

### III.- OTRAS DISPOSICIONES Y ACTOS

#### Consejería de Educación, Cultura y Deportes

**Resolución de 30/12/2022, de la Viceconsejería de Cultura y Deportes, por la que se inicia expediente para declarar Bien de Interés Cultural, con la categoría de Sitio Histórico, el Puerto de Calatrava, en Aldea del Rey, Calzada de Calatrava y Villanueva de San Carlos (Ciudad Real). [2023/3]**

El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha establece en su artículo 31.1.16, que la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha asume, como competencia exclusiva, el patrimonio monumental, histórico, artístico y arqueológico y otros centros culturales de interés para la región.

La Ley 4/2013, de 16 de mayo, de Patrimonio Cultural de Castilla-La Mancha, establece el procedimiento para la declaración de los bienes de interés cultural integrantes del Patrimonio Cultural de Castilla-La Mancha, y, en su artículo 11 atribuye a la Viceconsejería de Cultura y Deportes (tal y como se dispone en el apartado c del punto 1 del artículo 10 del Decreto 84/2019, de 16 de julio, por el que se establece la estructura orgánica y distribución de competencias de la Consejería de Educación, Cultura y Deportes) la competencia para iniciar, de oficio, el procedimiento de los expedientes de declaración de Bienes de Interés Cultural y de su inscripción en el Catálogo del Patrimonio Cultural de Castilla-La Mancha.

El puerto de Calatrava, es el paso utilizado por el ramal izquierdo de la Cañada Real de Soria y Cuenca, que cruza la provincia de Ciudad Real en dirección a los invernaderos de Andalucía. Se configura como un corredor que, en sentido norte sur, comunica los valles de los ríos Jabalón y Ojailén, y, por ende, las cuencas hidrográficas del Guadiana y del Guadalquivir, atravesando la Sierra de Calatrava entre las estribaciones de la Mojina y la Morra quemada.

Su importancia histórica queda atestiguada por el gran número de asentamientos arqueológicos que se han documentado en este espacio, que, administrativamente, forma parte de los términos municipales de Aldea del Rey, Calzada de Calatrava y Villanueva de San Carlos, y geográficamente se nos ofrece como una planicie atravesada al norte por el valle del río Jabalón y al sur por el del Ojailén, en la que se levanta, en sentido este-oeste la sierra de Calatrava, abierta por el collado por el que discurre el puerto.

En el entorno cercano de este paso, bien en las llanuras de sus conos de acceso, bien en las crestas situadas sobre él, en el Inventario del Patrimonio Cultural de Castilla-La Mancha consta la existencia de un gran número de asentamientos, desde las primeras culturas paleolíticas hasta los momentos actuales, que, en el área propuesta para su declaración, se concreta en un total de 47 bienes en las diferentes categorías: arqueológicos, etnográficos, propios de la arqueología industrial, de carácter viario con valores históricos, y, por último, los 3 inmuebles asociados a asentamientos arqueológicos con declaración, singular o genérica, como bienes de interés cultural.

En el entorno inmediato, aplicado al objeto de la declaración como Sitio histórico, tenemos inventariados 35 bienes, que se distribuyen en las siguientes categorías:

- 18 de naturaleza arqueológica.
- 7 de carácter etnográfico.
- 2 en el patrimonio de la arqueología industrial.
- 5 integrando el patrimonio viario histórico.
- 3 inmuebles asociados a asentamientos arqueológicos con declaración, singular o genérica como bienes de interés cultural.

Sin duda, estos últimos, el Sacro convento y castillo de Calatrava la Nueva y el castillo de Salvatierra, que se disponen a ambos lados del paso, son los que tienen mayor relevancia en el devenir histórico del puerto, por lo que ambos gozan de la declaración singular como BICs.

El denominado castillo de D. Alfonso o atalaya de Morra quemada, aunque de menores dimensiones, debió cumplir una misión similar de vigilancia y control del paso; algo que, de una u otra forma, también puede atribuirse, al menos de marea parcial mientras que no se lleven a cabo estudios en profundidad de sus restos, a los asentamientos en altura de la prehistoria reciente que jalonan las elevaciones que se disponen en torno a esta vía histórica.

Los asentamientos identificados en la llanura, tanto los de carácter arqueológico como los etnográficos, por su parte, comparten su funcionalidad en aspectos relacionados con la explotación de los recursos agropecuarios del entorno, y, como principal de ellos, con la actividad ganadera.

Atendiendo a lo expuesto, la Viceconsejería de Cultura y Deportes resuelve:

Primero.- Iniciar expediente para la declaración como Bien de Interés Cultural, con la categoría de Sitio histórico, del Puerto de Calatrava, en Aldea del Rey, Calzada de Calatrava y Villanueva de San Carlos (Ciudad Real), con los efectos previstos en la Ley 4/2013, de 16 de mayo, y cuyas características más significativas se recogen en el anexo a esta Resolución.

Segundo.- Disponer la apertura de un período de información pública, a fin de que todos cuantos tengan interés en el asunto puedan examinar el expediente y alegar lo que consideren oportuno, durante el plazo de 1 mes a contar desde el día siguiente a la fecha de publicación de la presente Resolución en el Diario Oficial de Castilla-La Mancha, en las dependencias de la Viceconsejería de Cultura y Deportes (bulevar del Río Alberche, s/n, de Toledo), tal y como establece el apartado 4 del artículo 14 de la Ley 4/2013, de 16 de mayo.

Tercero.- Tramitar el correspondiente expediente de declaración de Bien de Interés Cultural de acuerdo con el Capítulo II del Título I de la Ley 4/2013, de 16 de mayo.

Cuarto.- La iniciación de este expediente supone la aplicación provisional del mismo régimen de protección previsto para los bienes declarados de interés cultural, quedando sometido al régimen de autorizaciones y de protección previsto en la legislación de patrimonio cultural.

Toledo, 30 de diciembre de 2022

La Viceconsejera de Cultura y Deportes  
ANA MUÑOZ MUÑOZ

## Anexo

## 1. Objeto de la declaración:

## 1.1. Denominación:

Puerto de Calatrava

## 1.2 Localización:

El Puerto de Calatrava se localiza a caballo de los términos municipales de Aldea del Rey, Calzada de Calatrava y Villanueva de San Carlos, de cuyos núcleos urbanos dista, respectivamente, 7,0, 5,3 y 9,0 km, estando también a 6,5 km del núcleo de Belvís, pedanía del último de ellos.

Es el paso utilizado por el ramal izquierdo de la Cañada Real de Soria y Cuenca, que cruza la provincia de Ciudad Real en dirección a los invernaderos de Andalucía, que, en origen, tendría una anchura de 90 varas castellanas (75m), y, en esta zona, comunica los valles de los ríos Jabalón y Ojailén, y, por ende, de las cuencas hidrográficas del Guadiana y del Guadalquivir, atravesando la Sierra de Calatrava entre las estribaciones de la Mojina y la Morra quemada.

Como hitos históricos más relevantes en este espacio, tenemos las edificaciones militares del Sacro convento y castillo de Calatrava la Nueva y el castillo de Salvatierra, dispuestas a ambos lados del paso.

Ocupa una superficie de 248.442'42 hectáreas, encerradas en un perímetro de algo más de 35 km lineales de recorrido, que se delimita por las siguientes coordenadas UTM ETRS89:

X = 431037.08 Y = 4283514.12  
X = 431043.54 Y = 4283512.74  
X = 431053.11 Y = 4283503.71  
X = 430992.20 Y = 4283462.88  
X = 430833.56 Y = 4283349.12  
X = 430664.00 Y = 4283227.52  
X = 430629.67 Y = 4283202.90  
X = 430586.00 Y = 4283171.58  
X = 430580.74 Y = 4283167.89  
X = 430501.26 Y = 4283112.18  
X = 430478.79 Y = 4283096.43  
X = 430463.68 Y = 4283085.84  
X = 430078.90 Y = 4282816.14  
X = 429869.75 Y = 4282669.53  
X = 429862.02 Y = 4282664.08  
X = 429814.75 Y = 4282630.74  
X = 429918.43 Y = 4282474.54  
X = 429925.65 Y = 4282464.74  
X = 429931.48 Y = 4282451.40  
X = 429934.78 Y = 4282442.58  
X = 429942.61 Y = 4282425.73  
X = 429945.11 Y = 4282419.28  
X = 429949.74 Y = 4282405.92  
X = 429951.88 Y = 4282399.45  
X = 429955.53 Y = 4282386.73  
X = 429958.07 Y = 4282373.60  
X = 429960.50 Y = 4282360.26  
X = 429963.78 Y = 4282346.24  
X = 429965.92 Y = 4282338.55  
X = 429968.43 Y = 4282330.31  
X = 429971.31 Y = 4282321.51  
X = 429974.52 Y = 4282312.24  
X = 429977.82 Y = 4282303.08

---

X = 429983.63 Y = 4282287.61  
X = 429988.31 Y = 4282276.21  
X = 429993.23 Y = 4282265.90  
X = 429999.63 Y = 4282253.89  
X = 430007.17 Y = 4282240.57  
X = 430010.82 Y = 4282234.41  
X = 430017.59 Y = 4282223.50  
X = 430020.77 Y = 4282218.57  
X = 430022.19 Y = 4282216.48  
X = 430025.44 Y = 4282211.68  
X = 430031.15 Y = 4282203.23  
X = 430039.21 Y = 4282191.16  
X = 430047.16 Y = 4282177.87  
X = 430051.05 Y = 4282170.92  
X = 430058.88 Y = 4282156.47  
X = 430066.75 Y = 4282142.16  
X = 430067.59 Y = 4282140.64  
X = 430072.09 Y = 4282132.50  
X = 430076.19 Y = 4282124.81  
X = 430078.89 Y = 4282119.34  
X = 430079.60 Y = 4282117.90  
X = 430085.30 Y = 4282105.31  
X = 430087.38 Y = 4282100.63  
X = 430091.10 Y = 4282092.28  
X = 430097.13 Y = 4282078.09  
X = 430100.25 Y = 4282070.28  
X = 430103.57 Y = 4282061.69  
X = 430107.14 Y = 4282052.25  
X = 430110.84 Y = 4282042.67  
X = 430114.34 Y = 4282033.62  
X = 430117.60 Y = 4282025.92  
X = 430125.17 Y = 4282009.25  
X = 430130.30 Y = 4281999.17  
X = 430130.90 Y = 4281998.16  
X = 430134.37 Y = 4281992.30  
X = 430140.28 Y = 4281982.79  
X = 430148.75 Y = 4281969.40  
X = 430160.00 Y = 4281951.69  
X = 430172.37 Y = 4281932.32  
X = 430183.73 Y = 4281914.77  
X = 430192.43 Y = 4281901.67  
X = 430198.80 Y = 4281892.28  
X = 430207.58 Y = 4281878.51  
X = 430210.91 Y = 4281872.27  
X = 430213.74 Y = 4281866.00  
X = 430216.21 Y = 4281859.43  
X = 430221.00 Y = 4281844.41  
X = 430223.72 Y = 4281835.59  
X = 430226.44 Y = 4281826.27  
X = 430230.56 Y = 4281808.18  
X = 430231.75 Y = 4281799.50  
X = 430232.51 Y = 4281790.51  
X = 430232.95 Y = 4281780.86  
X = 430233.05 Y = 4281770.62  
X = 430232.73 Y = 4281759.97  
X = 430231.97 Y = 4281749.04  
X = 430230.94 Y = 4281737.87  
X = 430229.86 Y = 4281726.44  
X = 430228.88 Y = 4281714.85

---

---

X = 430227.98 Y = 4281703.72  
X = 430227.08 Y = 4281693.78  
X = 430226.67 Y = 4281690.32  
X = 430226.09 Y = 4281685.35  
X = 430225.68 Y = 4281682.60  
X = 430223.21 Y = 4281667.08  
X = 430221.03 Y = 4281654.15  
X = 430218.46 Y = 4281639.10  
X = 430215.70 Y = 4281623.27  
X = 430212.91 Y = 4281607.84  
X = 430210.14 Y = 4281593.27  
X = 430207.43 Y = 4281579.87  
X = 430204.78 Y = 4281567.83  
X = 430202.24 Y = 4281556.92  
X = 430199.85 Y = 4281546.80  
X = 430195.34 Y = 4281527.72  
X = 430192.86 Y = 4281518.28  
X = 430186.99 Y = 4281499.30  
X = 430179.80 Y = 4281479.77  
X = 430178.10 Y = 4281475.36  
X = 430174.91 Y = 4281468.12  
X = 430167.27 Y = 4281452.84  
X = 430162.91 Y = 4281445.18  
X = 430158.27 Y = 4281437.78  
X = 430153.49 Y = 4281430.66  
X = 430143.94 Y = 4281417.03  
X = 430139.21 Y = 4281410.46  
X = 430129.36 Y = 4281397.65  
X = 430124.16 Y = 4281391.38  
X = 430113.33 Y = 4281379.05  
X = 430107.74 Y = 4281373.07  
X = 430102.06 Y = 4281367.32  
X = 430090.27 Y = 4281356.29  
X = 430083.88 Y = 4281350.34  
X = 430078.89 Y = 4281345.57  
X = 430076.99 Y = 4281343.75  
X = 430069.72 Y = 4281336.84  
X = 430062.24 Y = 4281330.07  
X = 430054.67 Y = 4281323.78  
X = 430046.92 Y = 4281317.84  
X = 430038.86 Y = 4281312.01  
X = 430030.39 Y = 4281306.10  
X = 430021.61 Y = 4281300.12  
X = 430012.65 Y = 4281294.13  
X = 430003.63 Y = 4281288.20  
X = 429994.70 Y = 4281282.31  
X = 429986.01 Y = 4281276.43  
X = 429977.61 Y = 4281270.52  
X = 429969.23 Y = 4281264.48  
X = 429960.52 Y = 4281258.24  
X = 429951.19 Y = 4281251.67  
X = 429941.32 Y = 4281244.71  
X = 429931.04 Y = 4281237.25  
X = 429920.55 Y = 4281229.31  
X = 429910.20 Y = 4281221.19  
X = 429900.42 Y = 4281213.27  
X = 429891.43 Y = 4281205.82  
X = 429882.66 Y = 4281198.52  
X = 429873.39 Y = 4281190.93

