

Declara Santuario de la  
Naturaleza "San Juan de Piche",  
en la comuna de Alhué, Región  
Metropolitana de Santiago.

Santiago, 19 JUN. 2013

N° 23

V I S T O S:

Lo dispuesto en el artículos 19 N°8 y 32 N° 6 de la Constitución Política de la República; los artículos 42, 70 letras b) e i), 71 letra c) y 73 inciso segundo, de la Ley N° 19.300, sobre Bases Generales del Medio Ambiente, y 31 de la Ley N° 17.288, sobre Monumentos Nacionales; la Resolución Exenta N° 184, de 12 de mayo de 2005, de la Comisión Regional del Medio Ambiente, de la Región Metropolitana de Santiago, que aprueba la Estrategia para la Conservación de la Biodiversidad en la Región Metropolitana, cuyo texto define los sitios prioritarios para la conservación; la Carta de 2 de noviembre de 2010, de Mónica Correa Morel, Representante legal de la Sociedad Ramos Pardo y Compañía, por el cual solicita la declaración de Santuario de la Naturaleza a los sectores de los predios Lotes A y B del Fundo San Juan de Piche, comuna de Alhué, Región Metropolitana de Santiago; el Oficio Ord. N° 4070/12, de 3 de octubre de 2012, del Secretario Ejecutivo del Consejo de Monumentos Nacionales; el Informe Técnico "San Juan de Piche" emitido por la Sección Áreas Protegidas de la División de Recursos Naturales, Residuos y Evaluación de Riesgo, del Ministerio del Medio Ambiente; el Acuerdo N° 7, de 2 de mayo de 2013, del Consejo de Ministros para la Sustentabilidad; la Resolución N° 1.600, de 2008, de la Contraloría General de la República; y los demás antecedentes que constan en el expediente público.

MINISTERIO DE HACIENDA  
OFICINA DE PARTES  
RECIBIDO

CONTRALORIA GENERAL  
TOMA DE RAZON

RECEPCION *10 JUN 2013*

4	Depart. Jurídico	<i>RURO Z/AGO 2013</i>
	Dep. T.R. y Regist.	<i>SLA</i>
	Depart. Contabil.	
	Sub.Dep. C. Central	
	Sub.Dep. E. Cuentas	
	Sub.Dep. C.P. y B.N.	
	Depart. Auditoria	
	Depart. VOPU y T	
	Sub. Dep. Munip.	

REFRENDACION

Ref. por \$.....  
Imputación.....  
Anot. por.....  
Imputación.....  
Deduc.Dcto.....

~~TOMADO RAZON~~

*22 AGO. 2013*

Contralor General  
de la República



## C O N S I D E R A N D O :

Que son santuarios de la naturaleza todos aquellos sitios terrestres o marinos que ofrezcan posibilidades especiales para estudios e investigaciones geológicas, paleontológicas, zoológicas, botánicas o de ecología, o que posean formaciones naturales, cuya conservación sea de interés para la ciencia o para el Estado;

Que, mediante Resolución Exenta N° 184, de 2 de Mayo de 2005, de la Comisión Regional del Medio Ambiente, de la Región Metropolitana de Santiago, se aprueba la Estrategia para la Conservación de la Biodiversidad en la Región Metropolitana, cuyo texto define los sitios prioritarios para la conservación, entre los cuales se encuentra el Sitio Prioritario "Cordón de Cantillana", dentro del cual se inserta el Fundo San Juan de Piche, catalogado de primera prioridad debido al alto valor en biodiversidad que presenta;

Que, con fecha 2 de noviembre de 2010 la Sociedad Ramos Pardo y Compañía representada por doña Mónica Correa Morel presentó al Ministerio del Medio Ambiente la solicitud de creación de Santuario de la Naturaleza en los lotes A y B del Fundo San Juan de Piche, ante la cual el Ministerio del Medio Ambiente solicitó complementar los antecedentes fundantes de la solicitud. Y que dicha actualización fue presentada por la solicitante con fecha 21 de diciembre de 2011;

