

REPÚBLICA DE CHILE
Consejo de Ministros para la Sustentabilidad
Ministerio del Medio Ambiente

**SE PRONUNCIA FAVORABLEMENTE
SOBRE DECLARACIÓN DEL
SANTUARIO DE LA NATURALEZA
"ESTERO DERECHO"**

En sesión de fecha 1 de diciembre de 2014, el Consejo de Ministros para la Sustentabilidad ha adoptado el siguiente

ACUERDO N° 20/2014

VISTOS:

1. Lo dispuesto en los artículos 19 N° 8 y 32 N° 6 de la Constitución Política de la República; los artículos 34, 70 letra b), 71 letra c) y 73 de la Ley N° 19.300 sobre Bases Generales del Medio Ambiente; el artículo 31 de la Ley N° 17.288 sobre Monumentos Nacionales; el D.S. N° 1.963 de 1994 del Ministerio de Relaciones Exteriores, que promulga como ley de la República el "Convenio sobre Diversidad Biológica"; la carta de 2 de septiembre de 2014 del señor Francisco Hernández Solís, representante legal de la Comunidad Agrícola Estancia Estero Derecho; el Oficio Ordinario N° 003421 de 12 de septiembre de 2014 del Secretario Ejecutivo del Consejo de Monumentos Nacionales; el informe técnico sobre la solicitud de declaración del área protegida en la categoría santuario de la naturaleza "Estero Derecho", elaborado por el Departamento de Espacios Naturales y Biodiversidad del Ministerio del Medio Ambiente; y la Resolución N° 1.600, de 2008, de la Contraloría General de la República.

CONSIDERANDO:

1. Que, es función del Consejo de Ministros para la Sustentabilidad proponer al Presidente de la República la creación de las áreas protegidas del Estado, que incluyen parques y reservas marinas, así como los santuarios de la naturaleza y de las áreas marinas costeras protegidas de múltiples usos.
2. 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.
3. Que, el área que se propone proteger legalmente corresponde a 31.680 ha de la Estancia Estero Derecho, localizada en la región de Coquimbo, provincia de Elqui, comuna de Paihuano, de propiedad de la Comunidad Agrícola Estancia

Estero Derecho.

4. Que, dicha área posee componentes ambientales relevantes para la ciencia. Primeramente, en ella se encuentra la mayor superficie de *Azorella madreporica* (Ilareta) de la región de Coquimbo, razón por la cual se identificó como sitio prioritario en el Libro Rojo de la Flora Nativa y de los Sitios Prioritarios para su Conservación: Región de Coquimbo (Squeo et al. 2001). En las partes altas de la cuenca existen asimismo numerosos glaciares rocosos que abastecen de agua al valle de Paihuano. En la entrada del área propuesta, por su parte, existen numerosos petroglifos, los que aún no han sido estudiados.
5. Que, la zona referida provee diversos servicios ecosistémicos de suministro, regulación y recreación, destacando entre ellos la provisión de agua. En efecto, el área constituye una cabecera de cuenca que abastece de agua a todo el valle de Paihuano, así como al valle de la provincia de Elqui, producto de la acumulación de nieve en invierno y de la presencia de numerosos glaciares rocosos. La gran cantidad de vegas altoandinas presentes en el área proveen el servicio de regulación del agua, a través de la purificación de ésta. La mantención de la cobertura vegetal, por su parte, permite la regulación del clima a escala local, de la temperatura y precipitaciones, y regula la erosión, reteniendo el suelo y previniendo los deslizamientos de tierra.
6. Que, adicionalmente, la localización cordillerana del área provee valores estéticos, naturales y culturales, que provocan la inspiración de sus habitantes e influyen el conocimiento tradicional de comuneros y lugareños del sector.
7. Que, en la zona hay presencia de diversas especies endémicas de flora regional y de regiones vecinas, tales como *Chorizanthe viridis*, *Adesmia calycicomosa* y *Chaetanthera flabellifolia*, así como de especies de fauna endémica de Chile, como el lauchón orejudo chileno (*Phyllotis vaccarum*) y algunas especies emblemáticas como el cóndor, el guanaco, la vizcacha de la montaña, el zorro culpeo y la chilla, entre otros. Asimismo, varias otras especies presentes se encuentran clasificadas en categorías de conservación, tales como el sapito de cuatro ojos (*Pleurodema thaul*) en estado casi amenazado, y el sandillón (*Eriocyce aurata*) y el cactus *Maihueiopsis wagenknechtii* clasificadas ambas en estado vulnerable.
8. Que, el sector en cuestión presenta cuatro pisos vegetacionales, los cuales cuentan con una baja representación dentro del Sistema Nacional de Áreas Silvestres Protegidas del Estado. La declaración del santuario implicaría un significativo aumento de representatividad en los pisos vegetacionales matorral bajo tropical-mediterráneo andino de *Adesmia hystrix* y *Ephedra breana*, así como del matorral bajo tropical-mediterráneo de *Adesmia subterranea* y *Adesmia echinus*.
9. Que, mediante carta de fecha 2 de septiembre de 2014, el señor Francisco Hernández Solís, en su calidad de representante legal de la Comunidad Agrícola Estancia Estero Derecho, manifestó su conformidad con la declaración de santuario de la naturaleza en predio de su propiedad.
10. Que, mediante Oficio Ord. N° 003421 de 12 de septiembre de 2014, el Consejo de Monumentos Nacionales remitió informe técnico favorable a la declaración del santuario de la naturaleza "Estero Derecho", en la comuna de Paihuano,

Región de Coquimbo.

11. Que, según los antecedentes tenidos a la vista, existen fundamentos suficientes para aprobar la propuesta del Santuario de la Naturaleza Estero Derecho y proponer su declaración al Presidente de la República.