---

---

X = 429863.03 Y = 4281182.68  
X = 429851.66 Y = 4281173.78  
X = 429839.54 Y = 4281164.31  
X = 429827.01 Y = 4281154.46  
X = 429814.91 Y = 4281144.82  
X = 429804.15 Y = 4281136.05  
X = 429795.32 Y = 4281128.60  
X = 429787.66 Y = 4281122.03  
X = 429780.03 Y = 4281115.62  
X = 429771.58 Y = 4281108.86  
X = 429762.42 Y = 4281101.87  
X = 429733.08 Y = 4281081.21  
X = 429721.97 Y = 4281073.52  
X = 429709.68 Y = 4281064.80  
X = 429696.94 Y = 4281055.64  
X = 429684.72 Y = 4281046.87  
X = 429673.64 Y = 4281039.00  
X = 429662.86 Y = 4281031.41  
X = 429637.81 Y = 4281013.58  
X = 429623.23 Y = 4281003.25  
X = 429615.87 Y = 4280998.17  
X = 429608.35 Y = 4280992.97  
X = 429606.60 Y = 4280991.82  
X = 429602.75 Y = 4280989.29  
X = 429599.12 Y = 4280986.90  
X = 429593.88 Y = 4280983.45  
X = 429579.80 Y = 4280974.75  
X = 429565.90 Y = 4280966.78  
X = 429552.05 Y = 4280959.44  
X = 429538.41 Y = 4280952.57  
X = 429525.20 Y = 4280945.97  
X = 429512.53 Y = 4280939.51  
X = 429500.09 Y = 4280933.15  
X = 429487.44 Y = 4280926.89  
X = 429474.37 Y = 4280920.71  
X = 429461.66 Y = 4280914.35  
X = 429450.31 Y = 4280907.54  
X = 429445.50 Y = 4280903.60  
X = 429431.03 Y = 4280891.78  
X = 429419.32 Y = 4280883.64  
X = 429411.21 Y = 4280876.70  
X = 429404.13 Y = 4280870.01  
X = 429397.38 Y = 4280863.31  
X = 429390.76 Y = 4280856.51  
X = 429384.13 Y = 4280849.57  
X = 429377.73 Y = 4280842.55  
X = 429371.87 Y = 4280835.55  
X = 429366.80 Y = 4280828.72  
X = 429358.37 Y = 4280816.59  
X = 429354.52 Y = 4280811.69  
X = 429351.36 Y = 4280808.28  
X = 429358.41 Y = 4280807.60  
X = 429363.18 Y = 4280808.38  
X = 429366.69 Y = 4280809.84  
X = 429369.80 Y = 4280811.26  
X = 429372.69 Y = 4280812.25  
X = 429375.35 Y = 4280812.50  
X = 429377.82 Y = 4280811.84  
X = 429380.32 Y = 4280810.67

---

---

X = 429383.12 Y = 4280809.51  
X = 429386.35 Y = 4280808.79  
X = 429389.73 Y = 4280808.65  
X = 429392.85 Y = 4280809.10  
X = 429395.42 Y = 4280810.08  
X = 429397.73 Y = 4280811.16  
X = 429400.19 Y = 4280811.83  
X = 429403.11 Y = 4280811.77  
X = 429406.44 Y = 4280811.47  
X = 429410.00 Y = 4280811.63  
X = 429413.66 Y = 4280812.74  
X = 429421.14 Y = 4280816.18  
X = 429424.93 Y = 4280817.46  
X = 429428.73 Y = 4280818.14  
X = 429432.53 Y = 4280818.15  
X = 429436.31 Y = 4280817.58  
X = 429440.12 Y = 4280817.16  
X = 429443.99 Y = 4280817.80  
X = 429447.93 Y = 4280820.05  
X = 429456.03 Y = 4280826.52  
X = 429460.13 Y = 4280829.00  
X = 429464.14 Y = 4280830.80  
X = 429467.94 Y = 4280832.21  
X = 429471.40 Y = 4280833.41  
X = 429474.41 Y = 4280834.22  
X = 429476.87 Y = 4280834.35  
X = 429478.73 Y = 4280833.70  
X = 429480.23 Y = 4280832.86  
X = 429481.69 Y = 4280832.62  
X = 429483.35 Y = 4280833.58  
X = 429485.14 Y = 4280835.72  
X = 429486.92 Y = 4280838.80  
X = 429488.62 Y = 4280842.56  
X = 429490.45 Y = 4280846.40  
X = 429492.72 Y = 4280849.63  
X = 429495.63 Y = 4280851.70  
X = 429499.13 Y = 4280852.47  
X = 429503.09 Y = 4280851.93  
X = 429507.35 Y = 4280850.17  
X = 429511.60 Y = 4280847.71  
X = 429515.49 Y = 4280845.17  
X = 429518.82 Y = 4280843.15  
X = 429522.00 Y = 4280842.13  
X = 429525.55 Y = 4280842.53  
X = 429529.81 Y = 4280844.65  
X = 429534.25 Y = 4280848.21  
X = 429538.12 Y = 4280852.76  
X = 429540.86 Y = 4280857.92  
X = 429542.56 Y = 4280863.37  
X = 429543.53 Y = 4280868.85  
X = 429544.10 Y = 4280874.13  
X = 429544.79 Y = 4280879.13  
X = 429546.19 Y = 4280883.78  
X = 429548.67 Y = 4280888.01  
X = 429551.83 Y = 4280891.55  
X = 429555.07 Y = 4280894.09  
X = 429557.86 Y = 4280895.40  
X = 429559.93 Y = 4280895.49  
X = 429561.12 Y = 4280894.46

---

---

X = 429561.38 Y = 4280892.46  
X = 429561.34 Y = 4280890.04  
X = 429561.76 Y = 4280887.79  
X = 429563.22 Y = 4280886.25  
X = 429565.56 Y = 4280885.59  
X = 429568.42 Y = 4280885.92  
X = 429571.49 Y = 4280887.23  
X = 429574.55 Y = 4280889.07  
X = 429577.40 Y = 4280890.86  
X = 429579.92 Y = 4280892.20  
X = 429582.11 Y = 4280893.29  
X = 429584.05 Y = 4280894.49  
X = 429587.57 Y = 4280897.60  
X = 429589.53 Y = 4280898.79  
X = 429591.85 Y = 4280899.11  
X = 429594.61 Y = 4280897.93  
X = 429597.84 Y = 4280894.58  
X = 429601.68 Y = 4280888.39  
X = 429606.57 Y = 4280878.69  
X = 429613.06 Y = 4280864.79  
X = 429621.68 Y = 4280845.99  
X = 429632.83 Y = 4280821.33  
X = 429646.92 Y = 4280789.83  
X = 429680.90 Y = 4280713.33  
X = 429695.31 Y = 4280681.45  
X = 429704.78 Y = 4280661.52  
X = 429710.43 Y = 4280651.00  
X = 429714.23 Y = 4280645.39  
X = 429717.78 Y = 4280640.91  
X = 429721.23 Y = 4280636.66  
X = 429724.41 Y = 4280632.46  
X = 429727.19 Y = 4280628.18  
X = 429732.30 Y = 4280619.43  
X = 429735.00 Y = 4280615.02  
X = 429737.63 Y = 4280610.39  
X = 429739.87 Y = 4280605.28  
X = 429741.46 Y = 4280599.53  
X = 429742.46 Y = 4280593.43  
X = 429742.97 Y = 4280587.34  
X = 429743.11 Y = 4280581.59  
X = 429743.07 Y = 4280571.96  
X = 429743.29 Y = 4280568.31  
X = 429743.95 Y = 4280565.15  
X = 429745.23 Y = 4280562.08  
X = 429747.21 Y = 4280558.77  
X = 429749.42 Y = 4280555.28  
X = 429751.26 Y = 4280551.75  
X = 429752.20 Y = 4280548.29  
X = 429752.02 Y = 4280544.87  
X = 429750.56 Y = 4280541.44  
X = 429747.72 Y = 4280538.00  
X = 429743.66 Y = 4280534.81  
X = 429738.55 Y = 4280532.16  
X = 429732.64 Y = 4280530.28  
X = 429726.27 Y = 4280529.08  
X = 429719.85 Y = 4280528.40  
X = 429713.74 Y = 4280527.99  
X = 429708.18 Y = 4280527.39  
X = 429703.38 Y = 4280526.07

---

---

X = 429699.52 Y = 4280523.67  
X = 429696.65 Y = 4280520.53  
X = 429694.79 Y = 4280517.14  
X = 429693.83 Y = 4280513.87  
X = 429693.11 Y = 4280510.62  
X = 429691.86 Y = 4280507.11  
X = 429689.42 Y = 4280503.20  
X = 429685.76 Y = 4280499.08  
X = 429681.01 Y = 4280495.00  
X = 429675.32 Y = 4280491.26  
X = 429669.13 Y = 4280488.15  
X = 429662.88 Y = 4280485.95  
X = 429656.98 Y = 4280484.90  
X = 429651.44 Y = 4280484.95  
X = 429646.20 Y = 4280485.96  
X = 429641.25 Y = 4280487.75  
X = 429632.72 Y = 4280491.67  
X = 429629.44 Y = 4280492.77  
X = 429626.89 Y = 4280493.02  
X = 429625.03 Y = 4280492.37  
X = 429623.83 Y = 4280490.82  
X = 429623.06 Y = 4280488.59  
X = 429621.86 Y = 4280483.17  
X = 429620.91 Y = 4280480.60  
X = 429619.39 Y = 4280478.55  
X = 429617.11 Y = 4280477.23  
X = 429614.16 Y = 4280476.31  
X = 429610.70 Y = 4280475.33  
X = 429606.84 Y = 4280473.88  
X = 429602.56 Y = 4280471.91  
X = 429597.81 Y = 4280469.41  
X = 429592.58 Y = 4280466.39  
X = 429587.09 Y = 4280462.94  
X = 429581.61 Y = 4280459.14  
X = 429576.41 Y = 4280455.08  
X = 429571.64 Y = 4280450.93  
X = 429567.44 Y = 4280446.87  
X = 429563.87 Y = 4280443.04  
X = 429560.68 Y = 4280439.45  
X = 429557.54 Y = 4280436.08  
X = 429554.15 Y = 4280432.93  
X = 429550.42 Y = 4280430.19  
X = 429546.28 Y = 4280428.07  
X = 429541.75 Y = 4280426.77  
X = 429537.18 Y = 4280426.31  
X = 429533.04 Y = 4280426.69  
X = 429529.78 Y = 4280428.18  
X = 429527.95 Y = 4280432.18  
X = 429528.09 Y = 4280440.35  
X = 429520.43 Y = 4280437.65  
X = 429517.19 Y = 4280434.52  
X = 429515.94 Y = 4280430.84  
X = 429514.68 Y = 4280426.58  
X = 429513.18 Y = 4280422.10  
X = 429510.33 Y = 4280414.08  
X = 429509.33 Y = 4280410.81  
X = 429508.79 Y = 4280407.81  
X = 429508.78 Y = 4280404.94  
X = 429509.12 Y = 4280402.19

---

---

X = 429509.57 Y = 4280399.62  
X = 429509.89 Y = 4280397.25  
X = 429509.89 Y = 4280395.00  
X = 429509.40 Y = 4280392.77  
X = 429508.33 Y = 4280390.50  
X = 429506.86 Y = 4280388.44  
X = 429505.28 Y = 4280386.88  
X = 429503.78 Y = 4280385.98  
X = 429502.32 Y = 4280385.33  
X = 429500.76 Y = 4280384.35  
X = 429499.01 Y = 4280382.65  
X = 429495.36 Y = 4280378.59  
X = 429493.69 Y = 4280377.15  
X = 429492.15 Y = 4280376.40  
X = 429490.69 Y = 4280376.44  
X = 429489.26 Y = 4280377.20  
X = 429487.85 Y = 4280378.15  
X = 429486.43 Y = 4280378.60  
X = 429485.01 Y = 4280378.03  
X = 429483.58 Y = 4280376.68  
X = 429482.16 Y = 4280374.96  
X = 429479.21 Y = 4280371.26  
X = 429475.27 Y = 4280366.52  
X = 429473.26 Y = 4280363.75  
X = 429471.90 Y = 4280360.96  
X = 429471.59 Y = 4280358.37  
X = 429472.19 Y = 4280356.24  
X = 429473.39 Y = 4280354.87  
X = 429474.96 Y = 4280354.45  
X = 429476.74 Y = 4280354.81  
X = 429478.63 Y = 4280355.68  
X = 429480.55 Y = 4280356.73  
X = 429482.55 Y = 4280357.43  
X = 429484.69 Y = 4280357.17  
X = 429487.05 Y = 4280355.57  
X = 429489.61 Y = 4280353.11  
X = 429492.39 Y = 4280350.51  
X = 429498.11 Y = 4280346.04  
X = 429500.46 Y = 4280343.39  
X = 429502.17 Y = 4280339.94  
X = 429504.91 Y = 4280331.69  
X = 429506.62 Y = 4280327.57  
X = 429508.55 Y = 4280323.64  
X = 429510.48 Y = 4280319.90  
X = 429512.18 Y = 4280316.33  
X = 429513.40 Y = 4280312.76  
X = 429513.89 Y = 4280308.96  
X = 429513.46 Y = 4280304.74  
X = 429512.24 Y = 4280300.04  
X = 429510.45 Y = 4280294.82  
X = 429508.34 Y = 4280289.02  
X = 429506.35 Y = 4280282.32  
X = 429504.97 Y = 4280274.40  
X = 429499.93 Y = 4280268.87  
X = 429532.66 Y = 4280263.88  
X = 429539.75 Y = 4280260.69  
X = 429546.00 Y = 4280259.31  
X = 429552.06 Y = 4280258.56  
X = 429558.53 Y = 4280257.48