Que, según el Oficio Ord. N° 4070/12, de 3 de octubre de 2012, del Secretario Ejecutivo del Consejo de Monumentos Nacionales, mediante acuerdo adoptado en la Sesión del Consejo de Monumentos Nacionales del 2 de septiembre de 2012, dicho Consejo se pronunció favorablemente respecto de la propuesta de creación del Santuario de la Naturaleza "San Juan de Piche";

Que se desea proteger el desarrollo y evolución de los procesos ecosistémicos que han logrado establecerse en forma natural en el área, y que son los que han posibilitado el surgimiento, la conservación y la multiplicación de la diversidad de valiosas especies biológicas, en un entorno libre de factores antropogénicos, velando por que tales procesos continúen ocurriendo y perduren en el tiempo, asegurando así el mantenimiento de las funciones ecosistémicas, favoreciendo el suministro de los servicios ambientales y contribuyendo a preservar la biodiversidad amenazada, como un patrimonio natural de excepción a nivel regional y nacional;

Que se reconoce la presencia en el área de ecosistemas únicos y de extensas zonas de vegetación no intervenida, que han permitido la formación y mantenimiento de diversos hábitats, favoreciendo la existencia de una gran diversidad de especies en distintos grados de conservación, destacándose la presencia de *Avellanita bustillosii* (Avellanita), *Pristidactylus valeriae* (Lagarto), esta última endémica del cerro Cantillana, *Beilschmiedia miersii* (Belloto del Norte), *Miersia chilensis* (Miersia), *Nothofagus glauca* (Hualo), *Jubaea chilensis* (Palma chilena) y *Persea meyeniana* (Lingue del Norte), y de especies raras como *Nothofagus macrocarpa* (Roble de Santiago) y *Citronella mucronata* (Huillipatagua);

Que el área propuesta es particularmente valiosa en cuanto a su composición vegetal, por la presencia de dos principales comunidades vegetales: el bosque esclerófilo mediterráneo, con presencia de individuos de Palma Chilena (*Jubaea chilensis*); y un bosque relictivo de *Nothofagus macrocarpa* (Roble de Santiago). Estas comunidades, asociadas a otras de menor representación, componen una



mixtura de ambientes, asociaciones vegetacionales y hábitats de extraordinaria diversidad, que se deben a la conjunción de singulares características naturales tales como la pluviosidad y demás condiciones climáticas de la zona, influidas por la cercanía de la costa del Océano Pacífico, la exposición sur de sus laderas, las significativas diferencias altitudinales, y las relativas dificultades de acceso que han evitado significativamente la intervención humana;

Que la existencia en el área propuesta como Santuario de individuos de gran tamaño de las especies *Citronella mucronata*, *Persea lingue*, *Jubaea chilensis*, así como la existencia de *Beilschmiedia miersii*, *Dennstaedtia glauca*, *Porlieria chilensis* e *Hypolepis poeppigii*, entre otras especies de flora observadas y actualmente en proceso de identificación, y la presencia de las especies de fauna *Pristidactylus valeriae*, *Pleurodema thaul*, *Oncifelis güigna*, *Liolaemus tenuis*, *Philodryas chamissonis*, *Lagidium viscacia* y *Tachymenis chilensis*, entre otras, constituyen valiosos elementos que dan cuenta de que en el área propuesta concurren singulares y excepcionales condiciones naturales que han permitido la formación y mantenimiento de diversos hábitats vegetacionales, que han favorecido, a su vez, la existencia de una gran diversidad de especies de flora y fauna, clasificadas en distintos grados de conservación;