SE ACUERDA:

1. **Pronunciarse favorablemente** respecto de la declaración del Santuario de la Naturaleza "Estero Derecho", estableciendo su límite por un polígono cuyas coordenadas específicas, datum WGS84, proyección UTM, huso 19 sur, son las siguientes:

VÉRTICE	COORDENADA ESTE (M)	COORDENADA NORTE (M)
1	358159	6650255
2	358151	6650172
3	358137	6650110
4	358153	6650043
5	358165	6649985
6	358201	6649935
7	358215	6649890
8	358237	6649818
9	358290	6649740
10	358348	6649673
11	358368	6649600
12	358379	6649517
13	358432	6649438
14	358386	6649330
15	358389	6649263
16	358411	6649193
17	358422	6649140
18	358495	6649068
19	358567	6648987
20	358601	6648965
21	358670	6648861
22	358797	6648718
23	358799	6648717
24	358846	6648639
25	358907	6648535
26	358949	6648477
27	359020	6648465
28	359066	6648457
29	359181	6648482
30	359206	6648625
31	359261	6648672
32	359306	6648783
33	359323	6648881
34	359362	6648990
35	359398	6649115
36	359431	6649204

VÉRTICE	COORDENADA ESTE (M)	COORDENADA NORTE (M)
41	359799	6649603
42	359891	6649656
43	359953	6649698
44	359980	6649815
45	360003	6649896
46	360014	6649963
47	360003	6650046
48	360111	6650099
49	360242	6650135
50	360293	6650135
51	360358	6650163
52	360425	6650141
53	360503	6650113
54	360590	6650082
55	360659	6650046
56	360762	6649985
57	360813	6649937
58	360932	6649943
59	361022	6649926
60	361114	6649910
61	361214	6649882
62	361325	6649859
63	361412	6649832
64	361490	6649834
65	361603	6649765
66	361681	6649726
67	361725	6649689
68	361789	6649684
69	361862	6649703
70	361921	6649700
71	361990	6649681
72	362049	6649648
73	362107	6649589
74	362160	6649564
75	362241	6649511
76	362314	6649505

37	359420	6649310
38	359476	6649411
39	359607	6649475
40	359707	6649536

77	362417	6649466
78	362506	6649419
79	362548	6649405
80	362634	6649358
81	362693	6649299

VÉRTICE	COORDENADA ESTE (M)	COORDENADA NORTE (M)
82	362743	6649263
83	362835	6649232
84	362941	6649182
85	363030	6649176
86	363111	6649118
87	363164	6649110
88	363267	6649034
89	363356	6648917
90	363446	6648852
91	363507	6648767
92	363496	6648712
93	363536	6648654
94	363576	6648606
95	363632	6648614
96	363770	6648547
97	363862	6648493
98	363944	6648491
99	364021	6648472
100	364076	6648424
101	364115	6648405
102	364117	6648349
103	364151	6648298
104	364176	6648275
105	364208	6648165
106	364202	6648098
107	364210	6647983
108	364206	6647912
109	364192	6647832
110	364177	6647757
111	364171	6647671
112	364173	6647579
113	364183	6647510
114	364284	6647431
115	364334	6647383
116	364378	6647349
117	364409	6647345
118	364438	6647308
119	364470	6647282
120	364553	6647255
121	364610	6647241
122	364651	6647230
123	364681	6647190

VÉRTICE	COORDENADA ESTE (M)	COORDENADA NORTE (M)
124	364720	6647158
125	364727	6647153
126	364796	6647163
127	364865	6647165
128	364938	6647195
129	364992	6647195
130	365040	6647149
131	365120	6647136
132	365176	6647178
133	365220	6647180
134	365302	6647132
135	365354	6647080
136	365387	6647036
137	365398	6647006
138	365446	6646950
139	365529	6646940
140	365578	6646942
141	365609	6646906
142	365672	6646879
143	365665	6646839
144	365730	6646841
145	365776	6646827
146	365791	6646787
147	365801	6646751
148	365831	6646710
149	365870	6646624
150	365904	6646588
151	365968	6646538
152	366094	6646471
153	366144	6646444
154	366167	6646423
155	366161	6646356
156	366127	6646260
157	366119	6646204
158	366104	6646131
159	366092	6646078
160	366092	6646018
161	366083	6645965
162	366052	6645894
163	366023	6645836
164	366017	6645740

VÉRTICE	COORDENADA ESTE (M)	COORDENADA NORTE (M)
165	366025	6645635
166	366006	6645562
167	365977	6645499
168	365931	6645445
169	365885	6645382
170	365858	6645338
171	365866	6645292
172	365862	6645250
173	365862	6645215
174	365839	6645173
175	365841	6645127
176	365864	6645115
177	365912	6645058
178	365979	6644985
179	366056	6644891
180	366125	6644820
181	366209	6644839
182	366282	6644847
183	366391	6644880
184	366481	6644901
185	366579	6644945
186	366635	6644968
187	366718	6645004
188	366772	6645023
189	366833	6645043
190	366885	6645035
191	366981	6644983
192	366994	6644966
193	367025	6644956
194	367052	6644924
195	367124	6644891
196	367111	6644868
197	367159	6644843
198	367236	6644818
199	367297	6644778
200	367389	6644738
201	367471	6644713
202	367521	6644684
203	367529	6644646
204	367565	6644653
205	367609	6644617

VÉRTICE	COORDENADA ESTE (M)	COORDENADA NORTE (M)
247	370347	6644212
248	370335	6644160
249	370328	6644107
250	370383	6644003

VÉRTICE	COORDENADA ESTE (M)	COORDENADA NORTE (M)
206	367669	6644590
207	367711	6644552
208	367745	6644528
209	367789	6644530
210	367840	6644505
211	367886	6644555
212	367967	6644597
213	368011	6644634
214	368057	6644672
215	368122	6644672
216	368216	6644659
217	368343	6644615
218	368435	6644592
219	368527	6644588
220	368603	6644603
221	368653	6644626
222	368768	6644630
223	368849	6644647
224	368952	6644720
225	369054	6644776
226	369113	6644856
227	369144	6644912
228	369198	6644969
229	369261	6645025
230	369358	6645029
231	369442	6645013
232	369515	6644996
233	369603	6645002
234	369697	6644967
235	369724	6644935
236	369806	6644914
237	369919	6644870
238	369931	6644833
239	370011	6644810
240	370088	6644764
241	370117	6644697
242	370149	6644634
243	370159	6644534
244	370188	6644471
245	370245	6644331
246	370284	6644252

