

MINUTA
RESUMEN QUINTO PROCESO DE CLASIFICACIÓN

El día lunes 12 mayo de 2008, de acuerdo con el Artículo 18 del Reglamento de Clasificaciones de Especies Silvestres (RCE), la CONAMA invitó a toda persona interesada, natural o jurídica, a presentar sugerencias de especies a clasificar, con el fin de disponer de mayores antecedentes respecto de las especies susceptibles de ser clasificadas en el Quinto Proceso de Clasificación. Este llamado se cerró el 27 de junio de 2008.

Con los aportes recibidos por parte de la ciudadanía y de los servicios públicos, se elaboró una lista de 115 taxa que fue aprobada por el Consejo Directivo de la CONAMA bajo el acuerdo N° 395 del 29 de diciembre de 2008. La lista en cuestión fue conformada por especies endémicas de la flora del Archipiélago de Juan Fernández, de las Regiones de Atacama, Coquimbo, Aysén y Magallanes, así como por cuatro especies de peces de aguas continentales, un ave y tres mamíferos.

El Quinto Proceso de Clasificación de Especies Silvestres se inició el 10 de marzo de 2009 a través de la publicación, en el Diario Oficial, en el diario La Nación y en la página Web de CONAMA, de la Resolución Exenta N° 782 del 09 febrero de 2009, de la Dirección Ejecutiva de la CONAMA.

Luego de siete reuniones, realizadas entre marzo y junio de 2009, el Comité de Clasificación finalizó la evaluación de las 115 taxa, generando una propuesta preliminar de clasificación. Según lo dispuesto en el artículo 25 del RCE, dicha propuesta fue sometida a consulta pública el 29 de julio de 2009 a través de la publicación (en el Diario Oficial, en el diario La Nación y en la página Web de la CONAMA) de la Resolución Exenta N° 4.091 del 14 de julio de 2009. El día 29 de agosto de 2009, se cerró el plazo de recepción de observaciones de esta consulta ciudadana.

CONAMA, a través de la Secretaría Técnica, recopiló y sistematizó las observaciones ciudadanas que fueron recibidas vía correo electrónico, acompañadas en su mayoría por antecedentes fundados, y las presentó al Comité de Clasificación para su evaluación.

El Comité de Clasificación de Especies, en una reunión realizada con fecha 02 de septiembre de 2009, evaluó las observaciones enviadas por la ciudadanía, y acordó la propuesta final de clasificación para las 115 taxa.

Dicha propuesta fue evaluada y aceptada por el Consejo Directivo de CONAMA, con fecha 26 de enero de 2010. Sin embargo, ese mismo día 26 de enero, se publicó la Ley N° 20.417 que modificó la Ley N° 19.300, afectando el procedimiento del Reglamento de Clasificación de Especies, al cambiar las categorías de conservación vigentes en Chile, asumiendo las categorías de la ONG internacional UICN como oficiales para el territorio nacional.

Para resolver este impasse, se consultó al Departamento Jurídico de CONAMA, el cual sugirió, mediante memorándum N° 97/2010 del 21 de abril de 2010, la realización de una nueva reunión del Comité de Clasificación para asignar las categorías UICN 3.1 a todas las especies del Quinto Proceso.

Es así como con fecha 26 de mayo se realizó una reunión del Comité de Clasificación de Especies para evaluar este tema. En dicha reunión se logró acordar una propuesta de categorías de clasificación según UICN 3.1 (las vigentes a contar de enero del 2010) para todas las especies incluidas en este proceso. Esto fue posible en una sola reunión, dado que el Comité acordó utilizar las mismas actas de las reuniones del Comité de Clasificación ya realizadas, por cuanto, para casi todas las especies, se evaluó, a modo informativo, según

las categorías y metodologías definidas por UICN 3.1. Restando solamente 6 especies para las cuales no se tenía una propuesta UICN, que correspondían a aquellas declaradas Insuficientemente Conocidas y/o Raras.

De las 115 taxa, tres taxa no resultaron especies taxonómicamente válidas, por lo que no fueron clasificadas, estas son:

- a) *Gunnera glabra*, no corresponde a especie válida, está incluida como parte de la especie *Gunnera bracteata*;
- b) *Margyracaena skottsbergii* es considerada como especie no válida, por tratarse de un híbrido entre *Margyricarpus digynus* y *Acaena argentea*;
- c) *Aplochiton marinus* no corresponde a especie válida, está incluida como parte de la población de *Aplochiton taeniatus*.

Por lo tanto, del total de 115 taxa que iniciaron el Quinto Proceso de Clasificación (106 de flora y 9 de fauna), se alcanza un número de 112 taxa (104 de flora y 8 de fauna) con Categoría de Conservación asignada según RCE - UICN 3.1.

