

**MVOTMA**

Ministerio de Vivienda  
Ordenamiento Territorial  
y Medio Ambiente

Expte. 2005/05789

MINISTERIO DE VIVIENDA, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y  
MEDIO AMBIENTE

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL

ASUNTO 14/2020

Montevideo, 14 FEB 2020

VISTO: el Decreto N° 462/008, de 29 de setiembre de 2008, por el que se incorporó el "Paisaje Protegido Quebrada de los Cuervos" al Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas;

RESULTANDO: I) que el artículo 1° del referido Decreto, aprobó la selección y delimitación del área natural protegida, mientras que el artículo 3° estableció sus medidas de protección;

II) que mediante la Resolución del Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente N° 1042/2011, de 3 de octubre de 2011, fue aprobado el Plan de Manejo del Área;

III) que en el entorno del Área Natural Protegida, existe una creciente presión, que implica una amenaza para el mantenimiento de la funcionalidad ecológica de los ecosistemas, afectando su capacidad de provisión de servicios ecosistémicos necesarios para las actividades productivas tradicionales, el desarrollo turístico y el aprovechamiento sostenible de la biodiversidad;

IV) que como resultado de un proceso de intercambio y consulta con diversos actores, así como de recopilación de información y análisis de integración y priorización espacial, se elaboró un proyecto de ampliación del "Paisaje Protegido Quebrada de los Cuervos", modificándose sus medidas de protección e incorporándose al Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas, una mayor extensión de las Sierras del Yerbal, bajo la misma categoría de manejo;

V) que la propuesta de ampliación y modificación fue presentada en la Comisión Nacional Asesora de Áreas Protegidas, en la sesión del 4 de octubre de 2018, así como en la Comisión Asesora Específica del Paisaje Protegido Quebrada de los Cuervos, en la sesión del 16 de octubre del mismo año;

VI) que de conformidad con lo establecido por el Decreto N° 52/005, de 16 de febrero de 2005, el proyecto de ampliación y modificación fue puesto de manifiesto y sometido a audiencia pública;

CONSIDERANDO: I) que la ampliación del "Paisaje Protegido Quebrada de los Cuervos", incorporándose al Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas una mayor extensión de las Sierras del Yermal, bajo la misma categoría de manejo y la modificación de las medidas de protección del área protegida y su zona adyacente, son necesarias para la protección de los valores naturales y culturales presentes en el área considerada por el proyecto;

II) que asimismo la ampliación y modificación del área protegida permitirá proteger a los ecosistemas de las fuentes de presión existentes, entre las que se destacan la minería, la forestación, la invasión de especies exóticas y la caza;

III) que se modificarán las medidas de protección del Paisaje Protegido, distinguiéndose las correspondientes a la zona de área protegida de las aplicables a la zona adyacente, de conformidad con las limitaciones y prohibiciones previstas por el artículo 8° de la Ley N° 17.234 de 22 de febrero de 2000;

IV) que en virtud de la ampliación del área natural protegida y de la modificación de sus medidas de protección, oportunamente deberá actualizarse el Plan de Manejo aprobado por la Resolución del Ministerio de Vivienda,



**MVOTMA**

Ministerio de Vivienda  
Ordenamiento Territorial  
y Medio Ambiente

Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente N° 1042/2011, de 3 de octubre de 2011;

V) que a los efectos de atender la complejidad del proceso de ampliación, la elaboración de las soluciones que contribuyan a mejorar la conservación y desarrollo sostenible del "ámbito de planificación", que en el proyecto se prevé como "Etapa 2" y que abarca también las cuencas del arroyo Yermal Grande y Yermalito), se comete su elaboración a la Comisión Asesora Específica del área, con participación de los actores clave en esta materia;

ATENCIÓN: a lo precedentemente expuesto y a lo dispuesto por la Ley N° 17.234 de 22 de febrero de 2000, la Ley N° 17.283 de 28 de noviembre de 2000 y el Decreto N° 52/005 de 16 de febrero de 2005;

#### EL PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA

#### DECRETA:

Artículo 1º.- Apruébase la ampliación del Área Natural Protegida "Quebrada de los Cuervos", en la forma, con las pautas de manejo y condiciones generales de uso incluidas en la propuesta de la Dirección Nacional de Medio Ambiente. Dicha Área Natural Protegida pasará a denominarse: "Quebrada de los Cuervos y Sierras del Yermal".-

Artículo 2º.- Modifícase la delimitación del área natural protegida, aprobada por el artículo 1º del Decreto N° 462/008, de 29 de setiembre de 2008, comprendiendo los siguientes padrones del departamento de Treinta y Tres:

a) Los padrones de la 4ª Sección Catastral del departamento de Treinta y Tres, que en su totalidad constituyen el área natural protegida N° 824, 829, 835, 1.147, 1.153, 1.164, 1.165, 1.173, 1.182, 1.186, 1.190, 1.195, 1.196, 1.197, 1.199, 1.207, 1.208, 1.209, 1.214, 1.228, 1.231, 1.232, 1.234, 1.235, 1.237, 1.253,

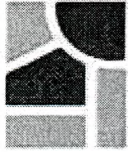
1.261, 1.269, 1.270, 1.273, 1.274, 1.275, 1.276, 1.279, 1.280, 1.282, 1.283, 1.286, 1.289, 1.290, 1.296, 1.297, 1.298, 1.300, 1.301, 2.406, 2.407, 2.408, 2.423, 2.435, 2.574, 2.677, 2.682, 2.733, 2.814, 2.948, 3.039, 3.040, 3.042, 3.619, 3.644, 3.659, 3.660, 3.718, 4.386, 4.419, 4.461, 4.462, 4.463, 4.464, 4.467, 4.472, 4.473, 4.474, 4.518, 4.522, 4.523, 4.524, 4.989, 5.478, 5.479, 5.480, 5.481, 5.482, 5.483, 5.484, 5.485, 5.593, 5.931, 5.939, 5.945, 5.946, 6.319, 6.787, 6.867, 6.868, 6.869, 6.870, 6.875, 7.423, 7.424, 7.463, 7.468, 7.763, 7.764, 7.765, 8.689, 8.694, 8.695, 8.701, 8.702, 8.703, 8.742, 8.743, 9.184, 9.185, 9.186, 9.187, 9.428, 9.444, 9.445, 9.446, 9.447, 9.821, 9.972, 9.973, 9.974, 10.537, 10.538, 10.620, 10.621, 10.622 y el padrón sin número, lindero al este con el padrón N° 2.407, al sur con el padrón N° 1.286, al oeste con el padrón N° 1.279 y al norte con el padrón N° 4.474.