VÉRTICE	COORDENADA ESTE (M)	COORDENADA NORTE (M)
288	372762	6643351
289	372818	6643290
290	372856	6643248
291	372900	6643210

251	370429	6643896
252	370450	6643825
253	370473	6643760
254	370493	6643725
255	370516	6643683
256	370590	6643635
257	370650	6643629
258	370754	6643593
259	370823	6643578
260	370869	6643545
261	370880	6643539
262	370900	6643528
263	370988	6643539
264	371025	6643543
265	371055	6643597
266	371105	6643627
267	371159	6643650
268	371189	6643673
269	371251	6643679
270	371299	6643683
271	371356	6643708
272	371402	6643725
273	371492	6643721
274	371565	6643708
275	371630	6643666
276	371709	6643604
277	371757	6643555
278	371830	6643535
279	371943	6643484
280	372023	6643476
281	372151	6643484
282	372245	6643507
283	372341	6643489
284	372448	6643463
285	372544	6643422
286	372626	6643401
287	372701	6643380

292	372948	6643167
293	372996	6643150
294	373069	6643081
295	373102	6643012
296	373096	6642947
297	373071	6642872
298	373075	6642811
299	373069	6642767
300	373021	6642746
301	372987	6642721
302	372969	6642688
303	373029	6642629
304	373109	6642579
305	373162	6642531
306	373187	6642502
307	373313	6642464
308	373390	6642460
309	373425	6642468
310	373482	6642414
311	373565	6642401
312	373607	6642370
313	373647	6642360
314	373683	6642351
315	373695	6642318
316	373722	6642293
317	373710	6642255
318	373680	6642228
319	373676	6642184
320	373672	6642126
321	373657	6642075
322	373655	6642027
323	373674	6641990
324	373699	6641944
325	373739	6641879
326	373714	6641705
327	373741	6641674
328	373770	6641626

VÉRTICE	COORDENADA ESTE (M)	COORDENADA NORTE (M)
329	373772	6641582
330	373777	6641542
331	373818	6641477
332	373850	6641392
333	373871	6641319
334	373952	6641293
335	374036	6641247
336	374073	6641210
337	374084	6641164
338	374069	6641114
339	374053	6641078

VÉRTICE	COORDENADA ESTE (M)	COORDENADA NORTE (M)
380	376172	6640106
381	376185	6640027
382	376227	6639983
383	376250	6639935
384	376275	6639882
385	376323	6639801
386	376363	6639726
387	376388	6639665
388	376415	6639596
389	376430	6639550
390	376448	6639496

340	374063	6641022
341	374044	6640990
342	374044	6640921
343	374036	6640829
344	374040	6640773
345	374034	6640731
346	374013	6640689
347	374007	6640622
348	374007	6640564
349	374053	6640528
350	374061	6640474
351	374069	6640420
352	374084	6640374
353	374117	6640313
354	374138	6640248
355	374228	6640198
356	374253	6640167
357	374310	6640156
358	374441	6640081
359	374508	6640045
360	374559	6640071
361	374623	6640048
362	374680	6640058
363	374706	6640025
364	374781	6640010
365	374879	6640022
366	375005	6640018
367	375141	6640010
368	375231	6640014
369	375302	6640062
370	375398	6640104
371	375567	6640089
372	375651	6640081
373	375716	6640081
374	375803	6640085
375	375887	6640098
376	375946	6640085
377	376053	6640068
378	376108	6640081
379	376145	6640087

391	376457	6639454
392	376496	6639383
393	376482	6639337
394	376482	6639264
395	376471	6639236
396	376448	6639163
397	376448	6639100
398	376440	6639023
399	376430	6638973
400	376421	6638904
401	376384	6638866
402	376340	6638833
403	376312	6638797
404	376289	6638762
405	376427	6638735
406	376532	6638703
407	376611	6638649
408	376718	6638580
409	376751	6638557
410	376852	6638511
411	376919	6638467
412	377048	6638455
413	377122	6638446
414	377209	6638475
415	377270	6638519
416	377326	6638647
417	377389	6638655
418	377426	6638662
419	377512	6638599
420	377590	6638604
421	377620	6638601
422	377752	6638567
423	377842	6638547
424	377894	6638534
425	377965	6638490
426	378009	6638404
427	378034	6638352
428	378063	6638310
429	378155	6638294
430	378208	6638304

VÉRTICE	COORDENADA ESTE (M)	COORDENADA NORTE (M)
431	378266	6638275
432	378364	6638283
433	378452	6638342
434	378500	6638346
435	378574	6638355
436	378651	6638379
437	378672	6638406
438	378723	6638423

VÉRTICE	COORDENADA ESTE (M)	COORDENADA NORTE (M)
482	381262	6636086
483	381245	6636034
484	381210	6635979
485	381193	6635923
486	381147	6635818
487	381109	6635758
488	381063	6635701
489	381051	6635645

439	378749	6638393
440	378756	6638354
441	378760	6638312
442	378832	6638264
443	378888	6638202
444	378963	6638179
445	379020	6638122
446	379101	6638053
447	379183	6637980
448	379229	6637930
449	379266	6637886
450	379296	6637836
451	379379	6637850
452	379486	6637798
453	379534	6637781
454	379647	6637735
455	379697	6637706
456	379737	6637627
457	379722	6637589
458	379705	6637531
459	379728	6637482
460	379749	6637401
461	379726	6637357
462	379728	6637284
463	379737	6637221
464	379733	6637186
465	379728	6637089
466	379735	6637058
467	379833	6637031
468	379919	6637010
469	380090	6636974
470	380317	6636899
471	380426	6636841
472	380522	6636801
473	380601	6636747
474	380725	6636659
475	380825	6636644
476	380879	6636590
477	380929	6636481
478	381072	6636389
479	381207	6636328
480	381274	6636264
481	381283	6636151

