195,29
47	441.415,30	4.216.990,06	112	441.150,17	4.217.191,77
48	441.402,31	4.216.973,40	113	441.144,00	4.217.188,33
49	441.398,88	4.216.968,91	114	441.136,82	4.217.184,82
50	441.389,77	4.216.969,61	115	441.131,52	4.217.182,27
51	441.391,70	4.216.972,73	116	441.126,27	4.217.181,11
52	441.397,33	4.216.980,67	117	441.127,54	4.217.184,11
53	441.407,91	4.216.995,18	118	441.128,81	4.217.187,11
54	441.418,45	4.217.009,87	119	441.125,13	4.217.186,31
55	441.399,51	4.216.997,42	120	441.124,39	4.217.186,20
56	441.375,04	4.216.981,28	121	441.120,63	4.217.185,67
57	441.355,59	4.216.968,47	122	441.122,68	4.217.189,11
58	441.330,50	4.216.955,92	123	441.125,90	4.217.195,37
59	441.314,09	4.216.949,16	124	441.129,31	4.217.202,83
60	441.300,10	4.216.944,82	125	441.131,68	4.217.208,41
61	441.284,17	4.216.940,96	126	441.133,97	4.217.214,04
62	441.270,18	4.216.939,03	127	441.136,04	4.217.219,14
63	441.256,18	4.216.937,58	128	441.137,43	4.217.222,86
64	441.237,36	4.216.937,58	129	441.144,08	4.217.238,37
65	441.219,76	4.216.938,88	130	441.147,52	4.217.244,43
66	441.202,13	4.216.939,99	131	441.148,27	4.217.254,77
67	441.187,91	4.216.941,89	132	441.150,43	4.217.259,07
68	441.189,84	4.216.946,79	133	441.155,21	4.217.264,10
69	441.191,45	4.216.953,79	134	441.157,84	4.217.269,36
70	441.192,87	4.216.960,79	135	441.160,23	4.217.274,14
71	441.191,61	4.216.969,94	136	441.165,50	4.217.281,08
72	441.190,43	4.216.977,08	137	441.167,65	4.217.287,06
73	441.192,33	4.216.983,27	138	441.170,28	4.217.290,65
74	441.195,34	4.216.990,14	139	441.173,39	4.217.291,13
75	441.197,40	4.216.999,84	140	441.177,94	4.217.295,67
76	441.198,13	4.217.008,36	141	441.183,35	4.217.299,74
77	441.195,42	4.217.020,24	142	441.183,17	4.217.310,51
78	441.190,61	4.217.038,07	143	441.189,33	4.217.320,04
79	441.185,16	4.217.054,21	144	441.199,24	4.217.326,40
80	441.181,13	4.217.064,81	145	441.205,13	4.217.332,03
81	441.181,19	4.217.074,34	146	441.212,48	4.217.341,24
82	441.182,33	4.217.083,35	147	441.223,92	4.217.349,23
83	441.185,57	4.217.091,82	148	441.230,72	4.217.358,59
84	441.192,64	4.217.102,34	149	441.240,50	4.217.369,22
85	441.201,15	4.217.114,75	150	441.247,73	4.217.375,60
86	441.211,12	4.217.124,82	151	441.255,39	4.217.381,55
87	441.217,84	4.217.138,25	152	441.261,77	4.217.384,96
88	441.223,51	4.217.149,00	153	441.265,59	4.217.388,78
89	441.225,62	4.217.155,78	154	441.272,40	4.217.390,49
90	441.226,11	4.217.161,29	155	441.278,35	4.217.394,31
91	441.224,72	4.217.174,16	156	441.284,31	4.217.395,16
92	441.222,41	4.217.185,93	157	441.292,81	4.217.397,71
93	441.223,05	4.217.194,65	158	441.297,49	4.217.401,97
94	441.224,44	4.217.200,65	159	441.301,32	4.217.403,67

160	441.308,97	4.217.407,50	225	441.909,23	4.217.914,65
161	441.315,35	4.217.414,30	226	441.912,34	4.217.916,72
162	441.320,03	4.217.420,68	227	441.915,77	4.217.919,29
163	441.330,21	4.217.427,84	228	441.918,86	4.217.922,04
164	441.343,69	4.217.444,18	229	441.921,70	4.217.925,42
165	441.360,34	4.217.464,35	230	441.926,88	4.217.921,48
166	441.369,48	4.217.475,43	231	441.939,43	4.217.912,49
167	441.378,15	4.217.489,35	232	441.957,73	4.217.905,58
168	441.365,09	4.217.497,16	233	441.967,57	4.217.899,11
169	441.351,28	4.217.505,88	234	441.953,62	4.217.849,23
170	441.339,84	4.217.513,43	235	441.945,16	4.217.812,45
171	441.330,50	4.217.519,62	236	441.934,17	4.217.776,52
172	441.322,41	4.217.524,68	237	441.911,34	4.217.733,82
173	441.349,61	4.217.565,31	238	441.902,46	4.217.721,14
174	441.352,60	4.217.572,84	239	441.888,94	4.217.695,50
175	441.350,72	4.217.574,02	240	441.874,66	4.217.678,28
176	441.349,06	4.217.574,99	241	441.856,97	4.217.660,80
177	441.346,69	4.217.576,38	242	441.841,81	4.217.644,49
178	441.354,70	4.217.589,41	243	441.828,83	4.217.627,44
179	441.359,46	4.217.595,27	244	441.819,09	4.217.612,95
180	441.363,52	4.217.599,86	245	441.807,47	4.217.592,77
181	441.367,76	4.217.604,36			
182	441.372,63	4.217.608,95			
183	441.377,96	4.217.613,52			
184	441.383,54	4.217.617,90	0	440.628,64	4.215.667,65
185	441.389,62	4.217.622,21	1	440.623,09	4.215.666,61
186	441.396,55	4.217.626,63	2	440.626,05	4.215.670,40
187	441.404,41	4.217.631,34	3	440.627,76	4.215.673,10
188	441.413,25	4.217.636,53	4	440.630,90	4.215.681,22
189	441.423,23	4.217.642,55	5	440.633,83	4.215.687,97
190	441.434,50	4.217.649,68	6	440.637,07	4.215.694,20
191	441.447,06	4.217.657,92	7	440.641,22	4.215.702,12
192	441.461,28	4.217.667,50	8	440.647,19	4.215.713,78
193	441.479,09	4.217.679,91	9	440.656,67	4.215.731,53
194	441.501,63	4.217.696,05	10	440.670,77	4.215.756,66
195	441.525,40	4.217.713,29	11	440.687,40	4.215.785,79
196	441.547,30	4.217.729,27	12	440.697,33	4.215.803,09
197	441.570,51	4.217.746,33	13	440.703,95	4.215.814,62
198	441.598,03	4.217.766,70	14	440.718,76	4.215.839,92
199	441.604,44	4.217.771,56	15	440.730,80	4.215.859,65
200	441.625,92	4.217.787,39	16	440.740,48	4.215.875,60
201	441.649,65	4.217.805,05	17	440.743,95	4.215.881,80
202	441.669,35	4.217.819,88	18	440.746,70	4.215.886,70
203	441.681,52	4.217.829,25	19	440.748,55	4.215.890,00
204	441.685,83	4.217.832,57	20	440.749,24	4.215.891,30
205	441.698,12	4.217.842,19	21	440.748,32	4.215.893,28
206	441.705,44	4.217.847,95	22	440.746,89	4.215.895,69
207	441.709,71	4.217.851,22	23	440.745,08	4.215.898,77
208	441.713,25	4.217.853,62	24	440.744,61	4.215.899,83
209	441.717,15	4.217.855,70	25	440.743,44	4.215.902,49
210	441.722,11	4.217.857,71	26	440.742,51	4.215.906,76
211	441.728,26	4.217.859,82	27	440.742,08	4.215.911,81
212	441.736,22	4.217.862,28	28	440.741,72	4.215.917,75
213	441.748,95	4.217.865,90	29	440.740,91	4.215.923,94
214	441.768,91	4.217.871,33	30	440.739,29	4.215.929,56
215	441.794,35	4.217.878,18	31	440.737,19	4.215.933,78
216	441.822,14	4.217.885,69	32	440.735,02	4.215.936,07
217	441.847,74	4.217.892,73	33	440.753,80	4.215.955,96
218	441.862,69	4.217.897,02	34	440.760,18	4.215.966,10
219	441.867,32	4.217.898,35	35	440.766,45	4.215.975,25
220	441.881,35	4.217.902,63	36	440.774,22	4.215.988,61
221	441.891,31	4.217.905,94	37	440.785,77	4.216.010,70
222	441.898,49	4.217.908,76	38	440.791,05	4.216.019,34
223	441.904,00	4.217.911,48	39	440.796,73	4.216.027,58
224	441.908,47	4.217.914,14	40	440.813,30	4.216.042,87

