

ORDEN AGM/_____/2021, de fecha de firma electrónica, por la que se procede a la declaración de la arboleda singular de Aragón denominada “Tejos de Crapera”.

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 17 de diciembre de 2021, del Director General de Medio Natural y Gestión Forestal iniciando el procedimiento de declaración de la arboleda singular de Aragón denominada “Tejos de Crapera”,

Comprobadas las 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 informes a... .

Oído el dictamen del Consejo de Protección de la Naturaleza de fecha XX de XXXXX de 2022,

ACUERDO

Primero.- Aprobar la declaración de la “**Tejos de Crapera**” 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, a fecha de la firma electrónica.
Consejero de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente,
JOAQUÍN OLONA BLASCO

ANEXO

- **Denominación:** Tejos de Crapera.
- **Nombre común:** Tejos.
- **Asociación vegetal:** Hayedos mesófilos latepirenáticos.
- **Hábitat de directiva:** 9130 [Hayedos de Asperulo-Fagetum](#).
- **Especies arbóreas principales:** *Taxus baccata* L. y *Fagus sylvatica* L.
- **Especies de flora acompañantes relevantes:** *Abies alba* Mill., *Ilex aquifolium* L., *Pinus sylvestris* L.
- **Forma principal de masa:** Irregular.
- **Altura dominante de la especie principal:** 15 m *Taxus baccata* L. y 20 m *Fagus sylvatica* L.
- **Carácter:** Autóctono.
- **Origen:** Natural.
- **Características estructurales de madurez:**
 - Número de especies arbóreas presentes = 4; B1 = 1
 - Número de estratos verticales = 3; B2 = 1
 - Existencia de “gaps” o huecos en el dosel superior de copas. Fcc gaps = 25%; 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 = 140 cm en *Taxus baccata* L.; 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 tiene 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
 - Presencia de árboles de grandes dimensiones (B): 1
 - Presencia de árboles muertos (C): 1
 - 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

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

- **Motivos singularidad:** Posiblemente se trata del grupo de tejos más importante de la Comunidad Autónoma de Aragón. Se han contabilizado hasta la fecha más de 11 tejos de más de 4 metros de perímetro, alcanzando, al menos uno los 19 metros de altura.

Aparte de su valor natural, este grupo de tejos tienen un alto interés como reserva científica, con objeto de estudiar y comprender la dinámica de estas formaciones relictas y para conservar, de cara al futuro, una superficie representativa de estas formaciones próxima al estado natural.

- **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: Sobrarbe
 - Municipio: Torla - Ordesa
 - Parcelas catastrales: 22321A005000010000IG

- **Régimen de propiedad:** Toda la arboleda propuesta como arboleda singular se encuentra en terrenos de titularidad de la Mancomunidad Forestal del Valle de Broto.

- **Delimitación de la arboleda:** La superficie de 10,70 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 San Nicolás de Bujaruelo coger el camino hacia el puente de Oncins por la margen izquierda del río Ara y desviarse por un sendero que sube hacia el barranco de Crapera. Una vez en la arboleda, se puede transitar por su interior con cierta dificultad.

- **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.

En el instrumento de gestión forestal del Monte de Utilidad Pública 22000142 “Ordiso y Sandaruelo”, se incluirán medidas para la protección de los tejos presentes en la arboleda y la protección del regenerado de esta especie en la misma.

