



DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL Y SOSTENIBILIDAD

ORDEN DRS/1833/2017, de 26 de octubre, por la que se procede a la declaración de la arboleda singular de Aragón denominada “Pinar de Pino Moro”

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 21 de junio de 2017, de la Directora General de Sostenibilidad, iniciando el procedimiento de declaración de la arboleda singular de Aragón denominada “Pinar de Pino Moro”,

Estimada la única alegación presentada durante el trámite de audiencia a interesados y comprobada la ausencia de alegaciones presentadas durante el trámite de información pública; así como de sugerencias emitidas por el Ayuntamiento o la Comarca donde radica la arboleda.

Oído el dictamen del Consejo de Protección de la Naturaleza de fecha 4 de octubre de 2017, acuerdo:

Primero.— Aprobar la declaración del “Pinar de Pino Moro” 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, 26 de octubre de 2017.

**El Consejero de Desarrollo Rural
y Sostenibilidad,
JOAQUÍN OLONA BLASCO**

ANEXO

- **Denominación:** Pinar de pino moro.
- **Nombre común:** Pinar de pino moro.
- **Asociación vegetal:** *Sabino-Pineto sylvestris sigmetum*.
- **Hábitat de directiva:** 9430 Bosques montanos y subalpinos de *Pinus uncinata* (en sustratos yesosos o calcáreos).
- **Especies arbóreas principales:** *Pinus uncinata* Mill. (85%) y *Pinus sylvestris* L. (15%).
- **Especies de flora acompañantes relevantes:** *Juniperus communis*, *Juniperus sabina*, *Festuca gauthieri*, *Sideritis fernandez-casasi* y *Astragalus sempervirens*.
- **Forma principal de masa:** Irregular.
- **Altura dominante de la especie principal:** 8 m
- **Carácter:** Autóctono.
- **Origen:** Silvestre.
- **Características estructurales de madurez:**
 - Número de especies arbóreas presentes =2; B1=1
 - Número de estratos verticales =3; B2=1
 - Existencia de "gaps" o huecos en el dosel superior de copas. Fcc gaps =5%; B3=0
 - Existencia de regenerado. Fcc regen = 20%; B4=1
 - Existencia de regenerado avanzado (pies menores, CD5). Fcc reg. Av. = 30%; B5=1
 - Diámetro normal máximo encontrado = 78 cm; B6=1
 - 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

$$IM = \sum B_i = 8$$

lo que supone que el rodal presenta indicios consistentes de un nivel de madurez elevado.

- **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): 0,5
 - Presencia de árboles muertos (C): 1
 - Estructura irregular (D): 1
 - Presencia de oquedades (E): 1
 - Presencia de regenerado de especies umbrófilas (F): 0

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

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

- **Motivos singularidad:** La arboleda propuesta forma parte de la población más meridional de la especie *Pinus uncinata* Mill.
- **Localización:**
 - Coordenadas UTM (ETRS89 – Huso 30): La arboleda se encuentra dentro de la cuadrícula definida por los puntos (699800,4472225) y (701851,4473455).
 - Localización administrativa:
 - Provincia: Teruel
 - Comarca: Gúdar-Javalambre
 - Municipio: Valdelinares
 - Parcelas catastrales rústicas: Parcialmente las parcelas 44258A01700023, 44258A01700024, 44258A01800010 y 44258A01900040.
 - Catálogo de Montes de Utilidad Pública: La arboleda se sitúa sobre el monte de Utilidad Pública nº 213, denominado “Monegro y Boalaje de las Umbrías” de la provincia de Teruel.
- **Régimen de propiedad:** La superficie ocupada por la arboleda es propiedad del Ayuntamiento de Valdelinares.
- **Delimitación de la arboleda:** La superficie de 46,20 ha ocupada por la arboleda se corresponde con las superficies de los rodales 3a, 4a, 24b, 28b, 29a y 29b, definidos en el proyecto de ordenación del Grupo de Montes de Utilidad Pública nº 71, 167 y 213 “Los tres Monegros” aprobado por Resolución de 2 de mayo de 2017 del Director General de Gestión Forestal, Caza y Pesca, salvo en el tramo correspondiente al límite oriental del rodal 24b, modificado entre los puntos de coordenadas UTM (ETRS89 – Huso 30) 700771,4472715;700923,4472481.