Para los 115 taxa evaluados los resultados se resumen en lo siguiente:

- 6 taxa Extintas
- 37 taxa En Peligro Crítico
- 28 taxa En Peligro
- 30 taxa Vulnerables
- 8 taxa Casi Amenazadas
- 2 taxa Preocupación Menor
- 1 taxón una parte Vulnerable y otra Preocupación Menor

Total 112 taxa con Categoría de Conservación, y

- 3 taxa NO válidos

La propuesta final de Clasificación, incluidos los taxa NO válidos, se encuentra en la siguiente lista:

PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DEFINITIVA DEL QUINTO PROCESO DE CLASIFICACIÓN

Reino PLANTAE

Hábito: Arbóreo

	NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	PROPUESTA DEFINITIVA
1	<i>Azara serrata</i> var <i>fernandeziana</i>	Flacourtiaceae	En Peligro Crítico
2	<i>Boehmeria excelsa</i>	Urticaceae	En Peligro Crítico
3	<i>Coprosma oliveri</i>	Rubiaceae	En Peligro Crítico
4	<i>Coprosma pyrifolia</i>	Rubiaceae	En Peligro

Hábito: Arbustivo

	NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	PROPUESTA DEFINITIVA
5	<i>Adesmia godoyae</i>	Fabaceae	Vulnerable
6	<i>Atriplex coquimbana</i>	Chenopodiaceae	En Peligro
7	<i>Berberis corymbosa</i>	Berberidaceae	En Peligro Crítico
8	<i>Berberis masafuerana</i>	Berberidaceae	En Peligro Crítico
9	<i>Colletia spartioides</i>	Rhamnaceae	En Peligro Crítico
10	<i>Cuminia eriantha</i>	Lamiaceae	En Peligro Crítico
11	<i>Cuminia fernandezia</i>	Lamiaceae	En Peligro Crítico

	NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	PROPUESTA DEFINITIVA
12	<i>Chusquea fernandeziana</i>	Poaceae	En Peligro Crítico
13	<i>Eryngium bupleuroides</i>	Apiaceae	En Peligro Crítico
14	<i>Eryngium fernandezianum</i>	Apiaceae	En Peligro Crítico
15	<i>Eryngium inaccessum</i>	Apiaceae	En Peligro Crítico
16	<i>Eryngium sarcophyllum</i>	Apiaceae	Extinto
17	<i>Escallonia callcottiae</i>	Escalloniaceae	Vulnerable
18	<i>Euphrasia formosissima</i>	Scrophulariaceae	En Peligro Crítico
19	<i>Gaultheria racemulosa</i> ⁽¹⁾ anteriormente listada como <i>Pernettya rigida</i>	Ericaceae	Vulnerable
10	<i>Haloragis masafuerana</i>	Haloragiaceae	En Peligro Crítico
21	<i>Haloragis masatierrana</i>	Haloragiaceae	Vulnerable
22	<i>Heliotropium filifolium</i>	Boraginaceae	Vulnerable
23	<i>Heliotropium glutinosum</i>	Boraginaceae	Vulnerable
24	<i>Menonvillea macrocarpa</i>	Brassicaceae	Extinto
25	<i>Nicotiana cordifolia</i>	Solanaceae	En Peligro Crítico
26	<i>Pintoa chilensis</i>	Zygophyllaceae	En Peligro
27	<i>Senecio microtis</i>	Asteraceae	Vulnerable
28	<i>Suaeda multiflora</i>	Chenopodiaceae	Vulnerable
29	<i>Tetragonia pedunculata</i>	Aizoaceae	Casi Amenazado
30	<i>Valeriana senecioides</i>	Valerianaceae	En Peligro

