



ORDEN AGM/513/2022, de 18 de abril, por la que se procede a la declaración de la arboleda singular de Aragón denominada “Hayedo de la Punta Peiró”.

Cumpliendo lo requerido en el artículo 70 del Decreto Legislativo 1/2015, de 29 de julio, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Espacios Protegidos de Aragón, así como en el artículo 2 del Decreto 27/2015, de 24 de febrero, del Gobierno de Aragón, por el que se regula el Catálogo de árboles y arboledas singulares de Aragón, disposiciones ambas que definen lo que se entiende por arboleda singular de Aragón,

Considerando lo preceptuado en el artículo 7 del Decreto 27/2015, de 24 de febrero, en lo relativo al procedimiento para la declaración y catalogación de una arboleda singular,

A la vista de la Resolución de 19 de enero de 2022, del Director General de Medio Natural y Gestión Forestal, iniciando el procedimiento de declaración de la arboleda singular de Aragón denominada “Hayedo de la Punta Peiró”,

Comprobada la ausencia de alegaciones presentadas durante el trámite de audiencia e información pública; así como de sugerencias emitidas por el Ayuntamiento o la Comarca donde radica la arboleda.

Realizada la petición de informe al Servicio de Planificación y Gestión Forestal de la Dirección General de Medio Natural y Gestión Forestal.

Oído el dictamen del Consejo de Protección de la Naturaleza de 8 de abril de 2022, acuerdo:

Primero.— Aprobar la declaración de la “Hayedo de la Punta Peiró” como arboleda singular de Aragón, en base a las características que figuran en el anexo de la presente Orden.

Segundo.— La declaración de singularidad conllevará la inclusión de la arboleda singular en el Catálogo de árboles y arboledas singulares de Aragón.

Zaragoza, 18 de abril de 2022.

**El Consejero de Agricultura, Ganadería
y Medio Ambiente,
JOAQUÍN OLONA BLASCO**

ANEXO

- **Denominación:** Hayedo de la Punta Peiró.
- **Nombre común:** Hayedo.
- **Asociación vegetal:** *Buxo sempervirentis* - *Fagetum sylvaticae* Br.-Bl. ex Br.-Bl. & Susplugas 1937.
- **Hábitat de directiva:** 9150 Hayedos xero-termófilos calcícolas.
- **Especies arbóreas principales:** *Fagus sylvatica* L.
- **Especies de flora acompañantes relevantes:** *Taxus baccata* L., *Pinus sylvestris* L., *Ilex aquifolium* L., *Abies alba* Mill.
- **Forma principal de masa:** Irregular.
- **Altura dominante de la especie principal:** 20 m.
- **Carácter:** Autóctono.
- **Origen:** Natural.
- **Características estructurales de madurez:**
 - Número de especies arbóreas presentes = >10; B1 = 1
 - Número de estratos verticales = 3; B2 = 1
 - Existencia de "gaps" o huecos en el dosel superior de copas. Fcc gaps =20%; B3 = 1
 - Existencia de regenerado. Fcc regen = 10 %; B4 = 1
 - Existencia de regenerado avanzado (pies menores, CD5). Fcc reg. Av. = 10%; B5 = 0
 - Diámetro normal máximo encontrado = 27 cm en *Fagus sylvatica* L; B6 = 0
 - Forma principal de masa = irregular; B7 = 1
 - ¿Existe madera muerta media/gruesa en pie?: Sí; B8 = 1
 - ¿Existe madera muerta media/gruesa en suelo?: Sí; B9 = 1

En aplicación de la metodología que aplica la Dirección General de Sostenibilidad para determinar el grado de madurez de un rodal forestal la puntuación obtenida (Índice simplificado de madurez, IM) en la presente arboleda es

$$IM = \sum B_i = 7$$

lo que supone que el rodal tiene medios rasgos de madurez.