---

---

X = 429565.81 Y = 4280255.93  
X = 429574.19 Y = 4280253.98  
X = 429583.76 Y = 4280251.78  
X = 429593.62 Y = 4280249.85  
X = 429602.64 Y = 4280248.76  
X = 429609.98 Y = 4280248.93  
X = 429615.98 Y = 4280250.08  
X = 429621.28 Y = 4280251.76  
X = 429626.48 Y = 4280253.56  
X = 429632.15 Y = 4280255.32  
X = 429638.80 Y = 4280256.91  
X = 429646.87 Y = 4280258.20  
X = 429656.48 Y = 4280259.04  
X = 429667.65 Y = 4280259.27  
X = 429680.11 Y = 4280258.81  
X = 429692.49 Y = 4280258.06  
X = 429703.10 Y = 4280257.50  
X = 429703.74 Y = 4280253.70  
X = 429692.70 Y = 4279794.60  
X = 429373.81 Y = 4279625.42  
X = 428964.37 Y = 4279510.52  
X = 428597.13 Y = 4279418.50  
X = 428234.57 Y = 4279328.78  
X = 427753.63 Y = 4278792.67  
X = 427771.20 Y = 4278748.91  
X = 427781.24 Y = 4278715.45  
X = 427799.23 Y = 4278655.50  
X = 427802.93 Y = 4278643.15  
X = 427807.53 Y = 4278629.68  
X = 427808.85 Y = 4278622.45  
X = 427796.63 Y = 4278628.15  
X = 427804.90 Y = 4278610.74  
X = 427805.83 Y = 4278599.56  
X = 427807.49 Y = 4278579.77  
X = 427807.10 Y = 4278553.42  
X = 427806.84 Y = 4278536.50  
X = 427798.75 Y = 4278497.29  
X = 427794.23 Y = 4278475.72  
X = 427799.92 Y = 4278456.67  
X = 427668.64 Y = 4278331.65  
X = 427662.72 Y = 4278315.57  
X = 427638.71 Y = 4278360.89  
X = 427633.54 Y = 4278370.66  
X = 427607.53 Y = 4278323.69  
X = 427592.19 Y = 4278293.88  
X = 427573.24 Y = 4278261.27  
X = 427554.32 Y = 4278222.99  
X = 427510.59 Y = 4278134.62  
X = 427486.56 Y = 4278077.36  
X = 427478.01 Y = 4278057.19  
X = 427455.64 Y = 4278004.43  
X = 427432.38 Y = 4277948.19  
X = 427415.75 Y = 4277905.78  
X = 427408.11 Y = 4277886.28  
X = 427392.53 Y = 4277847.77  
X = 427377.19 Y = 4277807.96  
X = 427365.71 Y = 4277777.67  
X = 427342.87 Y = 4277766.33  
X = 427309.29 Y = 4277749.33

---

---

X = 427275.95 Y = 4277732.85  
X = 427240.56 Y = 4277713.28  
X = 427204.95 Y = 4277690.65  
X = 427191.35 Y = 4277682.67  
X = 427152.11 Y = 4277671.30  
X = 427116.71 Y = 4277660.97  
X = 427077.21 Y = 4277650.39  
X = 427016.66 Y = 4277633.86  
X = 426967.66 Y = 4277627.36  
X = 426940.41 Y = 4277624.37  
X = 426877.35 Y = 4277617.45  
X = 426793.95 Y = 4277609.10  
X = 426777.13 Y = 4277606.20  
X = 426771.11 Y = 4277605.97  
X = 426755.04 Y = 4277602.86  
X = 426731.42 Y = 4277598.30  
X = 426707.20 Y = 4277596.55  
X = 426701.93 Y = 4277596.16  
X = 426663.73 Y = 4277589.31  
X = 426623.55 Y = 4277591.00  
X = 426596.05 Y = 4277589.01  
X = 426511.41 Y = 4277582.44  
X = 426431.64 Y = 4277580.76  
X = 426390.31 Y = 4277580.44  
X = 426354.65 Y = 4277577.28  
X = 426308.73 Y = 4277570.28  
X = 426294.69 Y = 4277568.86  
X = 426246.89 Y = 4277564.02  
X = 426210.97 Y = 4277560.87  
X = 426179.92 Y = 4277565.95  
X = 426170.36 Y = 4277599.03  
X = 426170.14 Y = 4277600.36  
X = 426169.57 Y = 4277603.66  
X = 426153.67 Y = 4277621.88  
X = 426149.20 Y = 4277627.02  
X = 426147.46 Y = 4277629.02  
X = 426100.41 Y = 4277670.26  
X = 426008.91 Y = 4277749.66  
X = 425929.52 Y = 4277817.02  
X = 425928.88 Y = 4277817.41  
X = 425829.05 Y = 4277877.92  
X = 425732.97 Y = 4277936.53  
X = 425659.96 Y = 4277982.86  
X = 425559.41 Y = 4278042.94  
X = 425521.48 Y = 4278144.04  
X = 425515.91 Y = 4278158.91  
X = 425517.04 Y = 4278176.53  
X = 425462.13 Y = 4278170.52  
X = 425406.45 Y = 4278161.66  
X = 425387.71 Y = 4278160.08  
X = 425376.16 Y = 4278160.81  
X = 425367.95 Y = 4278162.86  
X = 425328.11 Y = 4278184.84  
X = 425320.40 Y = 4278188.68  
X = 425314.81 Y = 4278189.72  
X = 425313.73 Y = 4278189.94  
X = 425264.16 Y = 4278204.97  
X = 425233.08 Y = 4278213.61  
X = 425151.92 Y = 4278242.18

---

---

X = 425120.84 Y = 4278255.20  
X = 425027.31 Y = 4278291.75  
X = 425026.82 Y = 4278291.94  
X = 424912.39 Y = 4278387.42  
X = 424778.52 Y = 4278503.36  
X = 424775.84 Y = 4278505.68  
X = 424775.42 Y = 4278506.10  
X = 424756.51 Y = 4278500.40  
X = 424744.13 Y = 4278495.44  
X = 424735.46 Y = 4278491.06  
X = 424728.90 Y = 4278487.28  
X = 424723.90 Y = 4278483.89  
X = 424720.19 Y = 4278480.56  
X = 424719.20 Y = 4278479.27  
X = 424717.44 Y = 4278477.00  
X = 424715.16 Y = 4278472.91  
X = 424712.81 Y = 4278467.99  
X = 424709.94 Y = 4278462.05  
X = 424708.83 Y = 4278459.88  
X = 424706.51 Y = 4278455.34  
X = 424702.63 Y = 4278448.23  
X = 424698.31 Y = 4278441.07  
X = 424693.46 Y = 4278434.16  
X = 424693.06 Y = 4278433.70  
X = 424687.93 Y = 4278427.82  
X = 424682.32 Y = 4278422.79  
X = 424681.68 Y = 4278422.22  
X = 424674.99 Y = 4278417.09  
X = 424668.27 Y = 4278412.03  
X = 424661.66 Y = 4278406.67  
X = 424655.99 Y = 4278401.95  
X = 424654.42 Y = 4278400.65  
X = 424648.07 Y = 4278395.61  
X = 424645.56 Y = 4278393.62  
X = 424634.22 Y = 4278385.28  
X = 424620.17 Y = 4278375.59  
X = 424616.30 Y = 4278373.06  
X = 424615.03 Y = 4278372.23  
X = 424612.55 Y = 4278370.61  
X = 424603.29 Y = 4278364.58  
X = 424581.28 Y = 4278351.16  
X = 424575.63 Y = 4278348.00  
X = 424571.90 Y = 4278345.92  
X = 424558.64 Y = 4278338.52  
X = 424552.26 Y = 4278334.95  
X = 424542.99 Y = 4278329.79  
X = 424537.83 Y = 4278327.05  
X = 424535.90 Y = 4278326.03  
X = 424532.45 Y = 4278324.21  
X = 424524.31 Y = 4278319.91  
X = 424499.79 Y = 4278306.93  
X = 424475.08 Y = 4278293.85  
X = 424463.16 Y = 4278285.61  
X = 424434.77 Y = 4278265.98  
X = 424429.03 Y = 4278262.00  
X = 424409.97 Y = 4278248.79  
X = 424401.58 Y = 4278242.77  
X = 424395.47 Y = 4278238.39  
X = 424392.26 Y = 4278236.08

---

---

X = 424390.70 Y = 4278234.96  
X = 424358.80 Y = 4278212.02  
X = 424352.25 Y = 4278207.30  
X = 424351.30 Y = 4278206.62  
X = 424349.37 Y = 4278205.23  
X = 424348.64 Y = 4278204.71  
X = 424346.98 Y = 4278203.52  
X = 424312.05 Y = 4278178.42  
X = 424308.37 Y = 4278176.36  
X = 424304.43 Y = 4278172.93  
X = 424296.22 Y = 4278168.12  
X = 424287.07 Y = 4278164.06  
X = 424279.85 Y = 4278159.60  
X = 424282.61 Y = 4278150.61  
X = 424292.65 Y = 4278136.02  
X = 424303.53 Y = 4278119.53  
X = 424310.23 Y = 4278108.80  
X = 424310.03 Y = 4278103.63  
X = 424309.15 Y = 4278097.03  
X = 424184.68 Y = 4277986.14  
X = 424167.95 Y = 4277971.47  
X = 424148.31 Y = 4277954.24  
X = 424112.73 Y = 4277916.17  
X = 424103.23 Y = 4277916.14  
X = 424092.45 Y = 4277912.03  
X = 424072.97 Y = 4277902.74  
X = 424052.45 Y = 4277894.22  
X = 424037.32 Y = 4277886.74  
X = 424022.71 Y = 4277880.54  
X = 424020.31 Y = 4277879.27  
X = 424001.95 Y = 4277869.46  
X = 423979.85 Y = 4277857.22  
X = 423976.82 Y = 4277855.54  
X = 423976.43 Y = 4277855.34  
X = 423972.00 Y = 4277853.01  
X = 423942.45 Y = 4277837.50  
X = 423941.47 Y = 4277836.98  
X = 423861.75 Y = 4277798.90  
X = 423849.16 Y = 4277788.53  
X = 423837.65 Y = 4277780.29  
X = 423853.81 Y = 4277704.97  
X = 423854.76 Y = 4277700.53  
X = 423850.90 Y = 4277700.24  
X = 423845.03 Y = 4277697.14  
X = 423841.18 Y = 4277693.54  
X = 423841.09 Y = 4277692.88  
X = 423832.97 Y = 4277688.90  
X = 423822.47 Y = 4277687.35  
X = 423810.39 Y = 4277687.06  
X = 423798.58 Y = 4277687.29  
X = 423785.74 Y = 4277687.79  
X = 423776.53 Y = 4277686.98  
X = 423765.98 Y = 4277688.24  
X = 423758.55 Y = 4277686.95  
X = 423746.48 Y = 4277684.87  
X = 423735.47 Y = 4277681.51  
X = 423722.13 Y = 4277678.90  
X = 423711.08 Y = 4277677.09  
X = 423697.74 Y = 4277675.01

---

---

X = 423684.66 Y = 4277672.14  
X = 423668.50 Y = 4277668.27  
X = 423661.04 Y = 4277665.14  
X = 423658.00 Y = 4277663.87  
X = 423649.29 Y = 4277659.74  
X = 423642.61 Y = 4277656.14  
X = 423637.23 Y = 4277652.79  
X = 423633.15 Y = 4277645.85  
X = 423630.78 Y = 4277639.31  
X = 423630.08 Y = 4277637.37  
X = 423629.06 Y = 4277628.90  
X = 423628.58 Y = 4277621.96  
X = 423628.61 Y = 4277613.51  
X = 423628.11 Y = 4277601.95  
X = 423622.47 Y = 4277601.95  
X = 423606.55 Y = 4277601.64  
X = 423591.15 Y = 4277601.87  
X = 423577.55 Y = 4277602.87  
X = 423566.76 Y = 4277603.61  
X = 423551.87 Y = 4277608.19  
X = 423540.57 Y = 4277610.80  
X = 423524.68 Y = 4277613.82  
X = 423509.81 Y = 4277618.65  
X = 423499.05 Y = 4277622.40  
X = 423492.39 Y = 4277625.85  
X = 423492.39 Y = 4277636.95  
X = 423492.15 Y = 4277650.93  
X = 423491.12 Y = 4277662.81  
X = 423487.28 Y = 4277667.84  
X = 423477.79 Y = 4277668.69  
X = 423463.18 Y = 4277666.66  
X = 423435.97 Y = 4277660.81  
X = 423410.46 Y = 4277654.84  
X = 423395.03 Y = 4277649.19  
X = 423398.63 Y = 4277580.80  
X = 423262.13 Y = 4277568.13  
X = 423257.87 Y = 4277567.71  
X = 423160.38 Y = 4277539.03  
X = 423127.53 Y = 4277539.98  
X = 423121.85 Y = 4277538.95  
X = 423114.65 Y = 4277533.53  
X = 423105.87 Y = 4277528.65  
X = 423098.15 Y = 4277524.02  
X = 423088.37 Y = 4277516.80  
X = 423078.85 Y = 4277508.55  
X = 423066.25 Y = 4277499.31  
X = 423063.44 Y = 4277497.14  
X = 423053.12 Y = 4277489.27  
X = 423040.53 Y = 4277481.36  
X = 423037.16 Y = 4277479.25  
X = 423017.15 Y = 4277471.86  
X = 423008.76 Y = 4277470.77  
X = 422997.15 Y = 4277466.37  
X = 422990.42 Y = 4277463.95  
X = 422985.78 Y = 4277462.25  
X = 422971.07 Y = 4277456.05  
X = 422951.48 Y = 4277447.29  
X = 422936.95 Y = 4277438.78  
X = 422934.74 Y = 4277437.49