En tablas anexas se relacionan las coordenadas de los nodos que definen los límites de la arboleda.

En plano anexo se representan los límites de la arboleda.

- **Delimitación y descripción del entorno de protección:** Sin entorno de protección.
- **Descripción de los accesos:** esta arboleda es cruzada por la carretera TE-V-01 de Virgen de la Vega a Valdelinares, y rodea a la estación de esquí de Valdelinares, encontrándose dicha estación a unos 11 km de Virgen de la Vega y a unos 8 km de Valdelinares. La carretera de acceso a la arboleda propuesta, TE-V-01, es de titularidad de la Diputación General de Aragón.
- **Determinación de la necesidad de régimen de protección específico: de acuerdo con lo establecido en el artículo 11 del Decreto 27/2015.**

Teniendo en cuenta que la masa de *Pinus uncinata* propuesta se encuentra dentro de un Monte de Utilidad Pública ordenado, esto ya le confiere un determinado nivel de protección. El propio proyecto de ordenación, aprobado por Resolución de 2 de mayo de 2017 del Director General de Gestión Forestal, Caza y Pesca, ya contempla medidas encaminadas a la protección de su masa, tales como prudencia en las actuaciones selvícolas y el fomento de la presencia del pino moro como elemento constituyente del Hábitat de Interés Comunitario prioritario “Bosques montanos y subalpinos de *Pinus uncinata* (en sustratos yesosos o calcáreos). El rodal 28b del MUP 213 del Proyecto de Ordenación del Grupo de

Montes ordenados “Los tres Monegros”, nos 71, 167 y 213, de Gúdar, Alcalá de la Selva y Valdelinares, queda declarado como “rodal de reserva” dejándolo a evolución natural, sin intervención.

La superficie del rodal de reserva es de 4,62 ha.

En tabla anexa se relacionan las coordenadas de los nodos que definen el límite del “rodal de reserva” de la arboleda singular.

En el resto de rodales se realizarán las actuaciones previstas en los instrumentos de gestión forestal vigentes en cada momento, que procurarán en cualquier caso favorecer la persistencia y pervivencia del *Pinus uncinata* L.

Cualquier actuación o inversión no prevista en el instrumento de gestión forestal vigente que se realice en la arboleda deberá tener en cuenta su declaración como arboleda singular y ser justificada su necesidad y compatibilidad con la persistencia de la misma, debiendo asimismo contar con un informe favorable de emitido de forma conjunta por las Direcciones Generales que ostenten en cada momento la competencia en materia de árboles y arboledas singulares, y en materia de gestión forestal, sin perjuicio de otras autorizaciones medioambientales que correspondan a otros organismos.

Las actuaciones o inversiones previstas en el instrumento de gestión forestal vigente que se realice en la arboleda deberán ser notificadas con antelación suficiente a la Unidad del Servicio Provincial de Teruel que ostente en cada momento la competencia en materia de árboles y arboledas singulares.

La revisión del instrumento de gestión forestal vigente cuando afecte a la arboleda deberá ser informado por la Dirección General que ostente la competencia en materia de árboles y arboledas singulares y dicho informe deberá tenerse en cuenta en la elaboración del documento final. En el mencionado informe sólo se valorarán los elementos que afecten a la arboleda.

En la arboleda declarada como singular deberá permanecer, siempre que estén, al menos 2 pies muertos en pie por hectárea de más de 30 cm de diámetro normal y al menos 2 pies muertos tumbados por hectárea de más de 30 cm de diámetro normal. La gestión forestal que se realice buscará la consecución de estos objetivos.

Se procederá a elaborar un plan de protección de la arboleda.

- **Necesidad de protección preventiva:** No se considera necesaria.
- **Concurrencia con otras figuras de protección:** Esta arboleda está incluida en el Lugar de Importancia Comunitaria ES2420126 “Maestrazgo y Sierra de Gúdar”.
- **Otros datos de interés:** Se sitúa dentro del ámbito de protección del *Austropotamobius pallipes*.