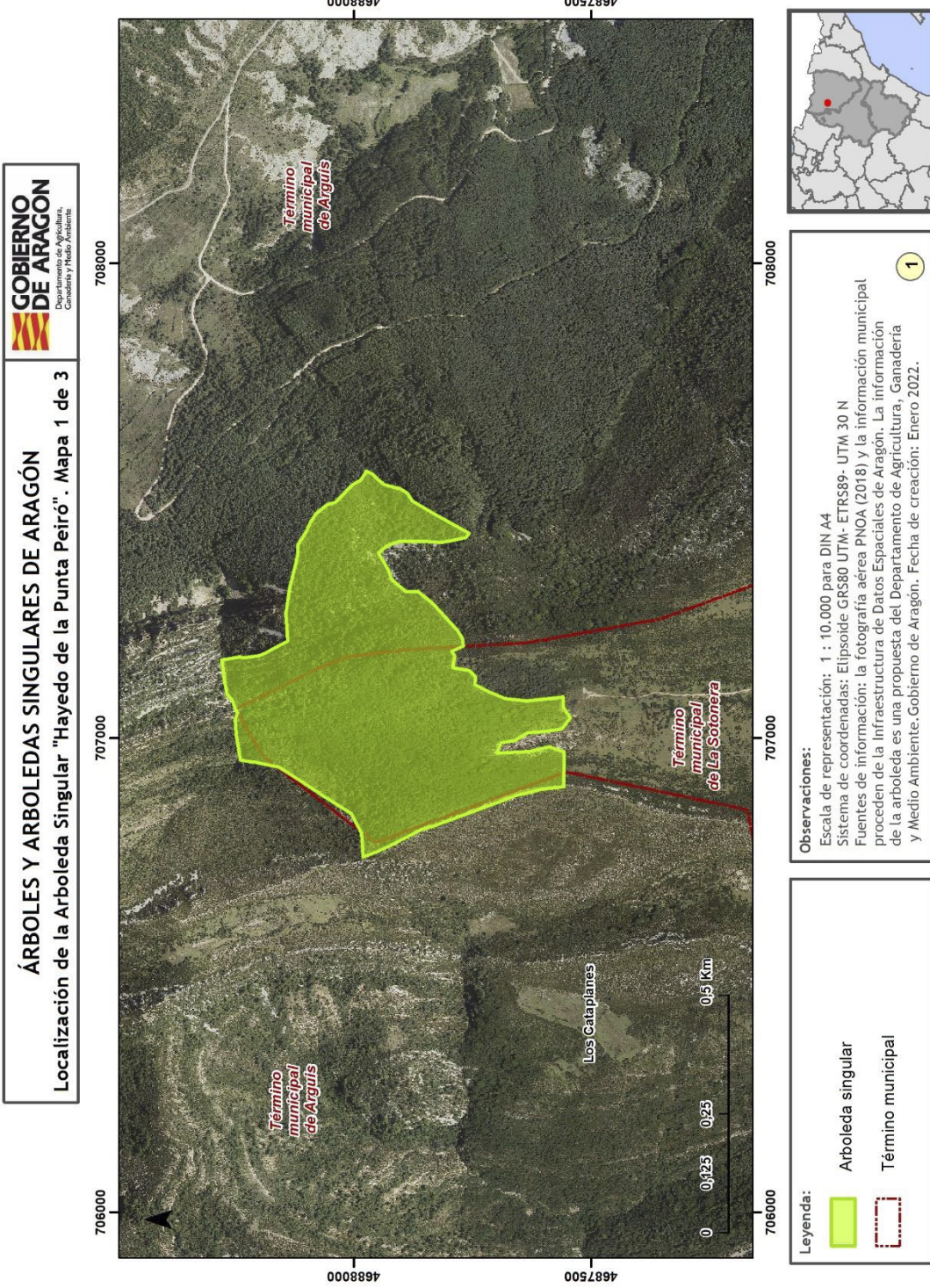
- **Índice de singularidad de la arboleda:** De acuerdo con lo establecido en el Anexo I del Decreto 27/2015, se calcula la fórmula en función de los siguientes valores:
 - Coeficiente atipicidad específica (A): 0,5
 - Presencia de árboles de grandes dimensiones (B): 0
 - Presencia de árboles muertos (C): 0,5
 - Estructura irregular (D): 1
 - Presencia de oquedades (E): 1
 - Presencia de regenerado de especies umbrófilas (F): 1