## Área B. Concesión Lord Derby.

41	440.834,15	4.216.066,00	106	440.857,76	4.215.976,50
42	440.842,03	4.216.074,74	107	440.854,81	4.215.971,47
43	440.844,02	4.216.078,86	108	440.851,87	4.215.967,25
44	440.848,29	4.216.089,20	109	440.848,61	4.215.963,65
45	440.850,08	4.216.092,22	110	440.844,86	4.215.960,77
46	440.854,48	4.216.095,24	111	440.840,32	4.215.958,53
47	440.858,47	4.216.099,26	112	440.834,88	4.215.956,86
48	440.861,65	4.216.105,89	113	440.829,11	4.215.955,93
49	440.866,03	4.216.114,32	114	440.823,50	4.215.955,72
50	440.868,02	4.216.119,85	115	440.817,67	4.215.955,09
51	440.881,86	4.216.143,15	116	440.811,19	4.215.953,00
52	440.894,02	4.216.161,94	117	440.804,47	4.215.949,97
53	440.902,99	4.216.175,20	118	440.798,05	4.215.946,77
54	440.907,17	4.216.182,94	119	440.792,27	4.215.943,41
55	440.909,16	4.216.188,76	120	440.787,26	4.215.939,65
56	440.913,63	4.216.199,20	121	440.782,59	4.215.934,96
57	440.915,01	4.216.206,83	122	440.777,73	4.215.928,82
58	440.915,00	4.216.211,74	123	440.772,54	4.215.921,02
59	440.913,37	4.216.219,96	124	440.766,93	4.215.911,47
60	440.910,65	4.216.227,38	125	440.760,75	4.215.900,13
61	440.909,73	4.216.234,09	126	440.760,59	4.215.899,83
62	440.910,41	4.216.244,63	127	440.753,79	4.215.887,07
63	440.913,67	4.216.257,27	128	440.752,75	4.215.885,20
64	440.922,22	4.216.286,29	129	440.750,85	4.215.881,81
65	440.923,31	4.216.290,79	130	440.748,26	4.215.877,19
66	440.938,80	4.216.286,35	131	440.745,69	4.215.872,60
67	440.963,76	4.216.279,77	132	440.735,97	4.215.856,59
68	440.966,75	4.216.278,70	133	440.723,92	4.215.836,84
69	440.977,63	4.216.275,14	134	440.709,12	4.215.811,58
70	440.986,71	4.216.271,88	135	440.697,33	4.215.791,03
71	440.995,56	4.216.268,39	136	440.692,61	4.215.782,81
72	441.001,66	4.216.265,91	137	440.676,02	4.215.753,76
73	441.000,36	4.216.260,28	138	440.673,30	4.215.748,91
74	440.997,52	4.216.249,59	139	440.672,18	4.215.746,91
75	440.996,33	4.216.240,16	140	440.671,11	4.215.745,00
76	440.995,51	4.216.232,25	141	440.661,96	4.215.728,69
77	440.994,54	4.216.225,45	142	440.652,49	4.215.710,97
78	440.993,07	4.216.219,16	143	440.646,53	4.215.699,34
79	440.990,99	4.216.213,39	144	440.642,42	4.215.691,48
80	440.988,25	4.216.208,24	145	440.639,28	4.215.685,48
81	440.984,88	4.216.203,74	146	440.636,56	4.215.679,22
82	440.981,02	4.216.199,89	147	440.633,61	4.215.667,88
83	440.977,19	4.216.196,63	148	440.630,09	4.215.667,72
84	440.973,80	4.216.193,82	149	440.628,64	4.215.667,65
85	440.970,58	4.216.190,83			
86	440.967,17	4.216.187,05			
87	440.963,60	4.216.182,29			
88	440.959,71	4.216.175,97	0	440.450,32	4.215.318,23
89	440.956,83	4.216.170,63	1	440.448,38	4.215.308,69
90	440.954,01	4.216.165,49	2	440.445,56	4.215.297,55
91	440.945,32	4.216.148,96	3	440.445,03	4.215.286,82
92	440.935,10	4.216.129,22	4	440.444,20	4.215.276,49
93	440.925,31	4.216.110,15	5	440.441,76	4.215.267,55
94	440.917,54	4.216.094,86	6	440.438,11	4.215.259,91
95	440.916,02	4.216.091,79	7	440.434,55	4.215.253,07
96	440.912,67	4.216.085,07	8	440.423,77	4.215.249,59
97	440.909,19	4.216.077,69	9	440.416,96	4.215.250,14
98	440.905,22	4.216.068,98	10	440.407,82	4.215.254,99
99	440.899,69	4.216.057,48	11	440.402,39	4.215.258,86
100	440.892,27	4.216.043,06	12	440.396,93	4.215.266,14
101	440.884,74	4.216.028,79	13	440.392,39	4.215.272,43
102	440.878,74	4.216.017,36	14	440.389,52	4.215.282,33
103	440.873,28	4.216.006,74	15	440.387,06	4.215.290,43
104	440.867,24	4.215.994,84	16	440.386,99	4.215.301,26
105	440.861,68	4.215.983,93	17	440.389,75	4.215.307,49

Área C: Concesión Lord Salisbury.