Que en el área se encuentran dos pisos vegetacionales con baja representatividad en el Sistema Nacional de Áreas Protegidas del Estado: "Bosque caducifolio mediterráneo costero de *Nothofagus macrocarpa* y *Ribes punctatum*" -el que cubre el 56% de la superficie propuesta-, y "Bosque esclerófilo mediterráneo costero de *Cryptocarya alba* y *Peumus boldus*" -abarcando el 44% de dicha superficie. Las comunidades más representativas de estos pisos corresponden a los bosques relictos de Roble de Santiago o Roble del Norte y bosque esclerófilo costero, respectivamente, las cuales presentan una pérdida de su superficie original, que en la Región Metropolitana supera el 90% en el caso de la primera y el 56%, en el caso de la segunda. Estas comunidades se insertan además dentro de uno de los 34 *hotspot* -o puntos de alta biodiversidad- con prioridad de conservación a nivel mundial descritos por la organización *Conservation International*, denominado *Chilean Winter Rainfall-Valdivian Forest*, fundado en el alto endemismo de especies que presenta esta zona (al menos 1.500 especies endémicas o 0,5% del total mundial), el cual ha perdido aproximadamente el 70% de su extensión original;

Que, debido a su ubicación en el poniente del macizo de Cantillana y la exposición sur de sus laderas, sus bosques funcionan como una verdadera esponja que atrapa e infiltra la condensación de las nubes que se forman en el lugar, alcanzando un promedio anual de precipitaciones de 650 milímetros, transformándose la provisión del recurso agua en uno de los servicios ecosistémicos fundamentales para el desarrollo agrícola que se emplaza en la parte baja de la cuenca;

Que, desde el punto de vista biogeográfico, la cuenca de Piche constituye una zona de confluencia de dos especies endémicas del género *Beilschmiedia*, *B. miersii* y *B. berteroana*, con potencial de posible hibridación natural de ambas especies, lo que implica un mayor valor de las poblaciones encontradas, constituyendo un nuevo límite norte de distribución absoluta del género, razón por la que, además de tratarse de especies amenazadas, la población de ellas en el área contiene material genético de alta relevancia si se la desea conservar en el largo plazo;

Que, en sesión ordinaria de fecha 2 de mayo de 2013, el Consejo de Ministros para la Sustentabilidad acordó unánimemente



proponer al Presidente de la República la declaración del Santuario de la Naturaleza denominado "San Juan de Piche";

Que, según los antecedentes tenidos a la vista, existen fundamentos suficientes para aprobar la propuesta definitiva para la declaración del Santuario de la Naturaleza San Juan de Piche, correspondiente a los lotes A y B del Fundo del mismo nombre, de acuerdo con el plano archivado en el Ministerio del Medio Ambiente.

**D E C R E T O:**

**Artículo 1°.-** Declárase Santuario de la Naturaleza el sitio denominado "San Juan de Piche", fijando su límite por un polígono cuyas coordenadas específicas, datum WGS84, proyección UTM, huso 19 sur, son las siguientes:

VÉRTICE	COORDENADA ESTE	COORDENADA NORTE
1	308.702,222	6.248.037,581
2	308.715,316	6.248.032,872
3	308.716,075	6.248.032,972
4	308.716,132	6.248.032,582
5	308.729,820	6.248.026,584
6	308.743,351	6.248.020,085
7	308.756,750	6.248.013,087
8	308.770,157	6.248.005,589
9	308.783,565	6.247.998,581
10	308.797,063	6.247.992,082
11	308.810,594	6.247.985,584
12	308.824,158	6.247.979,085
13	308.837,722	6.247.973,087
14	308.851,310	6.247.966,588
15	308.864,907	6.247.960,090
16	308.878,471	6.247.953,581
17	308.892,002	6.247.947,083
18	308.905,533	6.247.940,585
19	308.918,965	6.247.934,086
20	308.932,373	6.247.927,088
21	308.945,714	6.247.920,589
22	308.958,965	6.247.913,591
23	308.972,125	6.247.906,093
24	308.985,029	6.247.898,585
25	308.997,620	6.247.890,087
26	309.010,030	6.247.881,589
27	309.022,340	6.247.873,091
28	309.034,684	6.247.864,093
29	309.047,118	6.247.855,585
30	309.059,775	6.247.847,587
31	309.072,746	6.247.840,089
32	309.086,087	6.247.834,090
33	309.099,808	6.247.828,591
34	309.113,809	6.247.823,093
35	309.128,024	6.247.818,594
36	309.142,429	6.247.814,095
37	309.156,958	6.247.810,096
38	309.171,618	6.247.806,587
39	309.186,304	6.247.803,088
40	309.201,022	6.247.799,588
41	309.215,708	6.247.796,089
42	309.230,335	6.247.792,590
43	309.244,930	6.247.789,591
44	309.259,582	6.247.786,092
45	309.274,268	6.247.783,093
46	309.288,986	6.247.780,093
47	309.303,737	6.247.777,094
48	309.318,513	6.247.774,595
49	309.333,298	6.247.772,095
50	309.348,107	6.247.769,596
51	309.362,957	6.247.767,096
52	309.377,766	6.247.765,097
53	309.392,641	6.247.763,097
54	309.407,574	6.247.762,098
55	309.422,548	6.247.760,598
56	309.437,547	6.247.759,598
57	309.452,545	6.247.759,099
58	309.467,544	6.247.758,599
59	309.482,576	6.247.757,589
60	309.497,541	6.247.757,589
61	309.512,540	6.247.757,089
62	309.527,539	6.247.757,089
63	309.542,538	6.247.757,089
64	309.557,569	6.247.757,089
65	309.572,568	6.247.757,089
66	309.587,575	6.247.756,589
67	309.602,574	6.247.756,589
68	309.617,572	6.247.756,589
69	309.632,571	6.247.756,590
70	309.647,570	6.247.756,090
71	309.662,634	6.247.756,090
72	309.677,757	6.247.756,090
73	309.692,912	6.247.755,590
74	309.707,944	6.247.754,590
75	309.722,753	6.247.752,591
76	309.737,224	6.247.749,591
77	309.751,538	6.247.745,592
78	309.765,787	6.247.740,594
79	309.779,936	6.247.735,595
80	309.794,003	6.247.730,596
81	309.807,971	6.247.724,597
82	309.821,848	6.247.718,599
83	309.835,627	6.247.712,600
84	309.849,281	6.247.706,092
85	309.862,845	6.247.700,093
86	309.876,220	6.247.693,095
87	309.889,437	6.247.686,097
88	309.902,531	6.247.678,598
89	309.915,526	6.247.671,100
90	309.928,497	6.247.663,602
91	309.941,434	6.247.656,094
92	309.954,404	6.247.648,596
93	309.967,465	6.247.640,598
94	309.980,625	6.247.633,599
95	309.993,843	6.247.626,601



96	310.006,995	6.247.619,103
97	310.019,965	6.247.611,605
98	310.032,655	6.247.604,096
99	310.044,966	6.247.595,099
100	310.057,029	6.247.586,101
101	310.068,927	6.247.576,603
102	310.080,834	6.247.567,105
103	310.092,839	6.247.558,097
104	310.105,051	6.247.549,599
105	310.117,584	6.247.541,601
106	310.130,555	6.247.534,103
107	310.144,053	6.247.528,105
108	310.158,021	6.247.522,606
109	310.172,302	6.247.518,107
110	310.186,897	6.247.514,108
111	310.201,673	6.247.510,599
112	310.216,548	6.247.507,600
113	310.231,489	6.247.505,100
114	310.246,364	6.247.502,601
115	310.261,140	6.247.501,101
116	310.276,048	6.247.500,601
117	310.291,080	6.247.501,101
118	310.306,177	6.247.502,101
119	310.321,267	6.247.503,601
120	310.336,331	6.247.504,101
121	310.351,264	6.247.503,601
122	310.366,106	6.247.501,601
123	310.380,924	6.247.499,602
124	310.395,700	6.247.497,102
125	310.410,451	6.247.494,603
126	310.425,202	6.247.491,604
127	310.439,921	6.247.488,604
128	310.454,639	6.247.485,605
129	310.469,357	6.247.482,106
130	310.484,076	6.247.479,107
131	310.498,827	6.247.476,108
132	310.513,545	6.247.473,608
133	310.528,354	6.247.471,109
134	310.543,197	6.247.468,609
135	310.558,039	6.247.466,110
136	310.572,881	6.247.463,611
137	310.587,665	6.247.461,101
138	310.602,416	6.247.458,602
139	310.617,069	6.247.455,103
140	310.631,597	6.247.451,604
141	310.646,035	6.247.447,605
142	310.660,317	6.247.443,106
143	310.674,540	6.247.438,607