---

---

X = 422921.34 Y = 4277428.98  
X = 422906.69 Y = 4277418.18  
X = 422892.77 Y = 4277407.40  
X = 422891.89 Y = 4277411.70  
X = 422882.81 Y = 4277456.13  
X = 422857.40 Y = 4277461.96  
X = 422824.70 Y = 4277470.12  
X = 422810.48 Y = 4277474.48  
X = 422791.54 Y = 4277480.25  
X = 422767.52 Y = 4277488.33  
X = 422751.49 Y = 4277494.88  
X = 422692.15 Y = 4277530.99  
X = 422687.63 Y = 4277544.82  
X = 422674.95 Y = 4277579.71  
X = 422672.63 Y = 4277585.92  
X = 422665.40 Y = 4277605.34  
X = 422655.71 Y = 4277628.46  
X = 422649.54 Y = 4277650.24  
X = 422649.37 Y = 4277650.83  
X = 422644.35 Y = 4277670.11  
X = 422639.28 Y = 4277691.96  
X = 422633.20 Y = 4277717.43  
X = 422633.05 Y = 4277718.16  
X = 422629.71 Y = 4277734.91  
X = 422621.41 Y = 4277744.90  
X = 422608.69 Y = 4277757.95  
X = 422598.73 Y = 4277771.07  
X = 422585.18 Y = 4277787.60  
X = 422577.95 Y = 4277789.91  
X = 422568.68 Y = 4277789.84  
X = 422557.95 Y = 4277792.13  
X = 422556.34 Y = 4277792.94  
X = 422548.02 Y = 4277797.03  
X = 422536.33 Y = 4277806.06  
X = 422525.16 Y = 4277812.24  
X = 422512.47 Y = 4277813.79  
X = 422502.81 Y = 4277818.94  
X = 422487.84 Y = 4277828.25  
X = 422470.46 Y = 4277837.16  
X = 422455.86 Y = 4277845.49  
X = 422443.27 Y = 4277850.73  
X = 422425.86 Y = 4277855.94  
X = 422410.47 Y = 4277860.15  
X = 422397.34 Y = 4277860.27  
X = 422386.96 Y = 4277858.13  
X = 422374.72 Y = 4277856.48  
X = 422373.95 Y = 4277856.50  
X = 422370.38 Y = 4277854.12  
X = 422368.79 Y = 4277853.07  
X = 422353.00 Y = 4277842.58  
X = 422322.20 Y = 4277849.08  
X = 422290.29 Y = 4277854.39  
X = 422241.03 Y = 4277845.08  
X = 422221.37 Y = 4277847.10  
X = 422203.28 Y = 4277854.30  
X = 422177.76 Y = 4277859.41  
X = 422155.89 Y = 4277854.86  
X = 422140.50 Y = 4277856.01  
X = 422114.67 Y = 4277854.02

---

---

X = 422096.43 Y = 4277863.92  
X = 422061.24 Y = 4277864.89  
X = 422007.00 Y = 4277855.85  
X = 421981.33 Y = 4277845.55  
X = 421969.68 Y = 4277830.01  
X = 421971.68 Y = 4277811.46  
X = 421982.57 Y = 4277791.96  
X = 421999.05 Y = 4277778.18  
X = 422016.88 Y = 4277786.60  
X = 422022.52 Y = 4277782.71  
X = 422032.19 Y = 4277755.82  
X = 422038.98 Y = 4277736.58  
X = 422052.73 Y = 4277727.25  
X = 422073.92 Y = 4277713.60  
X = 422084.75 Y = 4277697.10  
X = 422083.71 Y = 4277682.10  
X = 422076.16 Y = 4277666.80  
X = 422073.08 Y = 4277664.88  
X = 422067.03 Y = 4277661.12  
X = 421959.60 Y = 4277594.28  
X = 421942.45 Y = 4277629.20  
X = 421927.26 Y = 4277667.09  
X = 421922.99 Y = 4277699.60  
X = 421913.97 Y = 4277729.18  
X = 421877.09 Y = 4277792.85  
X = 421849.57 Y = 4277829.24  
X = 421834.12 Y = 4277832.29  
X = 421825.25 Y = 4277834.33  
X = 421819.83 Y = 4277851.54  
X = 421805.74 Y = 4277908.54  
X = 421801.51 Y = 4277918.82  
X = 421731.95 Y = 4278164.64  
X = 421725.09 Y = 4278191.88  
X = 421727.78 Y = 4278209.86  
X = 421728.88 Y = 4278222.36  
X = 421720.48 Y = 4278222.89  
X = 421706.10 Y = 4278224.12  
X = 421698.04 Y = 4278244.38  
X = 421684.44 Y = 4278263.62  
X = 421678.48 Y = 4278279.04  
X = 421681.82 Y = 4278287.09  
X = 421680.34 Y = 4278300.33  
X = 421691.14 Y = 4278331.49  
X = 421731.05 Y = 4278388.33  
X = 421742.96 Y = 4278389.74  
X = 421745.23 Y = 4278399.31  
X = 421742.54 Y = 4278412.27  
X = 421728.68 Y = 4278415.00  
X = 421731.57 Y = 4278426.67  
X = 421753.77 Y = 4278451.94  
X = 421764.25 Y = 4278450.27  
X = 421767.72 Y = 4278473.64  
X = 421911.16 Y = 4278705.41  
X = 421916.28 Y = 4278715.88  
X = 421922.96 Y = 4278718.83  
X = 421929.86 Y = 4278725.94  
X = 421937.07 Y = 4278735.95  
X = 421944.37 Y = 4278746.97  
X = 421951.68 Y = 4278756.34

---

---

X = 421959.00 Y = 4278761.79  
X = 421966.59 Y = 4278763.41  
X = 421974.24 Y = 4278761.84  
X = 421979.68 Y = 4278757.64  
X = 421981.07 Y = 4278750.80  
X = 421980.33 Y = 4278739.12  
X = 421979.94 Y = 4278721.40  
X = 421980.98 Y = 4278702.50  
X = 421983.98 Y = 4278687.42  
X = 421988.73 Y = 4278675.50  
X = 422000.75 Y = 4278653.82  
X = 422006.10 Y = 4278642.00  
X = 422011.06 Y = 4278631.90  
X = 422016.12 Y = 4278626.50  
X = 422021.34 Y = 4278627.49  
X = 422026.94 Y = 4278635.85  
X = 422034.62 Y = 4278651.20  
X = 422046.14 Y = 4278672.27  
X = 422062.41 Y = 4278695.62  
X = 422083.56 Y = 4278717.86  
X = 422107.70 Y = 4278737.85  
X = 422132.72 Y = 4278754.93  
X = 422157.50 Y = 4278768.09  
X = 422182.00 Y = 4278776.71  
X = 422209.22 Y = 4278782.18  
X = 422241.58 Y = 4278786.04  
X = 422276.25 Y = 4278788.46  
X = 422309.32 Y = 4278789.21  
X = 422338.03 Y = 4278788.02  
X = 422361.63 Y = 4278784.55  
X = 422386.44 Y = 4278778.35  
X = 422417.87 Y = 4278769.24  
X = 422450.77 Y = 4278758.39  
X = 422478.96 Y = 4278747.22  
X = 422502.88 Y = 4278737.03  
X = 422524.22 Y = 4278728.56  
X = 422543.12 Y = 4278720.66  
X = 422559.24 Y = 4278712.08  
X = 422571.91 Y = 4278703.21  
X = 422580.48 Y = 4278694.73  
X = 422584.81 Y = 4278686.92  
X = 422584.87 Y = 4278679.90  
X = 422580.61 Y = 4278673.63  
X = 422571.80 Y = 4278667.22  
X = 422557.56 Y = 4278656.60  
X = 422538.27 Y = 4278638.96  
X = 422520.00 Y = 4278619.62  
X = 422508.58 Y = 4278604.39  
X = 422503.20 Y = 4278592.75  
X = 422501.93 Y = 4278582.64  
X = 422505.16 Y = 4278572.04  
X = 422513.36 Y = 4278559.26  
X = 422525.09 Y = 4278543.84  
X = 422538.54 Y = 4278526.32  
X = 422552.05 Y = 4278510.13  
X = 422564.31 Y = 4278498.01  
X = 422574.94 Y = 4278487.20  
X = 422584.50 Y = 4278473.46  
X = 422596.13 Y = 4278452.24

---

---

X = 422609.98 Y = 4278420.81  
X = 422611.70 Y = 4278384.10  
X = 422618.68 Y = 4278392.05  
X = 422618.88 Y = 4278392.28  
X = 422631.73 Y = 4278406.90  
X = 422648.68 Y = 4278426.20  
X = 422670.46 Y = 4278451.01  
X = 422672.18 Y = 4278452.89  
X = 422685.97 Y = 4278467.63  
X = 422692.65 Y = 4278474.77  
X = 422710.05 Y = 4278493.38  
X = 422725.76 Y = 4278510.17  
X = 422726.75 Y = 4278511.23  
X = 422745.64 Y = 4278531.45  
X = 422767.66 Y = 4278554.96  
X = 422794.92 Y = 4278584.11  
X = 422818.12 Y = 4278609.85  
X = 422820.18 Y = 4278612.13  
X = 422822.88 Y = 4278615.13  
X = 422876.88 Y = 4278675.03  
X = 422890.76 Y = 4278690.44  
X = 422892.77 Y = 4278692.67  
X = 422894.25 Y = 4278693.95  
X = 422896.50 Y = 4278695.90  
X = 422934.71 Y = 4278728.98  
X = 422939.02 Y = 4278732.71  
X = 422939.22 Y = 4278732.88  
X = 422987.05 Y = 4278731.80  
X = 422990.15 Y = 4278731.73  
X = 423030.99 Y = 4278730.80  
X = 423053.58 Y = 4278734.89  
X = 423062.03 Y = 4278736.42  
X = 423067.03 Y = 4278737.33  
X = 423100.28 Y = 4278743.36  
X = 423100.89 Y = 4278743.47  
X = 423140.27 Y = 4278755.60  
X = 423143.74 Y = 4278756.67  
X = 423155.11 Y = 4278760.17  
X = 423317.03 Y = 4278810.02  
X = 423319.07 Y = 4278810.65  
X = 423321.98 Y = 4278811.55  
X = 423331.27 Y = 4278814.48  
X = 423383.18 Y = 4278830.83  
X = 423391.62 Y = 4278833.48  
X = 423428.54 Y = 4278845.11  
X = 423444.74 Y = 4278850.21  
X = 423445.24 Y = 4278850.37  
X = 423458.24 Y = 4278850.95  
X = 423482.67 Y = 4278852.05  
X = 423514.38 Y = 4278859.39  
X = 423514.88 Y = 4278859.51  
X = 423560.50 Y = 4278881.40  
X = 423567.03 Y = 4278884.68  
X = 423574.04 Y = 4278888.20  
X = 423615.25 Y = 4278908.89  
X = 423618.62 Y = 4278910.58  
X = 423645.11 Y = 4278923.87  
X = 423650.45 Y = 4278926.30  
X = 423664.55 Y = 4278932.71

---

---

X = 423667.72 Y = 4278934.15  
X = 423712.11 Y = 4278954.35  
X = 423720.87 Y = 4278958.33  
X = 423724.53 Y = 4278960.00  
X = 423750.26 Y = 4278970.65  
X = 423751.47 Y = 4278971.16  
X = 423760.99 Y = 4278975.10  
X = 423774.37 Y = 4278980.64  
X = 423780.82 Y = 4278983.31  
X = 423811.35 Y = 4278995.95  
X = 423814.02 Y = 4278997.06  
X = 423816.84 Y = 4278998.22  
X = 423820.92 Y = 4278999.91  
X = 423824.42 Y = 4279001.36  
X = 423849.87 Y = 4279010.16  
X = 423855.38 Y = 4279012.07  
X = 423864.34 Y = 4279015.16  
X = 423878.20 Y = 4279019.95  
X = 423897.69 Y = 4279026.69  
X = 423918.52 Y = 4279033.89  
X = 423932.00 Y = 4279038.55  
X = 423938.84 Y = 4279040.91  
X = 423940.33 Y = 4279041.43  
X = 423942.86 Y = 4279042.31  
X = 423973.86 Y = 4279053.02  
X = 423981.97 Y = 4279055.82  
X = 423983.32 Y = 4279056.29  
X = 423987.59 Y = 4279057.77  
X = 423990.86 Y = 4279058.90  
X = 424025.75 Y = 4279072.41  
X = 424031.28 Y = 4279074.55  
X = 424055.52 Y = 4279083.93  
X = 424067.03 Y = 4279089.96  
X = 424067.40 Y = 4279090.15  
X = 424074.05 Y = 4279093.63  
X = 424080.19 Y = 4279096.85  
X = 424082.16 Y = 4279097.88  
X = 424093.50 Y = 4279103.82  
X = 424098.04 Y = 4279107.27  
X = 424105.40 Y = 4279112.85  
X = 424119.70 Y = 4279123.70  
X = 424119.94 Y = 4279123.88  
X = 424127.25 Y = 4279129.43  
X = 424132.82 Y = 4279133.65  
X = 424140.54 Y = 4279139.51  
X = 424141.53 Y = 4279140.26  
X = 424142.23 Y = 4279140.79  
X = 424150.54 Y = 4279147.42  
X = 424158.96 Y = 4279154.13  
X = 424171.36 Y = 4279164.01  
X = 424180.97 Y = 4279171.67  
X = 424260.82 Y = 4279203.20  
X = 424359.21 Y = 4279237.19  
X = 424359.41 Y = 4279237.26  
X = 424384.45 Y = 4279242.54  
X = 424409.18 Y = 4279247.75  
X = 424409.76 Y = 4279247.87  
X = 424413.71 Y = 4279254.88  
X = 424416.69 Y = 4279260.16

---

---

X = 424423.82 Y = 4279272.80  
X = 424473.32 Y = 4279329.38  
X = 424493.25 Y = 4279354.15  
X = 424545.39 Y = 4279418.98  
X = 424591.48 Y = 4279463.14  
X = 424604.09 Y = 4279475.23  
X = 424690.19 Y = 4279545.42  
X = 424754.23 Y = 4279569.35  
X = 424804.08 Y = 4279593.39  
X = 424860.42 Y = 4279624.34  
X = 424960.34 Y = 4279688.62  
X = 424991.45 Y = 4279707.01  
X = 425023.88 Y = 4279726.18  
X = 425040.33 Y = 4279734.23  
X = 425036.71 Y = 4279733.44  
X = 425015.65 Y = 4279727.25  
X = 424994.06 Y = 4279726.87  
X = 424977.87 Y = 4279742.71  
X = 424962.30 Y = 4279762.03  
X = 424959.59 Y = 4279784.14  
X = 424681.81 Y = 4279795.50  
X = 424614.02 Y = 4279811.67  
X = 424596.08 Y = 4279809.02  
X = 424582.45 Y = 4279813.72  
X = 424591.29 Y = 4279824.01  
X = 424626.12 Y = 4279832.63  
X = 424652.95 Y = 4279848.22  
X = 424639.64 Y = 4279874.30  
X = 424644.92 Y = 4279878.96  
X = 424643.37 Y = 4279881.44  
X = 424644.92 Y = 4279888.26  
X = 424642.43 Y = 4279904.09  
X = 424638.09 Y = 4279914.95  
X = 424614.00 Y = 4280009.23  
X = 424575.38 Y = 4280154.63  
X = 424418.22 Y = 4280639.12  
X = 424402.81 Y = 4280711.22  
X = 424363.13 Y = 4280683.97  
X = 424343.22 Y = 4280671.13  
X = 424318.45 Y = 4280660.32  
X = 424289.50 Y = 4280650.82  
X = 424258.74 Y = 4280642.11  
X = 424232.13 Y = 4280636.56  
X = 424214.53 Y = 4280636.25  
X = 424202.65 Y = 4280639.23  
X = 424191.01 Y = 4280642.70  
X = 424173.37 Y = 4280644.44  
X = 424174.55 Y = 4280740.58  
X = 424170.14 Y = 4280750.16  
X = 424200.27 Y = 4280764.06  
X = 424310.07 Y = 4280878.37  
X = 424330.19 Y = 4280900.15  
X = 424348.35 Y = 4280919.80  
X = 424386.89 Y = 4280959.92  
X = 424423.35 Y = 4281003.19  
X = 424475.26 Y = 4281072.68  
X = 424512.76 Y = 4281124.07  
X = 424571.78 Y = 4281201.86  
X = 424690.54 Y = 4281363.22