b) Los padrones de la 5ª Sección Catastral del departamento de Treinta y Tres, que en su totalidad constituyen el área natural protegida N° 251, 460, 464, 473, 474, 479, 480, 481, 483, 485, 490, 492, 501, 510, 536, 2.773, 2.927, 3.018, 3.302, 3.386, 3.431, 3.483, 3.647, 3.680, 3.743, 5.197, 9.904 y 9.905.

c) Los padrones de la 4ª Sección Catastral del departamento de Treinta y Tres, que constituyen parcialmente el área natural protegida N° 1.204, 1.215, 1.265, 2.575, 3.084, 3.124, 4.466, 5.209 y 5.943.

d) El padrón de la 5ª Sección Catastral del departamento de Treinta y Tres, que constituye parcialmente el área natural protegida N° 3.563.

e) Los padrones de la 4ª Sección Catastral del departamento de Treinta y Tres, que en su totalidad constituyen la zona adyacente N° 789, 1.223, 1.225, 1.227, 1.229, 1.230, 1.233, 1.291, 2.353, 2.400, 3.107, 3.163, 3.402, 3.546, 6.320, 6.657, 6.874, 7.648, 7.656, 7.657, 7.719, 8.610, 8.611, 8.612, 8.685,



**MVOTMA**

Ministerio de Vivienda  
Ordenamiento Territorial  
y Medio Ambiente

8.686, 8.687, 8.688, 8.690, 8.691, 8.692, 8.693, 9.382, 9.489, 9.490, 10.068, 10.069, 10.071, 10.199 y 10.200.

f) Los padrones de la 4ª Sección Catastral del departamento de Treinta y Tres, que constituyen parcialmente la zona adyacente N° 3.124, 4.466, 5.209 y 5.943 de la 4ª Sección Catastral del departamento de Treinta y Tres, de forma parcial.

Los límites del área natural protegida y su zona adyacente quedan establecidos por las polilíneas cuyas coordenadas geográficas se detallan en el Anexo I y el Anexo II del presente Decreto, respectivamente.-

Artículo 3º.- Establécense como medidas de protección del área natural protegida, la prohibición dentro de la misma de:

- a) La urbanización.
- b) Las construcciones u obras que por su escala o ubicación alteren el paisaje o las características ambientales del área, según lo que establezca la actualización del Plan de Manejo.
- c) La instalación de parques eólicos y tendidos de alta tensión.
- d) La extracción de minerales a cualquier título, con excepción de los proyectos que cuenten con Autorización Ambiental Previa vigente a la fecha de la publicación del presente Decreto y de la extracción de minerales destinados al uso interno de los predios o en caminería local.
- e) Las plantaciones forestales de especies exóticas, con excepción de aquellas de baja escala que se realicen para abrigo, sombra y uso doméstico, así como las que cuenten con Autorización Ambiental Previa vigente a la fecha de la publicación del presente Decreto.
- f) La introducción o reproducción de pinos (*Pinus*) y de las especies exóticas invasoras de fauna y flora que se incluyen en el listado adjunto al presente Decreto como Anexo III, salvo las

excepciones que establezca la Dirección Nacional de Medio Ambiente. La actualización del Plan de Manejo podrá introducir modificaciones a dicho listado, así como establecer las formas para el control sobre las especies allí incluidas y la restauración de ecosistemas, si correspondiere.

g) El engorde de ganado a corral con destino a faena (feedlot).

h) Los vertidos de residuos, así como el desagüe de efluentes y la liberación de emisiones contaminantes, sin el tratamiento que especialmente se disponga.

i) Las modificaciones, los aprovechamientos y los usos del agua, que por su escala o intensidad puedan resultar en una alteración del régimen hídrico natural.

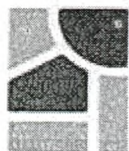
j) La emisión o producción de niveles de ruido o intensidad de luz que sean perturbadores para el paisaje natural del área, según lo que se establezca en la actualización del Plan de Manejo.

k) La recolección, muerte, daño o provocación de molestias a la fauna nativa, incluyendo la captura en vivo y la recolección de sus huevos o crías, así como la alteración o destrucción de la vegetación que genere alteración de los objetos de conservación del área, salvo las excepciones que se establezcan en la actualización del Plan de Manejo y, hasta su aprobación, de las excepciones que disponga la Dirección Nacional de Medio Ambiente.

l) La caza y la pesca de especies nativas, salvo las excepciones que se establezcan en la actualización del Plan de Manejo y, hasta su aprobación, de las excepciones que disponga la Dirección Nacional de Medio Ambiente.

m) El cultivo de organismos genéticamente modificados.

n) El desarrollo de actividades de uso público, que por su naturaleza, intensidad o modalidad, conlleven la alteración de las características ambientales del área, según lo que establezca la actualización del Plan de Manejo.



**MVOTMA**

Ministerio de Vivienda  
Ordenamiento Territorial  
y Medio Ambiente

o) La destrucción de objetos o sitios arqueológicos e históricos. La recolección o extracción de dichos objetos se encuentra prohibida, con excepción de aquella que se realice con fines de investigación, según lo que se establezca en la actualización del Plan de Manejo y, hasta su aprobación, de las excepciones que disponga la Dirección Nacional de Medio Ambiente.-

Artículo 4º.- Establécense como medidas de protección de la zona adyacente, la prohibición dentro de la misma de:

- a) La urbanización.
- b) El cultivo de organismos genéticamente modificados.
- c) La introducción o reproducción de pinos (*Pinus*) y de las especies exóticas invasoras de fauna y flora que se incluyen en el listado adjunto al presente Decreto como Anexo III, salvo las excepciones que establezca la Dirección Nacional de Medio Ambiente. La actualización del Plan de Manejo podrá introducir modificaciones a dicho listado, así como establecer las formas para el control sobre las especies allí incluidas y la restauración de ecosistemas, si correspondiere.
- d) Las plantaciones forestales de especies exóticas, con excepción de aquellas de baja escala que se realicen para abrigo, sombra y uso doméstico, así como las que cuenten con Autorización Ambiental Previa vigente a la fecha de la publicación del presente Decreto.
- e) La instalación de parques eólicos.
- f) La extracción de minerales a cualquier título, con excepción de los proyectos que cuenten con Autorización Ambiental Previa vigente a la fecha de la publicación del presente Decreto y de la extracción de minerales destinados al uso interno de los predios o en caminería local.