144	310.688,690	6.247.433,608
145	310.702,790	6.247.428,609
146	310.716,815	6.247.423,111
147	310.730,816	6.247.417,612
148	310.744,817	6.247.412,103
149	310.758,785	6.247.406,604
150	310.772,753	6.247.401,106
151	310.786,722	6.247.395,607
152	310.800,747	6.247.390,108
153	310.814,781	6.247.385,110
154	310.828,848	6.247.379,611
155	310.842,841	6.247.374,112
156	310.856,875	6.247.369,114
157	310.870,876	6.247.363,605
158	310.884,902	6.247.358,106
159	310.898,903	6.247.352,608
160	310.912,904	6.247.347,609
161	310.926,905	6.247.342,110
162	310.940,930	6.247.336,611
163	310.954,931	6.247.331,113
164	310.968,932	6.247.326,114
165	310.982,933	6.247.321,115
166	310.996,934	6.247.315,606
167	311.010,935	6.247.310,108
168	311.024,928	6.247.304,609
169	311.038,962	6.247.299,610
170	311.053,021	6.247.294,112
171	311.067,121	6.247.289,113
172	311.081,180	6.247.283,614
173	311.095,238	6.247.278,615
174	311.109,305	6.247.273,117
175	311.123,364	6.247.268,118
176	311.137,431	6.247.262,609
177	311.151,556	6.247.257,610
178	311.165,680	6.247.252,612
179	311.179,863	6.247.247,613
180	311.194,086	6.247.243,114
181	311.208,392	6.247.238,615
182	311.222,740	6.247.234,116
183	311.237,178	6.247.230,117
184	311.251,673	6.247.226,118
185	311.266,235	6.247.222,619
186	311.280,830	6.247.219,120
187	311.295,457	6.247.215,611
188	311.310,110	6.247.212,611
189	311.324,762	6.247.209,112
190	311.339,423	6.247.206,113
191	311.354,075	6.247.202,614

192	311.368,703	6.247.199,115
193	311.383,331	6.247.195,616
194	311.397,892	6.247.192,116
195	311.412,421	6.247.188,617
196	311.426,859	6.247.184,618
197	311.441,198	6.247.180,119
198	311.455,290	6.247.174,621
199	311.469,167	6.247.168,622
200	311.483,011	6.247.162,114
201	311.496,889	6.247.156,115
202	311.510,914	6.247.151,116
203	311.525,163	6.247.147,117
204	311.539,790	6.247.144,618
205	311.554,542	6.247.143,118
206	311.569,384	6.247.141,619
207	311.584,317	6.247.140,619
208	311.599,324	6.247.140,119
209	311.614,347	6.247.139,619
210	311.629,445	6.247.139,619
211	311.644,534	6.247.139,619
212	311.659,665	6.247.139,619
213	311.674,754	6.247.139,619
214	311.689,819	6.247.140,119
215	311.704,850	6.247.140,119
216	311.719,849	6.247.139,620
217	311.734,848	6.247.139,620
218	311.749,847	6.247.140,119
219	311.764,845	6.247.140,619
220	311.779,844	6.247.141,119
221	311.794,843	6.247.141,619
222	311.809,841	6.247.142,119
223	311.824,840	6.247.142,619
224	311.839,847	6.247.142,619
225	311.854,846	6.247.142,619
226	311.869,844	6.247.142,619
227	311.884,901	6.247.142,119
228	311.900,031	6.247.141,120
229	311.915,212	6.247.139,620
230	311.930,466	6.247.137,620
231	311.945,712	6.247.135,121
232	311.960,933	6.247.133,122
233	311.976,089	6.247.131,622
234	311.991,178	6.247.130,122
235	312.006,119	6.247.129,123
236	312.008,370	6.247.129,123
237	312.020,928	6.247.129,123
238	312.035,523	6.247.129,623
239	312.049,928	6.247.131,622