Hábito: Herbáceo

	NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	PROPUESTA DEFINITIVA
31	<i>Acaena masafuerana</i>	Rosaceae	En Peligro Crítico
32	<i>Agrostis masafuerana</i>	Poaceae	En Peligro Crítico
33	<i>Alstroemeria achirae</i>	Alstroemeriaceae	En Peligro Crítico
34	<i>Alstroemeria garaventae</i>	Alstroemeriaceae	En Peligro
35	<i>Alstroemeria kingii</i>	Alstroemeriaceae	Casi Amenazado
36	<i>Alstroemeria lutea</i>	Alstroemeriaceae	En Peligro
37	<i>Alstroemeria magnifica</i>	Alstroemeriaceae	Casi Amenazado
38	<i>Alstroemeria mollensis</i>	Alstroemeriaceae	En Peligro Crítico
39	<i>Alstroemeria polyphylla</i>	Alstroemeriaceae	Vulnerable
40	<i>Apium fernandezianum</i>	Apiaceae	En Peligro
41	<i>Argylia bifrons</i>	Bignoniaceae	En Peligro
42	<i>Calceolaria campanae</i>	Scrophulariaceae	Vulnerable
43	<i>Calceolaria verbascifolia</i>	Scrophulariaceae	Vulnerable
44	<i>Calceolaria viscosissima</i>	Scrophulariaceae	En Peligro
45	<i>Cardamine kruesselii</i>	Brassicaceae	En Peligro Crítico
46	<i>Carex berteroniana</i> ⁽²⁾	Cyperaceae	En Peligro
47	<i>Conyza copiapina</i>	Asteraceae	Extinto
48	<i>Cristaria calderana</i>	Malvaceae	Vulnerable
49	<i>Dysopsis hirsuta</i>	Euphorbiaceae	En Peligro Crítico
50	<i>Eryngium macracanthum</i>	Apiaceae	Vulnerable
51	<i>Galium leptum</i>	Rubiaceae	En Peligro
52	<i>Galium masafueranum</i>	Rubiaceae	En Peligro Crítico
53	<i>Gavilea kingii</i>	Orchidaceae	En Peligro
54	<i>Gethyum cuspidatum</i>	Alliaceae	Vulnerable
55	<i>Gunnera bracteata</i>	Gunneraceae	Vulnerable
56	<i>Gunnera glabra</i>	Gunneraceae	Taxón inexistente
57	<i>Gunnera masafuerae</i>	Gunneraceae	Vulnerable
58	<i>Gunnera peltata</i>	Gunneraceae	Vulnerable
59	<i>Ivania cremnophila</i>	Brassicaceae	Extinto

	NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	PROPUESTA DEFINITIVA
60	<i>Leucocoryne conferta</i>	Alliaceae	Vulnerable
61	<i>Leucocoryne foetida</i> ⁽³⁾ anteriormente listada como <i>Leucocoryne odorata</i>	Alliaceae	Vulnerable
62	<i>Loasa multifida</i>	Loasaceae	Vulnerable
63	<i>Luzula masafuerana</i>	Juncaceae	En Peligro Crítico
64	<i>Machaerina scirpoidea</i>	Cyperaceae	Vulnerable
65	<i>Margyracaena skottsbergii</i>	Rosaceae	Taxón inexistente
66	<i>Margyricarpus digynus</i>	Rosaceae	En Peligro Crítico
67	<i>Megalachne berteroaana</i>	Poaceae	Vulnerable
68	<i>Megalachne masafuerana</i>	Poaceae	En Peligro Crítico
69	<i>Melica poecilantha</i>	Poaceae	Casi Amenazado
70	<i>Menonvillea minima</i>	Brassicaceae	En Peligro
71	<i>Mimulus glabratus</i> var <i>externus</i>	Scrophulariaceae	En Peligro Crítico
72	<i>Peperomia berteroaana</i> ⁽⁴⁾ anteriormente listada como <i>Peperomia berteroaana</i> Subs <i>berteroaana</i>	Piperaceae	En Peligro
73	<i>Peperomia coquimbensis</i>	Piperaceae	En Peligro
74	<i>Peperomia fernandeziana</i> ⁽⁵⁾ anteriormente listada como <i>Peperomia fernandeziana</i> var <i>oblongifolia</i>	Piperaceae	Casi Amenazado
75	<i>Peperomia margaritifera</i>	Piperaceae	En Peligro Crítico
76	<i>Peperomia skottsbergii</i>	Piperaceae	En Peligro Crítico
77	<i>Podophorus bromoides</i>	Poaceae	Extinto
78	<i>Ranunculus caprarum</i>	Ranunculaceae	En Peligro Crítico
79	<i>Solanum fernandezianum</i>	Solanaceae	En Peligro Crítico
80	<i>Spergularia confertiflora</i>	Caryophyllaceae	Vulnerable
81	<i>Spergularia masafuerana</i>	Caryophyllaceae	En Peligro Crítico
82	<i>Tristagma leichtlinii</i>	Alliaceae	Extinto
83	<i>Tristagma subbiflorum</i>	Alliaceae	En Peligro Crítico
84	<i>Tropaeolum hookerianum</i>	Tropaeolaceae	Vulnerable
85	<i>Uncinia costata</i>	Cyperaceae	En Peligro Crítico
86	<i>Uncinia douglasii</i>	Cyperaceae	Vulnerable
87	<i>Urtica glomeruliflora</i>	Urticaceae	En Peligro Crítico
88	<i>Urtica masafuerae</i>	Urticaceae	En Peligro Crítico
89	<i>Weberbaueria lagunae</i>	Brassicaceae	En Peligro