18	440.394,42	4.215.312,14	8	441.015,75	4.216.342,01
19	440.400,11	4.215.313,38	9	441.021,33	4.216.352,09
20	440.405,72	4.215.312,41	10	441.029,76	4.216.366,37
21	440.412,83	4.215.312,46	11	441.042,44	4.216.386,89
22	440.418,72	4.215.314,20	12	441.057,38	4.216.410,82
23	440.422,90	4.215.318,24	13	441.072,59	4.216.435,43
24	440.428,46	4.215.323,89	14	441.089,64	4.216.463,37
25	440.441,47	4.215.339,32	15	441.111,24	4.216.499,27
26	440.454,21	4.215.343,15	16	441.133,47	4.216.537,58
27	440.458,86	4.215.341,37	17	441.140,95	4.216.550,47
28	440.456,65	4.215.329,40	18	441.152,09	4.216.568,13
29	440.450,32	4.215.318,23	19	441.156,35	4.216.575,39
Área D.1. Pista o antiguo camino norte-sur.					
0	441.224,79	4.216.678,06	20	441.159,80	4.216.581,63
1	441.219,79	4.216.669,98	21	441.162,85	4.216.587,41
2	441.210,65	4.216.674,91	22	441.165,15	4.216.591,92
3	441.213,91	4.216.681,55	23	441.166,58	4.216.594,79
4	441.220,51	4.216.694,21	24	441.167,90	4.216.597,31
5	441.228,73	4.216.709,28	25	441.173,44	4.216.607,90
6	441.237,84	4.216.725,34	26	441.176,38	4.216.613,52
7	441.246,94	4.216.740,83	27	441.182,91	4.216.613,14
8	441.255,62	4.216.755,51	28	441.184,21	4.216.613,08
9	441.263,66	4.216.769,42	29	441.172,17	4.216.591,88
10	441.271,24	4.216.782,58	30	441.170,75	4.216.589,02
11	441.278,72	4.216.795,22	31	441.168,43	4.216.584,49
12	441.282,09	4.216.800,84	32	441.165,33	4.216.578,63
13	441.286,59	4.216.808,35	33	441.161,83	4.216.572,28
14	441.295,17	4.216.822,79	34	441.157,51	4.216.564,92
15	441.303,82	4.216.837,69	35	441.148,63	4.216.550,20
16	441.311,95	4.216.852,16	36	441.141,01	4.216.537,58
17	441.317,04	4.216.861,22	37	441.134,46	4.216.526,74
18	441.320,16	4.216.866,77	38	441.116,66	4.216.496,06
19	441.329,27	4.216.862,50	39	441.112,67	4.216.489,32
20	441.327,43	4.216.859,33	40	441.095,03	4.216.460,11
21	441.325,65	4.216.856,27	41	441.081,82	4.216.438,46
22	441.323,83	4.216.853,14	42	441.077,96	4.216.432,13
23	441.316,08	4.216.840,10	43	441.062,75	4.216.407,52
24	441.307,93	4.216.826,11	44	441.047,84	4.216.383,63
25	441.299,20	4.216.810,87	45	441.035,19	4.216.363,18
26	441.293,51	4.216.800,84	46	441.026,82	4.216.349,00
27	441.289,81	4.216.794,32	47	441.021,29	4.216.339,02
28	441.280,22	4.216.777,26	48	441.016,74	4.216.330,49
29	441.270,83	4.216.760,50	49	441.012,82	4.216.322,73
30	441.261,42	4.216.744,05	50	441.009,23	4.216.313,34
31	441.260,53	4.216.741,61	51	441.008,78	4.216.312,16
32	441.257,17	4.216.735,12	52	441.005,89	4.216.303,82
33	441.250,81	4.216.723,03	53	441.004,71	4.216.300,44
34	441.244,38	4.216.711,10			
35	441.237,73	4.216.699,33			
36	441.231,07	4.216.688,13			
37	441.224,79	4.216.678,06			
Área D.2. Pista o antiguo camino norte-sur.					
0	441.004,71	4.216.300,44			
1	441.001,84	4.216.293,69			
2	440.993,81	4.216.296,60			
3	440.997,53	4.216.304,59			
4	441.001,95	4.216.314,10			
5	441.003,75	4.216.317,98			
6	441.007,11	4.216.325,38			
7	441.011,12	4.216.333,34			

La delimitación del Lugar de Interés Industrial afecta a todos los espacios públicos y privados, las parcelas, inmuebles y elementos comprendidos dentro de dichos polígonos. Según la consulta cruzada de las bases de datos geográficas del Callejero Digital de Andalucía y los Datos Espaciales de Andalucía (Instituto de Cartografía de Andalucía, 2009), quedan afectadas, total o parcialmente en función de las líneas de delimitación descritas, las siguientes vías en función del trazado de sus ejes:

Ferrocarril desmantelado.

No obstante, quedarán afectadas todas aquellas vías, parajes y cualesquiera espacios contenidos dentro de la líneas de delimitación y que no se encuentren correctamente

inventariados o rotulados, indistintamente de su naturaleza o identificación catastral, toda vez que queden inscritos en los polígonos descritos gráficamente mediante el plano anexo, y cuya superficie de afección queda estrictamente definida por estos límites.

La relación completa de parcelas afectadas consta en el expediente de protección.

V. Delimitación del entorno.

Los criterios para la delimitación del entorno surgen del análisis de los valores inherentes a los elementos arquitectónicos y paisajísticos que conforman el filón y las relaciones que establece con su ámbito espacial inmediato y próximo. Se apoyan por tanto en un estudio directo del lugar así como de la cartografía histórica y actualizada.