---

---

X = 424714.40 Y = 4281396.52  
X = 424737.82 Y = 4281427.71  
X = 424773.08 Y = 4281445.22  
X = 424771.94 Y = 4281431.23  
X = 424782.08 Y = 4281410.72  
X = 424783.26 Y = 4281380.75  
X = 424840.95 Y = 4281419.00  
X = 424866.98 Y = 4281436.97  
X = 424876.32 Y = 4281456.44  
X = 424893.54 Y = 4281451.43  
X = 424930.53 Y = 4281421.25  
X = 424932.22 Y = 4281403.39  
X = 424918.65 Y = 4281354.15  
X = 424918.65 Y = 4281320.19  
X = 424926.63 Y = 4281290.01  
X = 424940.27 Y = 4281292.27  
X = 424951.69 Y = 4281310.10  
X = 424968.17 Y = 4281319.93  
X = 424992.62 Y = 4281345.04  
X = 425024.56 Y = 4281369.93  
X = 425025.23 Y = 4281350.79  
X = 425012.77 Y = 4281319.05  
X = 424991.25 Y = 4281278.36  
X = 424968.77 Y = 4281188.01  
X = 424974.32 Y = 4281162.37  
X = 424986.64 Y = 4281149.62  
X = 424996.66 Y = 4281166.29  
X = 424999.97 Y = 4281174.21  
X = 425002.01 Y = 4281185.23  
X = 425001.35 Y = 4281215.42  
X = 425002.18 Y = 4281227.80  
X = 425005.45 Y = 4281237.00  
X = 425011.74 Y = 4281243.66  
X = 425020.74 Y = 4281248.39  
X = 425057.81 Y = 4281260.41  
X = 425079.91 Y = 4281261.21  
X = 425088.29 Y = 4281263.61  
X = 425125.18 Y = 4281287.02  
X = 425130.14 Y = 4281291.89  
X = 425131.64 Y = 4281294.49  
X = 425135.08 Y = 4281314.56  
X = 425143.49 Y = 4281332.28  
X = 425149.89 Y = 4281343.01  
X = 425158.39 Y = 4281359.80  
X = 425160.94 Y = 4281365.87  
X = 425172.03 Y = 4281392.23  
X = 425176.46 Y = 4281402.75  
X = 425180.51 Y = 4281417.62  
X = 425185.39 Y = 4281440.37  
X = 425193.13 Y = 4281470.55  
X = 425193.98 Y = 4281476.77  
X = 425195.83 Y = 4281520.75  
X = 425195.53 Y = 4281542.50  
X = 425196.47 Y = 4281550.44  
X = 425198.98 Y = 4281557.19  
X = 425211.65 Y = 4281576.50  
X = 425215.27 Y = 4281586.95  
X = 425217.98 Y = 4281601.77  
X = 425223.44 Y = 4281661.93

---

---

X = 425226.75 Y = 4281676.53  
X = 425228.04 Y = 4281694.36  
X = 425226.87 Y = 4281713.62  
X = 425228.02 Y = 4281723.97  
X = 425230.90 Y = 4281734.11  
X = 425235.38 Y = 4281743.44  
X = 425269.80 Y = 4281794.61  
X = 425293.68 Y = 4281822.87  
X = 425306.70 Y = 4281839.58  
X = 425315.15 Y = 4281845.81  
X = 425327.17 Y = 4281850.81  
X = 425364.93 Y = 4281863.95  
X = 425387.10 Y = 4281873.78  
X = 425402.87 Y = 4281884.18  
X = 425411.11 Y = 4281891.46  
X = 425419.25 Y = 4281900.09  
X = 425426.95 Y = 4281909.91  
X = 425432.88 Y = 4281920.04  
X = 425436.02 Y = 4281929.58  
X = 425441.77 Y = 4281963.11  
X = 425444.61 Y = 4281973.18  
X = 425453.78 Y = 4281994.58  
X = 425465.00 Y = 4282013.56  
X = 425474.50 Y = 4282017.16  
X = 425520.45 Y = 4281996.86  
X = 425555.82 Y = 4281984.97  
X = 425581.74 Y = 4281976.11  
X = 425601.03 Y = 4281969.46  
X = 425616.52 Y = 4281965.29  
X = 425629.27 Y = 4281963.58  
X = 425639.82 Y = 4281964.26  
X = 425648.28 Y = 4281967.27  
X = 425655.24 Y = 4281973.35  
X = 425664.49 Y = 4281970.87  
X = 425748.88 Y = 4281933.39  
X = 425769.72 Y = 4281915.75  
X = 425800.98 Y = 4281895.71  
X = 425831.45 Y = 4281880.47  
X = 425847.93 Y = 4281878.83  
X = 425861.11 Y = 4281873.26  
X = 425897.19 Y = 4281858.03  
X = 425963.72 Y = 4281849.21  
X = 425976.55 Y = 4281853.22  
X = 426034.27 Y = 4281908.53  
X = 426044.69 Y = 4281922.16  
X = 426068.74 Y = 4281890.09  
X = 426079.16 Y = 4281841.99  
X = 426077.56 Y = 4281793.09  
X = 426087.18 Y = 4281774.65  
X = 426136.88 Y = 4281737.78  
X = 426182.00 Y = 4281721.37  
X = 426192.20 Y = 4281696.89  
X = 426204.22 Y = 4281668.03  
X = 426258.74 Y = 4281635.97  
X = 426272.37 Y = 4281637.57  
X = 426294.12 Y = 4281648.29  
X = 426363.93 Y = 4281696.99  
X = 426390.21 Y = 4281715.33  
X = 426424.68 Y = 4281739.38

---

---

X = 426437.60 Y = 4281769.38  
X = 426463.21 Y = 4281789.42  
X = 426526.47 Y = 4281853.30  
X = 426532.90 Y = 4281866.82  
X = 426541.16 Y = 4281870.70  
X = 426560.11 Y = 4281879.59  
X = 426572.48 Y = 4281891.96  
X = 426575.96 Y = 4281903.17  
X = 426559.72 Y = 4281930.24  
X = 426541.94 Y = 4281993.64  
X = 426541.37 Y = 4281997.47  
X = 426537.50 Y = 4282003.32  
X = 426627.36 Y = 4282036.61  
X = 426710.48 Y = 4282048.24  
X = 426757.02 Y = 4282064.87  
X = 426795.26 Y = 4282088.14  
X = 426832.64 Y = 4282100.03  
X = 426919.93 Y = 4282161.28  
X = 427014.69 Y = 4282227.78  
X = 427014.69 Y = 4282264.35  
X = 427200.52 Y = 4282387.03  
X = 427227.47 Y = 4282394.01  
X = 427272.35 Y = 4282405.65  
X = 427325.54 Y = 4282395.67  
X = 427371.58 Y = 4282377.19  
X = 427428.61 Y = 4282325.85  
X = 427461.86 Y = 4282295.93  
X = 427516.71 Y = 4282264.35  
X = 427553.29 Y = 4282264.35  
X = 427636.40 Y = 4282251.05  
X = 427709.55 Y = 4282251.05  
X = 427727.83 Y = 4282262.69  
X = 427784.35 Y = 4282262.69  
X = 427907.36 Y = 4282231.10  
X = 427894.07 Y = 4282507.05  
X = 427909.30 Y = 4282516.41  
X = 427899.44 Y = 4282568.44  
X = 427896.13 Y = 4282599.54  
X = 427890.23 Y = 4282637.75  
X = 427888.44 Y = 4282686.16  
X = 427889.09 Y = 4282692.36  
X = 427889.89 Y = 4282698.63  
X = 427894.91 Y = 4282742.86  
X = 427897.07 Y = 4282777.28  
X = 427900.60 Y = 4282795.81  
X = 427912.77 Y = 4282843.10  
X = 427920.06 Y = 4282877.36  
X = 427923.79 Y = 4282905.85  
X = 427924.37 Y = 4282922.88  
X = 427923.24 Y = 4282994.10  
X = 427913.83 Y = 4283066.01  
X = 427915.02 Y = 4283085.25  
X = 427918.15 Y = 4283095.59  
X = 427926.62 Y = 4283109.60  
X = 427942.78 Y = 4283132.78  
X = 427951.39 Y = 4283149.53  
X = 427972.00 Y = 4283181.40  
X = 427982.35 Y = 4283203.74  
X = 428002.29 Y = 4283239.91

---

---

X = 428023.09 Y = 4283291.14  
X = 428046.08 Y = 4283338.17  
X = 428070.97 Y = 4283394.35  
X = 428086.34 Y = 4283425.54  
X = 428111.90 Y = 4283476.14  
X = 428117.62 Y = 4283483.14  
X = 428127.55 Y = 4283489.36  
X = 428134.06 Y = 4283491.65  
X = 428149.87 Y = 4283493.91  
X = 428130.01 Y = 4283527.34  
X = 428059.53 Y = 4283631.16  
X = 428037.72 Y = 4283670.00  
X = 427997.05 Y = 4283727.93  
X = 427960.42 Y = 4283785.52  
X = 427926.15 Y = 4283845.85  
X = 427907.44 Y = 4283891.30  
X = 427900.88 Y = 4283909.54  
X = 427898.24 Y = 4283921.99  
X = 427893.44 Y = 4283935.57  
X = 427877.76 Y = 4283973.41  
X = 427865.67 Y = 4284010.91  
X = 427839.32 Y = 4284083.46  
X = 427837.87 Y = 4284092.24  
X = 427832.31 Y = 4284108.13  
X = 427830.85 Y = 4284105.91  
X = 427819.63 Y = 4284133.94  
X = 427808.54 Y = 4284161.85  
X = 427805.66 Y = 4284169.10  
X = 427818.23 Y = 4284169.87  
X = 427831.26 Y = 4284168.30  
X = 427847.02 Y = 4284166.22  
X = 427864.35 Y = 4284161.69  
X = 427873.67 Y = 4284162.49  
X = 427893.09 Y = 4284148.10  
X = 427898.90 Y = 4284142.52  
X = 427918.91 Y = 4284127.44  
X = 427964.27 Y = 4284090.26  
X = 428017.47 Y = 4284049.42  
X = 428041.45 Y = 4284032.89  
X = 428064.16 Y = 4284017.23  
X = 428138.76 Y = 4283963.33  
X = 428147.60 Y = 4283958.04  
X = 428159.38 Y = 4283952.86  
X = 428194.30 Y = 4283942.97  
X = 428210.35 Y = 4283941.31  
X = 428225.89 Y = 4283942.46  
X = 428240.69 Y = 4283946.53  
X = 428280.93 Y = 4283951.54  
X = 428307.44 Y = 4283949.90  
X = 428322.33 Y = 4283946.49  
X = 428337.06 Y = 4283938.68  
X = 428349.39 Y = 4283928.84  
X = 428362.79 Y = 4283919.77  
X = 428369.53 Y = 4283913.12  
X = 428379.07 Y = 4283901.45  
X = 428404.43 Y = 4283864.48  
X = 428418.80 Y = 4283840.71  
X = 428442.02 Y = 4283806.25  
X = 428513.02 Y = 4283706.25

---

---

X = 428544.88 Y = 4283656.26  
X = 428566.41 Y = 4283626.40  
X = 428587.45 Y = 4283602.99  
X = 428608.75 Y = 4283582.25  
X = 428622.61 Y = 4283574.87  
X = 428652.83 Y = 4283564.25  
X = 428671.57 Y = 4283562.12  
X = 428708.31 Y = 4283564.83  
X = 428835.68 Y = 4283591.76  
X = 428872.92 Y = 4283597.14  
X = 428886.36 Y = 4283597.22  
X = 428894.71 Y = 4283596.22  
X = 429010.68 Y = 4283568.70  
X = 429056.56 Y = 4283561.75  
X = 429102.49 Y = 4283551.15  
X = 429189.99 Y = 4283527.60  
X = 429218.49 Y = 4283518.79  
X = 429237.76 Y = 4283510.26  
X = 429247.09 Y = 4283504.90  
X = 429253.15 Y = 4283498.99  
X = 429293.38 Y = 4283467.61  
X = 429313.76 Y = 4283453.79  
X = 429328.40 Y = 4283442.71  
X = 429342.23 Y = 4283432.58  
X = 429351.68 Y = 4283429.00  
X = 429380.23 Y = 4283423.88  
X = 429394.71 Y = 4283423.15  
X = 429409.76 Y = 4283424.49  
X = 429448.68 Y = 4283431.85  
X = 429491.17 Y = 4283437.70  
X = 429507.36 Y = 4283438.57  
X = 429521.11 Y = 4283436.36  
X = 429527.62 Y = 4283433.06  
X = 429527.85 Y = 4283432.91  
X = 429524.40 Y = 4283430.01  
X = 429573.72 Y = 4283438.48  
X = 429625.49 Y = 4283446.95  
X = 429664.70 Y = 4283450.97  
X = 429683.89 Y = 4283453.60  
X = 429692.13 Y = 4283455.45  
X = 429698.84 Y = 4283457.25  
X = 429705.77 Y = 4283459.18  
X = 429712.76 Y = 4283461.30  
X = 429716.32 Y = 4283462.51  
X = 429719.62 Y = 4283463.63  
X = 429726.18 Y = 4283466.03  
X = 429732.23 Y = 4283468.32  
X = 429737.60 Y = 4283470.37  
X = 429742.28 Y = 4283472.24  
X = 429746.29 Y = 4283474.06  
X = 429749.78 Y = 4283475.97  
X = 429753.31 Y = 4283478.23  
X = 429757.58 Y = 4283481.17  
X = 429763.18 Y = 4283485.03  
X = 429770.42 Y = 4283489.92  
X = 429779.51 Y = 4283495.93  
X = 429790.32 Y = 4283502.92  
X = 429801.35 Y = 4283509.97  
X = 429810.75 Y = 4283515.93