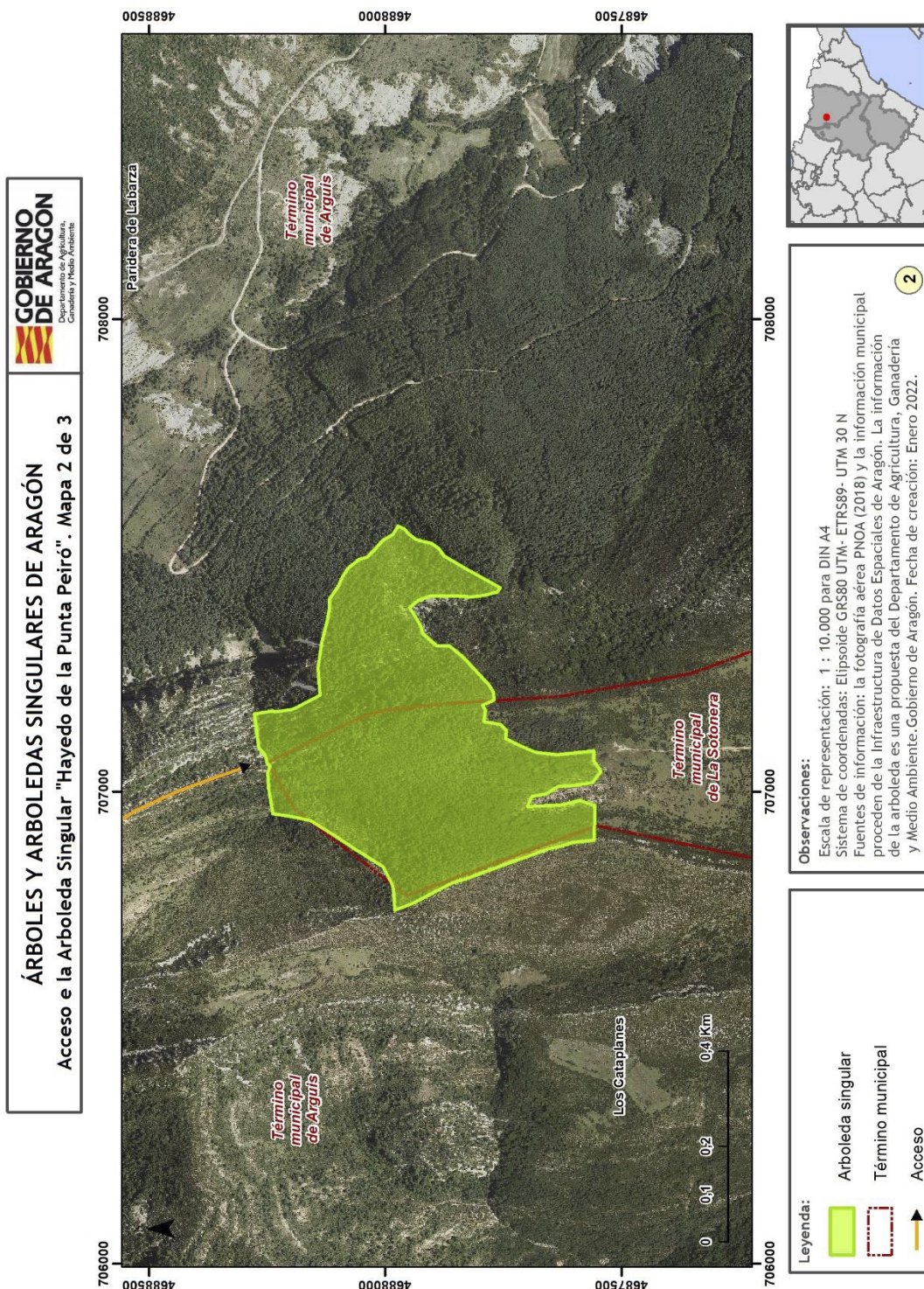
Como resultado de la aplicación de estos valores en la fórmula se obtiene un valor para el índice de singularidad