Tablas anexas: Relación de coordenadas UTM (ETRS89 – Huso 30) de los nodos que definen los límites de la arboleda singular “Pinar de Pino Moro”.

Recinto Este: 14,13 ha.

Nodo	X	Y
1	701625,11	4472882,72
2	701625,11	4472882,72
3	701623,00	4472851,89
4	701604,74	4472816,65
5	701569,64	4472746,94
6	701546,64	4472715,58
7	701508,43	4472663,05
8	701477,46	4472624,39
9	701505,25	4472607,34
10	701550,61	4472597,79
11	701615,98	4472572,40
12	701650,89	4472530,14
13	701713,77	4472472,83
14	701729,09	4472459,74
15	701750,60	4472441,36
16	701763,57	4472440,18
17	701772,61	4472451,55
18	701823,66	4472400,50
19	701823,14	4472389,36
20	701820,31	4472380,78
21	701818,66	4472375,78
22	701803,10	4472366,83
23	701777,68	4472356,47
24	701777,64	4472356,45
25	701755,01	4472356,45
26	701742,12	4472357,56
27	701738,51	4472357,87
28	701724,37	4472350,33
29	701713,06	4472335,04
30	701706,93	4472326,75
31	701681,43	4472298,38
32	701677,70	4472294,23
33	701677,23	4472293,53
34	701672,94	4472287,19
35	701672,39	4472287,95
36	701650,80	4472306,07
37	701641,79	4472326,79
38	701610,25	4472368,24
39	701610,25	4472388,96
40	701605,75	4472406,08
41	701602,14	4472425,90
42	701601,24	4472446,63
43	701595,84	4472487,17
44	701564,30	4472496,18
45	701530,96	4472497,98
46	701476,90	4472499,79

Continúa

Nodo	X	Y
47	701479,61	4472515,10
48	701479,61	4472537,63
49	701476,00	4472555,65
50	701458,88	4472572,77
51	701430,95	4472584,48
52	701402,12	4472593,49
53	701368,65	4472607,28
54	701357,07	4472607,01
55	701339,95	4472608,81
56	701304,81	4472609,71
57	701278,68	4472623,22
58	701214,32	4472625,69
59	701197,35	4472626,05
60	701198,00	4472631,00
61	701219,00	4472637,00
62	701222,00	4472641,00
63	701227,58	4472638,21
64	701228,00	4472638,00
65	701248,00	4472650,00
66	701253,52	4472668,66
67	701253,52	4472668,66
68	701254,06	4472670,50
69	701254,06	4472670,50
70	701269,00	4472721,00
71	701287,00	4472793,00
72	701322,00	4472805,00
73	701359,00	4472823,00
74	701384,00	4472847,00
75	701414,00	4472875,00
76	701430,00	4472911,00
77	701440,00	4472941,00
78	701452,00	4472959,00
79	701461,40	4472976,86
80	701462,00	4472978,00
81	701470,00	4473018,00
82	701474,00	4473094,00
83	701486,87	4473116,98
84	701489,59	4473115,56
85	701522,52	4473104,11
86	701527,81	4473090,70
87	701533,81	4473066,42
88	701543,03	4473045,67
89	701558,60	4473022,65
90	701572,94	4473005,58
91	701545,13	4472999,40
92	701559,07	4472945,34
93	701576,25	4472920,46
94	701606,51	4472884,69
95	701625,11	4472882,72
96	701625,11	4472882,72
97	701625,11	4472882,72
98	701625,11	4472882,72

Recinto Oeste: 32,07 ha.