Hábito: Suculento

	NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	PROPUESTA DEFINITIVA
90	<i>Copiapoa cinerea</i>	Cactaceae	Casi Amenazado
91	<i>Copiapoa dealbata</i>	Cactaceae	Vulnerable
92	<i>Copiapoa fiedleriana</i>	Cactaceae	En Peligro
93	<i>Copiapoa serpentisulcata</i>	Cactaceae	En Peligro
95	<i>Eriogyne crista</i>	Cactaceae	Vulnerable
96	<i>Eriogyne chilensis</i>	Cactaceae	En Peligro
97	<i>Eriogyne esmeraldana</i>	Cactaceae	En Peligro
98	<i>Eriogyne occulta</i>	Cactaceae	En Peligro
99	<i>Eriogyne recondita</i>	Cactaceae	En Peligro
100	<i>Eriogyne rodentiphila</i>	Cactaceae	Vulnerable
101	<i>Eriogyne sociabilis</i>	Cactaceae	En Peligro Crítico
102	<i>Neoporteria villosa</i> ⁽⁶⁾ anteriormente listada como <i>Eriogyne villosa</i>	Cactaceae	Vulnerable
103	<i>Maihuenia patagonica</i>	Cactaceae	En Peligro
104	<i>Maihueniopsis darwinii</i>	Cactaceae	En Peligro Crítico

	NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	PROPUESTA DEFINITIVA
105	<i>Pterocactus australis</i>	Cactaceae	En Peligro
106	<i>Pterocactus hickenii</i>	Cactaceae	En Peligro
94	<i>Pyrrhocactus confinis</i> ⁽⁷⁾ anteriormente listada como <i>Eriosyce confinis</i>	Cactaceae	Vulnerable

Subtotal flora: 106 taxa

Reino: ANIMALIA

CLASE Actinopterygii (peces)

	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	PROPUESTA DEFINITIVA
107	<i>Aplochiton marinus</i>		Taxón inexistente
108	<i>Aplochiton taeniatus</i>	peladilla, farionela	En Peligro
109	<i>Aplochiton zebra</i>	peladilla, farionela listada	En Peligro
110	<i>Percillia gillissi</i>	carmelita, coloradita	En Peligro

CLASE Anthozoa (corales)

	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	PROPUESTA DEFINITIVA
111	<i>Desmophyllum dianthus</i>	coral de piedra	Casi Amenazado

CLASE Aves

	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	PROPUESTA DEFINITIVA
112	<i>Rhea pennatta pennatta</i>	Ñandú	Casi Amenazado

CLASE Mammalia (mamíferos)

	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	PROPUESTA DEFINITIVA
113	<i>Lama guanicoe</i>	guanaco	Vulnerable desde Región de Arica y Parinacota a Región de Los Lagos; Preocupación Menor desde Región de Aysén a Región de Magallanes.
114	<i>Pseudalopex culpaeus</i> ⁽⁸⁾	zorro culpeo	Preocupación Menor
115	<i>Pseudalopex griseus</i>	zorro gris	Preocupación Menor

Subtotal fauna: 9 Taxa

Total: 115 taxa

Notas

- (1) *Gaultheria racemulosa* anteriormente listada como *Pernettya rigida*, corregido según Middleton 1991 (Middleton, D.J. 1991. Edinburgh J. Bot. 47:299).
- (2) *Carex berteroniana* fue corregido el nombre científico indicado en la Resolución N° 782 del 09 de febrero de 2009, desde *C. berteriana* hacia *C. berteroniana*.
- (3) *Leucocoryne foetida* anteriormente listada como *Leucocoryne odorata*, corregido según Zöllner 1972 (Zöllner, O. 1972. El género *Leucocoryne*. Anales Mus. Hist. Nat. Valparaíso 5: 9-83).
- (4) *Peperomia berteriana* anteriormente listada como *P. b. subs berteriana*, corregido según Marticorena y Baeza 2001 (Marticorena, C. & C.M. Baeza. 2001. Piperaceae. Fl. Chil. 2: 26-32).
- (5) *Peperomia fernandeziana* anteriormente listada como *P. f. var oblongifolia*, corregido según Marticorena y Baeza 2001 (Marticorena, C. & Baeza, C. M. 2001. Piperaceae. Fl. Chil. 2: 26-32).
- (6) *Neoporteria villosa* anteriormente listada como *Eriosyce villosa*, corregido según Zuloaga *et al.* 2008 (Zuloaga F., O. Morrone & M. Belgrano (eds) 2008. Catálogo de las Plantas Vasculares del Conosur. Monographs in Systematic Botany from the Missouri Botanical Garden 107: 3486 pp.).
- (7) *Pyrrhocactus confinis* anteriormente listada como *Eriosyce confinis*, corregido según Anderson 2001 (Anderson, E. F. (2001): The Cactus Family, Timber Press, Portland, Oregon).
- (8) Con excepción de la subespecie *Pseudalopex culpaeus lycoides*, que seguirá considerándose como Vulnerable de acuerdo con el Decreto Supremo N° 151 de 2007 del Ministerio Secretaría General de la Presidencia.