490	381005	6635601
491	380984	6635505
492	380965	6635436
493	380955	6635396
494	380950	6635298
495	380952	6635208
496	380940	6635143
497	380936	6635099
498	380915	6635028
499	380896	6634972
500	380871	6634896
501	380842	6634855
502	380808	6634777
503	380796	6634746
504	380777	6634696
505	380825	6634616
506	380844	6634524
507	380865	6634460
508	380867	6634403
509	380856	6634334
510	380896	6634286
511	380942	6634250
512	380936	6634223
513	380982	6634194
514	381011	6634146
515	381007	6634129
516	381063	6634106
517	381151	6634031
518	381164	6633991
519	381216	6633979
520	381272	6633931
521	381285	6633885
522	381285	6633820
523	381270	6633724
524	380977	6633409
525	380831	6633193
526	380798	6633093
527	380680	6632926
528	380530	6632830
529	380434	6632731
530	380390	6632627
531	380421	6632497
532	380480	6632343

VÉRTICE	COORDENADA ESTE (M)	COORDENADA NORTE (M)
533	380501	6632194
534	380463	6631991
535	380258	6631649
536	380135	6631519
537	380053	6631444

VÉRTICE	COORDENADA ESTE (M)	COORDENADA NORTE (M)
583	379706	6627490
584	379677	6627424
585	379640	6627351
586	379593	6627265
587	379530	6627195

538	380001	6631354
539	379924	6631174
540	379922	6631063
541	379926	6630969
542	379932	6630867
543	379976	6630787
544	380024	6630718
545	380041	6630666
546	380053	6630635
547	380097	6630555
548	380118	6630484
549	380131	6630434
550	380154	6630357
551	380152	6630319
552	380183	6630254
553	380198	6630202
554	380200	6630150
555	380212	6630099
556	380235	6629993
557	380233	6629916
558	380262	6629780
559	380231	6629715
560	380256	6629587
561	380292	6629497
562	380290	6629428
563	380327	6629328
564	380367	6629198
565	380379	6629125
566	380388	6629063
567	380302	6629004
568	380241	6628964
569	380208	6628906
570	380097	6628741
571	380083	6628649
572	380080	6628534
573	380080	6628404
574	380083	6628310
575	380083	6628026
576	380094	6627979
577	380084	6627946
578	380054	6627907
579	380022	6627786
580	379909	6627717
581	379824	6627646
582	379745	6627532

VÉRTICE	COORDENADA ESTE (M)	COORDENADA NORTE (M)
633	377634	6628240
634	377578	6628246
635	377517	6628274

588	379497	6627162
589	379467	6627146
590	379409	6627102
591	379350	6627090
592	379299	6627097
593	379236	6627097
594	379192	6627078
595	379122	6627064
596	379063	6627071
597	379038	6627062
598	379028	6627036
599	379000	6626999
600	378961	6626931
601	378897	6626938
602	378839	6626957
603	378783	6626973
604	378748	6627001
605	378746	6627055
606	378704	6627094
607	378680	6627111
608	378646	6627124
609	378593	6627101
610	378555	6627113
611	378469	6627143
612	378398	6627155
613	378350	6627191
614	378292	6627212
615	378274	6627289
616	378251	6627393
617	378215	6627481
618	378184	6627554
619	378148	6627603
620	378134	6627663
621	378090	6627734
622	378052	6627791
623	378012	6627849
624	377987	6627920
625	377973	6627962
626	377937	6627996
627	377895	6628039
628	377870	6628092
629	377841	6628125
630	377793	6628148
631	377760	6628161
632	377716	6628209

VÉRTICE	COORDENADA ESTE (M)	COORDENADA NORTE (M)
683	376550	6630596
684	376573	6630642
685	376596	6630676

636	377440	6628299
637	377341	6628357
638	377235	6628376
639	377155	6628389
640	377088	6628412
641	377034	6628416
642	376965	6628401
643	376915	6628395
644	376868	6628368
645	376778	6628361
646	376669	6628409
647	376561	6628437
648	376471	6628451
649	376389	6628466
650	376381	6628535
651	376331	6628635
652	376230	6628679
653	376186	6628702
654	376149	6628784
655	376053	6628828
656	375990	6628857
657	375910	6628874
658	375988	6628959
659	376046	6629053
660	376071	6629118
661	376126	6629185
662	376172	6629252
663	376203	6629300
664	376260	6629379
665	376326	6629457
666	376387	6629522
667	376433	6629578
668	376460	6629672
669	376515	6629741
670	376567	6629810
671	376651	6629894
672	376699	6629940
673	376673	6630009
674	376636	6630069
675	376628	6630130
676	376609	6630153
677	376582	6630199
678	376575	6630239
679	376559	6630343
680	376565	6630406
681	376536	6630481
682	376519	6630542

VÉRTICE	COORDENADA ESTE (M)	COORDENADA NORTE (M)
733	374504	6633538

686	376646	6630720
687	376694	6630766
688	376569	6630922
689	376437	6631025
690	376354	6631064
691	376253	6631067
692	376224	6631138
693	376197	6631202
694	376145	6631261
695	376107	6631332
696	376097	6631405
697	376101	6631466
698	376071	6631510
699	376011	6631606
700	375984	6631713
701	375969	6631744
702	375942	6631819
703	375929	6631894
704	375944	6632005
705	375923	6632095
706	375913	6632172
707	375908	6632229
708	375938	6632283
709	375921	6632344
710	375860	6632371
711	375839	6632402
712	375779	6632394
713	375731	6632417
714	375672	6632450
715	375551	6632467
716	375460	6632496
717	375399	6632538
718	375326	6632561
719	375255	6632607
720	375192	6632641
721	375128	6632716
722	375061	6632806
723	375004	6632860
724	374925	6632935
725	374856	6633013
726	374762	6633105
727	374709	6633178
728	374645	6633274
729	374574	6633381
730	374535	6633395
731	374506	6633435
732	374493	6633466