Nodo	X	Y
1	699916,52	4473225,12
2	699906,95	4473254,86
3	699918,84	4473280,51
4	699946,30	4473305,12
5	699950,22	4473307,05
6	699951,25	4473302,56
7	699955,22	4473276,36
8	699979,83	4473296,21
9	699998,08	4473311,29
10	700029,04	4473325,57
11	700062,38	4473331,92
12	700078,36	4473336,13
13	700092,54	4473339,86
14	700096,38	4473340,70
15	700126,31	4473362,28
16	700150,82	4473373,57
17	700169,16	4473386,58
18	700188,55	4473381,05
19	700235,71	4473367,60
20	700281,28	4473357,17
21	700290,61	4473355,03
22	700295,77	4473353,55
23	700307,21	4473350,25
24	700310,13	4473349,41
25	700314,16	4473347,50
26	700338,20	4473336,14
27	700346,51	4473332,21
28	700387,19	4473302,12
29	700403,02	4473285,34
30	700421,86	4473265,38
31	700453,99	4473231,34
32	700468,85	4473217,73
33	700493,35	4473195,29
34	700509,52	4473178,27
35	700512,20	4473175,45
36	700535,65	4473151,41
37	700551,89	4473134,77
38	700572,93	4473112,88
39	700573,15	4473112,65
40	700593,00	4473092,00
41	700612,55	4473072,45
42	700652,38	4473032,62
43	700662,00	4473023,00
44	700666,60	4473012,08
45	700678,00	4472985,00
46	700717,00	4472898,00
47	700731,00	4472879,00
48	700749,75	4472836,46
49	700754,36	4472825,98
50	700757,00	4472820,00

Continúa

Nodo	X	Y
51	700757,70	4472813,56
52	700761,00	4472783,00
53	700770,02	4472724,34
54	700771,45	4472715,10
55	700768,33	4472710,66
56	700756,07	4472700,61
57	700751,86	4472690,66
58	700753,85	4472679,15
59	700760,30	4472666,73
60	700765,55	4472657,04
61	700774,90	4472651,83
62	700790,03	4472646,67
63	700829,07	4472632,27
64	700869,50	4472615,58
65	700863,64	4472600,47
66	700848,10	4472604,97
67	700843,01	4472603,49
68	700839,25	4472592,43
69	700837,51	4472580,73
70	700841,91	4472571,63
71	700862,36	4472568,48
72	700859,16	4472556,36
73	700857,17	4472543,53
74	700857,84	4472534,24
75	700849,63	4472521,49
76	700836,36	4472529,16
77	700829,09	4472541,07
78	700819,83	4472543,71
79	700801,97	4472549,66
80	700799,98	4472541,73
81	700796,68	4472531,14
82	700799,98	4472519,24
83	700811,23	4472504,02
84	700814,54	4472496,75
85	700814,54	4472488,81
86	700804,61	4472479,55
87	700799,98	4472468,97
88	700808,58	4472459,04
89	700821,81	4472454,41
90	700836,36	4472450,45
91	700847,61	4472431,26
92	700855,55	4472423,33
93	700871,48	4472421,38
94	700886,69	4472425,25
95	700891,47	4472421,65
96	700896,18	4472426,36
97	700889,98	4472441,00
98	700879,62	4472453,88
99	700865,00	4472469,00
100	700898,32	4472481,17
101	700909,06	4472495,90

Continúa

Nodo	X	Y
102	700923,80	4472479,72
103	700965,82	4472422,82
104	700954,77	4472414,07
105	700938,89	4472403,48
106	700940,21	4472389,59
107	700932,15	4472359,62
108	700930,23	4472348,68
109	700918,03	4472346,84
110	700906,28	4472357,70
111	700882,31	4472351,84
112	700869,44	4472350,61
113	700859,64	4472354,57
114	700823,68	4472369,10
115	700815,85	4472371,47
116	700741,46	4472393,97
117	700714,42	4472400,90
118	700700,28	4472420,29
119	700695,03	4472429,15
120	700699,46	4472447,82
121	700716,75	4472452,61
122	700729,78	4472463,96
123	700738,35	4472486,63
124	700727,00	4472494,88
125	700711,13	4472500,57
126	700691,58	4472497,60
127	700672,25	4472502,64
128	700666,22	4472508,70
129	700650,91	4472528,73
130	700638,32	4472545,06
131	700623,06	4472562,98
132	700617,52	4472576,16
133	700630,64	4472574,96
134	700650,45	4472590,26
135	700663,37	4472599,72
136	700683,67	4472606,04
137	700701,50	4472628,84
138	700678,80	4472651,57
139	700674,30	4472645,11
140	700648,66	4472641,32
141	700644,88	4472652,44
142	700647,66	4472659,84
143	700646,08	4472677,58
144	700635,44	4472694,18
145	700630,16	4472701,26
146	700629,25	4472722,25
147	700639,57	4472730,98
148	700642,15	4472755,78
149	700641,51	4472758,34
150	700639,78	4472765,23
151	700638,69	4472765,98
152	700626,08	4472774,68