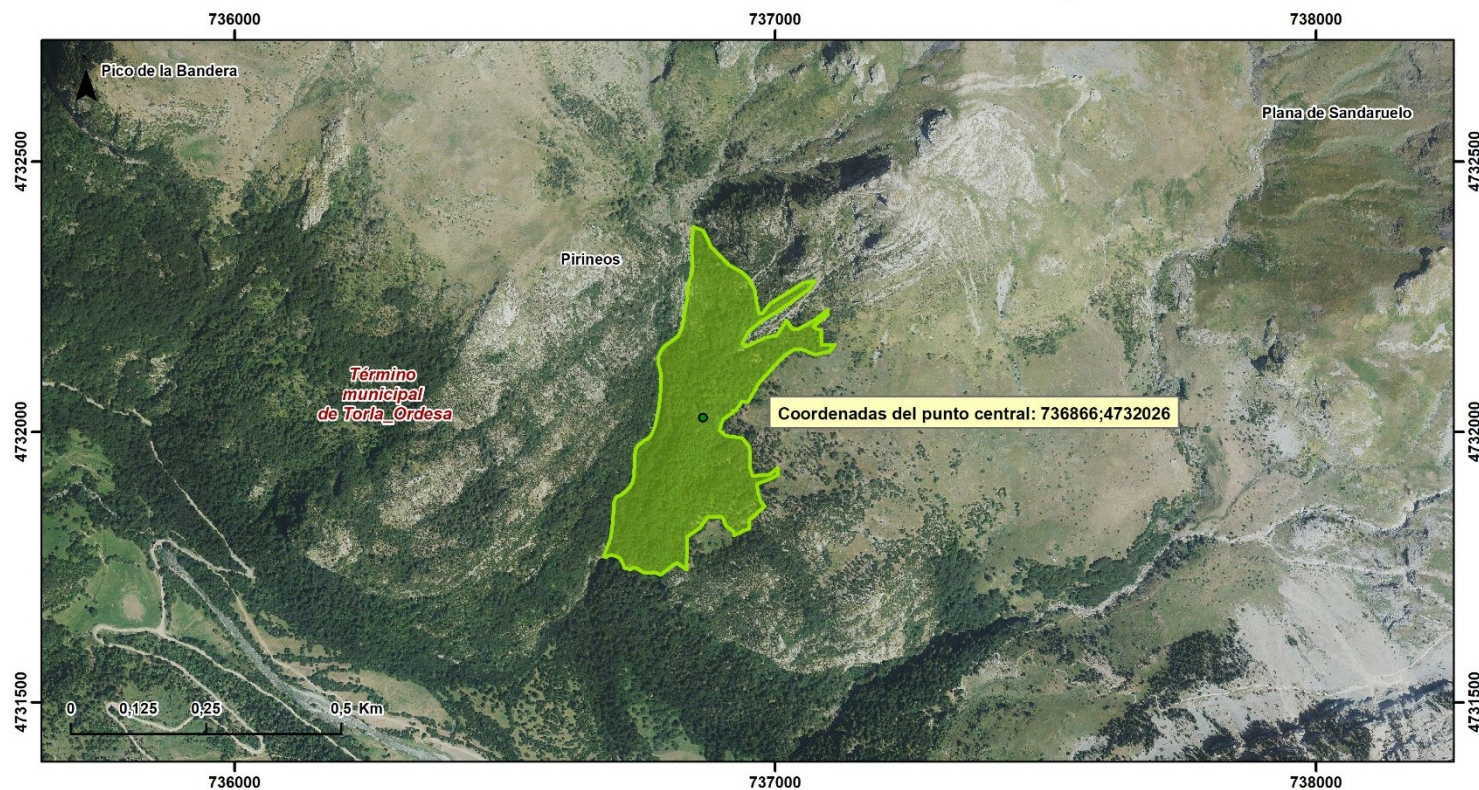
Se procederá a incluir un apartado específico sobre su gestión dentro del PRUG de Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido cuando se proceda a su próxima revisión.

- **Necesidad de protección preventiva:** No se considera necesaria.
- **Concurrencia con otras figuras de protección:** Zona periférica de protección del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido, Reserva de la Biosfera de Ordesa-Viñamala, LIC ES2410006 “Bujaruelo – Garganta de los Navarros”, ZEPA ES0000278 “Viñamala”.

- **Otros datos de interés:** Se sitúa dentro del ámbito de protección de *Gypaetus barbatus*, del área crítica de *Gypaetus barbatus* y de la Reserva de Caza H8002 “Viñamala”.

ANEXOS I, II Y III. CARTOGRAFÍA.

ÁRBOLES Y ARBOLEDAS SINGULARES DE ARAGÓN Arboleda Singular "Tejos de Crapera". Mapa 1 de 3.



Leyenda:

 Arboleda singular

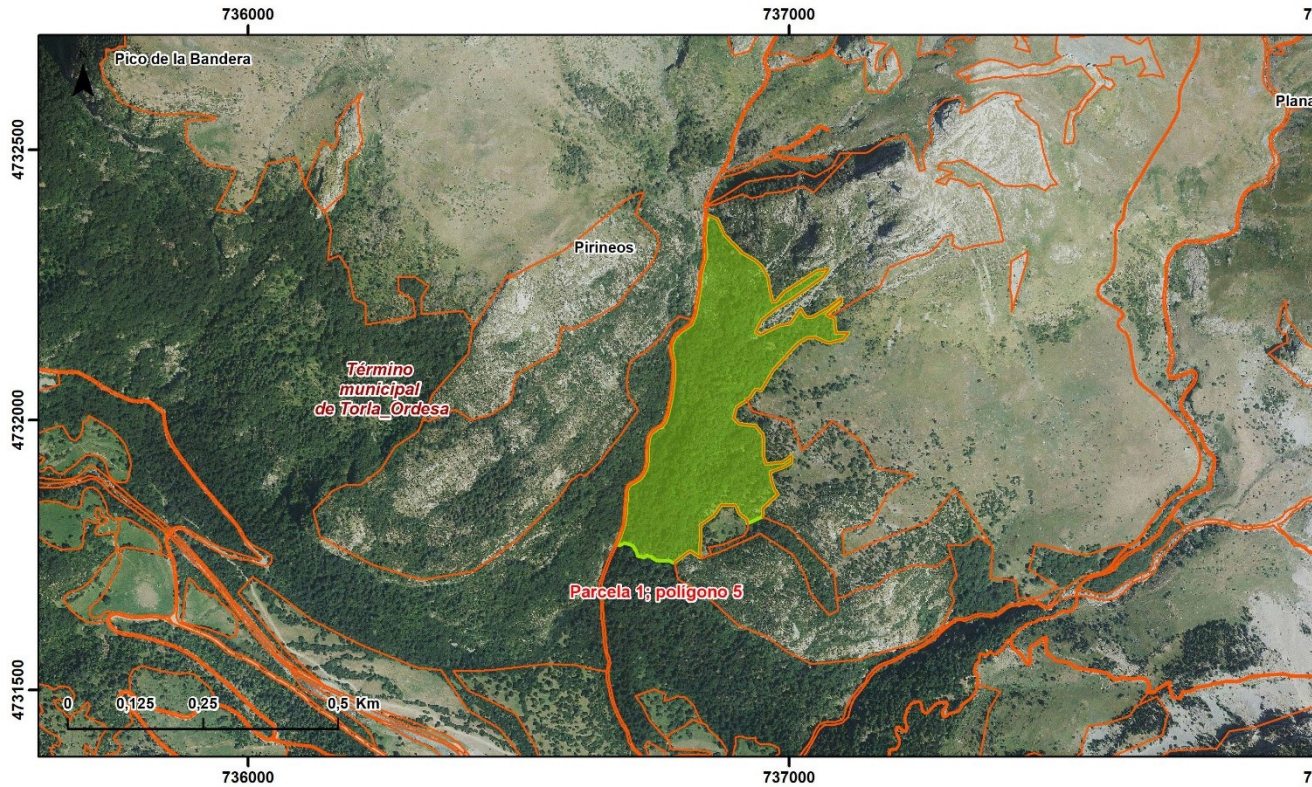
Observaciones:

Escala de representación: 1 : 10.000 para DIN A4
Sistema de coordenadas: Elipsoide GRS80 UTM- ETRS89- UTM 30 N
Fuentes de información: la fotografía aérea PNOA (2018) y la información municipal proceden de la Infraestructura de Datos Espaciales de Aragón. La información de la arboleda es una propuesta.
Gobierno de Aragón. Fecha de creación: Diciembre 2021

1



ÁRBOLES Y ARBOLEDAS SINGULARES DE ARAGÓN
Relación espacial de la Arboleda Singular
"Tejos de Crapera" con el parcelario catastral. Mapa 3 de 3.



Leyenda:

- Arboleda singular
- Parcelario del municipio de Torla-Ordesa (etiquetada la parcela en la que se ubica la arboleda)

Observaciones:

Escala de representación: 1 : 10.000 para DIN A4
Sistema de coordenadas: Elipsoide GRS80 UTM- ETRS89- UTM 30 N
Fuentes de información: la fotografía aérea PNOA (2018) y la información catastral proceden de la Infraestructura de Datos Espaciales de Aragón. La información de la arboleda singular proceden de la Dirección General de Medio Natural y Gestión Forestal. Gobierno de Aragón. Fecha de creación: Diciembre 2021

3

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 "Tejos de Crapera"

Nº vértices	x	y	Nº vértices	x	y
1	736789	4731740	18	736683	4731770
2	736786	4731740	19	736689	4731780
3	736779	4731740	20	736691	4731790
4	736768	4731740	21	736692	4731790
5	736756	4731740	22	736693	4731800
6	736751	4731740	23	736693	4731800
7	736745	4731750	24	736695	4731800
8	736738	4731750	25	736695	4731800
9	736733	4731750	26	736696	4731810
10	736720	4731750	27	736698	4731820
11	736718	4731760	28	736699	4731830
12	736712	4731770	29	736699	4731840
13	736706	4731770	30	736699	4731840
14	736699	4731770	31	736701	4731850
15	736695	4731770	32	736702	4731870
16	736691	4731770	33	736702	4731870
17	736687	4731770	34	736702	4731870