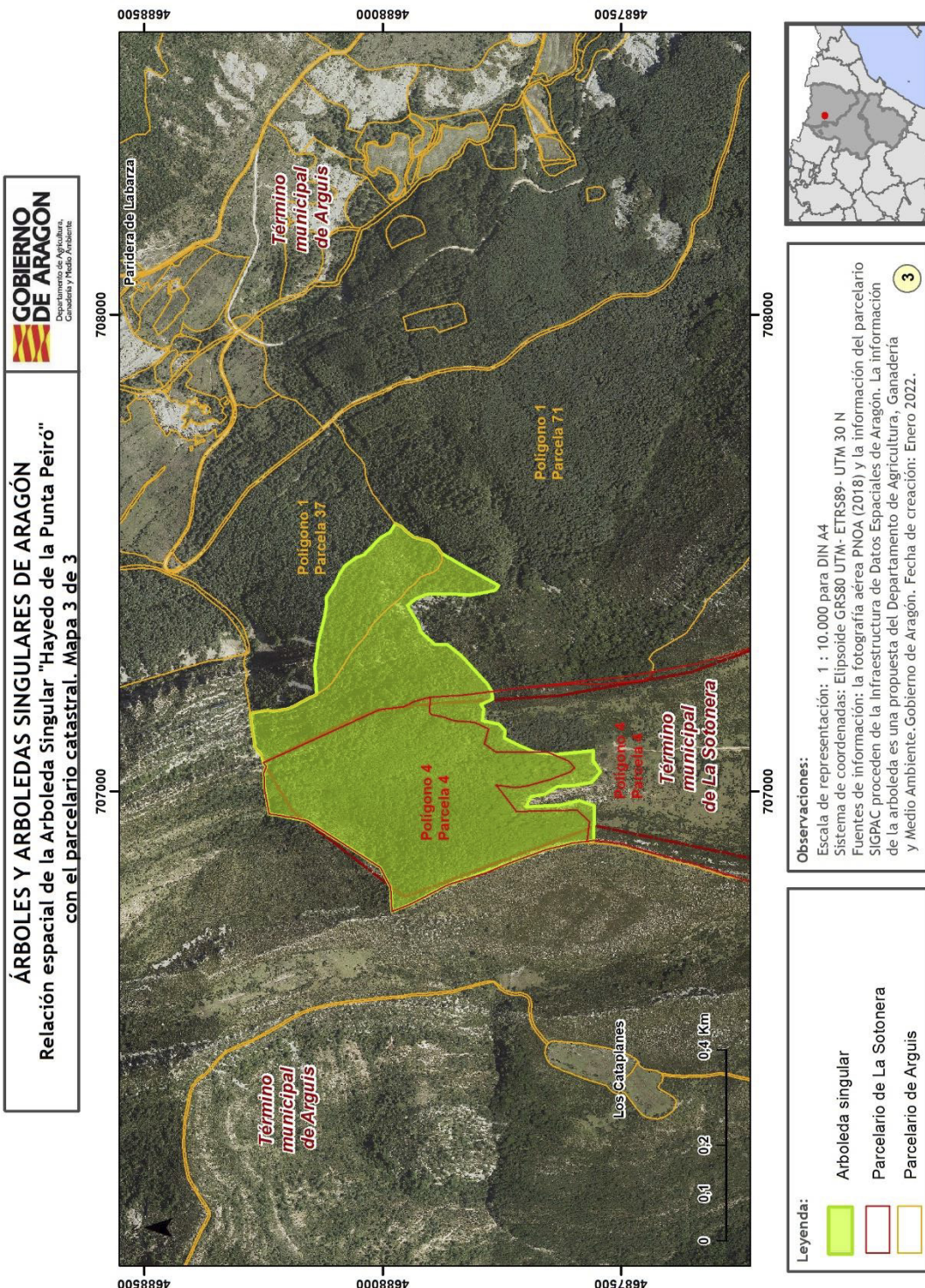
$$ISA=A+0,2*(B+C+D+E+F)=0,5+0,2*(0+0,5+1+1+1)=1,2$$