VÉRTICE	COORDENADA ESTE (M)	COORDENADA NORTE (M)
774	371762	6635135

734	374497	6633598
735	374508	6633659
736	374499	6633701
737	374497	6633772
738	374451	6633816
739	374437	6633889
740	374416	6633952
741	374355	6634027
742	374305	6634087
743	374221	6634135
744	374173	6634192
745	374117	6634236
746	374048	6634265
747	373947	6634342
748	373895	6634372
749	373860	6634409
750	373812	6634470
751	373786	6634476
752	373751	6634489
753	373680	6634499
754	373613	6634505
755	373531	6634499
756	373437	6634493
757	373364	6634497
758	373287	6634512
759	373172	6634568
760	373094	6634627
761	373013	6634683
762	372946	6634710
763	372875	6634717
764	372784	6634735
765	372680	6634754
766	372550	6634786
767	372447	6634838
768	372332	6634880
769	372176	6634919
770	372071	6634945
771	371977	6635003
772	371906	6635045
773	371829	6635089

775	371691	6635162
776	371607	6635183
777	371565	6635214
778	371509	6635252
779	371462	6635296
780	371422	6635319
781	371361	6635321
782	371343	6635365
783	371284	6635386
784	371209	6635363
785	371134	6635348
786	371069	6635315
787	370996	6635281
788	370895	6635250
789	370860	6635216
790	370755	6635170
791	370701	6635118
792	370655	6635057
793	370605	6634993
794	370529	6634890
795	370467	6634817
796	370398	6634788
797	370307	6634717
798	370158	6634658
799	370098	6634629
800	370006	6634583
801	369949	6634549
802	369861	6634547
803	369780	6634524
804	369738	6634480
805	369705	6634405
806	369703	6634338
807	369625	6634299
808	369611	6634250
809	369611	6634227
810	369581	6634165
811	369550	6634115
812	369491	6634062
813	369422	6634033
814	369362	6634031

VÉRTICE	COORDENADA ESTE (M)	COORDENADA NORTE (M)
815	369321	6634017
816	369320	6634016
817	369299	6633966
818	369287	6633878
819	369326	6633822
820	369402	6633736
821	369464	6633671
822	369494	6633561

VÉRTICE	COORDENADA ESTE (M)	COORDENADA NORTE (M)
856	367958	6632131
857	367910	6632137
858	367839	6632051
859	367755	6631980
860	367753	6631894
861	367728	6631815
862	367708	6631773
863	367717	6631696

823	369500	6633512
824	369537	6633471
825	369569	6633441
826	369531	6633406
827	369468	6633377
828	369422	6633335
829	369393	6633291
830	369376	6633232
831	369372	6633182
832	369366	6633086
833	369366	6633030
834	369381	6632954
835	369412	6632908
836	369433	6632846
837	369458	6632787
838	369477	6632731
839	369468	6632668
840	369422	6632603
841	369376	6632555
842	369284	6632526
843	369167	6632486
844	369073	6632427
845	368981	6632417
846	368889	6632388
847	368822	6632359
848	368650	6632279
849	368564	6632252
850	368445	6632218
851	368332	6632191
852	368253	6632154
853	368186	6632122
854	368102	6632120
855	368027	6632133

864	367710	6631637
865	367719	6631579
866	367723	6631524
867	367673	6631499
868	367633	6631472
869	367616	6631416
870	367593	6631380
871	367558	6631340
872	367510	6631282
873	367462	6631236
874	367397	6631215
875	367363	6631188
876	367334	6631133
877	367317	6631087
878	367303	6631023
879	367288	6630954
880	367261	6630874
881	367250	6630789
882	367263	6630713
883	367282	6630688
884	367269	6630675
885	367105	6630683
886	367060	6630666
887	366881	6630698
888	366810	6630771
889	366723	6630784
890	366651	6630762
891	366539	6630715
892	366425	6630673
893	366191	6630609
894	366079	6630595
895	366021	6630539
896	365918	6630503

VÉRTICE	COORDENADA ESTE (M)	COORDENADA NORTE (M)
897	365784	6630497
898	365731	6630469
899	365681	6630436
900	365577	6630556
901	365550	6630662
902	365558	6630756
903	365497	6630843
904	365449	6630879
905	365392	6630963
906	365375	6631038
907	365347	6631149
908	365328	6631230
909	365306	6631322
910	365300	6631347
911	365286	6631370

VÉRTICE	COORDENADA ESTE (M)	COORDENADA NORTE (M)
938	363993	6632493
939	363965	6632543
940	363979	6632607
941	364012	6632674
942	363990	6632758
943	363943	6632822
944	363948	6632869
945	363934	6632914
946	363881	6632961
947	363840	6633031
948	363810	6633081
949	363763	6633103
950	363704	6633117
951	363632	6633145
952	363548	6633181

912	365281	6631386
913	365294	6631416
914	365340	6631467
915	365403	6631496
916	365351	6631501
917	365216	6631480
918	365139	6631454
919	365091	6631467
920	364974	6631506
921	364882	6631551
922	364823	6631620
923	364793	6631698
924	364726	6631765
925	364734	6631821
926	364695	6631874
927	364645	6631949
928	364578	6631988
929	364534	6632055
930	364422	6632083
931	364361	6632130
932	364330	6632170
933	364227	6632189
934	364174	6632239
935	364129	6632314
936	364063	6632381
937	364010	6632418

953	363448	6633190
954	363353	6633181
955	363244	6633167
956	363178	6633140
957	363066	6633142
958	362929	6633140
959	362843	6633140
960	362773	6633134
961	362693	6633120
962	362562	6633078
963	362458	6633056
964	362386	6633028
965	362311	6633142
966	362227	6633262
967	362177	6633357
968	362060	6633429
969	362015	6633468
970	361987	6633555
971	361920	6633630
972	361912	6633711
973	361943	6633767
974	362026	6633867
975	362082	6633931
976	362166	6633959
977	362219	6633995
978	362131	6634006