Continúa

Nodo	X	Y
153	700607,66	4472777,04
154	700593,81	4472774,93
155	700593,41	4472774,87
156	700583,21	4472790,18
157	700579,66	4472802,78
158	700571,39	4472815,78
159	700554,06	4472828,39
160	700544,21	4472834,30
161	700528,85	4472827,20
162	700500,88	4472826,02
163	700480,00	4472829,57
164	700454,79	4472835,48
165	700426,82	4472844,14
166	700415,79	4472844,14
167	700413,04	4472844,14
168	700392,95	4472837,84
169	700380,74	4472829,17
170	700371,68	4472817,36
171	700355,13	4472801,21
172	700345,68	4472785,06
173	700338,59	4472775,41
174	700323,84	4472776,98
175	700316,38	4472777,78
176	700316,26	4472778,07
177	700313,22	4472785,43
178	700311,51	4472789,59
179	700297,94	4472816,44
180	700290,65	4472840,01
181	700289,02	4472845,29
182	700281,29	4472870,31
183	700279,95	4472874,66
184	700282,71	4472882,96
185	700287,77	4472894,25
186	700296,33	4472909,03
187	700296,33	4472925,44
188	700296,33	4472926,54
189	700295,16	4472937,82
190	700291,58	4472948,46
191	700284,27	4472970,11
192	700277,51	4472983,09
193	700271,81	4472994,42
194	700267,93	4473002,40
195	700268,32	4473012,91
196	700268,45	4473013,92
197	700269,21	4473020,03
198	700269,49	4473022,25
199	700273,74	4473031,04
200	700274,77	4473035,58
201	700274,66	4473036,74
202	700272,99	4473042,87
203	700271,04	4473047,54

Continúa

Nodo	X	Y
204	700270,06	4473049,50
205	700268,32	4473052,98
206	700268,10	4473053,54
207	700264,04	4473063,88
208	700263,03	4473068,12
209	700262,56	4473069,46
210	700261,78	4473072,40
211	700259,19	4473075,27
212	700253,50	4473074,97
213	700240,90	4473073,00
214	700233,81	4473082,06
215	700226,72	4473090,34
216	700223,74	4473093,08
217	700217,74	4473096,17
218	700208,02	4473106,67
219	700205,62	4473116,55
220	700201,68	4473132,76
221	700194,42	4473139,18
222	700192,22	4473140,96
223	700181,17	4473147,52
224	700165,61	4473167,37
225	700146,93	4473187,21
226	700139,15	4473193,04
227	700127,48	4473197,32
228	700120,87	4473207,05
229	700107,64	4473223,78
230	700104,14	4473233,86
231	700101,02	4473242,84
232	700098,48	4473252,11
233	700097,17	4473251,40
234	700095,10	4473250,26
235	700077,44	4473240,50
236	700063,94	4473232,19
237	700041,09	4473206,75
238	700033,82	4473187,54
239	700023,44	4473168,85
240	700010,46	4473156,39
241	699993,33	4473143,41
242	699979,31	4473129,39
243	699960,62	4473111,22
244	699954,39	4473097,72
245	699950,23	4473081,62
246	699947,64	4473061,37
247	699947,64	4473047,36
248	699952,31	4473033,86
249	699958,02	4473021,92
250	699964,25	4473009,45
251	699972,56	4472999,07
252	699982,42	4472984,01
253	699991,77	4472969,48
254	700003,19	4472953,38

Continúa

Nodo	X	Y
255	700017,21	4472935,21
256	700031,75	4472920,15
257	700037,98	4472901,98
258	700038,47	4472900,88
259	700038,86	4472900,02
260	700038,18	4472899,67
261	700030,15	4472895,65
262	700020,04	4472890,60
263	700016,79	4472889,17
264	700007,95	4472885,31
265	699995,69	4472883,83
266	699981,86	4472894,20
267	699959,30	4472909,07
268	699941,36	4472927,01
269	699923,42	4472937,78
270	699898,29	4472948,55
271	699891,12	4472953,67
272	699871,83	4472955,20
273	699876,64	4472978,71
274	699872,67	4473017,60
275	699875,85	4473043,79
276	699883,78	4473069,99
277	699885,37	4473089,83
278	699896,48	4473109,67
279	699900,45	4473137,46
280	699898,07	4473157,30
281	699902,83	4473189,05
282	699911,57	4473216,04
283	699916,52	4473225,12