- **Motivos singularidad:** Se trata de un hayedo de tipo submediterráneo del *Buxo-Fagetum sylvaticae* ubicado en una ladera norte de alta pendiente, entre los 1.200 y 1.500 metros de altura, y resguardado en las laderas orientadas al Este de la Sierra de Gratal. Esta configuración genera ciertas condiciones topoclimáticas que contribuyen al desarrollo y persistencia de un tipo de vegetación más nemoral de lo habitual en esta región biogeográfica. Este hecho hace que este bosque tenga un interés biogeográfico y ecológico relevante.
- **Localización:**
 - Coordenadas UTM (ETRS89 – Huso 30) con precisión métrica: Se adjunta cartografía de detalle en la que se define la superficie de la arboleda.
 - Localización administrativa:
 - Provincia: Huesca
 - Comarca: Hoya de Huesca
 - Municipio: Arguis y La Sotonera.
 - Parcelas catastrales: 22088J004000040000XR, 22046A001000710000WT, 22046A001000370000WF
- **Régimen de propiedad:** Es privada la parte situada sobre la parcela 22088J004000040000XR, siendo pública en resto.
- **Delimitación de la arboleda:** La superficie de 29,23 ha ocupada por la arboleda está delimitada por las coordenadas de los nodos que figuran en el anexo IV.
En los planos de los anexos I, II y III se representan los límites de la arboleda.
- **Delimitación y descripción del entorno de protección:** Sin entorno de protección.
- **Descripción de los accesos:** Desde la carretera de Arguis a Bentué de Rasal, mediante pista forestal. Se deja el vehículo en el punto donde cruza la pista con el camino natural de la Hoya, que lleva hasta el hayedo y lo atraviesa.
- **Determinación de la necesidad de régimen de protección específico: de acuerdo con lo establecido en el artículo 11 del Decreto 27/2015.**
Desde las distintas administraciones se fomentará acuerdos de custodia de acuerdo con lo previsto en el artículo 13 del Decreto 27/2015, de 24 de febrero, del Gobierno de Aragón, por el que se regular el Catálogo de árboles y arboledas singulares de Aragón.
La superficie ocupada por la arboleda será declarada cuartel del reserva dentro del instrumento de gestión forestal del Monte de Utilidad Pública 000154 “Calma, San Antón y Sarramiana”.
En la parte correspondiente a la finca particular se viene realizando un aprovechamiento cinegético que se considera compatible con la declaración de singularidad de la arboleda.
Se redactará un plan de gestión de la arboleda, en el que se establecerán las medidas conservación y protección pertinentes.
- **Necesidad de protección preventiva:** No se considera necesaria.
- **Concurrencia con otras figuras de protección:** ZEC ES2410015 “Monte Peiró - Arguis”, ZEPA ES0000287 “Sierras de Santo Domingo y Caballera y Río Onsella”.
- **Otros datos de interés:** Se sitúa dentro de los ámbitos de protección de *Gypaetus barbatus* y *Hieraaetus Fasciatus* y del área crítica de *Gypaetus barbatus*. También se sitúa dentro del ámbito del coto deportivo H10106 “Virgen de Ordás”.

• ANEXO I. CARTOGRAFÍA







•
RELACIÓN DE COORDENADAS DEL PERÍMETRO DE LA ARBOLEDA SINGULAR.