240	312.064,085	6.247.134,621
241	312.078,053	6.247.138,620
242	312.091,865	6.247.143,619
243	312.105,519	6.247.149,618
244	312.119,017	6.247.156,616
245	312.119,142	6.247.156,682
246	312.098,208	6.247.140,108
247	312.065,942	6.247.121,132
248	312.037,469	6.247.104,045
249	312.026,082	6.247.085,059
250	312.025,629	6.247.080,300
251	312.025,290	6.247.079,734
252	312.021,866	6.247.043,746
253	312.015,791	6.247.022,922
254	312.015,791	6.247.022,912
255	312.008,997	6.246.999,647
256	311.986,222	6.246.937,010
257	311.961,551	6.246.885,761
258	311.937,152	6.246.832,742
259	311.910,304	6.246.790,851
260	311.882,919	6.246.757,978
261	311.862,849	6.246.728,214
262	311.862,435	6.246.723,452
263	311.862,061	6.246.722,898
264	311.858,260	6.246.679,239
265	311.862,062	6.246.639,378
266	311.889,520	6.246.572,794
267	311.927,301	6.246.519,396
268	311.928,010	6.246.518,397
269	311.984,031	6.246.441,175
270	312.065,250	6.246.325,273
271	312.129,615	6.246.237,014
272	312.223,499	6.246.098,976
273	312.301,503	6.245.983,014
274	312.308,104	6.245.974,299
275	312.293,240	6.245.912,347
276	312.293,301	6.245.910,635
277	312.292,441	6.245.907,052
278	312.296,960	6.245.780,462
279	312.288,064	6.245.620,402
280	312.253,084	6.245.480,478
281	312.253,487	6.245.480,000
282	312.252,286	6.245.475,194
283	312.254,297	6.245.472,812
284	312.246,157	6.245.441,676
285	312.225,279	6.245.369,971
286	312.225,373	6.245.367,749
287	312.224,482	6.245.364,690

288	312.227,550	6.245.291,997
289	312.237,997	6.245.234,861
290	312.254,917	6.245.169,706
291	312.261,200	6.245.119,588
292	312.277,180	6.245.070,969
293	312.295,329	6.245.037,877
294	312.316,734	6.244.997,277
295	312.320,890	6.244.965,704
296	312.324,939	6.244.900,550
297	312.352,529	6.244.793,285
298	312.365,235	6.244.740,648
299	312.365,013	6.244.681,512
300	312.367,074	6.244.655,948
301	312.383,128	6.244.625,875
302	312.454,857	6.244.526,078
303	312.579,250	6.244.395,160
304	312.667,181	6.244.303,851
305	312.684,274	6.244.266,240
306	312.684,156	6.244.236,155
307	312.667,577	6.244.199,338
308	312.664,287	6.244.179,283
309	312.664,332	6.244.179,230
310	312.663,479	6.244.174,032
311	312.672,021	6.244.163,994
312	312.699,974	6.244.152,447
313	312.776,303	6.244.120,795
314	312.821,472	6.244.110,727
315	312.886,035	6.244.108,658
316	312.907,515	6.244.100,620
317	312.922,539	6.244.088,073
318	312.943,944	6.244.045,943
319	312.960,930	6.243.979,249
320	313.085,802	6.243.702,384
321	313.117,856	6.243.632,061
322	313.087,388	6.243.540,638
323	313.086,802	6.243.538,668
324	313.080,808	6.243.518,293
325	313.054,001	6.243.427,122
326	313.040,643	6.243.367,025
327	313.039,777	6.243.366,475
328	312.986,806	6.243.332,762
329	312.967,189	6.243.320,284
330	312.920,452	6.243.273,544
331	312.892,757	6.243.142,550
332	312.851,818	6.243.139,752
333	312.743,884	6.243.055,254
334	312.679,418	6.243.018,755
335	312.667,512	6.243.004,256