Tabla anexa: Relación de coordenadas UTM (ETRS89 – Huso 30) de los nodos que definen los límites del rodal de reserva de la arboleda singular “Pinar de Pino Moro”.

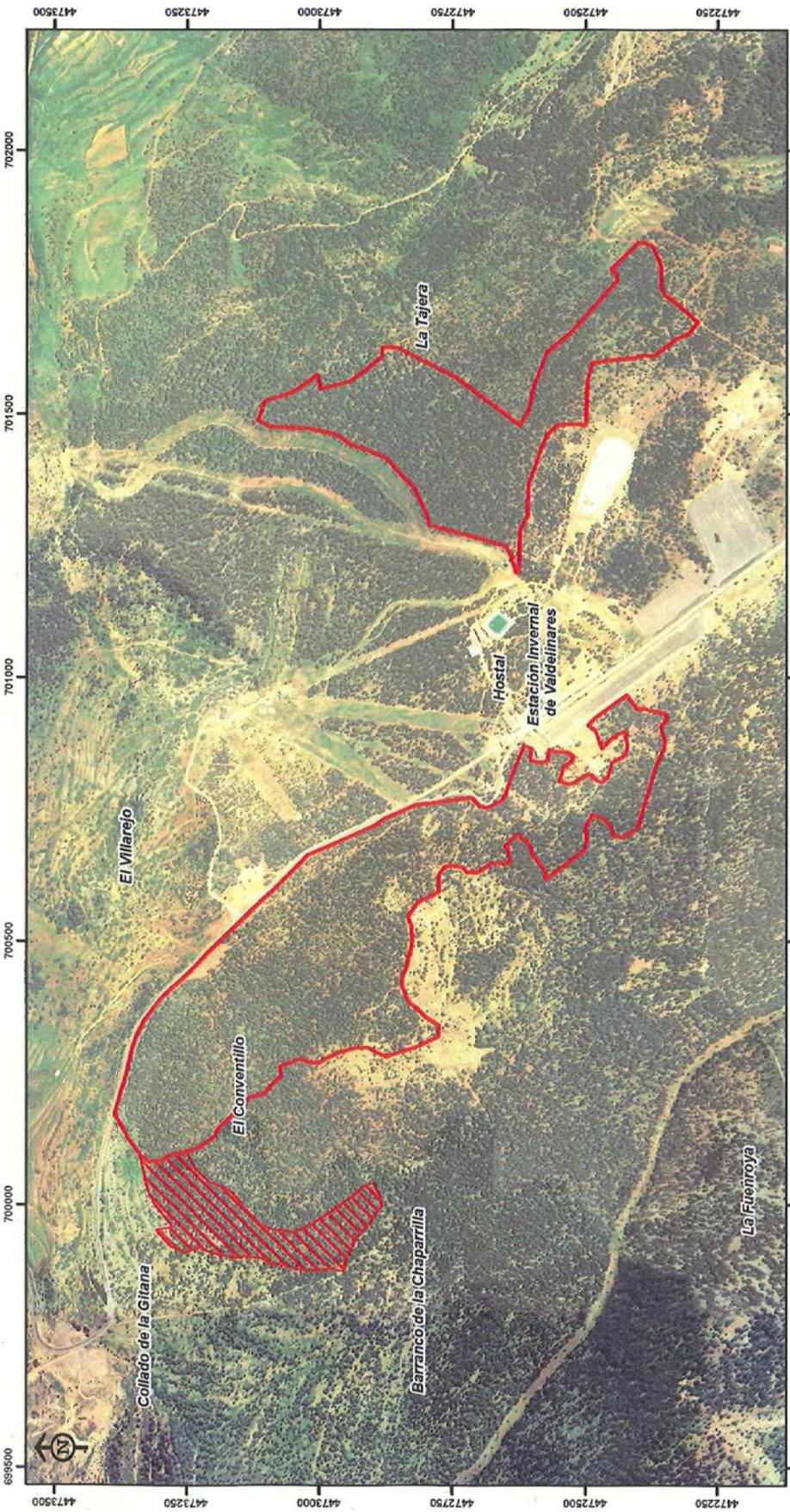
Nodo	X	Y
1	699916,52	4473225,12
2	699906,95	4473254,86
3	699918,84	4473280,50
4	699946,30	4473305,12
5	699950,21	4473307,05
6	699951,25	4473302,55
7	699955,22	4473276,36
8	699979,82	4473296,20
9	699998,08	4473311,28
10	700029,04	4473325,57
11	700062,37	4473331,92
12	700078,35	4473336,12
13	700092,54	4473339,86
14	700096,37	4473340,70
15	700092,85	4473338,16
16	700081,57	4473322,98
17	700081,57	4473319,64
18	700081,57	4473312,48
19	700081,18	4473303,14
20	700082,34	4473296,92
21	700085,85	4473291,86
22	700087,52	4473289,11
23	700091,29	4473282,91
24	700093,24	4473278,24
25	700095,57	4473262,68
26	700098,48	4473252,10
27	700097,16	4473251,40
28	700095,10	4473250,25
29	700077,43	4473240,49
30	700063,93	4473232,19
31	700041,09	4473206,75
32	700033,82	4473187,53
33	700023,44	4473168,84
34	700010,46	4473156,38
35	699993,32	4473143,40
36	699979,30	4473129,38
37	699960,61	4473111,21
38	699954,38	4473097,71
39	699950,23	4473081,62
40	699947,63	4473061,37
41	699947,63	4473047,35
42	699952,31	4473033,85
43	699958,02	4473021,91
44	699964,25	4473009,45
45	699972,55	4472999,07
46	699982,42	4472984,01
47	699991,76	4472969,47
48	700003,19	4472953,38
49	700017,21	4472935,20