g) Las modificaciones, los aprovechamientos y los usos del agua, que por su escala o intensidad puedan resultar en una alteración del régimen hídrico natural.-


Artículo 5º.- Previénese que las referencias realizadas a los números de los padrones indicados precedentemente, deberán entenderse incluyendo las modificaciones que se pudieran haber realizado o se realicen a los mismos, como fraccionamientos, reparcelamientos o fusiones y, en general, toda modificación en la que hubiera intervenido la Dirección Nacional de Catastro.-

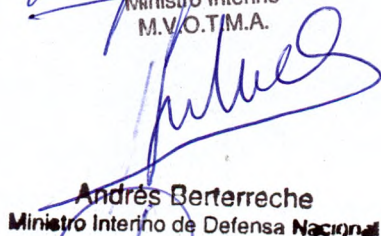
Artículo 6º.- Cométese a la Comisión Asesora Específica del área, con participación de los actores clave, la elaboración de las propuestas correspondientes a la "Etapa 2" del "ámbito de planificación", que abarca también las cuencas del arroyo Yermal Grande y Yermalito.-

Artículo 7º.- Derógase el artículo 3º del Decreto Nº 462/008, de 29 de setiembre de 2008.-

Artículo 8º.- Cométese al Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente, la comunicación del presente, a la Dirección General de Registros del Ministerio de Educación y Cultura.-

Artículo 9º.- Comuníquese, publíquese, etc.-

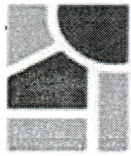
  
Arq. Jorge Rucks  
Ministro Interino  
M.V.O.T.M.A.

  
Andrés Berterreche  
Ministro Interino de Defensa Nacional

  
Arq. Cecilia de León  
Ministra de Vivienda,  
Ordenamiento Territorial  
y Medio Ambiente

  
Dr. TABARÉ VÁZQUEZ  
Presidente de la República  
Período 2015 - 2020



**MVOTMA**Ministerio de Vivienda  
Ordenamiento Territorial  
y Medio Ambiente**ANEXO I**

Lista de coordenadas geográficas (sistema de coordenadas WGS 1984 UTM 21S) de la polilínea que delimita el área natural protegida.

Nº	Coord. X	Coord. Y
1	733316,71	6341533,85
2	733258,01	6341478,01
3	733250,02	6341440,59
4	733236,64	6341418,74
5	733218,08	6341402,95
6	733197,46	6341371,56
7	733194,8	6341367,71
8	733181,55	6341335,36
9	733160,22	6341322,6
10	733132,57	6341314,41
11	733088,04	6341303,41
12	733074,49	6341287,58
13	733078,82	6341228,52
14	733109,05	6341210,17
15	733125,2	6341185,48
16	733128,46	6341157,94
17	733118,18	6341117,87
18	733110,12	6341090,64
19	733076,01	6341065,53
20	733048,54	6341051,84
21	733017,11	6341047,19
22	732978,75	6341054,14
23	732950,05	6341075,97
24	732931,2	6341078,68
25	732914,98	6341078,37
26	732896,33	6341078,01
27	732882,31	6341077,74
28	732856,67	6341092,04
29	732811,5	6341111,56
30	732741,1	6341121,36
31	732706,49	6341133,76
32	732674,07	6341136,13
33	732652,46	6341126,38
34	732613,57	6341125,32
35	732610,33	6341153,36
36	732544,01	6341154,12
37	732531,13	6341180,77
38	732489,4	6341226,75
39	732481,81	6341252,34
40	732439,82	6341270,33
41	732421,27	6341255,04
42	732440,1	6341207,31
43	732445,31	6341187,25
44	732439,88	6341122,8
45	732443,35	6341102,76
46	732432,79	6341064,88
47	732395,1	6340994,3
48	732370,21	6340966,08
49	732343,84	6340967,38

Nº	Coord. X	Coord. Y
50	732321,27	6340977,1
51	732308,79	6341006,8
52	732307,72	6341038,3
53	732263,07	6341125,3
54	732258,87	6341156,4
55	732240,65	6341170,6
56	732218,73	6341177,8
57	732173,98	6341216,4
58	732148,39	6341220,2
59	732113,06	6341218,6
60	731862,33	6342224,6
61	731872,36	6342225,2
62	732511,89	6342265,7
63	732408,45	6342610,9
64	732326,25	6342812,9
65	732301,82	6342879,6
66	732441,98	6342901
67	732707,64	6342941,5
68	732680,69	6343082,8
69	731336,85	6343151,9
70	731062,35	6343166
71	731002,53	6343169,1
72	730740,6	6343182,5
73	729077,12	6343260
74	729066,12	6343276,2
75	728966,62	6343277,3
76	728960,78	6343499,4
77	729073,69	6343665,6
78	729098,64	6343702,3
79	729189,34	6343835,8
80	729183,54	6343842,7
81	729026,48	6344028,7
82	728996,95	6344069,4
83	728987,61	6344082,2
84	728974,01	6344104,7
85	728950,3	6344144
86	728938,72	6344375,8
87	728930,99	6344530,4
88	728885,33	6344549,8
89	728758,63	6344603,4
90	728675,81	6344773,8
91	728657,01	6344812,5
92	728637,15	6344858,8
93	728589,59	6344969,8
94	728496,18	6345034,4
95	728400,65	6345098
96	728170,96	6345259,3
97	728126,44	6345287,7
98	728049,88	6345336,6
99	727903,27	6345366,2