El criterio principal seguido ha sido marcar una zona perimetral exterior a los polígonos de las cinco áreas que componen el Bien. Este «buffer» o área de influencia, establecida en 200 metros, se ha corregido en la unión de las áreas B y C para asegurar una continuidad y homogeneidad de la cautela patrimonial. Este criterio es el único que puede garantizar la idoneidad y justificación patrimonial del entorno, al no coincidir la distribución de los bienes con la orientación actual del parcelario catastral, y al situarse en una topografía de escaso relieve que impide un correcto análisis de las cuencas visuales y áreas de influencia. Por otro lado se ha evitado la estación depuradora de aguas residuales, al constituir un elemento consolidado cuya cautela patrimonial es innecesaria.

La finalidad de delimitar este entorno es conservar en la medida de lo posible la permanencia de la percepción lineal histórica del conjunto, conectada por el camino que lo recorría de norte a sur. El segundo objetivo es evitar cualquier tipo de contaminación visual y perceptiva, al amparo de la Ley, que pudiera poner en peligro la contemplación del paisaje modelado por la historia de este filón. A esta cautela encaminada a la percepción y contemplación, hay que añadir la necesidad de garantizar el estudio del Bien, cuyas particularidades paisajísticas y distribución lo hacen especialmente sensible ante cualquier tipo construcción que lo pudiera poner en peligro.

La delimitación del entorno se ha marcado mediante un único polígono que engloba a las cinco áreas, siendo sus lados los límites del mismo y teniendo como vértices las coordenadas UTM siguientes:

			24	442.062,15	4.217.595,50
			25	442.059,23	4.217.590,82
			26	442.061,24	4.217.587,66
			27	442.065,63	4.217.580,42
			28	442.065,64	4.217.580,41
			29	442.071,80	4.217.568,87
			30	442.077,21	4.217.556,95
			31	442.081,82	4.217.544,70
			32	442.085,62	4.217.532,17
			33	442.088,59	4.217.519,43
			34	442.090,72	4.217.506,52
			35	442.092,00	4.217.493,49
			36	442.092,43	4.217.480,41
			37	442.092,00	4.217.467,33
			38	442.090,72	4.217.454,30
			39	442.088,59	4.217.441,39
			40	442.085,62	4.217.428,65
			41	442.081,82	4.217.416,12
			42	442.077,21	4.217.403,87
			43	442.071,80	4.217.391,95
			44	442.065,64	4.217.380,41
			45	442.058,72	4.217.369,30
			46	442.051,10	4.217.358,66
			47	442.042,80	4.217.348,54
			48	442.039,02	4.217.344,35
			49	441.947,28	4.217.245,51
			50	441.942,11	4.217.240,15
			51	441.932,56	4.217.231,20
			52	441.922,44	4.217.222,90
			53	441.911,80	4.217.215,28
			54	441.900,69	4.217.208,36
			55	441.889,15	4.217.202,20
			56	441.877,63	4.217.196,98
			57	441.876,95	4.217.195,48
			58	441.870,79	4.217.183,94
			59	441.869,21	4.217.181,26
			60	441.863,97	4.217.172,50
			61	441.851,75	4.217.151,86
			62	441.748,31	4.216.977,06
			63	441.742,48	4.216.967,80
			64	441.734,86	4.216.957,16
			65	441.732,96	4.216.954,71
			66	441.722,13	4.216.941,04
			67	441.715,73	4.216.933,37
			68	441.706,78	4.216.923,82
			69	441.697,23	4.216.914,87
			70	441.687,11	4.216.906,57
			71	441.676,47	4.216.898,95
			72	441.665,36	4.216.892,03
			73	441.653,82	4.216.885,87
			74	441.641,90	4.216.880,46
			75	441.629,65	4.216.875,85
			76	441.617,12	4.216.872,05
			77	441.604,38	4.216.869,08
			78	441.591,47	4.216.866,95
			79	441.578,44	4.216.865,67
			80	441.575,84	4.216.865,51
			81	441.572,80	4.216.864,22
			82	441.569,87	4.216.863,04
			83	441.560,64	4.216.851,20
			84	441.557,81	4.216.847,50
			85	441.557,55	4.216.847,16
			86	441.549,25	4.216.837,04
			87	441.540,30	4.216.827,49
			88	441.530,75	4.216.818,54
0	442.163,72	4.217.938,13			
1	442.165,85	4.217.925,21			
2	442.167,14	4.217.912,19			
3	442.167,57	4.217.899,11			
4	442.167,14	4.217.886,03			
5	442.165,85	4.217.873,00			
6	442.163,72	4.217.860,09			
7	442.160,75	4.217.847,35			
8	442.160,18	4.217.845,24			
9	442.147,48	4.217.799,86			
10	442.140,08	4.217.767,64			
11	442.138,35	4.217.760,69			
12	442.136,41	4.217.753,95			
13	442.125,42	4.217.718,02			
14	442.123,56	4.217.712,23			
15	442.118,95	4.217.699,98			
16	442.113,54	4.217.688,06			
17	442.110,54	4.217.682,22			
18	442.087,72	4.217.639,52			
19	442.084,55	4.217.633,82			
20	442.077,64	4.217.622,71			
21	442.075,19	4.217.619,13			
22	442.073,51	4.217.616,73			
23	442.065,84	4.217.602,19			