Continúa

Nodo	X	Y
50	700031,74	4472920,15
51	700037,97	4472901,98
52	700038,47	4472900,88
53	700038,85	4472900,02
54	700038,17	4472899,66
55	700030,14	4472895,64
56	700020,03	4472890,59
57	700016,78	4472889,17
58	700007,94	4472885,30
59	699995,68	4472883,83
60	699981,86	4472894,20
61	699959,30	4472909,06
62	699941,36	4472927,01
63	699923,41	4472937,78
64	699898,29	4472948,54
65	699891,11	4472953,67
66	699871,83	4472955,20
67	699876,64	4472978,70
68	699872,67	4473017,59
69	699875,84	4473043,79
70	699883,78	4473069,98
71	699885,37	4473089,83
72	699896,48	4473109,67
73	699900,45	4473137,45
74	699898,07	4473157,29
75	699902,83	4473189,04
76	699911,56	4473216,03
77	699916,52	4473225,12
78	700098,48	4473252,10
79	700095,57	4473262,68
80	700093,24	4473278,24
81	700091,29	4473282,91
82	700087,52	4473289,11
83	700085,85	4473291,86
84	700082,34	4473296,92
85	700081,18	4473303,14
86	700081,57	4473312,48
87	700081,57	4473319,64
88	700081,57	4473322,98
89	700092,85	4473338,16
90	700096,37	4473340,70



DECLARACIÓN DE SINGULARIDAD DE LA ARBOLEDA "PINAR DE PINO MORO".



Observaciones
Escala de representación: 1/ 10.000 para DIN-A4
Sistema de coordenadas: Elipsoide GRS80-ETRS 89- UTM 30N
Fuentes de información: La ortofoto de Aragón 1997-2007 0,5m, y la información toponímica provienen de la Infraestructura de Datos Espaciales de Aragón (IDEARAGON). Los datos relativos a la propuesta de singularidad de la arboleda y los rodales provienen de la Dirección General de Sostenibilidad.
Fecha de creación: Octubre 2017

Leyenda

-  Arboleda singular
-  Rodal de Reserva