



ORDEN AGM/507/2022, de 12 de abril, por la que se procede a la declaración de la arboleda singular de Aragón denominada “Taxos 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”.

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 informes a la Dirección del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido, y al Servicio de Planificación y Gestión Forestal de la Dirección General de Medio Natural y Gestión Forestal.

Atendida la propuesta realizada desde la Dirección General de Política Lingüística por la que se propone adoptar el nombre tradicional del topónimo referido a la arboleda “Taxos de Crapera”, con objeto de respetar el dominio lingüístico del lugar en el que se encuentra ubicada.

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

Primero.— Aprobar la declaración de la “Taxos 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, 12 de abril de 2022.

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

ANEXO

- **Denominación:** Taxos 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

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

- **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.**

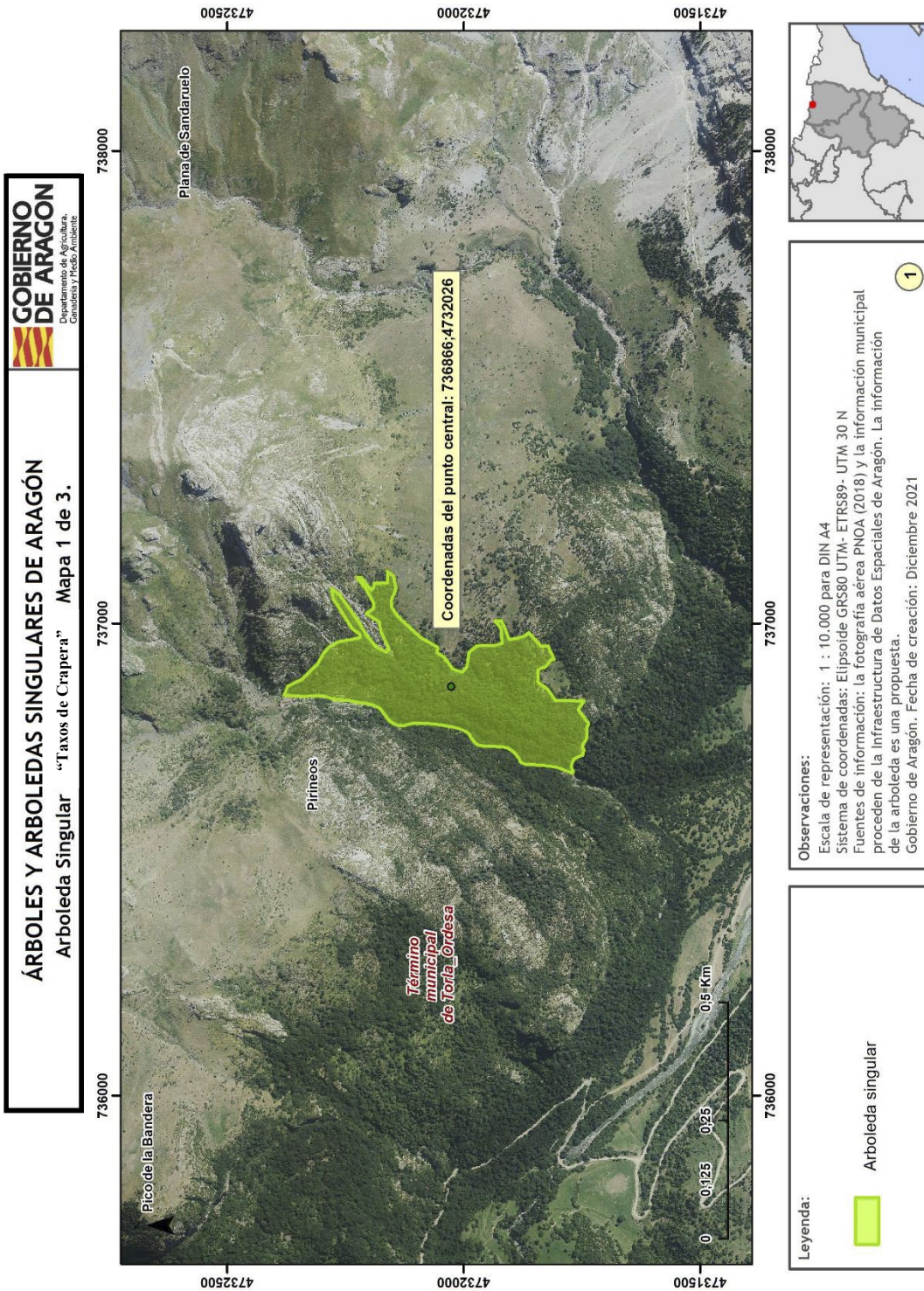
Desde las distintas administraciones se fomentará acuerdos de custodia de acuerdo con lo previsto en el artículo 13 del Decreto 27/2015, de 24 de febrero, del Gobierno de Aragón, por el que se regular el Catálogo de árboles y arboledas singulares de Aragón.