89	441.522,74	4.216.811,97	154	441.182,46	4.216.154,87
90	441.522,46	4.216.810,74	155	441.181,22	4.216.151,34
91	441.518,66	4.216.798,21	156	441.179,14	4.216.145,57
92	441.514,05	4.216.785,96	157	441.175,77	4.216.136,85
93	441.508,64	4.216.774,04	158	441.170,36	4.216.124,93
94	441.502,48	4.216.762,50	159	441.167,56	4.216.119,45
95	441.502,24	4.216.762,10	160	441.164,82	4.216.114,30
96	441.500,40	4.216.758,93	161	441.161,46	4.216.108,24
97	441.500,32	4.216.758,78	162	441.154,54	4.216.097,13
98	441.496,72	4.216.752,59	163	441.148,34	4.216.088,35
99	441.495,76	4.216.750,96	164	441.144,97	4.216.083,85
100	441.488,45	4.216.738,67	165	441.143,55	4.216.081,99
101	441.481,11	4.216.726,07	166	441.135,25	4.216.071,87
102	441.472,95	4.216.711,81	167	441.126,30	4.216.062,32
103	441.463,96	4.216.695,97	168	441.126,12	4.216.062,14
104	441.454,64	4.216.679,39	169	441.125,09	4.216.061,11
105	441.445,31	4.216.662,74	170	441.122,64	4.216.056,45
106	441.444,43	4.216.661,19	171	441.112,86	4.216.037,56
107	441.440,33	4.216.654,02	172	441.103,43	4.216.019,18
108	441.439,90	4.216.653,15	173	441.096,31	4.216.005,18
109	441.438,14	4.216.649,66	174	441.095,25	4.216.003,05
110	441.434,78	4.216.643,17	175	441.095,01	4.216.002,56
111	441.434,17	4.216.642,01	176	441.092,63	4.215.997,79
112	441.427,81	4.216.629,92	177	441.090,64	4.215.993,56
113	441.426,87	4.216.628,14	178	441.087,21	4.215.986,03
114	441.420,44	4.216.616,21	179	441.085,46	4.215.982,31
115	441.418,51	4.216.612,72	180	441.079,93	4.215.970,81
116	441.411,86	4.216.600,95	181	441.079,06	4.215.969,02
117	441.410,94	4.216.599,33	182	441.077,53	4.215.965,97
118	441.409,63	4.216.597,11	183	441.070,11	4.215.951,55
119	441.402,97	4.216.585,91	184	441.069,15	4.215.949,72
120	441.400,77	4.216.582,30	185	441.061,72	4.215.935,64
121	441.394,68	4.216.572,53	186	441.056,22	4.215.925,15
122	441.389,86	4.216.564,74	187	441.051,39	4.215.915,76
123	441.386,08	4.216.558,87	188	441.045,58	4.215.904,32
124	441.280,23	4.216.542,64	189	441.045,43	4.215.904,03
125	441.282,51	4.216.523,60	190	441.039,87	4.215.893,12
126	441.294,87	4.216.442,12	191	441.038,57	4.215.890,60
127	441.301,47	4.216.416,06	192	441.034,65	4.215.883,17
128	441.289,65	4.216.395,69	193	441.030,97	4.215.876,50
129	441.288,76	4.216.394,18	194	441.030,28	4.215.875,32
130	441.284,77	4.216.387,44	195	441.027,33	4.215.870,29
131	441.283,87	4.216.385,93	196	441.021,10	4.215.860,36
132	441.266,23	4.216.356,72	197	441.018,91	4.215.857,14
133	441.265,76	4.216.355,95	198	441.015,97	4.215.852,92
134	441.248,69	4.216.327,97	199	441.010,54	4.215.845,50
135	441.248,09	4.216.326,98	200	441.002,24	4.215.835,38
136	441.232,88	4.216.302,37	201	441.000,12	4.215.833,00
137	441.232,42	4.216.301,63	202	440.996,86	4.215.829,40
138	441.217,72	4.216.278,08	203	440.990,03	4.215.822,23
139	441.206,37	4.216.259,73	204	440.980,48	4.215.813,28
140	441.201,02	4.216.250,67	205	440.970,43	4.215.805,03
141	441.199,95	4.216.239,80	206	440.966,68	4.215.802,15
142	441.197,82	4.216.226,89	207	440.966,61	4.215.802,10
143	441.196,50	4.216.220,76	208	440.955,97	4.215.794,48
144	441.195,20	4.216.215,13	209	440.944,86	4.215.787,56
145	441.194,51	4.216.212,26	210	440.933,35	4.215.781,41
146	441.194,44	4.216.211,63	211	440.928,81	4.215.779,17
147	441.193,80	4.216.206,14	212	440.928,78	4.215.779,16
148	441.193,51	4.216.204,01	213	440.920,41	4.215.775,27
149	441.192,54	4.216.197,21	214	440.920,17	4.215.774,84
150	441.190,70	4.216.186,43	215	440.918,90	4.215.772,60
151	441.189,29	4.216.179,94	216	440.916,65	4.215.768,81
152	441.187,82	4.216.173,65	217	440.906,93	4.215.752,80
153	441.186,26	4.216.167,40	218	440.906,70	4.215.752,42

219	440.895,58	4.215.734,20	284	440.226,10	4.215.161,32
220	440.882,14	4.215.711,26	285	440.219,18	4.215.172,43
221	440.870,81	4.215.691,50	286	440.213,02	4.215.183,97
222	440.870,77	4.215.691,44	287	440.207,61	4.215.195,89
223	440.866,17	4.215.683,43	288	440.203,00	4.215.208,14
224	440.850,09	4.215.655,27	289	440.200,30	4.215.216,74
225	440.845,57	4.215.647,21	290	440.197,78	4.215.225,42
226	440.845,54	4.215.647,15	291	440.195,69	4.215.232,31
227	440.837,39	4.215.632,62	292	440.193,87	4.215.238,67
228	440.829,69	4.215.618,23	293	440.190,90	4.215.251,41
229	440.824,52	4.215.608,13	294	440.188,77	4.215.264,32
230	440.824,41	4.215.607,91	295	440.187,49	4.215.277,35
231	440.823,00	4.215.603,59	296	440.187,06	4.215.289,14
232	440.818,39	4.215.591,34	297	440.186,99	4.215.299,97
233	440.812,98	4.215.579,42	298	440.187,42	4.215.314,34
234	440.806,82	4.215.567,88	299	440.188,70	4.215.327,37
235	440.626,54	4.215.191,01	300	440.190,83	4.215.340,28
236	440.622,22	4.215.181,33	301	440.193,80	4.215.353,02
237	440.618,57	4.215.173,69	302	440.197,60	4.215.365,55
238	440.617,48	4.215.171,45	303	440.202,21	4.215.377,80
239	440.615,52	4.215.167,57	304	440.204,13	4.215.382,27
240	440.611,96	4.215.160,73	305	440.206,89	4.215.388,50
241	440.607,76	4.215.153,07	306	440.210,38	4.215.395,95
242	440.600,84	4.215.141,96	307	440.216,54	4.215.407,49
243	440.593,22	4.215.131,32	308	440.223,46	4.215.418,60
244	440.584,92	4.215.121,20	309	440.231,08	4.215.429,24
245	440.575,97	4.215.111,65	310	440.449,88	4.215.766,61
246	440.566,42	4.215.102,70	311	440.450,09	4.215.766,96
247	440.556,30	4.215.094,40	312	440.450,37	4.215.767,61
248	440.545,66	4.215.086,78	313	440.454,46	4.215.776,43
249	440.534,55	4.215.079,86	314	440.456,39	4.215.780,25
250	440.523,01	4.215.073,70	315	440.459,63	4.215.786,48
251	440.511,09	4.215.068,29	316	440.459,92	4.215.787,03
252	440.498,84	4.215.063,68	317	440.463,63	4.215.794,11
253	440.495,99	4.215.062,74	318	440.469,17	4.215.804,93
254	440.485,21	4.215.059,26	319	440.470,77	4.215.808,00
255	440.475,53	4.215.056,40	320	440.480,25	4.215.825,75
256	440.462,79	4.215.053,43	321	440.482,25	4.215.829,39
257	440.449,88	4.215.051,30	322	440.496,35	4.215.854,52
258	440.436,85	4.215.050,02	323	440.497,08	4.215.855,82
259	440.423,77	4.215.049,59	324	440.513,71	4.215.884,95
260	440.410,69	4.215.050,02	325	440.513,95	4.215.885,36
261	440.407,67	4.215.050,24	326	440.530,50	4.215.914,19
262	440.400,86	4.215.050,79	327	440.530,74	4.215.914,62
263	440.390,85	4.215.051,85	328	440.531,35	4.215.915,66
264	440.377,94	4.215.053,98	329	440.535,47	4.215.922,70
265	440.365,20	4.215.056,95	330	440.535,45	4.215.922,99
266	440.352,67	4.215.060,75	331	440.535,02	4.215.936,07
267	440.340,42	4.215.065,36	332	440.535,45	4.215.949,15
268	440.328,50	4.215.070,77	333	440.536,73	4.215.962,18
269	440.323,21	4.215.073,47	334	440.538,86	4.215.975,09
270	440.314,07	4.215.078,32	335	440.541,83	4.215.987,83
271	440.307,82	4.215.081,78	336	440.545,63	4.216.000,36
272	440.296,71	4.215.088,70	337	440.550,24	4.216.012,61
273	440.291,74	4.215.092,12	338	440.555,65	4.216.024,53
274	440.286,31	4.215.095,99	339	440.561,81	4.216.036,07
275	440.280,64	4.215.100,19	340	440.568,73	4.216.047,18
276	440.270,52	4.215.108,49	341	440.576,35	4.216.057,82
277	440.260,97	4.215.117,44	342	440.584,65	4.216.067,94
278	440.252,02	4.215.126,99	343	440.589,60	4.216.073,38
279	440.243,72	4.215.137,11	344	440.595,58	4.216.079,71
280	440.242,39	4.215.138,86	345	440.597,28	4.216.082,20
281	440.236,93	4.215.146,14	346	440.599,07	4.216.085,27
282	440.234,76	4.215.149,09	347	440.608,53	4.216.103,37
283	440.230,22	4.215.155,38	348	440.612,56	4.216.110,70