- Coordenadas definidas en metros, en ETRS 89- UTM30N, de los vértices que definen el ámbito de la arboleda singular "Hayedo de la Punta Peiró"

Nº vértices	x	y	Nº vértices	x	y
1	707172,05	4687787,86	43	706840,15	4688005,03
2	707147,99	4687791,72	44	706878,77	4688065,38
3	707141,03	4687755,72	45	706907,62	4688110,45
4	707128,25	4687744,11	46	706926,08	4688139,30
5	707111,99	4687745,27	47	706938,56	4688158,80
6	707096,90	4687715,08	48	706938,59	4688158,91
7	707082,96	4687681,40	49	706939,57	4688164,19
8	707077,53	4687635,52	50	706939,61	4688164,24
9	707085,71	4687558,56	51	706939,76	4688164,43
10	707064,43	4687558,56	52	706948,02	4688209,44
11	707041,50	4687543,82	53	706948,11	4688210,05
12	707018,58	4687561,83	54	706948,13	4688210,15
13	707012,03	4687599,49	55	706949,38	4688218,25
14	707010,39	4687633,88	56	706952,46	4688238,10
15	706994,02	4687660,08	57	706987,96	4688244,47
16	706989,11	4687689,55	58	707006,60	4688247,82
17	706967,82	4687699,38	59	707007,07	4688247,90
18	706971,10	4687630,60	60	707007,07	4688247,90
19	706980,92	4687588,03	61	707021,29	4688248,48
20	706969,46	4687556,92	62	707039,17	4688249,21
21	706896,80	4687558,07	63	707039,17	4688249,21
22	706891,52	4687603,44	64	707051,81	4688244,78
23	706885,00	4687626,13	65	707060,61	4688250,04
24	706877,84	4687657,70	66	707078,07	4688255,72
25	706847,61	4687738,78	67	707091,99	4688267,35
26	706814,58	4687830,08	68	707122,83	4688272,67
27	706805,93	4687858,89	69	707145,47	4688275,09
28	706803,51	4687863,59	70	707163,59	4688277,82
29	706803,46	4687863,68	71	707169,58	4688241,56
30	706802,78	4687865,88	72	707168,44	4688228,79
31	706797,47	4687875,33	73	707173,04	4688199,02
32	706788,05	4687893,61	74	707179,74	4688183,18
33	706773,12	4687922,62	75	707186,81	4688170,56
34	706762,08	4687944,49	76	707195,76	4688153,61
35	706762,05	4687944,55	77	707203,62	4688138,92
36	706760,90	4687947,60	78	707260,92	4688143,11
37	706748,50	4687980,61	79	707316,59	4688134,93
38	706782,67	4687982,86	80	707365,16	4688122,69
39	706799,18	4687983,94	81	707388,38	4688118,05
40	706803,05	4687985,93	82	707406,96	4688118,05
41	706803,88	4687986,36	83	707433,67	4688100,63
42	706821,43	4687995,40			Continúa

Nº Vértice	X	Y
84	707454,58	4688091,34
85	707472,00	4688079,73
86	707490,58	4688056,50
87	707496,38	4688039,08
88	707516,13	4688019,34
89	707531,22	4688005,40
90	707544,00	4687984,50
91	707562,09	4687973,53
92	707555,00	4687959,20
93	707545,51	4687951,47
94	707533,67	4687935,72
95	707528,63	4687917,96
96	707525,16	4687903,38
97	707514,74	4687887,19
98	707499,35	4687876,90
99	707472,00	4687830,05
100	707431,35	4687756,88
101	707422,06	4687763,85
102	707416,25	4687787,08
103	707411,61	4687814,95
104	707413,93	4687850,95
105	707413,93	4687877,66
106	707413,93	4687905,53
107	707404,64	4687929,92
108	707389,54	4687948,50
109	707352,38	4687926,43
110	707333,80	4687920,63
111	707308,25	4687890,43
112	707308,25	4687864,89
113	707283,87	4687834,69
114	707225,80	4687781,27
115	707209,32	4687770,79
116	707193,28	4687769,66
117	707181,67	4687794,05
118	707172,05	4687787,86