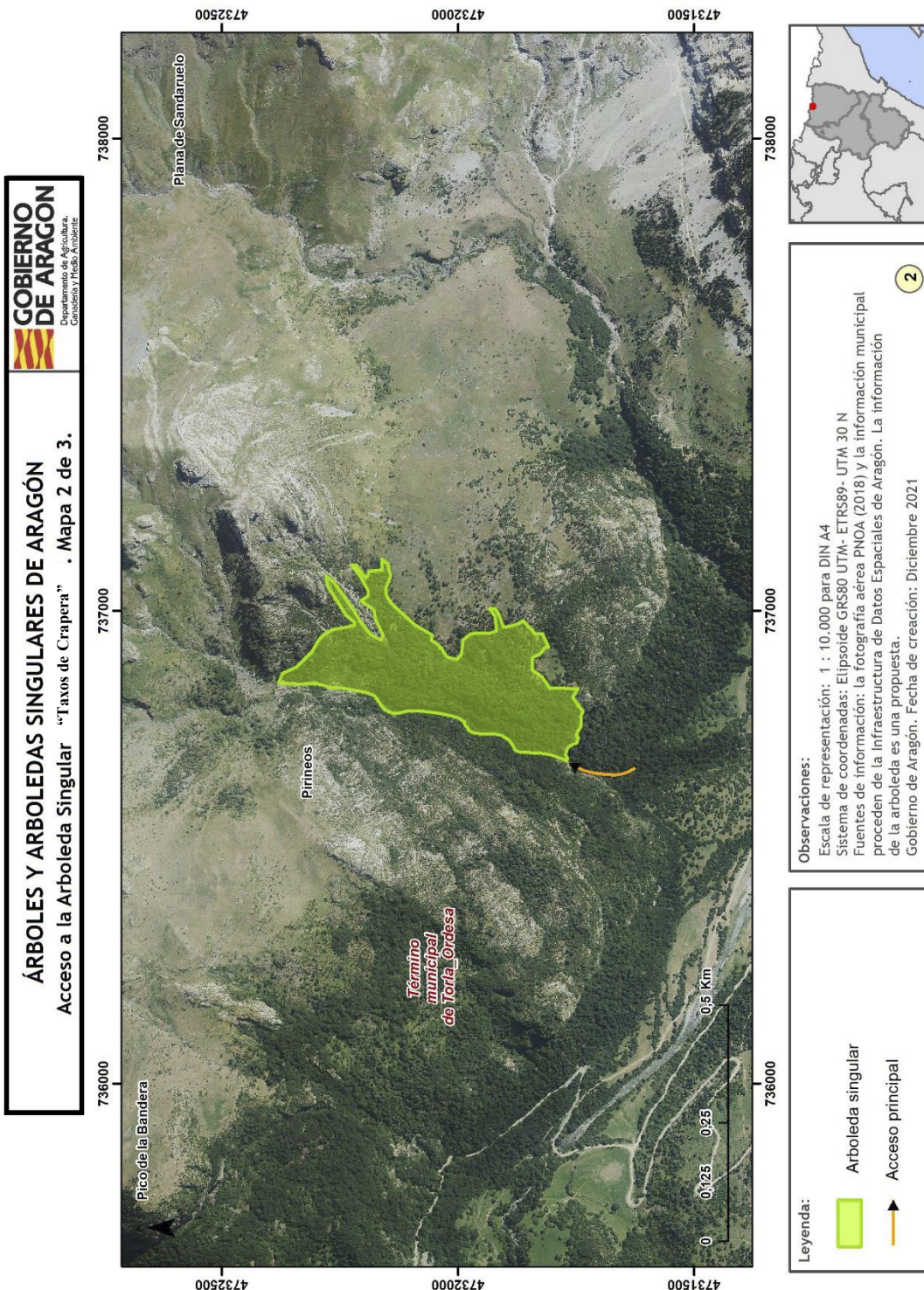
En el instrumento de gestión forestal del Monte de Utilidad Pública 22000142 “Ordiso y Sandaruelo”, se incluirán medidas para la protección de los tejos presentes en la arboleda y la protección del regenerado de esta especie en la misma.