---

---

X = 429817.23 Y = 4283520.01  
X = 429821.69 Y = 4283522.84  
X = 429825.55 Y = 4283525.38  
X = 429829.97 Y = 4283528.40  
X = 429834.94 Y = 4283531.86  
X = 429840.17 Y = 4283535.56  
X = 429845.43 Y = 4283539.29  
X = 429850.79 Y = 4283542.93  
X = 429856.39 Y = 4283546.42  
X = 429862.30 Y = 4283549.67  
X = 429868.27 Y = 4283552.69  
X = 429873.95 Y = 4283555.48  
X = 429879.18 Y = 4283558.08  
X = 429884.51 Y = 4283560.67  
X = 429890.64 Y = 4283563.44  
X = 429898.07 Y = 4283566.54  
X = 429906.37 Y = 4283569.83  
X = 429914.89 Y = 4283573.14  
X = 429923.14 Y = 4283576.27  
X = 429931.34 Y = 4283579.15  
X = 429939.88 Y = 4283581.72  
X = 429949.04 Y = 4283583.92  
X = 429958.65 Y = 4283585.86  
X = 429968.44 Y = 4283587.64  
X = 429978.17 Y = 4283589.36  
X = 429987.79 Y = 4283591.02  
X = 429997.24 Y = 4283592.62  
X = 430006.48 Y = 4283594.14  
X = 430015.31 Y = 4283595.50  
X = 430023.52 Y = 4283596.61  
X = 430031.17 Y = 4283597.40  
X = 430039.41 Y = 4283597.86  
X = 430049.68 Y = 4283597.99  
X = 430062.94 Y = 4283597.79  
X = 430078.21 Y = 4283597.30  
X = 430094.04 Y = 4283596.56  
X = 430109.28 Y = 4283595.62  
X = 430123.97 Y = 4283594.60  
X = 430125.67 Y = 4283594.48  
X = 430138.45 Y = 4283593.62  
X = 430152.85 Y = 4283592.77  
X = 430166.44 Y = 4283592.06  
X = 430178.26 Y = 4283591.44  
X = 430187.68 Y = 4283590.88  
X = 430195.24 Y = 4283590.22  
X = 430201.77 Y = 4283589.30  
X = 430207.96 Y = 4283587.98  
X = 430213.88 Y = 4283586.35  
X = 430219.45 Y = 4283584.55  
X = 430224.67 Y = 4283582.65  
X = 430229.94 Y = 4283580.57  
X = 430235.78 Y = 4283578.15  
X = 430242.53 Y = 4283575.31  
X = 430250.02 Y = 4283572.19  
X = 430257.90 Y = 4283568.97  
X = 430265.94 Y = 4283565.84  
X = 430274.16 Y = 4283562.89  
X = 430282.66 Y = 4283560.19  
X = 430291.46 Y = 4283557.80

---

---

X = 430300.10 Y = 4283555.77  
X = 430301.59 Y = 4283555.46  
X = 430308.04 Y = 4283554.12  
X = 430314.93 Y = 4283552.88  
X = 430321.14 Y = 4283551.95  
X = 430327.27 Y = 4283551.24  
X = 430333.77 Y = 4283550.63  
X = 430340.76 Y = 4283549.98  
X = 430348.21 Y = 4283549.15  
X = 430356.13 Y = 4283548.04  
X = 430364.54 Y = 4283546.68  
X = 430373.44 Y = 4283545.15  
X = 430382.76 Y = 4283543.51  
X = 430392.02 Y = 4283541.84  
X = 430400.66 Y = 4283540.20  
X = 430408.34 Y = 4283538.61  
X = 430415.66 Y = 4283536.84  
X = 430423.48 Y = 4283534.60  
X = 430432.36 Y = 4283531.73  
X = 430441.87 Y = 4283528.52  
X = 430451.27 Y = 4283525.42  
X = 430460.08 Y = 4283522.71  
X = 430469.89 Y = 4283519.87  
X = 430469.89 Y = 4283519.87  
X = 430478.38 Y = 4283517.44  
X = 430489.11 Y = 4283514.27  
X = 430500.32 Y = 4283510.90  
X = 430510.92 Y = 4283507.73  
X = 430520.10 Y = 4283505.05  
X = 430528.05 Y = 4283502.88  
X = 430535.21 Y = 4283501.18  
X = 430541.90 Y = 4283499.90  
X = 430548.13 Y = 4283499.03  
X = 430553.77 Y = 4283498.55  
X = 430558.75 Y = 4283498.44  
X = 430563.19 Y = 4283498.60  
X = 430567.23 Y = 4283498.94  
X = 430571.14 Y = 4283499.37  
X = 430575.69 Y = 4283499.80  
X = 430581.76 Y = 4283500.15  
X = 430589.89 Y = 4283500.34  
X = 430599.13 Y = 4283500.32  
X = 430608.19 Y = 4283500.04  
X = 430616.07 Y = 4283499.48  
X = 430623.01 Y = 4283498.68  
X = 430629.56 Y = 4283497.72  
X = 430636.15 Y = 4283496.63  
X = 430639.21 Y = 4283496.08  
X = 430642.78 Y = 4283495.44  
X = 430649.31 Y = 4283494.17  
X = 430655.68 Y = 4283492.85  
X = 430662.11 Y = 4283491.67  
X = 430668.87 Y = 4283490.82  
X = 430676.12 Y = 4283490.45  
X = 430683.48 Y = 4283490.47  
X = 430690.48 Y = 4283490.71  
X = 430696.80 Y = 4283491.07  
X = 430702.82 Y = 4283491.58  
X = 430709.08 Y = 4283492.33

---

- X = 430715.95 Y = 4283493.38
- X = 430722.99 Y = 4283494.69
- X = 430729.61 Y = 4283496.22
- X = 430735.33 Y = 4283497.93
- X = 430740.33 Y = 4283499.82
- X = 430744.94 Y = 4283501.91
- X = 430749.46 Y = 4283504.19
- X = 430754.17 Y = 4283506.67
- X = 430759.28 Y = 4283509.37
- X = 430764.97 Y = 4283512.25
- X = 430771.09 Y = 4283515.22
- X = 430777.44 Y = 4283518.13
- X = 430780.11 Y = 4283519.27
- X = 430783.84 Y = 4283520.87
- X = 430790.25 Y = 4283523.36
- X = 430796.66 Y = 4283525.55
- X = 430803.08 Y = 4283527.42
- X = 430809.55 Y = 4283529.00
- X = 430816.11 Y = 4283530.34
- X = 430823.17 Y = 4283531.56
- X = 430827.14 Y = 4283532.16
- X = 430832.61 Y = 4283532.98
- X = 430846.66 Y = 4283534.98
- X = 430869.19 Y = 4283538.18
- X = 430910.69 Y = 4283544.18
- X = 430914.66 Y = 4283544.76
- X = 430960.49 Y = 4283547.70
- X = 430970.56 Y = 4283539.96
- X = 430982.70 Y = 4283528.77
- X = 431002.84 Y = 4283519.19
- X = 431020.47 Y = 4283516.42
- X = 431037.08 Y = 4283514.12

El perímetro comprendido en estas coordenadas, incluye, total o parcialmente, las siguientes parcelas:

En el término municipal de Aldea del Rey, las parcelas identificadas con las referencias catastrales: 000900100VH28B, 000900200VH28B, 000900300VH28B, 000900400VH28B, 00900500VH28B, 001400200VH28B, 13009A02000133, 13009A02000134, 3009A02000135, 13009A02000136, 13009A02000137, 13009A02000138, 13009A02000139, 13009A02000140, 13009A02000141, 13009A02000143, 13009A02000144, 13009A02000145, 13009A02000146, 13009A02000147, 13009A02000148, 13009A02000149, 13009A02000150, 13009A02000151, 13009A02000152, 13009A02000153, 13009A02000154, 13009A02000155, 13009A02000156, 13009A02000157, 13009A02000158, 13009A02000159, 13009A02000160, 13009A02000234, 13009A02000235, 13009A02000236, 13009A02000237, 13009A02000238, 13009A02000239, 13009A02000240, 13009A02000504, 13009A02000507, 13009A02000508, 13009A02000509, 13009A02000510, 13009A02000511, 13009A02000512, 13009A02000513, 13009A02000514, 13009A02000515, 13009A02000516, 13009A02000517, 13009A02000518, 13009A02000519, 13009A02000520, 13009A02000521, 13009A02000522, 13009A02000523, 13009A02000524, 13009A02000525, 13009A02000526, 13009A02000527, 13009A02000528, 13009A02000529, 13009A02000530, 13009A02000532, 13009A02000533, 13009A02000534, 13009A02000535, 13009A02000537, 13009A02000538, 13009A02000539, 13009A02000540, 13009A02000541, 13009A02000542, 13009A02000545, 13009A02000546, 13009A02000547, 13009A02000551, 13009A02000552, 13009A02000555, 13009A02000556, 13009A02000565, 13009A02000566, 13009A02000570, 13009A02000572, 13009A02000573, 13009A02000618, 13009A02000687, 13009A02000688, 13009A02000690, 13009A02000693, 13009A02000693, 13009A02000694, 13009A02000713, 13009A02000742, 13009A02000747, 13009A02000753, 13009A02000764, 13009A02000765, 13009A02000770, 13009A02000773, 13009A02000774, 13009A02000775, 13009A02000776, 13009A02000777, 13009A02000778, 13009A02000782, 13009A02000794, 13009A02000810, 13009A02000817, 13009A02000819, 13009A02000829, 13009A02000835, 13009A02000836, 13009A02000844, 13009A02000845, 13009A02000848, 13009A02000860, 13009A02000886, 13009A02000887, 13009A02000888, 13009A02000889, 13009A02000890, 13009A02000891, 13009A02000896, 13009A02000897, 13009A02000904, 13009A02000907, 13009A02000908, 13009A02000911, 13009A02000917, 13009A02000919, 13009A02000923, 13009A02000924, 13009A02000916, 13009A02000917, 13009A02000918, 13009A02000922,

13009A02009030, 13009A02009032, 13009A02009032, 13009A02009033, 13009A02009034, 13009A02009035, 13009A02009037, 13009A02009038, 13009A02009039, 13009A02009045, 13009A02009064, 13009A02009065 y 13009A02009067.

En el término municipal de Calzada de Calatrava, las parcelas identificadas con las referencias catastrales: 13027A05400133, 13027A05400166, 13027A05400168, 13027A05400174, 13027A05400175, 13027A05400176, 13027A05400177, 13027A05400178, 13027A05400179, 13027A05400180, 13027A05400181, 13027A05400182, 13027A05400183, 13027A05400184, 13027A05400185, 13027A05400186, 13027A05400187, 13027A05400188, 13027A05400189, 13027A05400190, 13027A05400191, 13027A05400211, 13027A05400214, 13027A05400216, 13027A05400218, 13027A05400219, 13027A05409007, 13027A05700001, 13027A05700002, 13027A05700019, 13027A05709001, 13027A05709002, 13027A05709003, 13027A05709004, 13027A05800032, 13027A05800033, 13027A05800034, 13027A05800035, 13027A05800036, 13027A05800037, 13027A05800038, 13027A05800039, 13027A05800042, 13027A05800053, 13027A05800054, 13027A05800055, 13027A05800056, 13027A05800057, 13027A05800058, 13027A05800059, 13027A05800060, 13027A05800061, 13027A05800062, 13027A05800063, 13027A05800064, 13027A05800065, 13027A05800066, 13027A05800067, 13027A05809001, 13027A05809002, 13027A05809004, 13027A05809006 y la 13027A05809007.

Y, en el término municipal de Villanueva de San Carlos, las parcelas 13094A00100885, 13094A00100947, 13094A00101054, 13094A00101062, 13094A00101063, 13094A00101064, 13094A00101065, 13094A00101066, 13094A00101067, 13094A00101068, 13094A00101069, 13094A00101070, 13094A00101071, 13094A00101082, 13094A00101083, 13094A00101087, 13094A00101088, 13094A00101089, 13094A00101090, 13094A00101091, 13094A00101092, 13094A00101093, 13094A00101094, 13094A00101095, 13094A00101097, 13094A00101099, 13094A00101281, 13094A00101282, 13094A00101347, 13094A00101361, 13094A00101395, 13094A00101404, 13094A00101405, 13094A00109015, 13094A00109016 y la 13094A00209005,

Todo ello según plano adjunto.

### 1.3 Criterios seguidos para su delimitación:

El Sitio Histórico se define en nuestra normativa como el “lugar vinculado a acontecimientos del pasado, tradiciones populares o creaciones culturales de valor histórico, etnológico, o antropológico” (Art. 8, 1º, a) 4.º, de la Ley 4/2013), prácticamente con las mismas palabras que en la normativa nacional (“lugar o paraje natural vinculado a acontecimientos o recuerdos del pasado, a tradiciones populares, creaciones culturales o de la naturaleza y a obras del hombre, que posean valor histórico, etnológico, paleontológico o antropológico”, Art. 15.4 de la Ley 16/1985).

En ambas normas, se iguala con la figura de zona arqueológica en cuanto que se exige, tras su declaración, el mantenimiento de los valores propios definidos en la declaración de bien de interés cultural, así como la protección de los bienes afectados (Art. 41. 1 de la normativa autonómica), y la necesidad de redactar un plan especial de protección del área afectada (Arts. 41. 2. de la ley autonómica, y 20.1 de la nacional) y a que se especifica que, en ellas, las obras o remociones de terreno que tengan que realizarse, deben contar con la autorización previa de la administración competente en materia de patrimonio cultural (Art. 22 de la Ley 16/1985), independientemente de lo señalado en el artículo 42 respecto a la competencia municipal para autorizar las obras cuando exista un plan especial.