336	312.594,858	6.242.950,757
337	312.582,984	6.242.918,258
338	312.573,078	6.242.912,759
339	312.531,454	6.242.913,758
340	312.516,267	6.242.871,760
341	312.489,174	6.242.850,260
342	312.488,518	6.242.825,261
343	312.505,705	6.242.807,762
344	312.474,925	6.242.726,264
345	312.460,769	6.242.717,265
346	312.325,367	6.242.701,765
347	312.131,843	6.242.604,268
348	312.069,470	6.242.560,269
349	312.035,002	6.242.526,270
350	312.030,127	6.242.506,771
351	312.003,691	6.242.475,272
352	311.939,756	6.242.441,773
353	311.921,912	6.242.394,274
354	311.894,695	6.242.370,775
355	311.877,539	6.242.373,275
356	311.858,383	6.242.391,274
357	311.845,165	6.242.430,273
358	311.865,914	6.242.541,769
359	311.858,383	6.242.596,267
360	311.845,446	6.242.611,267
361	311.826,540	6.242.610,267
362	311.803,041	6.242.599,267
363	311.737,512	6.242.530,269
364	311.709,763	6.242.514,270
365	311.651,640	6.242.502,270
366	311.615,297	6.242.502,270
367	311.572,361	6.242.511,770
368	311.559,424	6.242.533,269
369	311.569,330	6.242.604,267
370	311.562,455	6.242.652,765
371	311.536,049	6.242.684,264
372	311.508,300	6.242.694,764
373	311.456,114	6.242.737,762
374	311.450,708	6.242.757,261
375	311.383,585	6.242.852,258
376	311.345,024	6.242.923,756
377	311.287,026	6.242.985,754
378	311.198,497	6.242.997,253
379	311.136,437	6.242.973,254
380	311.009,597	6.242.833,758
381	310.993,754	6.242.799,259
382	310.957,412	6.242.773,760
383	310.920,444	6.242.781,259



384	310.882,789	6.242.872,256
385	310.851,728	6.242.894,256
386	310.832,370	6.242.891,395
387	310.824,666	6.242.890,256
388	310.834,294	6.242.856,985
389	310.840,894	6.242.834,175
390	310.838,802	6.242.834,058
391	310.837,302	6.242.833,974
392	310.699,897	6.242.761,474
393	310.647,741	6.242.762,974
394	310.627,241	6.242.789,474
395	310.614,054	6.242.857,473
396	310.595,679	6.242.870,473
397	310.581,023	6.242.898,473
398	310.587,866	6.242.951,973
399	310.565,835	6.242.975,473
400	310.406,774	6.242.967,972
401	310.396,055	6.242.971,972
402	310.381,524	6.242.989,972
403	310.384,430	6.243.041,472
404	310.429,086	6.243.115,471
405	310.434,367	6.243.141,471
406	310.419,179	6.243.192,471
407	310.389,461	6.243.226,470
408	310.312,430	6.243.265,970
409	310.312,555	6.243.301,470
410	310.326,711	6.243.337,969
411	310.320,742	6.243.351,969
412	310.222,993	6.243.343,469
413	310.207,024	6.243.350,469
414	310.044,651	6.243.368,469
415	309.993,120	6.243.339,469
416	309.947,808	6.243.350,469
417	309.935,651	6.243.412,468
418	309.927,058	6.243.419,968
419	309.871,765	6.243.417,114