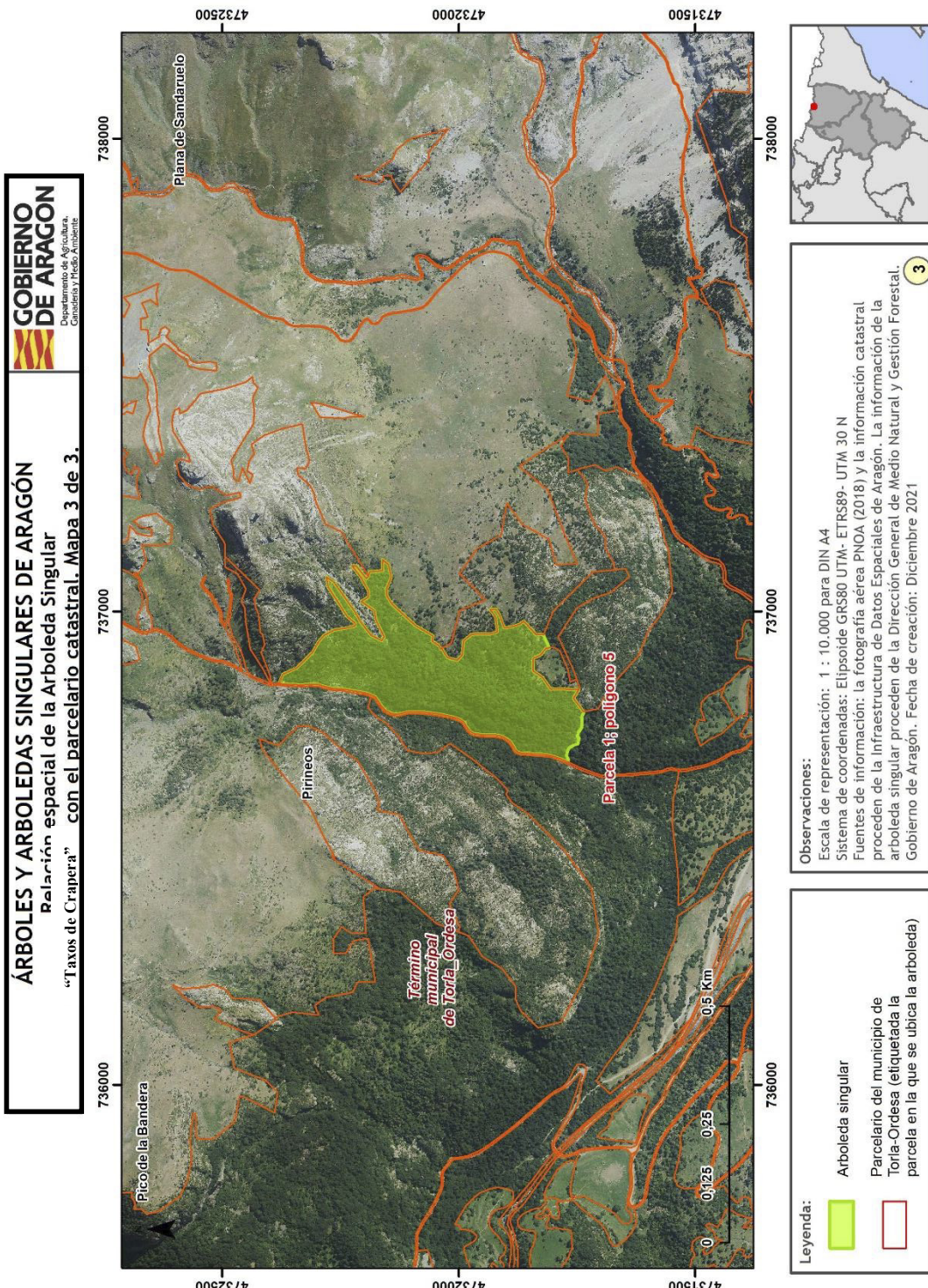
Se procederá a incluir un apartado específico sobre su gestión dentro del PRUG de Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido cuando se proceda a su próxima revisión.

- **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.