Nº	Coord. X	Coord. Y
100	727907,16	6345472,7
101	728001,55	6345466,6
102	728036,5	6345531,5
103	728093,61	6345637,6
104	728111,43	6345670,7
105	728140,2	6345724,1
106	728151,29	6345783,3
107	728270,37	6345814,6
108	728338,82	6345832,6
109	728340,46	6345833,1
110	728340,31	6345834,6
111	728340,04	6345837,4
112	728336,77	6345871
113	728349,38	6345874,2
114	728710,84	6345965,1
115	728620,78	6346385,2
116	728556,06	6346687,1
117	728544,48	6346741,1
118	728525,99	6346774,3
119	728521,42	6346794
120	728602,41	6346804,7
121	728602,66	6346805
122	728988,11	6346887,6
123	729395,29	6346986,9
124	729299,55	6347410,6
125	729347,73	6347546,6
126	729366,67	6347563,3
127	729398,76	6347670
128	729456,01	6347860,4
129	729740,9	6347941
130	729741,47	6347941,1
131	729669,14	6348263,5
132	729653,43	6348332,5
133	729552,22	6348776,6
134	729526,03	6348891,5
135	729469,78	6349138,4
136	729887,29	6349232,6
137	730087,07	6349276,4
138	730000,12	6349615,9
139	729960,77	6349787,7
140	729913,71	6349965,4
141	730141,23	6350032,7
142	730193,89	6350239,9
143	730163,45	6350452
144	730040,8	6350425,6
145	729997,69	6350642,6
146	730044,87	6350646
147	730080,83	6350702,6
148	730115,94	6350720,4
149	730165,7	6350745,7

**MVOTMA**Ministerio de Vivienda  
Ordenamiento Territorial  
y Medio Ambiente

Nº	Coord. X	Coord. Y
150	730135,11	6350795,66
151	730127,17	6350808,63
152	730099,48	6350873,96
153	730167,35	6350922,19
154	730213,62	6350977,67
155	730213,97	6351005,12
156	730215,02	6351085,17
157	730238,55	6351158,91
158	730252,62	6351241,26
159	730418,51	6351368,9
160	730802,15	6351664,06
161	730634,62	6351812,49
162	730626,98	6352490,18
163	730511,9	6352545
164	730396,07	6352627,33
165	730293,94	6352672
166	730209,14	6352740,98
167	730183,92	6352836,28
168	730218,27	6352932,4
169	730314,95	6353067,32
170	730366,05	6353130,74
171	730417,52	6353226,17
172	730493,12	6353403,84
173	730551,05	6353562,2
174	730585,06	6353671,83
175	730590,86	6353813,78
176	730601,05	6353928,18
177	730604,75	6353996,15
178	730593,82	6354046,28
179	730567,31	6354089,59
180	730472,92	6354143,67
181	730379,96	6354198,24
182	730282,96	6354247,84
183	730155,86	6354355,82
184	729997,21	6354458,71
185	729993,4	6354461,18
186	729901,12	6354513,74
187	729821,98	6354612,67
188	729760,65	6354721,87
189	729704,66	6354756,01
190	729665,54	6354822,97
191	729675,99	6354888,86
192	729744,86	6354931,58
193	729765,14	6354936,9
194	729825,29	6354952,66
195	729852,05	6354983,73
196	729876,5	6354996,9
197	729876,51	6354996,9
198	729959,01	6355036,16
199	730015,27	6355030,51

Nº	Coord. X	Coord. Y
200	730153,13	6355077
201	730236,12	6355086,5
202	730281,16	6355133,5
203	730281,28	6355215
204	730261,65	6355352,2
205	730201,96	6355517
206	730186,12	6355558,6
207	730163,93	6355585,9
208	730612,46	6356565,4
209	730651,72	6356650,9
210	730652,93	6356653,5
211	730895,12	6357180,5
212	731187,41	6357816,6
213	731542,73	6358592,6
214	732084,01	6359764,6
215	732093,71	6359785,6
216	732093,66	6359785,6
217	732223,95	6360069,1
218	732874,55	6360058,2
219	732861,61	6360388,4
220	732839,98	6360469,7
221	732781,78	6360683,9
222	732742,01	6360891,8
223	732704,86	6361087,8
224	732700,76	6361112,3
225	732838,02	6361402,3
226	732739,27	6361882,5
227	732729,04	6361933,1
228	732726,73	6361955,2
229	732594,02	6362131,2
230	732548,99	6362190,2
231	732555,86	6362436,7
232	732531,43	6362613
233	732527,14	6362643,6
234	732528,71	6362666
235	732509,18	6362762,3
236	732469,84	6362837,2
237	732461,64	6362853,3
238	732387,33	6363035,2
239	732131,78	6363535,2
240	732055,42	6363851,2
241	732029,87	6363956,9
242	732002,55	6363994,7
243	731990,06	6364011,9
244	732541,67	6364217,1
245	732606,93	6364212,4
246	732971,16	6364184,2
247	733071,71	6364099,1
248	733183,41	6364048,8
249	733570,19	6364112,4

Nº	Coord. X	Coord. Y
250	733711,74	6364038,8
251	734223,18	6363783,9
252	734609,47	6363738,6
253	734680,7	6363729,7
254	734691,09	6363734
255	734723,22	6363747
256	734842,34	6363795,5
257	734921,03	6363827,5
258	735154,78	6363707,8
259	735233,07	6363718,5
260	736207,68	6363851
261	736264,42	6363858,8
262	736267,35	6363908,2
263	736258,33	6363933,8
264	736257,73	6363961,1
265	736257,47	6363972,9
266	736959,43	6363811,9
267	737058,86	6364276,3
268	737146,16	6364252,8
269	737684,7	6364160,2
270	737732,64	6364148,6
271	737763,78	6364149,3
272	737759,64	6364186,3
273	737771,64	6364224,7
274	737776,3	6364224,9
275	738780,04	6364261,7
276	738779,38	6364176,7
277	738771,34	6363657,9
278	738628,84	6362869
279	738557,16	6362461
280	738574,98	6362401,3
281	738631,57	6362199,6
282	738639,13	6362171
283	738656,07	6361957,3
284	738673,85	6361761,5
285	738706,57	6361659,4
286	738888,88	6361107,5
287	738828,51	6361064,6
288	738809,61	6361051,9
289	739048,69	6360566,1
290	739094,64	6360473
291	739066,83	6360122,8
292	739022,25	6360050,3
293	738903,46	6359850,6
294	738908,28	6359834
295	738908,69	6359832,5
296	738988,27	6359650,6
297	739000,02	6359634
298	739168,56	6359534,2
299	739183,52	6359556,9