35	736705	4731880	87	736787	4732070
36	736705	4731880	88	736789	4732090
37	736705	4731880	89	736789	4732090
38	736709	4731880	90	736789	4732090
39	736714	4731880	91	736789	4732110
40	736714	4731880	92	736786	4732120
41	736715	4731880	93	736785	4732120
42	736724	4731890	94	736784	4732130
43	736729	4731900	95	736784	4732140
44	736729	4731900	96	736784	4732140
45	736731	4731900	97	736784	4732140
46	736732	4731900	98	736787	4732150
47	736732	4731900	99	736788	4732150
48	736733	4731900	100	736790	4732150
49	736734	4731900	101	736794	4732160
50	736734	4731900	102	736798	4732160
51	736734	4731900	103	736798	4732160
52	736734	4731900	104	736800	4732160
53	736734	4731900	105	736809	4732170
54	736736	4731910	106	736820	4732180
55	736736	4731910	107	736823	4732180
56	736737	4731910	108	736827	4732190
57	736737	4731910	109	736829	4732200
58	736739	4731920	110	736831	4732210
59	736740	4731930	111	736834	4732230
60	736740	4731940	112	736837	4732240
61	736740	4731950	113	736838	4732270
62	736740	4731950	114	736840	4732270
63	736740	4731950	115	736841	4732280
64	736740	4731950	116	736844	4732290
65	736740	4731950	117	736847	4732300
66	736740	4731950	118	736847	4732300
67	736740	4731950	119	736847	4732300
68	736740	4731950	120	736847	4732300
69	736741	4731960	121	736847	4732300
70	736741	4731960	122	736846	4732300
71	736742	4731970	123	736846	4732300
72	736742	4731970	124	736846	4732310
73	736743	4731970	125	736846	4732310
74	736747	4731980	126	736847	4732310
75	736749	4731980	127	736847	4732320
76	736752	4731980	128	736846	4732330
77	736758	4731980	129	736846	4732340
78	736766	4731990	130	736846	4732340
79	736767	4731990	131	736846	4732340
80	736773	4732000	132	736846	4732350
81	736774	4732000	133	736846	4732350
82	736774	4732000	134	736847	4732350
83	736778	4732010	135	736847	4732360
84	736780	4732030	136	736847	4732370
85	736782	4732030	137	736847	4732370
86	736785	4732050	138	736847	4732370

139	736847	4732370
140	736847	4732370
141	736848	4732370
142	736848	4732370
143	736848	4732370
144	736848	4732380
145	736848	4732380
146	736867	4732370
147	736882	4732340
148	736894	4732330
149	736914	4732310
150	736937	4732300
151	736950	4732290
152	736961	4732260
153	736965	4732240
154	736969	4732220
155	736970	4732220
156	736976	4732220
157	736989	4732240
158	737052	4732280
159	737074	4732280
160	737063	4732260
161	737002	4732220
162	736977	4732210
163	736950	4732190
164	736939	4732160
165	736947	4732160
166	736982	4732180
167	737002	4732180
168	737021	4732210
169	737031	4732190
170	737042	4732190
171	737072	4732210
172	737097	4732230
173	737097	4732220
174	737070	4732200
175	737075	4732190
176	737075	4732190
177	737085	4732190
178	737087	4732160
179	737110	4732160
180	737100	4732150
181	737073	4732140
182	737049	4732150
183	737033	4732150
184	737018	4732140
185	737007	4732130
186	736971	4732090
187	736949	4732060
188	736938	4732060
189	736928	4732040
190	736921	4732040

191	736923	4732040	208	736979	4731860
192	736917	4732030	209	736952	4731840
193	736903	4732020	210	736953	4731820
194	736897	4732000	211	736938	4731820
195	736908	4731990	212	736924	4731810
196	736939	4731990	213	736923	4731820
197	736952	4731970	214	736908	4731830
198	736953	4731930	215	736902	4731840
199	736957	4731920	216	736876	4731840
200	736989	4731920	217	736861	4731820
201	737005	4731930	218	736836	4731810
202	737006	4731920	219	736837	4731780
203	736992	4731910	220	736836	4731760
204	736966	4731900	221	736836	4731750
205	736968	4731890	222	736817	4731760
206	736973	4731870	223	736789	4731740
207	736980	4731860			