Para proceder a la delimitación del espacio comprendido en la declaración como Sitio histórico, se han valorado los siguientes criterios:

#### 1.3.1. Criterios históricos:

La Cañada del Puerto es un elemento de la red viaria histórica que articula en la comarca de Calatrava las comunicaciones entre la zona septentrional y la meridional, identificables en su sentido más inmediato con los valles de los ríos Jabalón y Ojailén, y, a mayor distancia, entre las cuencas hidrográficas del Guadiana y del Guadalquivir.

Su importancia en el devenir histórico hizo que se fueran sucediendo asentamientos humanos, bien de carácter estacional, bien estable, de manera continuada desde las primeras culturas del Paleolítico Inferior hasta la actualidad, en este espacio, que, administrativamente, forma parte de los términos municipales de Aldea del Rey, Calzada de Calatrava y Villanueva de San Carlos, y geográficamente se nos ofrece como una planicie atravesada al norte por el valle del río Jabalón y al sur por el del Ojailén, en la que se levanta, en sentido este-oeste la sierra de Calatrava, abierta por el collado por el que discurre el puerto.

A modo de ejemplo relevante, podemos señalar que, según las últimas investigaciones, el monumento funerario tumular de Bocapucheros, situado a 25 km al norte de este paso, fue utilizado desde tiempos calcolíticos y en la Edad del Bronce orientando sus corredores hacia él, usando los picos que lo jalonan como marcadores astronómicos que incorporaban este paso natural como hito singular de un paisaje monumentalizado lleno de significado simbólico, integrado por elementos naturales y otros artificiales, en los que estaba vigente un discurso sobre argumentos como la vida en el más allá, los ancestros y las estrellas.

Ya en época romana, este sería uno de los pasos que se utilizaba como tránsito entre la Meseta Sur y el Valle del río Guadalquivir, comunicando los asentamientos mineros dispersos por Sierra Morena y pertenecientes al los distritos de Alcudia, en la actual Ciudad Real, y el jienense de Linares-La Carolina, bien a través de los valles de los ríos Ojailén-Fresnedas-Jándula, bien empleando el conocido como Camino de la Plata entre San Lorenzo de Calatrava (Ciudad Real) y Baños de la Encina (Jaén).

En el entorno cercano de este paso, bien en las llanuras de sus conos de acceso, bien en las crestas situadas sobre él, en el Inventario del Patrimonio Cultural de Castilla-La Mancha consta la existencia de un gran número de asentamientos, desde las primeras culturas paleolíticas hasta los momentos actuales, que, en el área propuesta para su declaración, se concreta en un total de 35 bienes, que se distribuyen en las siguientes categorías:

- 18 de naturaleza arqueológica.
- 7 de carácter etnográfico.
- 2 en el patrimonio de la arqueología industrial.
- 5 integrando el patrimonio viario histórico.
- 3 inmuebles asociados a asentamientos arqueológicos con declaración, singular o genérica como bienes de interés cultural.

Sin duda, estos últimos, el Sacro convento y castillo de Calatrava la Nueva y el castillo de Salvatierra, que se disponen a ambos lados del paso, son los que tienen mayor relevancia en el devenir histórico del puerto, por lo que ambos gozan de la declaración singular como BICs.

Con declaración genérica como BIC por su calidad de castillo, el denominado castillo de D. Alfonso o atalaya de Morra quemada, aunque de menores dimensiones, debió cumplir una misión similar de vigilancia y control del paso; algo que, de una u otra forma, también puede atribuirse, al menos de marea parcial mientras que no se lleven a cabo estudios en profundidad de sus restos, a los asentamientos en altura de la prehistoria reciente que jalonan las elevaciones que se disponen en torno a esta vía histórica.

De este modo, tenemos que uno de los momentos históricos mejor representados en este espacio, es el que se corresponde con las fases de ocupación y reocupación de los diversos hitos fortificados de la zona en la plena Edad Media, cuando las disputas por el territorio entre los reinos cristianos y las dinastías andalusíes hicieron que éste fuera objeto de atención principal por ambos bandos.

En aquellos momentos, son varios los núcleos fortificados que se habitan para controlar y vigilar este paso, siendo los castillos de Calatrava la Nueva y Salvatierra los más relevantes, pero rodeados de otros de menor entidad que aseguraban el control completo de las líneas de comunicación a ambos lados de la sierra. Consecuencia final de esta importancia será el establecimiento del Sacro convento y castillo de Calatrava la Nueva como cabeza de la Orden militar de este nombre.

### 1.3.2. Criterios arqueológicos y patrimoniales:

En los inventarios de bienes del patrimonio cultural de los términos municipales de Aldea del Rey, Calzada de Calatrava y San Carlos del Valle, todos ellos realizados bajo la anterior denominación de cartas arqueológicas, constan hasta 47 bienes en un radio de 3'5 km alrededor de los castillos de Calatrava la Nueva y Salvatierra.

### 1.3.3. Criterios geográficos:

Como acabamos de expresar, los dos hitos militares más relevantes del puerto de Calatrava son el Castillo de Salvatierra, situado en las estribaciones septentrionales de la Sierra de Calatrava, en la margen oriental del paso, sobre una elevación que se sitúa en la cota 833 m, y el castillo de Calatrava la Nueva, situado en la cumbre del cerro del Alcranejo, sobre la margen occidental del paso, en una elevación que alcanza la cota 923 m.

Los criterios que hemos seguido para delimitar el trazado del sitio histórico han sido los de considerar, desde la perspectiva de las cuencas visuales, los vértices de aquellas cumbres más cercanas que permiten trazar una línea que encierre el conjunto, para proceder a delimitar una primera aproximación al entorno geográfico del espacio, que, posteriormente, hemos ido definiendo con el apoyo de la información obrante en la sede del catastro.

En este primer sentido, desde el norte y siguiendo el sentido de las agujas del reloj, hemos tomado en consideración los siguientes 10 vértices topográficos:

El Pico de los Navajos (979 m), situado en la parcela 888 del polígono 020 del término municipal de Aldea del Rey, en el paraje denominado Valsordo.

El Cerro del Mesto (957 m), situado en la parcela 836 del polígono 020 del mismo término municipal, en el paraje denominado El Puerto.

El cerro Zagavientos (778 m)

Y el Cerrillo Pelado (727 m), en ambos casos, parcela 01 del polígono 057 del término de Calzada de Calatrava, en el paraje denominado Azagavientos.

El extremo nororiental de la sierra de Salvatierra, siguiendo luego el trazado de su cresta, pasando por su cota más elevada (la Morra Quemada, 1013 m) hasta el espolón sudoccidental (cota 959 m en MTN), siempre dentro de la parcela 166 del polígono 054 del mismo término municipal.

Las elevaciones de la Casa Blanca (curva de nivel 820 m), alcanzando el límite occidental de la parcela 166 en su encuentro con el lindero oriental de la 214 del mismo polígono 054 en el paraje denominado Barranco Ávila.

Las estribaciones del cerro del Zaire (777 m), junto al vértice más septentrional de la parcela 01 del polígono 002, del término municipal de San Carlos del Valle, en el paraje denominado Cantohincado.

La altura del cerro de la Mojina (1069 m), en el extremo meridional de la sierra del mismo nombre, en la parcela 693 del polígono 020 del término municipal de Aldea del Rey, paraje de Valsordo,

Y, en dirección noreste, la cuerda de esta sierra hasta la cota de Casasola (937 m), en la misma parcela.

La elevación del cerro del Águila (924 m), en la misma parcela y paraje.

Con la protección de estas elevaciones, queda cerrado el perímetro visual de los entornos de los castillos de Salvatierra y Calatrava la Nueva, quedando limitado, de este modo, el corredor del puerto de Calatrava al oeste por la sierra de la Mojina, y al este por la de la Quemada, ambas, parte de la Sierra de Calatrava, situándose sus cotas a unas alturas entre 400 y 100 metros por encima de las llanuras colindantes.

La delimitación definitiva del área comprendida en el objeto de la declaración, como hemos señalado ya, se ha realizado a partir de la identificación de hitos geográficos (sobre todo, vías de comunicación y vértices parcelarios) tomados de la planimetría catastral, procurando en todo momento incluir en su interior las parcelas que contienen o limitan directamente con los bienes del patrimonio cultural incluidos y aquellas que constituyen su entorno visual y ambiental más próximo.

#### 1.4 Descripción:

El Sitio histórico del Puerto de Calatrava se sitúa entre los valles de los ríos Jabalón, por el norte, y Ojailén, por el sur, en el paso de la sierra de Calatrava ubicado entre los cerros del Alacranejo y la Morra Quemada, y cercado en sus mayores elevaciones por los de La Mojina (1069 m) y la Atalaya de la Calzada (1118 m), elevadas sobre la llanura circundante cuyas cotas más altas no pasan de los 700 m.

Para su definición en la planimetría catastral, siguiendo las líneas generales de carácter histórico, arqueológico y patrimonial y geográfico que acabamos de plasmar, se ha procedido a identificar en ella vértices topográficos fácilmente identificables (límites de parcelas y subparcelas, trazados de carreteras, caminos y sendas, cauces fluviales y crestas topográficas, principalmente) que han sido expresados tanto en dibujo como en listado de coordenadas, delimitando el perímetro cerrado que se propone para su declaración como BIC.

Por el norte, queda delimitado por el trazado de la antigua línea del ferrocarril de Puertollano a Calatrava, que discurre en sentido oeste-este al sur de los núcleos urbanos de Aldea del Rey y Calzada de Calatrava.

Su vértice noroccidental arranca en la intersección del trazado de esta vía con la carretera CR-5127, que comunica Aldea del Rey con la CR-503, inmediatamente al sur del caserío de Hernán Muñoz. Sigue su trazado en dirección este, atravesando la cañada de Cupido y la vereda Real de la Plata, y el tramo desaparecido, ocupado parcialmente por el denominado Camino de la Posesión, hasta entroncar con los dos ramales de la carretera CR-503, Puertollano-Calzada de Calatrava.

Continúa, hacia el sudoeste, por el trazado de esta vía en el tramo comprendido entre su pk 1+660 y el cruce con el camino de la Caja; posteriormente toma este camino en dirección a la Encomienda de la Sacristanía y, dejándola a un lado, sigue por él hacia el sur, bordeando el Cerrillo Pelao, hasta su entronque con el camino de la Bodega, y, desde él, el límite de la subparcela "c" de la parcela 133 del polígono 054 del término municipal de Calzada de Calatrava hasta el vértice donde confluye con las parcelas 166 y 191 del mismo polígono, en el extremo septentrional de la falda de la Morra Quemada. Desde este punto, asciende siguiendo las cumbres que jalonan su cresta (1013 y 969 m) hasta llegar, al sur, al lado sudoriental de las parcelas 214 y 168, en las laderas de los cerros de Casa Blanca.

Atravesando el camino del Collado del Zaire, entra en el término de Villanueva de San Carlos, en el que sigue el trazado de la parcela lineal identificada con el código 9005 del polígono 002 (camino Viejo a Calzada), y luego el meridional de las parcelas 1282 y 1281, cruzando de nuevo los trazados del arroyo del Tamujo, la vereda Real de la Plata, parcialmente desaparecido, y de la carretera CR-503, hasta llegar a la Solana de la Ensanca, en la falda de la Sierra de la Mojina, en el vértice en el que confluyen las parcelas 994, 1062 y 1281 del polígono 001 del mismo término municipal.

Prosigue por esta falda en dirección suroeste, hasta alcanzar el vértice en el que confluyen las parcelas 1052 y 1099 del polígono 001 del término de Villanueva de San Carlos, con la 694 del polígono 020 del término de Aldea del Rey, en las primeras cumbres de la sierra de la Mojina, bordeando el cerro del Piruetanal, según la delimitación de las subparcelas "z", "aa", "i" y "u" de la parcela 694.

A partir de este vértice, se delimita su lado occidental, siguiendo el recorrido de la cuerda de esta sierra, con alturas decrecientes hacia el noreste (1069, 1001, 994 y 947) metros), hasta su extremo nororiental, en la cumbre de Valsordo (937 m). Desde ella, en dirección noroeste, se delimita siguiendo las lindes de las subparcelas "t", "k", "i" y "c" de la misma parcela, bordeando el cerro del Águila, hasta atravesar, siguiendo el límite meridional de la subparcela "e" de la misma parcela 694, el arroyo del Tío Pepe y alcanzar, posteriormente, el de Valsordo, cuyo trazado sigue, aproximadamente, en dirección sureste hasta su encuentro con el camino del Berrocal.

Discurre por el trazado de este camino hasta su encuentro con el vértice formado por la unión de las parcelas 888 y 886 del polígono 20 del término municipal de Aldea del Rey, y, desde ahí, continúa por los linderos septentrionales de las subparcelas "i", "j" y "l" de esta última parcela hasta su encuentro con el camino del Pozo del herrador, bordeando el Pico de los Navajos y el cerro de las Canteras hasta alcanzar el trazado de la carretera CR-5127 (Aldea del Rey a CR-503), y, siguiendo su trazado, de nuevo, junto al caserío de Hernán Muñoz, el trazado de la antigua línea de ferrocarril.

En su interior, quedan incluidos los siguientes bienes integrantes del patrimonio cultural de Castilla-La Mancha.

A/ En el término municipal de Aldea del Rey:

"Cañada de Cupido", yacimiento con materiales arqueológicos adscribibles a la Edad de Bronce.

"Carretera de Calatrava", yacimiento arqueológico de cronología del Paleolítico Inferior.

"El Mesto", yacimiento arqueológico con restos de la Edad del Bronce.

"Sacro Convento y Castillo de Calatrava la Nueva", bien declarado monumento histórico-artístico el 3 de junio de 1931 (Gaceta de Madrid nº 155 de fecha 4/6/1931), con la denominación de Convento de Calatrava, y posteriormente considerado Bien de Interés Cultural en virtud de la disposición adicional primera de la Ley 16/1985 de 25 de junio, del Patrimonio Histórico Español.