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 "Taxos de Crapera"

Nº vértices	x	y	Nº vértices	x	y
1	736789	4731740	45	736731	4731900
2	736786	4731740	46	736732	4731900
3	736779	4731740	47	736732	4731900
4	736768	4731740	48	736733	4731900
5	736756	4731740	49	736734	4731900
6	736751	4731740	50	736734	4731900
7	736745	4731750	51	736734	4731900
8	736738	4731750	52	736734	4731900
9	736733	4731750	53	736734	4731900
10	736720	4731750	54	736736	4731910
11	736718	4731760	55	736736	4731910
12	736712	4731770	56	736737	4731910
13	736706	4731770	57	736737	4731910
14	736699	4731770	58	736739	4731920
15	736695	4731770	59	736740	4731930
16	736691	4731770	60	736740	4731940
17	736687	4731770	61	736740	4731950
18	736683	4731770	62	736740	4731950
19	736689	4731780	63	736740	4731950
20	736691	4731790	64	736740	4731950
21	736692	4731790	65	736740	4731950
22	736693	4731800	66	736740	4731950
23	736693	4731800	67	736740	4731950
24	736695	4731800	68	736740	4731950
25	736695	4731800	69	736741	4731960
26	736696	4731810	70	736741	4731960
27	736698	4731820	71	736742	4731970
28	736699	4731830	72	736742	4731970
29	736699	4731840	73	736743	4731970
30	736699	4731840	74	736747	4731980
31	736701	4731850	75	736749	4731980
32	736702	4731870	76	736752	4731980
33	736702	4731870	77	736758	4731980
34	736702	4731870	78	736766	4731990
35	736705	4731880	79	736767	4731990
36	736705	4731880	80	736773	4732000
37	736705	4731880	81	736774	4732000
38	736709	4731880	82	736774	4732000
39	736714	4731880	83	736778	4732010
40	736714	4731880	84	736780	4732030
41	736715	4731880	85	736782	4732030
42	736724	4731890	86	736785	4732050
43	736729	4731900	87	736787	4732070
44	736729	4731900	88	736789	4732090

89	736789	4732090	141	736848	4732370
90	736789	4732090	142	736848	4732370
91	736789	4732110	143	736848	4732370
92	736786	4732120	144	736848	4732380
93	736785	4732120	145	736848	4732380
94	736784	4732130	146	736867	4732370
95	736784	4732140	147	736882	4732340
96	736784	4732140	148	736894	4732330
97	736784	4732140	149	736914	4732310
98	736787	4732150	150	736937	4732300
99	736788	4732150	151	736950	4732290
100	736790	4732150	152	736961	4732260
101	736794	4732160	153	736965	4732240
102	736798	4732160	154	736969	4732220
103	736798	4732160	155	736970	4732220
104	736800	4732160	156	736976	4732220
105	736809	4732170	157	736989	4732240
106	736820	4732180	158	737052	4732280
107	736823	4732180	159	737074	4732280
108	736827	4732190	160	737063	4732260
109	736829	4732200	161	737002	4732220
110	736831	4732210	162	736977	4732210
111	736834	4732230	163	736950	4732190
112	736837	4732240	164	736939	4732160
113	736838	4732270	165	736947	4732160
114	736840	4732270	166	736982	4732180
115	736841	4732280	167	737002	4732180
116	736844	4732290	168	737021	4732210
117	736847	4732300	169	737031	4732190
118	736847	4732300	170	737042	4732190
119	736847	4732300	171	737072	4732210
120	736847	4732300	172	737097	4732230
121	736847	4732300	173	737097	4732220
122	736846	4732300	174	737070	4732200
123	736846	4732300	175	737075	4732190
124	736846	4732310	176	737075	4732190
125	736846	4732310	177	737085	4732190
126	736847	4732310	178	737087	4732160
127	736847	4732320	179	737110	4732160
128	736846	4732330	180	737100	4732150
129	736846	4732340	181	737073	4732140
130	736846	4732340	182	737049	4732150
131	736846	4732340	183	737033	4732150
132	736846	4732350	184	737018	4732140
133	736846	4732350	185	737007	4732130
134	736847	4732350	186	736971	4732090
135	736847	4732360	187	736949	4732060
136	736847	4732370	188	736938	4732060
137	736847	4732370	189	736928	4732040
138	736847	4732370	190	736921	4732040
139	736847	4732370	191	736923	4732040
140	736847	4732370	192	736917	4732030

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