VÉRTICE	COORDENADA ESTE (M)	COORDENADA NORTE (M)
979	362019	6634034
980	361897	6634140
981	361833	6634232
982	361741	6634360
983	361629	6634491
984	361568	6634575
985	361487	6634673
986	361442	6634734
987	361409	6634795
988	361381	6634854
989	361367	6634904
990	361311	6634971
991	361244	6635018
992	361208	6635066
993	361155	6635119
994	361125	6635135
995	361133	6635185
996	361133	6635294
997	361133	6635336
998	361144	6635389
999	361152	6635447
1000	361161	6635506

VÉRTICE	COORDENADA ESTE (M)	COORDENADA NORTE (M)
1020	360524	6636699
1021	360490	6636738
1022	360477	6636777
1023	360404	6636777
1024	360332	6636771
1025	360270	6636752
1026	360223	6636730
1027	360103	6636702
1028	360064	6636699
1029	360000	6636668
1030	359953	6636652
1031	359933	6636613
1032	359902	6636579
1033	359774	6636395
1034	359710	6636328
1035	359668	6636281
1036	359599	6636259
1037	359548	6636214
1038	359501	6636183
1039	359401	6636150
1040	359339	6636147
1041	359231	6636147

1001	361139	6635570
1002	361105	6635643
1003	361077	6635715
1004	361083	6635799
1005	361066	6635857
1006	361058	6635910
1007	360996	6635983
1008	360910	6636047
1009	360843	6636100
1010	360826	6636133
1011	360785	6636236
1012	360737	6636312
1013	360740	6636392
1014	360726	6636484
1015	360704	6636540
1016	360690	6636590
1017	360679	6636635
1018	360621	6636635
1019	360574	6636663

1042	359147	6636130
1043	359088	6636105
1044	359030	6636086
1045	358969	6636069
1046	358893	6636041
1047	358815	6636030
1048	358723	6636016
1049	358609	6636008
1050	358511	6636013
1051	358445	6636016
1052	358364	6636002
1053	358275	6636019
1054	358159	6636100
1055	358125	6636119
1056	358084	6636147
1057	358042	6636192
1058	357967	6636231
1059	357911	6636259
1060	357827	6636286

VÉRTICE	COORDENADA ESTE (M)	COORDENADA NORTE (M)
1061	357735	6636326
1062	357657	6636384
1063	357560	6636448
1064	357521	6636454
1065	357434	6636431
1066	357364	6636429
1067	357323	6636448
1068	357320	6636496
1069	357284	6636551
1070	357222	6636571
1071	357127	6636618
1072	357105	6636685
1073	357066	6636766
1074	357058	6636813
1075	357066	6636880
1076	357077	6636930
1077	357097	6636975
1078	357044	6637025
1079	357013	6637064
1080	356991	6637134
1081	356969	6637201
1082	356944	6637223
1083	356913	6637323
1084	356888	6637415
1085	356857	6637460
1086	356793	6637502
1087	356734	6637610
1088	356698	6637697
1089	356633	6637783

VÉRTICE	COORDENADA ESTE (M)	COORDENADA NORTE (M)
1092	356510	6637992
1093	356507	6638045
1094	356518	6638101
1095	356517	6638160
1096	356535	6638201
1097	356532	6638270
1098	356555	6638324
1099	356608	6638383
1100	356675	6638447
1101	356772	6638483
1102	356817	6638528
1103	356911	6638597
1104	356937	6638653
1105	356923	6638728
1106	356925	6638795
1107	356939	6638870
1108	356942	6638943
1109	356903	6639010
1110	356889	6639066
1111	356895	6639149
1112	356934	6639208
1113	356970	6639283
1114	357009	6639355
1115	357084	6639450
1116	357118	6639531
1117	357193	6639631
1118	357279	6639712
1119	357330	6639757
1120	357392	6639796

1090	356605	6637853
1091	356557	6637934

1121	357396	6639799
1122	357408	6639846

VÉRTICE	COORDENADA ESTE (M)	COORDENADA NORTE (M)
1123	357383	6639905
1124	357413	6639963
1125	357433	6640010
1126	357472	6640083
1127	357494	6640155
1128	357491	6640228
1129	357558	6640306
1130	357608	6640384
1131	357639	6640448
1132	357603	6640523
1133	357606	6640593
1134	357622	6640671
1135	357594	6640738
1136	357617	6640852
1137	357625	6640944
1138	357624	6640946
1139	357592	6641011
1140	357544	6641072
1141	357488	6641137
1142	357405	6641173
1143	357316	6641215
1144	357201	6641231
1145	357121	6641217
1146	357045	6641203
1147	356995	6641187
1148	356895	6641181
1149	356778	6641195
1150	356702	6641217
1151	356677	6641270
1152	356594	6641385
1153	356532	6641452

VÉRTICE	COORDENADA ESTE (M)	COORDENADA NORTE (M)
1154	356499	6641488
1155	356479	6641532
1156	356415	6641566
1157	356343	6641599
1158	356273	6641655
1159	356237	6641736
1160	356195	6641800
1161	356148	6641870
1162	356117	6641906
1163	356075	6642020
1164	356039	6642101
1165	356056	6642171
1166	356031	6642224
1167	355955	6642218
1168	355880	6642226
1169	355797	6642249
1170	355688	6642302
1171	355610	6642318
1172	355551	6642343
1173	355498	6642363
1174	355459	6642388
1175	355465	6642458
1176	355431	6642533
1177	355395	6642603
1178	355364	6642667
1179	355325	6642762
1180	355256	6642856
1181	355208	6642934
1182	355167	6642996
1183	355116	6643074
1184	355052	6643135

VÉRTICE	COORDENADA ESTE (M)	COORDENADA NORTE (M)
1185	354969	6643210
1186	354899	6643247
1187	354829	6643277
1188	354771	6643316
1189	354732	6643372
1190	354693	6643403
1191	354549	6643481
1192	354466	6643500
1193	354379	6643503
1194	354309	6643503
1195	354223	6643517
1196	354170	6643500