420	309.743,202	6.243.701,657
421	309.689,428	6.243.912,549
422	309.633,171	6.244.133,182
423	309.628,857	6.244.150,103
424	309.619,796	6.244.150,109
425	309.295,158	6.244.150,322
426	309.135,660	6.244.164,879
427	309.134,153	6.244.168,128
428	309.035,193	6.244.381,513
429	309.008,200	6.244.477,257
430	308.978,230	6.244.583,560
431	308.921,672	6.244.858,062
432	308.939,919	6.245.047,352
433	308.952,288	6.245.175,645
434	308.947,480	6.245.231,583
435	308.938,616	6.245.334,662
436	308.897,147	6.245.724,190
437	308.825,491	6.245.883,126
438	308.594,724	6.246.084,863
439	308.321,062	6.246.402,555
440	308.322,793	6.246.749,162
441	308.252,843	6.247.254,256
442	308.254,335	6.247.559,162
443	308.254,533	6.247.600,933
444	308.225,648	6.247.644,404
445	308.224,262	6.247.643,894
446	308.208,373	6.247.687,045
447	308.194,685	6.247.736,434
448	308.194,446	6.247.739,591
449	308.201,774	6.247.739,591
450	308.216,270	6.247.742,090
451	308.230,460	6.247.746,589
452	308.244,585	6.247.751,588
453	308.258,611	6.247.757,087
454	308.272,521	6.247.763,095
455	308.286,299	6.247.769,094

456	308.299,863	6.247.776,092
457	308.313,205	6.247.782,591
458	308.326,265	6.247.790,089
459	308.338,889	6.247.798,087
460	308.351,175	6.247.807,085
461	308.363,140	6.247.816,093
462	308.374,832	6.247.825,591
463	308.386,301	6.247.835,088
464	308.397,639	6.247.845,086
465	308.408,861	6.247.855,084
466	308.419,952	6.247.865,091
467	308.430,951	6.247.875,589
468	308.441,893	6.247.885,587
469	308.452,736	6.247.896,084
470	308.463,513	6.247.906,592
471	308.474,265	6.247.917,089
472	308.484,861	6.247.927,587
473	308.494,920	6.247.939,084
474	308.504,732	6.247.950,581
475	308.514,578	6.247.962,089
476	308.524,761	6.247.973,086
477	308.535,546	6.247.983,584
478	308.547,263	6.247.992,082
479	308.559,763	6.248.000,080
480	308.572,824	6.248.007,588
481	308.586,322	6.248.014,586
482	308.600,134	6.248.021,085
483	308.614,168	6.248.026,584
484	308.628,317	6.248.032,082
485	308.642,417	6.248.036,581
486	308.657,003	6.248.040,081
487	308.672,348	6.248.041,580
488	308.687,660	6.248.040,580
489	308.702,222	6.248.037,581



**Artículo 2°.-** En un plazo de hasta dos años a contar desde la publicación del presente decreto en el Diario Oficial, la Sociedad Ramos Pardo y Compañía presentará un plan de manejo para el Santuario al Ministerio de Medio Ambiente, el cual contendrá las acciones concretas para hacer efectiva la conservación del área y los responsables de su ejecución.

**ANÓTESE, TÓMESE RAZÓN, COMUNÍQUESE Y PUBLÍQUESE.-**



**SEBASTIÁN PIÑERA ECHENIQUE**  
Presidente de la República



**MARÍA IGNACIA BENÍTEZ PEREIRA**  
Ministra del Medio Ambiente