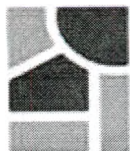
# MVOTMA

Ministerio de Vivienda  
Ordenamiento Territorial  
y Medio Ambiente

Nº	Coord. X	Coord. Y
300	739196,9	6359577,21
301	739184,6	6359556,34
302	739171,52	6359532,49
303	739048,23	6359344,65
304	738942,78	6359152,68
305	738944,3	6359143,57
306	738969,47	6359065,71
307	738963,88	6359026,09
308	738959,96	6358998,29
309	738957,24	6358972,83
310	738877,17	6358397,14
311	738876,59	6358376,48
312	738853,25	6357541,77
313	738874,42	6357355,64
314	738906,88	6357070,24
315	738950,41	6356687,52
316	738971,55	6356608,03
317	739006,7	6356475,85
318	739043,61	6356406,91
319	739047,41	6356400,3
320	739495,85	6355620,63
321	739941,24	6354802,92
322	739931,98	6354796,44
323	739940,81	6354780,61
324	739941,24	6354780,93
325	740161,61	6354776,4
326	740185,77	6354757,62
327	740681,79	6354712,31
328	740763,68	6354704,83
329	740763,53	6354704,03
330	740767,91	6354703,7
331	740811,3	6354700,36
332	741241,55	6354659,93
333	741546,39	6354534,09
334	742264,72	6354228,35
335	742869,5	6354209,96
336	742864,89	6354168
337	742875,46	6354118,37
338	742874,01	6354090,38
339	742863,52	6354025,49
340	742843,84	6353966,21
341	742833,25	6353941,82
342	742767,86	6353897,56
343	742730,74	6353854,47
344	742715,77	6353824,64
345	742723,12	6353790,05
346	742742,67	6353772,32
347	742758,27	6353752,14
348	742773,65	6353741,47
349	742794,95	6353735,22

Nº	Coord. X	Coord. Y
350	742828,82	6353718,3
351	742869,72	6353697,4
352	742900,85	6353686
353	742914,7	6353674,2
354	742935,46	6353656,6
355	742977,79	6353608,1
356	742991,3	6353575,5
357	742994	6353555,9
358	742961,72	6353519,8
359	742921,6	6353499,7
360	742856,51	6353482
361	742832,67	6353485,7
362	742809,45	6353482,5
363	742787,77	6353444,8
364	742792,39	6353427,7
365	742825,02	6353406,3
366	742842,95	6353394,1
367	742845,66	6353374,1
368	742817,52	6353319,4
369	742778,26	6353274,8
370	742789,49	6353239,7
371	742816,23	6353237,9
372	742846,99	6353211,5
373	742869,72	6353192,3
374	742878,34	6353164,2
375	742877,53	6353145,9
376	742876,66	6353126,2
377	742845,48	6353035
378	742840,95	6352994,1
379	742848,15	6352967,5
380	742868,24	6352942,7
381	742901,21	6352905,4
382	742929,57	6352883
383	742958,83	6352858,4
384	742978,86	6352841,5
385	742994,83	6352821,8
386	743019,1	6352779
387	743028,81	6352753,4
388	743028,53	6352712,4
389	743024,78	6352690,4
390	743011,51	6352672,1
391	742976,14	6352657,5
392	742926,09	6352626,5
393	742900,83	6352614,8
394	742833,36	6352613,5
395	742818,3	6352613,3
396	742793,77	6352600,5
397	742774,84	6352573,2
398	742769,82	6352556,3
399	742753,47	6352487

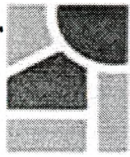
Nº	Coord. X	Coord. Y
400	742749,27	6352448
401	742748,56	6352374
402	742725,77	6352349,3
403	742702,47	6352344,5
404	742677,74	6352341,8
405	742655,71	6352344,6
406	742629,26	6352343,9
407	742591,43	6352343,3
408	742547,66	6352364,3
409	742526,41	6352370,5
410	742499,25	6352384,3
411	742455,54	6352393,3
412	742404,97	6352426,9
413	742349,04	6352461,1
414	742313,08	6352492
415	742296,96	6352504,2
416	742261,01	6352537,1
417	742236,43	6352554,2
418	742233,97	6352555,9
419	742213,3	6352557,6
420	742175,15	6352544,6
421	742139,6	6352536,5
422	742051,12	6352539
423	742030,51	6352529,2
424	741992,16	6352494,1
425	741993,49	6352473,1
426	742002,54	6352450,5
427	742012,43	6352417,9
428	742040,44	6352381,6
429	742067,15	6352347,8
430	742081,44	6352320,6
431	742094,19	6352287,9
432	742100,09	6352249,9
433	742102,56	6352183,5
434	742102,66	6352180,8
435	742105	6352115,8
436	742096,31	6352083,4
437	742080,27	6352041,6
438	742058,17	6351998,8
439	742045,81	6351974,4
440	742012,73	6351934,8
441	741979,87	6351919,7
442	741929,81	6351932,3
443	741902,51	6351939,1
444	741874,59	6351935,4
445	741839,34	6351953,3
446	741808,4	6351957,7
447	741775,76	6351951
448	741744,09	6351942,9
449	741707,21	6351937,8

**MVOTMA**Ministerio de Vivienda  
Ordenamiento Territorial  
y Medio Ambiente

Nº	Coord. X	Coord. Y
450	741680,4	6351949,61
451	741640,93	6351941,05
452	741622,12	6351903,25
453	741623,87	6351871,24
454	741643,8	6351825,5
455	741660,39	6351789,81
456	741681,51	6351761,56
457	741701,72	6351742,33
458	741717,29	6351708,14
459	741729,6	6351670,5
460	741739,66	6351629,87
461	741745,24	6351610,81
462	741783,65	6351547,86
463	741797,89	6351530,19
464	741816,23	6351520,48
465	741841,33	6351468,68
466	741850,57	6351451,58
467	741872,27	6351435,33
468	741897,88	6351417,53
469	741919,06	6351407,29
470	741938,81	6351384,05
471	741958,13	6351356,33
472	741978,48	6351326,6
473	741996,68	6351311,4
474	742048,1	6351298,3
475	742068,11	6351298,07
476	742107,12	6351304,13
477	742142,39	6351316,73
478	742179,89	6351330,8
479	742217,6	6351339,37
480	742255,92	6351344,44
481	742294,27	6351337
482	742315,52	6351327,47
483	742322,89	6351324,17
484	742363,65	6351285,2
485	742381,78	6351280,49
486	742380,86	6351244
487	742373,3	6351211,57
488	742325,47	6351156,11
489	742167,25	6351079,4
490	742054,39	6351016,68
491	742029,14	6351005,95
492	741999,66	6350996,79
493	741954,94	6350994,31
494	741892,39	6350982
495	741875,69	6350978,71
496	741854,86	6350972,44
497	741838,47	6350961,13
498	741773,75	6350925,36
499	741694,26	6350872,76