VÉRTICE	COORDENADA ESTE (M)	COORDENADA NORTE (M)
1226	353155	6644660
1227	353158	6644746
1228	353142	6644821
1229	353116	6644888
1230	353114	6644983
1231	353125	6645078
1232	353155	6645148
1233	353195	6645217
1234	353211	6645295
1235	353208	6645359
1236	353183	6645443
1237	353125	6645507

1197	354109	6643475
1198	354061	6643470
1199	353997	6643506
1200	353939	6643548
1201	353852	6643626
1202	353770	6643649
1203	353704	6643672
1204	353691	6643690
1205	353624	6643712
1206	353560	6643720
1207	353490	6643734
1208	353429	6643740
1209	353390	6643740
1210	353382	6643757
1211	353375	6643769
1212	353370	6643776
1213	353362	6643826
1214	353362	6643890
1215	353362	6643969
1216	353362	6644038
1217	353336	6644079
1218	353275	6644099
1219	353231	6644186
1220	353222	6644289
1221	353242	6644342
1222	353206	6644420
1223	353208	6644470
1224	353200	6644551
1225	353164	6644607

1238	353086	6645563
1239	353055	6645635
1240	352997	6645699
1241	352960	6645761
1242	352958	6645800
1243	352924	6645864
1244	352880	6645909
1245	352803	6645998
1246	352800	6646051
1247	352814	6646109
1248	352814	6646173
1249	352781	6646251
1250	352764	6646293
1251	352722	6646332
1252	352683	6646377
1253	352597	6646449
1254	352580	6646480
1255	352552	6646508
1256	352499	6646558
1257	352404	6646647
1258	352371	6646728
1259	352301	6646778
1260	352229	6646873
1261	352218	6646951
1262	352181	6647012
1263	352137	6647065
1264	352081	6647107
1265	352070	6647149
1266	352053	6647191

VÉRTICE	COORDENADA ESTE (M)	COORDENADA NORTE (M)
1267	352045	6647238
1268	352064	6647297
1269	352073	6647361
1270	352098	6647411
1271	352131	6647475
1272	352151	6647536
1273	352153	6647631
1274	352145	6647698
1275	352056	6647784
1276	351989	6647840
1277	351933	6647921
1278	351869	6647988
1279	351827	6648005
1280	351797	6648046
1281	351763	6648094
1282	351710	6648127
1283	351674	6648141
1284	351698	6648216
1285	351687	6648275

VÉRTICE	COORDENADA ESTE (M)	COORDENADA NORTE (M)
1308	351767	6650187
1309	351767	6650246
1310	351772	6650367
1311	351769	6650529
1312	351788	6650710
1313	351797	6650824
1314	351808	6650872
1315	351905	6650833
1316	351989	6650847
1317	352095	6650855
1318	352192	6650827
1319	352276	6650802
1320	352379	6650810
1321	352544	6650796
1322	352672	6650802
1323	352808	6650791
1324	352889	6650791
1325	352959	6650802
1326	353029	6650783

1286	351692	6648345
1287	351689	6648431
1288	351714	6648501
1289	351717	6648565
1290	351728	6648685
1291	351739	6648749
1292	351728	6648874
1293	351709	6649016
1294	351648	6649078
1295	351581	6649120
1296	351516	6649128
1297	351614	6649200
1298	351689	6649317
1299	351675	6649384
1300	351650	6649462
1301	351620	6649593
1302	351622	6649655
1303	351685	6649727
1304	351747	6649808
1305	351800	6649900
1306	351784	6650012
1307	351767	6650115

1327	353084	6650755
1328	353143	6650730
1329	353193	6650718
1330	353260	6650699
1331	353324	6650688
1332	353411	6650652
1333	353489	6650638
1334	353578	6650613
1335	353659	6650579
1336	353714	6650562
1337	353798	6650537
1338	353873	6650562
1339	353946	6650573
1340	354032	6650601
1341	354102	6650638
1342	354155	6650677
1343	354252	6650705
1344	354322	6650718
1345	354425	6650763
1346	354492	6650810
1347	354590	6650858
1348	354626	6650886

VÉRTICE	COORDENADA ESTE (M)	COORDENADA NORTE (M)
1349	354686	6650953
1350	354702	6651017
1351	354691	6651067
1352	354741	6651128
1353	354769	6651198
1354	354803	6651251
1355	354889	6651354
1356	354925	6651407
1357	354970	6651457
1358	355012	6651493
1359	355056	6651516
1360	355107	6651552
1361	355129	6651585
1362	355176	6651594
1363	355240	6651560
1364	355285	6651546
1365	355327	6651583
1366	355394	6651599
1367	355469	6651610
1368	355504	6651629
1369	355503	6651633
1370	355506	6651641
1371	355511	6651652
1372	355530	6651662
1373	355545	6651668
1374	355553	6651676

VÉRTICE	COORDENADA ESTE (M)	COORDENADA NORTE (M)
1390	355796	6651827
1391	355805	6651839
1392	355814	6651851
1393	355823	6651867
1394	355840	6651881
1395	355841	6651891
1396	355856	6651904
1397	355869	6651919
1398	355881	6651927
1399	355888	6651937
1400	355905	6651946
1401	355924	6651963
1402	355940	6651966
1403	355945	6651960
1404	355951	6651947
1405	355964	6651941
1406	355965	6651929
1407	355970	6651923
1408	355973	6651903
1409	355983	6651879
1410	355995	6651864
1411	356005	6651844
1412	356014	6651823
1413	356016	6651819
1414	356025	6651806
1415	356035	6651793

1375	355565	6651685
1376	355580	6651688
1377	355591	6651696
1378	355601	6651710
1379	355614	6651724
1380	355636	6651746
1381	355648	6651765
1382	355664	6651776
1383	355678	6651784
1384	355702	6651794
1385	355721	6651801
1386	355745	6651800
1387	355757	6651806
1388	355773	6651808
1389	355787	6651816