349	440.615,11	4.216.114,99	414	441.010,09	4.216.724,63
350	440.620,39	4.216.123,63	415	441.017,71	4.216.735,27
351	440.624,76	4.216.130,45	416	441.021,55	4.216.739,95
352	440.626,38	4.216.132,85	417	441.025,88	4.216.751,45
353	440.632,06	4.216.141,09	418	441.031,10	4.216.763,00
354	440.638,06	4.216.149,33	419	441.034,35	4.216.769,64
355	440.646,36	4.216.159,45	420	441.034,54	4.216.770,01
356	440.655,31	4.216.169,00	421	441.036,56	4.216.774,01
357	440.661,10	4.216.174,56	422	441.043,16	4.216.786,67
358	440.670,91	4.216.183,62	423	441.044,93	4.216.789,98
359	440.673,63	4.216.186,63	424	441.049,24	4.216.797,89
360	440.675,08	4.216.189,20	425	441.046,49	4.216.800,47
361	440.676,24	4.216.191,18	426	441.037,54	4.216.810,02
362	440.678,03	4.216.194,20	427	441.029,24	4.216.820,14
363	440.683,79	4.216.203,33	428	441.021,62	4.216.830,78
364	440.691,41	4.216.213,97	429	441.014,71	4.216.841,89
365	440.691,88	4.216.214,58	430	441.008,54	4.216.853,43
366	440.694,82	4.216.219,85	431	441.003,14	4.216.865,35
367	440.696,07	4.216.221,99	432	440.998,53	4.216.877,60
368	440.709,91	4.216.245,29	433	440.994,73	4.216.890,13
369	440.710,06	4.216.245,54	434	440.991,75	4.216.902,87
370	440.710,14	4.216.246,97	435	440.989,62	4.216.915,79
371	440.710,82	4.216.257,51	436	440.988,34	4.216.928,81
372	440.710,84	4.216.257,71	437	440.987,91	4.216.941,89
373	440.712,12	4.216.270,74	438	440.988,34	4.216.954,97
374	440.714,25	4.216.283,65	439	440.989,62	4.216.968,00
375	440.716,75	4.216.294,58	440	440.990,46	4.216.973,71
376	440.720,01	4.216.307,22	441	440.990,86	4.216.990,16
377	440.720,48	4.216.309,03	442	440.991,79	4.217.000,38
378	440.721,82	4.216.313,79	443	440.991,74	4.217.000,52
379	440.729,01	4.216.338,17	444	440.987,94	4.217.013,05
380	440.730,13	4.216.342,55	445	440.984,97	4.217.025,79
381	440.733,93	4.216.355,07	446	440.982,84	4.217.038,70
382	440.738,54	4.216.367,32	447	440.982,61	4.217.041,06
383	440.743,94	4.216.379,24	448	440.979,21	4.217.044,25
384	440.750,11	4.216.390,79	449	440.970,26	4.217.053,80
385	440.757,02	4.216.401,90	450	440.961,96	4.217.063,92
386	440.764,64	4.216.412,54	451	440.954,34	4.217.074,56
387	440.772,94	4.216.422,66	452	440.947,42	4.217.085,67
388	440.781,89	4.216.432,21	453	440.941,26	4.217.097,21
389	440.791,44	4.216.441,15	454	440.935,85	4.217.109,13
390	440.801,56	4.216.449,46	455	440.931,24	4.217.121,38
391	440.812,20	4.216.457,08	456	440.927,44	4.217.133,91
392	440.823,31	4.216.463,99	457	440.924,47	4.217.146,65
393	440.834,85	4.216.470,16	458	440.922,34	4.217.159,56
394	440.846,77	4.216.475,56	459	440.921,06	4.217.172,59
395	440.859,02	4.216.480,17	460	440.920,63	4.217.185,67
396	440.866,35	4.216.482,40	461	440.921,06	4.217.198,75
397	440.872,30	4.216.492,02	462	440.922,34	4.217.211,78
398	440.872,79	4.216.492,81	463	440.924,47	4.217.224,69
399	440.887,49	4.216.516,35	464	440.927,44	4.217.237,43
400	440.902,16	4.216.540,09	465	440.931,24	4.217.249,96
401	440.918,59	4.216.567,01	466	440.935,85	4.217.262,21
402	440.939,05	4.216.601,02	467	440.941,26	4.217.274,13
403	440.967,96	4.216.650,85	468	440.946,56	4.217.284,16
404	440.971,79	4.216.657,17	469	440.947,00	4.217.285,19
405	440.981,22	4.216.672,12	470	440.948,65	4.217.289,26
406	440.982,56	4.216.674,40	471	440.949,67	4.217.291,76
407	440.983,83	4.216.676,69	472	440.950,08	4.217.292,86
408	440.985,32	4.216.679,51	473	440.952,65	4.217.299,40
409	440.986,56	4.216.681,95	474	440.953,61	4.217.301,67
410	440.987,57	4.216.683,98	475	440.954,17	4.217.302,97
411	440.989,37	4.216.687,51	476	440.955,09	4.217.306,53
412	440.999,17	4.216.706,24	477	440.958,89	4.217.319,05
413	441.003,17	4.216.713,52	478	440.963,50	4.217.331,30