Nº	Coord. X	Coord. Y
500	741646,57	6350835,3
501	741599,66	6350782,8
502	741567,16	6350740,2
503	741536,45	6350695
504	741512,52	6350652,3
505	741478,22	6350576,7
506	741466,96	6350553,5
507	741462,02	6350543,3
508	741461,33	6350514,9
509	741453,8	6350470,9
510	741465,43	6350447,8
511	741465,91	6350423,8
512	741467,13	6350344,3
513	741462,84	6350313,3
514	741456,02	6350296,9
515	741441,62	6350250
516	741439,93	6350180,5
517	741436,25	6350147,1
518	741425,7	6350111,2
519	741410,02	6350066,9
520	741394,99	6350037
521	741387,74	6350016,6
522	741379,83	6349869,7
523	741382,81	6349846,6
524	741375,23	6349813,2
525	742163,74	6349313,1
526	742123,7	6349295,1
527	742042,1	6348820,9
528	741282,13	6349262,2
529	741276,37	6349244,2
530	741269,5	6349213,3
531	741255,48	6349178,5
532	741250,17	6349151,5
533	741235,13	6349121,2
534	741215,07	6349088,9
535	741184,96	6349067,7
536	741155,76	6349056,6
537	741130,07	6349056,9
538	741100,47	6349057,7
539	741067,58	6349068,6
540	741049	6349069,3
541	741011,56	6349084,7
542	740972,57	6349081,2
543	740953,03	6349099,4
544	740936,09	6349106,1
545	740917	6349113,8
546	740882,68	6349124,2
547	740858,73	6349124
548	740829,37	6349118,8
549	740808,34	6349107,6

Nº	Coord. X	Coord. Y
550	740783,21	6349101,3
551	740760,05	6349087,6
552	740740,65	6349081,3
553	740677,89	6349026
554	740617,04	6348958,7
555	740604,48	6348941,8
556	740583,49	6348916,1
557	740573,79	6348898,2
558	740566,78	6348859,3
559	740547,73	6348750,5
560	740542,84	6348728
561	740516,03	6348651,3
562	740512,34	6348618,3
563	740521,67	6348586,7
564	740526,55	6348570,2
565	740535,92	6348532,6
566	740545,6	6348504
567	740550,56	6348472,9
568	740553,49	6348390,8
569	740563,4	6348370,2
570	740572,9	6348321,6
571	740572,25	6348296,6
572	740568,87	6348275,1
573	740553,78	6348239,3
574	740521,52	6348206,7
575	740484,8	6348177,1
576	740455,74	6348157,4
577	740412,69	6348119,4
578	739441,9	6348328,5
579	738936,13	6348437,3
580	738580,2	6348510,3
581	738581,91	6348519
582	738153,71	6348622
583	738153,83	6348622,3
584	737545,1	6348774,3
585	737521,66	6348786,6
586	737522,79	6348765,6
587	737471,78	6347995,9
588	737395,2	6347885,3
589	737332,91	6347795
590	737315,18	6347769,7
591	737271,06	6347705,7
592	737161,62	6347547,4
593	737163,29	6347540,4
594	737223,2	6347290,1
595	737076,73	6346818,7
596	737056,09	6346752,5
597	737031,3	6346672,2
598	736921,4	6346318,6
599	736875,62	6346171,3



# MVOTMA

Ministerio de Vivienda  
Ordenamiento Territorial  
y Medio Ambiente

Nº	Coord. X	Coord. Y
600	736867,31	6346144,52
601	736952,69	6345940,52
602	737025,49	6345928,68
603	737079,4	6345920,06
604	737124,96	6345913,04
605	737608,66	6345835,51
606	737912,1	6345787,54
607	737885,32	6345757,34
608	737878,77	6345737,41
609	737877,11	6345731,08
610	737865,83	6345688,05
611	737848,71	6345645,24
612	737846,91	6345570,25
613	737831,75	6345518,42
614	737817,35	6345439,05
615	737805,04	6345417,7
616	737781,67	6345395,96
617	737748,39	6345345,32
618	737735,16	6345329,98
619	737716,9	6345297,19
620	737713,53	6345248,72
621	737691,07	6345202,96
622	737634,7	6345143,1
623	737553,89	6345063,01
624	737496,89	6345020,65
625	737465,59	6344994,01
626	737447,22	6344972,71
627	737409,62	6344937,13
628	737370,36	6344913,38
629	737365,81	6344910,63
630	737340,01	6344890,42
631	737325,99	6344873,08
632	737319,02	6344847,65
633	737310,45	6344819,75
634	737310,11	6344816,17
635	737308,09	6344794,78
636	737294,36	6344757,92
637	737253,09	6344717,89
638	737235,07	6344695,09
639	737219,06	6344667,27
640	737216,95	6344660,69
641	737209,79	6344638,37
642	737192,55	6344614,35
643	737188,78	6344609,1
644	737155	6344569,49
645	737106,83	6344512,02
646	737069,51	6344455,94
647	737019,53	6344382,5
648	737003,51	6344337,17
649	736996,15	6344283,25