1416	356045	6651779
1417	356056	6651769
1418	356069	6651759
1419	356082	6651746
1420	356091	6651740
1421	356098	6651731
1422	356110	6651717
1423	356118	6651703
1424	356124	6651692
1425	356125	6651680
1426	356122	6651680
1427	356118	6651678
1428	356109	6651675
1429	356101	6651674
1430	356096	6651673

VÉRTICE	COORDENADA ESTE (M)	COORDENADA NORTE (M)
1431	356096	6651671
1432	356087	6651641
1433	356072	6651581
1434	356072	6651568
1435	356062	6651542
1436	356050	6651503
1437	356038	6651482
1438	356035	6651465
1439	356028	6651448
1440	356017	6651428
1441	356005	6651407
1442	356029	6651391
1443	356054	6651378
1444	356073	6651372
1445	356093	6651372
1446	356113	6651371
1447	356133	6651372
1448	356152	6651370
1449	356164	6651361
1450	356169	6651357
1451	356157	6651339
1452	356156	6651317
1453	356163	6651279
1454	356170	6651238
1455	356172	6651186
1456	356173	6651108
1457	356174	6651053
1458	356175	6650995
1459	356183	6650938
1460	356201	6650885
1461	356215	6650849
1462	356223	6650819
1463	356231	6650792

VÉRTICE	COORDENADA ESTE (M)	COORDENADA NORTE (M)
1472	356349	6650433
1473	356351	6650376
1474	356342	6650332
1475	356332	6650281
1476	356333	6650241
1477	356331	6650198
1478	356362	6650208
1479	356404	6650229
1480	356427	6650239
1481	356442	6650243
1482	356446	6650265
1483	356453	6650288
1484	356450	6650311
1485	356450	6650334
1486	356457	6650352
1487	356477	6650371
1488	356472	6650385
1489	356474	6650409
1490	356489	6650429
1491	356502	6650456
1492	356491	6650485
1493	356489	6650513
1494	356503	6650543
1495	356522	6650571
1496	356526	6650596
1497	356523	6650617
1498	356532	6650635
1499	356539	6650658
1500	356531	6650673
1501	356524	6650691
1502	356513	6650717
1503	356526	6650724
1504	356542	6650729

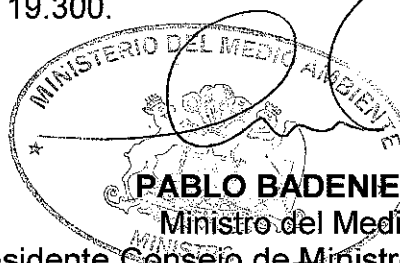
1464	356239	6650769
1465	356253	6650744
1466	356259	6650733
1467	356276	6650674
1468	356301	6650621
1469	356327	6650566
1470	356339	6650528
1471	356353	6650492

1505	356551	6650740
1506	356547	6650768
1507	356547	6650788
1508	356551	6650822
1509	356541	6650836
1510	356519	6650840
1511	356510	6650850
1512	356515	6650871

VÉRTICE	COORDENADA ESTE (M)	COORDENADA NORTE (M)
1513	356519	6650899
1514	356507	6650931
1515	356491	6650958
1516	356472	6650987
1517	356464	6651017
1518	356467	6651042
1519	356462	6651060
1520	356461	6651095
1521	356457	6651125
1522	356460	6651152
1523	356461	6651183
1524	356445	6651210
1525	356446	6651234
1526	356446	6651257
1527	356448	6651281
1528	356438	6651311
1529	356428	6651329
1530	356420	6651360
1531	356417	6651395
1532	356432	6651418
1533	356432	6651468
1534	356427	6651505
1535	356428	6651535
1536	356442	6651560
1537	356468	6651570
1538	356486	6651576
1539	356495	6651591
1540	356475	6651607
1541	356467	6651615
1542	356470	6651636
1543	356477	6651662
1544	356480	6651688
1545	356476	6651719
1546	356454	6651741
1547	356446	6651761
1548	356445	6651781
1549	356468	6651803
1550	356491	6651825
1551	356519	6651852

1552	356530	6651863
1553	356535	6651869
1554	356527	6651884
1555	356519	6651887
1556	356516	6651894
1557	356529	6651900
1558	356544	6651906
1559	356558	6651911
1560	356573	6651918
1561	356588	6651927
1562	356610	6651932
1563	356642	6651941
1564	356754	6651965
1565	357009	6652049
1566	357228	6652135
1567	357370	6652212
1568	357604	6652195
1569	357634	6652144
1570	357638	6652103
1571	357663	6652071
1572	357662	6652039
1573	357674	6652004
1574	357693	6651948
1575	357707	6651876
1576	357686	6651799
1577	357693	6651706
1578	357726	6651569
1579	357778	6651443
1580	357819	6651339
1581	357827	6651234
1582	357853	6651127
1583	357883	6651034
1584	357920	6650915
1585	357968	6650800
1586	357964	6650692
1587	357949	6650614
1588	357975	6650491
1589	358013	6650424
1590	358098	6650357

2. **Proponer** a S.E. la Presidenta de la República la declaración del Santuario de la Naturaleza "Estero Derecho", a que se refiere el numeral precedente, para su aprobación, para luego, en caso de ser acogida dicha propuesta, oficializar la declaración mediante Decreto Supremo expedido a través del Ministerio del Medio Ambiente, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 73 inciso 2° de la ley N° 19.300.



PABLO BADENIER MARTÍNEZ
Ministro del Medio Ambiente
Presidente Consejo de Ministros para la Sustentabilidad

CONRADO RAVANAL FIGARI
Jefe División Jurídica (S)
Secretario Consejo de Ministros para la Sustentabilidad

AP
LPH

Distribución:

- Consejo de Ministros para la Sustentabilidad
- Gabinete Ministerial, Ministerio del Medio Ambiente
- División Jurídica, Ministerio del Medio Ambiente
- División de Recursos Naturales, Residuos y Evaluación de Riesgo, Ministerio del Medio Ambiente
- Consejo de Monumentos Nacionales