479	440.968,90	4.217.343,22	544	441.278,51	4.217.788,50
480	440.969,39	4.217.344,21	545	441.282,07	4.217.790,83
481	440.971,54	4.217.348,51	546	441.289,00	4.217.795,25
482	440.977,22	4.217.359,07	547	441.293,75	4.217.798,19
483	440.984,13	4.217.370,19	548	441.301,61	4.217.802,90
484	440.987,87	4.217.375,59	549	441.303,15	4.217.803,81
485	440.990,61	4.217.380,11	550	441.310,96	4.217.808,40
486	440.994,45	4.217.387,06	551	441.318,10	4.217.812,71
487	441.001,36	4.217.398,17	552	441.326,18	4.217.817,81
488	441.006,37	4.217.405,33	553	441.336,33	4.217.824,47
489	441.009,00	4.217.408,92	554	441.348,23	4.217.832,49
490	441.009,28	4.217.409,30	555	441.363,69	4.217.843,27
491	441.009,97	4.217.410,51	556	441.384,70	4.217.858,31
492	441.015,15	4.217.418,98	557	441.407,73	4.217.875,01
493	441.021,30	4.217.428,52	558	441.429,12	4.217.890,62
494	441.023,04	4.217.431,15	559	441.451,80	4.217.907,29
495	441.030,66	4.217.441,79	560	441.478,11	4.217.926,77
496	441.038,96	4.217.451,91	561	441.483,61	4.217.930,93
497	441.047,91	4.217.461,46	562	441.485,79	4.217.932,56
498	441.057,46	4.217.470,41	563	441.506,89	4.217.948,11
499	441.066,25	4.217.477,68	564	441.529,81	4.217.965,17
500	441.071,06	4.217.482,66	565	441.548,19	4.217.979,01
501	441.080,61	4.217.491,61	566	441.563,17	4.217.990,54
502	441.084,03	4.217.494,54	567	441.574,65	4.217.999,53
503	441.093,32	4.217.504,63	568	441.581,76	4.218.005,12
504	441.099,08	4.217.510,64	569	441.583,69	4.218.006,62
505	441.108,18	4.217.519,19	570	441.583,84	4.218.006,74
506	441.115,41	4.217.525,57	571	441.588,11	4.218.010,01
507	441.115,86	4.217.525,97	572	441.597,48	4.218.016,76
508	441.122,53	4.217.531,56	573	441.601,02	4.218.019,16
509	441.122,84	4.217.537,76	574	441.602,14	4.218.019,91
510	441.124,12	4.217.550,79	575	441.613,25	4.218.026,83
511	441.126,25	4.217.563,70	576	441.619,13	4.218.030,09
512	441.129,22	4.217.576,44	577	441.623,03	4.218.032,17
513	441.133,02	4.217.588,97	578	441.628,69	4.218.035,07
514	441.137,63	4.217.601,22	579	441.640,61	4.218.040,48
515	441.143,04	4.217.613,14	580	441.642,04	4.218.041,06
516	441.149,20	4.217.624,68	581	441.647,00	4.218.043,07
517	441.155,38	4.217.634,68	582	441.657,21	4.218.046,89
518	441.157,30	4.217.640,67	583	441.663,36	4.218.049,00
519	441.161,91	4.217.652,92	584	441.663,97	4.218.049,21
520	441.167,32	4.217.664,84	585	441.669,21	4.218.050,90
521	441.173,49	4.217.676,38	586	441.677,17	4.218.053,36
522	441.176,31	4.217.681,12	587	441.681,52	4.218.054,65
523	441.184,32	4.217.694,15	588	441.694,25	4.218.058,27
524	441.188,41	4.217.700,52	589	441.696,45	4.218.058,89
525	441.196,03	4.217.711,16	590	441.716,41	4.218.064,32
526	441.199,46	4.217.715,51	591	441.716,91	4.218.064,45
527	441.204,22	4.217.721,37	592	441.742,25	4.218.071,27
528	441.209,09	4.217.727,14	593	441.769,53	4.218.078,65
529	441.209,65	4.217.727,78	594	441.793,63	4.218.085,28
530	441.213,71	4.217.732,37	595	441.806,64	4.218.089,01
531	441.217,96	4.217.737,01	596	441.810,58	4.218.091,71
532	441.222,20	4.217.741,51	597	441.810,59	4.218.091,71
533	441.226,34	4.217.745,78	598	441.821,70	4.218.098,63
534	441.230,58	4.217.749,90	599	441.833,24	4.218.104,79
535	441.235,45	4.217.754,49	600	441.845,16	4.218.110,20
536	441.240,76	4.217.759,32	601	441.857,41	4.218.114,81
537	441.242,45	4.217.760,78	602	441.869,94	4.218.118,61
538	441.247,78	4.217.765,35	603	441.882,68	4.218.121,58
539	441.254,47	4.217.770,84	604	441.895,59	4.218.123,71
540	441.260,05	4.217.775,22	605	441.908,62	4.218.124,99
541	441.261,79	4.217.776,57	606	441.921,70	4.218.125,42
542	441.267,88	4.217.781,06	607	441.934,78	4.218.124,99
543	441.273,96	4.217.785,37	608	441.947,81	4.218.123,71