"El Alacranejo 1", yacimiento arqueológico con estructuras construidas de la Edad del Bronce.

"El Alacranejo 2", yacimiento arqueológico que podría adscribirse a época visigoda.

"Fuente del Cobo", yacimiento arqueológico con ocupación romana y medieval.

"El Tamujo", yacimiento arqueológico correspondiente al Paleolítico Inferior y Medio.

"El Águila", yacimiento arqueológico cuya cronología se adscribe a la Edad del Bronce.

"La cuerda de la Obra", pequeño yacimiento arqueológico de la Edad del Bronce.

“El alto de la Mina”, yacimiento arqueológico de la Edad del Bronce.  
“Necrópolis de la Solana de Belvís”, yacimiento arqueológico posiblemente encuadrado en el tránsito del Bronce Final al Hierro I.  
“Noria de Martín M.”, bien de carácter etnográfico.  
“Noria del camino de Martín M.”, bien de carácter etnográfico.  
“Noria de la casa del Puerto”, bien de carácter etnográfico.  
“Cerca de la casa de Valsordo”, bien de carácter etnográfico.  
“Ferrocarril Puertollano-Valdepeñas”, bien perteneciente al patrimonio industrial.  
“Camino de Calatrava la Nueva”, bien del patrimonio viario histórico.  
“Camino antiguo de Calatrava la Nueva”, bien del patrimonio viario histórico.  
“Camino de Castilviejo”, bien del patrimonio viario histórico.  
“Cañada Real del Puerto de Calatrava o de las Vacas”, bien del patrimonio viario histórico.  
“Cordel de Queiebra alcuza”, bien del patrimonio viario histórico.  
“Quintería de Fuente del Cobo o del Puerto”, bien de carácter etnográfico.  
“Arroyo de Valsordo”, yacimiento arqueológico de amplio espectro, desde época medieval hasta la actualidad.

B) En el término municipal de Calzada de Calatrava:

“Cañada del Puerto”, bien del patrimonio viario histórico.  
“El Puerto”, yacimiento arqueológico de cronología.  
“Castillo de Salvatierra”, bien declarado BIC, con la categoría de Monumento, mediante Decreto de 23 de junio de 1992 (BOE de 8 de julio de 1992).  
“Ferrocarril Puertollano-Valdepeñas”, bien perteneciente al patrimonio industrial.  
“El Fontanar”, yacimiento arqueológico de amplia cronología.  
“Castillo de D. Alfonso o atalaya de Morra quemada”, bien considerado BIC, con la categoría de Monumento, de acuerdo con lo señalado en la Disposición adicional segunda de la Ley 16/1985, de 16 de junio de Patrimonio Histórico de España, en aplicación del Decreto de 22 de abril de 1949, sobre protección de los castillos de España.

C/ En el término municipal de Villanueva de San Carlos:

“La Solana de Belvís”, yacimiento arqueológico identificado en Aldea del Rey como Necrópolis de la solana de Belvís, se extiende también por este término municipal.  
“El Piruetanal”, yacimiento arqueológico de cronología paleolítica.  
“Caserío de la dehesa de la Obra”, bien de carácter etnográfico.  
“Conjunto etnográfico de La solana de Belvís”, bien de carácter etnográfico.  
“La Obra”, yacimiento arqueológico de cronología romana.

2 Entorno de protección:

El artículo 14.1.d de la Ley 4/2013, de Patrimonio Cultural de Castilla-La Mancha, expresa que, cuando la situación así lo requiera, se definirá un entorno de protección en el que habrán de figurar las relaciones del objeto de la declaración con dicho entorno. El entorno de protección se define como el área territorial constituido por los inmuebles y espacios cuya alteración pudiera afectar a los valores del objeto, a su contemplación, apreciación o estudio.

En este caso, considerando que:

La categoría propuesta para el BIC es la de Sitio Histórico, definido en la Ley como el “lugar o paraje natural vinculado a acontecimientos o recuerdos del pasado, a tradiciones populares, creaciones culturales o de la naturaleza y a obras del hombre, que posean valor histórico, etnológico, paleontológico o antropológico” (Art. 15).

La declaración en esta categoría, tal y como señala el artículo 20 de dicha ley, supone la obligatoriedad para los municipios en los que se encuentre “de redactar un Plan Especial de Protección del área afectada por la declaración u otro instrumento de planeamiento de los previstos en la legislación urbanística que cumpla en todo caso las exigencias en esta Ley establecidas” y que su aprobación “requerirá el informe favorable de la Administración competente para la protección de los bienes culturales afectados”.

Se han indicado, dentro del espacio de la declaración, la totalidad de los bienes incluidos en la actualidad en el inventario del Patrimonio Cultural de Castilla-La Mancha.

Las dimensiones propuestas suponen la delimitación de un espacio geográfico suficiente para la protección de aquellos bienes y espacios cuya alteración pudiera afectar a los valores del bien y a su contemplación,

Se entiende que no es preciso delimitar un entorno de protección, considerándose adecuada para este fin la propia delimitación del objeto de la declaración.

### 3. Medidas de protección:

La iniciación del procedimiento para la declaración como Bien de Interés Cultural del Puerto de Calatrava, en los términos municipales de Aldea del Rey, Calzada de Calatrava y Villanueva de San Carlos (Ciudad Real), con la categoría de Sitio Histórico, determina la aplicación inmediata para este espacio geográfico del régimen de protección previsto en la ley para los bienes ya declarados, tal y como dispone el artículo 13 de la Ley 4/2013, de 16 de mayo, del Patrimonio Cultural de Castilla-La Mancha, y, específicamente, la suspensión de las correspondientes licencias municipales de parcelación, edificación o demolición en las zonas en él comprendidas, así como de los efectos de las ya otorgadas, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 16 de la Ley 16/1985, de 25 de junio, del Patrimonio Histórico Español.

Conforme a lo establecido en el artículo 36 de la normativa autonómica, este espacio, como Bien de Interés Cultural, gozará de la máxima protección y tutela y su utilización estará siempre subordinada a que no se pongan en peligro su conservación y sus valores. Cualquier cambio de uso, segregación o agregación, habrán de ser autorizados por la Consejería competente en materia de Patrimonio Cultural. Del mismo modo, atendiendo a los artículos 37 y 38 de la citada norma, el bien es inseparable de su entorno, no podrá procederse a su desplazamiento salvo por causa de fuerza mayor o interés social; queda prohibida la instalación de publicidad, cables, antenas, conducciones y cualquier otro elemento que perjudique la adecuada conservación del inmueble o menoscabe la apreciación del bien dentro de su entorno.

Por lo que se refiere al bien, en general, se permitirán todos aquellos usos del espacio en él comprendido que sean compatibles con su puesta en valor y disfrute patrimonial, y contribuyan a la consecución de dichos fines.

Puesto que el espacio está abierto, no es preciso indicar específicamente, por último, que queda sometido a lo señalado en el apartado 3 del artículo 24 de la Ley 4/2013, de 16 de mayo, del Patrimonio Cultural de Castilla-la Mancha en relación con el deber de facilitar las visitas públicas.

Si es necesario reflejar específicamente que, de acuerdo con lo previsto en el Artículo 20 de la Ley 16/1985, de Patrimonio Histórico Español, y en el Artículo 41.2 de la Ley de Patrimonio Cultural de Castilla-La Mancha, esta declaración determina la obligación, para los ayuntamientos en de Aldea del Rey, Calzada de Calatrava y Villanueva de San Carlos, de redactar un Plan Especial u otro instrumento de los previstos en la legislación urbanística que cumpla con las exigencias establecidas en la normativa de patrimonio histórico y cultural, que deberá ser aprobado con el informe favorable de la Administración competente para la protección de los bienes culturales afectados y que podrá excusarse en la preexistencia de otro planeamiento contradictorio con la protección, ni en la inexistencia previa del planeamiento general.

Este Plan establecerá para todos los usos públicos el orden prioritario de su instalación en los edificios y espacios que sean aptos para ello y contemplará las posibles áreas de rehabilitación integrada que permitan la recuperación del área residencial y de las actividades económicas adecuadas.

Hasta su aprobación definitiva, el otorgamiento de licencias o la ejecución de las otorgadas antes de incoarse el expediente declarativo del Sitio Histórico, precisará resolución favorable de la Administración competente para la protección de los bienes afectados y, en todo caso, no se permitirán alineaciones nuevas, alteraciones en la edificabilidad, parcelaciones ni agregaciones.

Desde su aprobación, los Ayuntamientos interesados serán competentes para autorizar directamente las obras que desarrollen el planeamiento aprobado y que afecten únicamente a inmuebles que no sean Monumentos ni Jardines Históricos ni estén comprendidos en su entorno, debiendo dar cuenta a la Administración competente para la ejecución de esta Ley de las autorizaciones o licencias concedidas en el plazo máximo de diez días desde su otorgamiento, aspectos que también señala el artículo 42 de la Ley 4/2013. Las obras que se realicen al amparo de licencias contrarias al Plan aprobado serán ilegales y la Administración competente podrá ordenar su reconstrucción o demolición con cargo al Organismo que hubiera otorgado la licencia en cuestión, sin perjuicio de lo dispuesto en la legislación urbanística sobre las responsabilidades por infracciones.

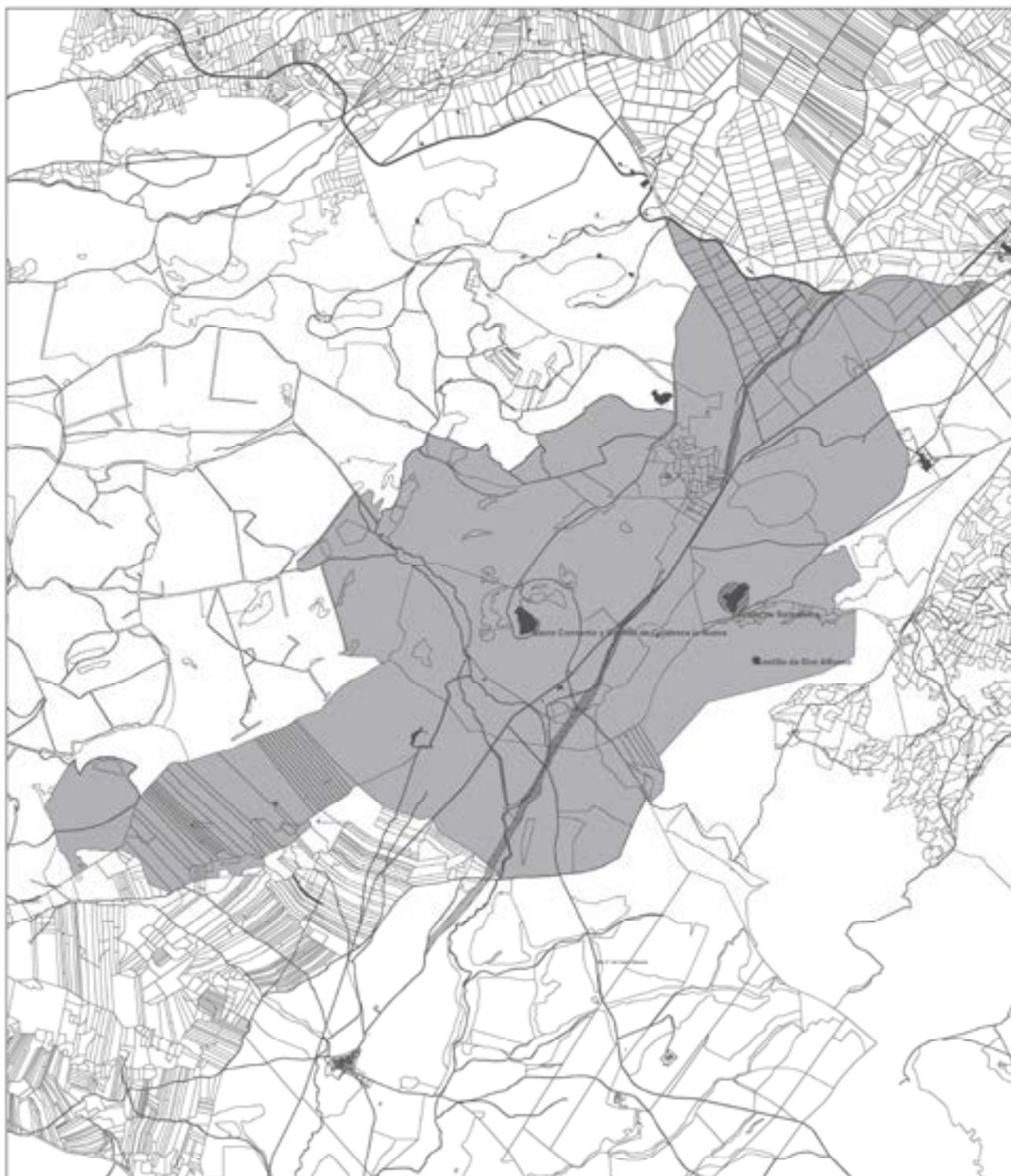
---

Hasta su aprobación, cualquier intervención a realizar, según lo dispuesto en el artículo 42, deberá ser autorizada por la Consejería competente en materia de Patrimonio Cultural, cumpliendo con lo establecido en el artículo 27 de la Ley 4/2013.

Además de ello, tal y como señalan el artículo 22 de la Ley 16/1985, cualquier obra o remoción de terreno que se proyecte realizar en el Sitio Histórico deberá ser autorizada por la Administración competente para la protección de dichos bienes, que podrá, antes de otorgar la autorización, ordenar la realización de prospecciones y, en su caso, excavaciones arqueológicas, de acuerdo con lo dispuesto en el Título V de dicha Ley.

Como también señala el artículo 41 de la Ley 4/2013, la conservación del Sitio Histórico comporta el mantenimiento de los valores propios definidos en la declaración de bien de interés cultural, así como la protección de los bienes afectados.

---



**DENOMINACIÓN: SITIO HISTÓRICO PUERTO DE CALATRAVA**

 **OBJETO DECLARADO**

**SITUACIÓN: ALDEA DEL REY (CIUDAD REAL)  
CALZADA DE CALATRAVA (CIUDAD REAL)  
VILLANUEVA DE SAN CARLOS (CIUDAD REAL)**