Nº	Coord. X	Coord. Y
650	736994,69	6344238,8
651	736985,25	6344202,2
652	736982,47	6344191,4
653	736929,23	6344127,5
654	736902,83	6344098,3
655	736878,49	6344079,6
656	736853,3	6344024,8
657	736824	6343993,7
658	736801,59	6343978
659	736785,94	6343967,1
660	736747,15	6343941,5
661	736715,39	6343898,4
662	736705,13	6343870
663	736701,25	6343842,5
664	736697,22	6343823,6
665	736706,26	6343799,5
666	736722,34	6343740,8
667	736719,06	6343693,8
668	736698,03	6343664,6
669	736649,08	6343630,6
670	736586,8	6343563,8
671	736558,18	6343499,6
672	736938,58	6343259,2
673	737032,54	6343203,6
674	735784,63	6341549,6
675	735740,6	6341578,2
676	735740,04	6341579
677	735721,98	6341605,4
678	735719,66	6341643,4
679	735708,19	6341685
680	735704,45	6341707,1
681	735677,23	6341715,9
682	735651,14	6341714,7
683	735630,7	6341707,4
684	735606,04	6341706,2
685	735567,25	6341681,7
686	735541,32	6341654,4
687	735493,58	6341656,5
688	735450,48	6341643
689	735429,07	6341618,2
690	735427,37	6341616,2
691	735394,54	6341615,6
692	735324,33	6341631,4
693	735287,17	6341671,9
694	735277,37	6341696
695	735249,91	6341753,8
696	735249,01	6341789,8
697	735246,82	6341833,8
698	735239,63	6341860,9
699	735228,87	6341887,1

Nº	Coord. X	Coord. Y
700	735209,61	6341903,3
701	735191,5	6341905
702	735135,55	6341921,1
703	735103,26	6341913
704	735082,07	6341906,7
705	735052,23	6341883,6
706	735027,15	6341877,4
707	735006,44	6341875,1
708	734975,11	6341862,4
709	734947,19	6341844,3
710	734928,12	6341820,5
711	734899,27	6341807,3
712	734878,38	6341800
713	734865,45	6341779,7
714	734839,83	6341769,5
715	734810,96	6341769,3
716	734783,59	6341770,6
717	734768,12	6341752,3
718	734692,45	6341748,2
719	734664,09	6341756,8
720	734647,74	6341761,7
721	734641,12	6341763,7
722	734640,94	6341763,4
723	734625,1	6341735,4
724	734625,29	6341713,9
725	734616,34	6341696
726	734599,75	6341688,7
727	734575,47	6341686,5
728	734531,29	6341704,5
729	734511,59	6341713,7
730	734498,4	6341730,9
731	734477,41	6341732,1
732	734455,24	6341744,9
733	734424,52	6341742,2
734	734394,1	6341765,6
735	734379,03	6341776,7
736	734343,6	6341772,6
737	734323,13	6341780,9
738	734298,89	6341765,7
739	734259,93	6341791,6
740	734230,91	6341816,9
741	734200,28	6341817,8
742	734162,4	6341828,2
743	734120,81	6341865,2
744	734070,28	6341868,3
745	734050,28	6341868,5
746	734022,49	6341881,8
747	734004,8	6341904,5
748	733985,15	6341918,3
749	733954,05	6341915,1



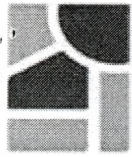
# MVOTMA

Ministerio de Vivienda  
Ordenamiento Territorial  
y Medio Ambiente

Nº	Coord. X	Coord. Y
750	733927,78	6341941,61
751	733919,94	6341949,52
752	733895	6341949,8
753	733866,06	6341977,64
754	733818,28	6341992,69
755	733783,04	6342009,59
756	733754,04	6342004,42
757	733735,99	6341995,13
758	733703,54	6341994,5
759	733674,84	6341988,32
760	733654,96	6341977,05
761	733647,75	6341959,13
762	733633,93	6341947,29
763	733619,04	6341935,45
764	733607,77	6341912,08
765	733598,21	6341885,18
766	733593,03	6341847,24
767	733587,14	6341824,3
768	733564,48	6341799,56
769	733539,41	6341750,33
770	733527,26	6341720,97
771	733510,19	6341692,66
772	733512,21	6341673,12
773	733512,24	6341643,14
774	733527,52	6341611,95
775	733532,05	6341592,39
776	733531,82	6341550,89
777	733522,8	6341532,99
778	733505,02	6341519,69
779	733477,49	6341517,01
780	733418,28	6341516,18
781	733389,62	6341524,51
782	733359,37	6341540,86

Andrés Berterreche  
Ministro Interino de Defensa Nacional

Arq. Eneida de León  
Ministra de Vivienda,  
Ordenamiento Territorial  
y Medio Ambiente



**MVOTMA**

Ministerio de Vivienda  
Ordenamiento Territorial  
y Medio Ambiente

**ANEXO II**

Lista de coordenadas geográficas (sistema de coordenadas WGS 1984 UTM 21S) de la polilínea que delimita la zona adyacente.


Nº	Coord. X	Coord. Y
1	731990,057	6364011,863
2	731952,767	6364096,799
3	731943,142	6364327,943
4	731928,637	6364669,159
5	731897,656	6364764,525
6	731788,381	6365104,318
7	731794,538	6365165,342
8	731802,042	6365239,713
9	731820,988	6365427,495
10	731793,015	6365682,851
11	731735,353	6366363,107
12	731152,138	6366719,784
13	731137,937	6366740,949
14	731117,206	6366770,188
15	730960,526	6367164,036
16	730734,849	6367444,712
17	730837,536	6367347,949
18	730978,616	6367248,333
19	731105,474	6367218,388
20	731200,188	6367263,318
21	731236,989	6367321,909
22	731252,322	6367367,742
23	731263,085	6367506,14
24	731280,534	6367578,953
25	731362,688	6367624,026
26	731388,452	6367630,792
27	731433,911	6367642,73
28	731450,401	6367675,038
29	731432,215	6367829,767
30	731422,2	6367955,35
31	731412,298	6368079,53
32	731398,611	6368211,205
33	731429,447	6368229,858
34	731573,154	6368246,229
35	731871,401	6368280,848
36	732081,003	6368269,854
37	732199,945	6368263,615
38	732346,402	6368290,456
39	732398,448	6368359,876
40	732381,011	6368421,718
41	732366,48	6368473,256
42	732646,79	6368613,095
43	732902,984	6369045,252
44	733243,829	6369401,438
45	733275,88	6369948,054
46	733283,692	6370081,281
47	733293,526	6370249,003
48	733404,085	6370296,756
49	733598,149	6370338,56