609	441.960,72	4.218.121,58
610	441.973,46	4.218.118,61
611	441.985,99	4.218.114,81
612	441.998,24	4.218.110,20
613	442.010,16	4.218.104,79
614	442.021,70	4.218.098,63
615	442.032,81	4.218.091,71
616	442.035,68	4.218.089,77
617	442.046,19	4.218.084,95
618	442.057,73	4.218.078,79
619	442.067,65	4.218.072,67
620	442.077,49	4.218.066,20
621	442.078,68	4.218.065,40
622	442.089,32	4.218.057,78
623	442.099,43	4.218.049,48
624	442.108,99	4.218.040,53
625	442.117,93	4.218.030,98
626	442.126,24	4.218.020,86
627	442.133,86	4.218.010,22
628	442.140,77	4.217.999,11
629	442.146,94	4.217.987,57
630	442.152,34	4.217.975,65
631	442.156,95	4.217.963,40
632	442.160,75	4.217.950,87
633	442.163,72	4.217.938,13

La delimitación del entorno del Lugar de Interés Industrial afecta a todos los espacios públicos y privados, las parcelas, inmuebles y elementos comprendidos dentro de dicho polígono. Según la consulta cruzada de las bases de datos geográficas del Callejero Digital de Andalucía y los Datos Espaciales de Andalucía (Instituto de Cartografía de Andalucía,

2009), quedan afectadas, total o parcialmente en función de la línea de delimitación descrita, las siguientes vías en función del trazado de sus ejes:

Ferrocarril desmantelado.

Vías pecuarias de la Cañada Real Guadiel, y Cordel Ceja Tobaruela.

A-32: N-322 Linares – L.P. Albacete, y A-32: N-322 Linares – L.P. Albacete (circunvalación).

No obstante, quedarán afectadas todas aquellas vías, parajes y cualesquiera espacios contenidos dentro de la delimitación del entorno y que no se encuentren correctamente inventariados o rotulados, indistintamente de su naturaleza o identificación catastral, toda vez que queden inscritos en el polígono descrito gráficamente mediante el plano anexo, y cuya superficie de afección queda estrictamente definida por estos límites.

La relación completa de parcelas afectadas por el entorno consta en el expediente de protección.

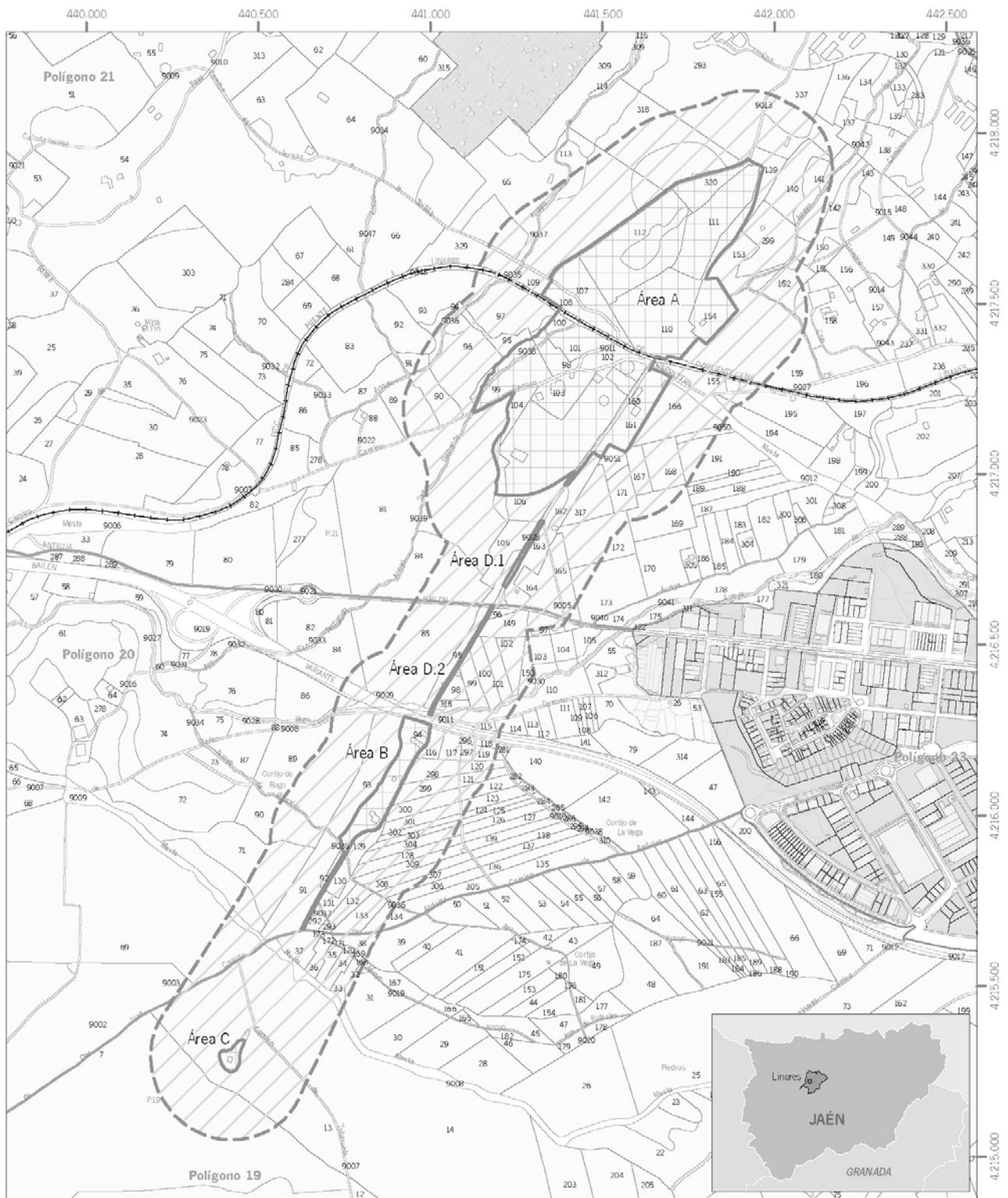
VI. Cartografía.

La cartografía base empleada para la delimitación es la Cartografía catastral de rústica vectorial, Sede Electrónica del Catastro, Ministerio de Economía y Hacienda, mayo de 2011.

VII. Instrucciones particulares.

Actuaciones exentas de la autorización previa de la Consejería de Cultura.

Para las obras y actuaciones públicas de señalización, balizamiento, defensa y conservación de carreteras, siempre que no impidan o dificulten la visualización o pongan en riesgo el Bien, no será necesaria la presentación del proyecto de conservación ni la autorización previa de la Consejería de Cultura.



Inscripción en el Catálogo General del Patrimonio Histórico Andaluz como Bien de Interés Cultural, con la tipología de Lugar de Interés Industrial, de la Mina-Fundición La Tortilla, en Linares (Jaén)

Cartografía base: Cartografía catastral vectorial, Ministerio de Economía y Hacienda, Sede Electrónica del Catastro, mayo de 2011



**Leyenda**

-  Ámbito del Bien
-  Ámbito del entorno