Nº	Coord. X	Coord. Y
50	733721,99	6370268,6
51	733893,57	6370173,2
52	734280,65	6369954,8
53	734622,57	6369822,4
54	734703,81	6369771,7
55	735054,9	6369552,9
56	735056,85	6369552,8
57	735282,45	6369543,3
58	735380,33	6369343,7
59	735745,56	6369441,5
60	735795,65	6369447,3
61	735988,49	6369371,3
62	736267,41	6369388,6
63	736968,14	6369756,2
64	737227,55	6369232,5
65	737467,09	6368748,9
66	737546,9	6368796
67	737724,96	6369124
68	737702,16	6369625,2
69	737700,4	6369663,9
70	737790,05	6369681,1
71	737791,3	6369681,4
72	737853,19	6369777
73	737905,64	6369858,1
74	738454,36	6370101,9
75	738829,08	6370010,6
76	738829,47	6370004,6
77	738847,8	6369721,4
78	738759,71	6369582,4
79	738728,55	6368809,6
80	738768,77	6368703,7
81	738962,54	6368193,3
82	739061,02	6367938,6
83	738675,55	6367306,4
84	738657,21	6367244,1
85	738559,08	6366672,7
86	738629,88	6366406,8
87	738748,89	6365975,9
88	738695,2	6365426,9
89	738664,7	6365124,7
90	738780,04	6364261,7
91	737776,3	6364224,9
92	737771,64	6364224,7
93	737759,64	6364186,3
94	737763,78	6364149,3
95	737732,64	6364148,6
96	737684,7	6364160,2
97	737146,16	6364252,8
98	737058,86	6364276,3

Nº	Coord. X	Coord. Y
99	736959,43	6363811,9
100	736257,47	6363972,9
101	736257,73	6363961,1
102	736258,33	6363933,8
103	736267,35	6363908,2
104	736264,42	6363858,8
105	736207,68	6363851
106	735233,07	6363718,5
107	735154,78	6363707,8
108	734921,03	6363827,5
109	734842,34	6363795,5
110	734723,22	6363747
111	734691,09	6363734
112	734680,7	6363729,7
113	734609,47	6363738,6
114	734223,18	6363783,9
115	733711,74	6364038,8
116	733570,19	6364112,4
117	733183,41	6364048,8
118	733071,71	6364099,1
119	732971,16	6364184,2
120	732606,93	6364212,4
121	732541,67	6364217,1



**Andrés Berterreche**  
Ministro Interino de Defensa Nacional



**Arq. Eneida de León**  
Ministra de Vivienda,  
Ordenamiento Territorial  
y Medio Ambiente

Ministero Italiano delle Istruzione e delle Università  
André Borelli

Ministero Italiano delle Istruzione e delle Università  
André Borelli

Ministero Italiano delle Istruzione e delle Università  
André Borelli



**MVOTMA**Ministerio de Vivienda  
Ordenamiento Territorial  
y Medio Ambiente**ANEXO III**

Lista de especies exóticas invasoras cuya introducción y/o reproducción se prohíben dentro del área protegida y su zona adyacente.

<b>Grupo</b>	<b>Orden</b>	<b>Familia</b>	<b>Nombre científico</b>	<b>Nombres comunes</b>
Anfibios	Anura	Ranidae	<i>Lithobates catesbeianus</i>	rana toro
Aves	Emberizidae	Estrildidae	<i>Estrilda astrild</i>	pico de lacre
Aves	Passeriformes	Fringillidae	<i>Carduelis carduelis</i>	cardelino
Aves	Passeriformes	Sturnidae	<i>Sturnus vulgaris</i>	estornino pinto
Mamíferos	Artiodactyla	Bovidae	<i>Capra hircus</i>	cabra
Mamíferos	Artiodactyla	Cervidae	<i>Axis axis</i>	ciervo axis
Mamíferos	Artiodactyla	Suidae	<i>Sus scrofa</i>	jabalí
Mamíferos	Lagomorpha	Leporidae	<i>Lepus europaeus</i>	liebre europea
Peces	Cypriniformes	Cyprinidae	<i>Cyprinus carpio</i>	carpa común
Reptiles	Testudines	Emydidae	<i>Trachemys scripta elegans</i>	tortuga de orejas rojas
Vasculares	Asparagales	Iridaceae	<i>Iris pseudacorus</i>	acoro amarillo, espadaña amarilla, lirio amarillo
Vasculares	Asterales	Asteraceae	<i>Coleostephus myconis</i>	margarita de piria
Vasculares	Asterales	Asteraceae	<i>Senecio madagascariensis</i>	senecio
Vasculares	Caryophyllales	Aizoaceae	<i>Carpobrotus edulis</i>	uña de gato, garra de león, papafrita
Vasculares	Fabales	Fabaceae	<i>Gleditsia triacanthos</i>	espina de cristo, acacia de tres espinas, acacia negra
Vasculares	Fabales	Leguminosae	<i>Acacia longifolia</i>	acacia
Vasculares	Fabales	Leguminosae	<i>Spartium junceum</i>	retama amarilla, retama española
Vasculares	Fabales	Leguminosae	<i>Ulex europaeus</i>	tojo
Vasculares	Lamiales	Oleaceae	<i>Fraxinus lanceolata</i>	fresno
Vasculares	Lamiales	Oleaceae	<i>Ligustrum lucidum</i>	ligustro
Vasculares	Malpighiales	Salicaceae	<i>Populus alba</i>	álamo plateado
Vasculares	Poales	Poaceae	<i>Cynodon dactylon</i>	gramilla, pasto bermuda
Vasculares	Poales	Poaceae	<i>Eragrostis plana</i>	capinannoni
Vasculares	Poales	Poaceae	<i>Sorghum halepense</i>	cañota, sorgo de halepo
Vasculares	Rosales	Pittosporaceae	<i>Pittosporum undulatum</i>	azarero, pitosporo
Vasculares	Rosales	Rosaceae	<i>Cotoneaster sp.</i>	cratego
Vasculares	Rosales	Rosaceae	<i>Crataegus sp.</i>	cratego
Vasculares	Rosales	Rosaceae	<i>Pyracantha sp.</i>	cratego
Vasculares	Rosales	Rosaceae	<i>Rubus ulmifolius</i>	zarzamora

Andrés Berterreche  
Ministro Interino de Defensa Nacional

Arq. Eneida de León  
Ministra de Vivienda,  
Ordenamiento Territorial  
y Medio Ambiente

100-1000

100-1000

100-1000