

**COMISIÓN NACIONAL DEL MEDIO AMBIENTE  
DIRECCIÓN EJECUTIVA**



**SOMETE A CONSULTA PÚBLICA  
PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE  
ESPECIES QUE INDICA, CORRESPONDIENTE  
AL SEXTO PROCESO**

**EXENTA N° 0595**

**SANTIAGO,**

**18 JUN. 2010**

**VISTOS:**

Lo dispuesto en el artículo 37 de la Ley 19.300, sobre Bases Generales del Medio Ambiente, modificada por la Ley 20.417, que Crea el Ministerio, el Servicio y la Superintendencia del Medio Ambiente; en el artículo 25 del Decreto Supremo N° 75, de 2004, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia; Reglamento para la Clasificación de Especies Silvestres; en el Acuerdo N° 412, de 3 de agosto de 2009, del Consejo Directivo de la Comisión Nacional del Medio Ambiente; en la Resolución Exenta N° 5.782, de 28 de septiembre de 2009, de la Dirección Ejecutiva de la Comisión Nacional del Medio Ambiente; en las propuestas de clasificación contenidas en las actas del Comité para la Clasificación de Especies según su Estado de Conservación; y lo dispuesto en la Resolución N° 1.600, de 2008 de la Contraloría General de la República, que fija normas sobre exención del trámite de toma de razón;

**CONSIDERANDO:**

- 1.- Que, en virtud del Acuerdo 412, de 3 de agosto de 2009, del Consejo Directivo de la Comisión Nacional del Medio Ambiente, se acordó dar inicio al sexto Proceso de Clasificación de Especies Silvestres;
- 2.- Que, mediante Resolución Exenta N° 5.782, de 28 de septiembre de 2009, de la Dirección Ejecutiva de la Comisión Nacional del Medio Ambiente, se resolvió dar inicio al Sexto Proceso de Clasificación de Especies Silvestres, identificándose las especies que serán incorporadas en dicho proceso;
- 3.- Que, durante el presente proceso de clasificación, el Comité de Clasificación de Especies se constituyó en seis oportunidades, analizando los antecedentes e información disponible para elaborar la propuesta de clasificación de las especies de flora y fauna silvestre que se indica, correspondientes al Sexto Proceso de Clasificación de Especies
- 4.- Que, en la sexta y última sesión de este proceso de clasificación, celebrada con fecha 26 de mayo de 2010, se procedió a reclasificar a las especies en cuestión, conforme a las categorías definidas por la Unión Mundial para la Clasificación de la Naturaleza (UICN), de acuerdo al actual tenor literal del artículo 37 de la Ley N° 19.300, sobre Bases Generales del Medio Ambiente;

- 5.- Que, de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 25 del Reglamento para la Clasificación de Especies Silvestres, una vez elaborada la propuesta de clasificación por el Comité de Clasificación, ésta debe ser sometida a consulta pública.

## RESUELVO

- 1.- Sométase a consulta pública la siguiente propuesta de clasificación de especies realizada por el Comité de Clasificación, de conformidad a lo dispuesto en el artículo 25 del Reglamento para la Clasificación de Especies Silvestres:

NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	CRITERIOS UICN <sup>(1)</sup> Versión 3.1	CLASIFICACIÓN UICN PROPUESTA
<b>Reino: PLANTAE</b>			
<b>División: PTERIDOPHYTA (Helechos)</b>			
<b>Hábito: Herbáceas</b>			
<i>Asplenium polyodon</i>	Aspleniaceae	CR B 1ab(iii)	En Peligro Crítico
<i>Davallia solida</i> <sup>(2)</sup>	Davalliaceae		Taxón sin presencia en Chile
<i>Diplazium fuenzalidae</i>	Woodsiaceae	CR B 1ab(iii)+2ab(iii)	En Peligro Crítico
<i>Doodia paschalis</i>	Blechnaceae	CR B 1ab(iii)+2ab(iii)	En Peligro Crítico
<i>Elaphoglossum skottsbergii</i>	Lomariopsidaceae	CR B 1ab(iii)+2ab(iii)	En Peligro Crítico
<i>Microsorium scolopendria</i>	Polypodiaceae	VU D2	Vulnerable
<i>Ophioglossum reticulatum</i>	Ophioglossaceae	VU D2	Vulnerable
<i>Polystichum fuentesii</i>	Dryopteridaceae		Extinta
<b>División: ANGIOESPERMAE (Plantas con flores)</b>			
<b>Hábito: Arbustivas</b>			
<i>Adesmia argyrophylla</i> <sup>(3)</sup> anteriormente listada como <i>Adesmia sessiliflora</i>	Fabaceae	VU B 1ab(iii)+2ab(iii)	Vulnerable
<i>Adesmia bijuga</i>	Fabaceae	CR B 1ab(iii)+2ab(iii)	En Peligro Crítico
<i>Adesmia odontophylla</i>	Fabaceae		Extinta
<i>Aphyllocladus denticulatus</i>	Asteraceae		Casi Amenazada
<i>Calceolaria paposana</i>	Calceolariaceae	VU B 1ab(iii)+2ab(iii)	Vulnerable
<i>Gutierrezia neaeana</i>	Asteraceae	EN B 1ab(iii)+2ab(iii)	En Peligro
<i>Heliotropium sclerocarpum</i>	Boraginaceae		Preocupación Menor
<i>Senecio balsamicus</i>	Asteraceae	EN B 1ab(iii)+2ab(iii)	En Peligro
<i>Senecio ricardii</i>	Asteraceae	VU D2	Vulnerable
<i>Senna paposana</i>	Caesalpiniaceae	EN B 1ab(iii)+2ab(iii)	En Peligro
<b>Hábito: Herbáceas</b>			
<i>Aa nervosa</i>	Orchidaceae	VU B 1ab(iii)	Vulnerable
<i>Adesmia micrantha</i>	Fabaceae	VU B 1ab(iii)+2ab(iii)	Vulnerable
<i>Alstroemeria graminea</i>	Alstroemeriaceae	VU B 1ab(iii)+2ab(iii)	Vulnerable
<i>Argemone crassifolia</i>	Papaveraceae		Extinta
<i>Astragalus valerianensis</i>	Fabaceae		Extinta
<i>Bipinnula volkmanni</i>	Orchidaceae	EN C2a(i); D	En Peligro
<i>Chloraea cristata</i>	Orchidaceae		Extinta
<i>Chloraea cuneata</i>	Orchidaceae		Casi Amenazada
<i>Chloraea disoides</i>	Orchidaceae	Vu D1	Vulnerable
<i>Chloraea heteroglossa</i>	Orchidaceae	CR B 1ab(iii)+2ab(iii); C2a(i,ii); D	En Peligro Crítico
<i>Chloraea prodigiosa</i>	Orchidaceae	CR D	En Peligro Crítico
<i>Chloraea volkmanni</i>	Orchidaceae	CR C2a(i)	En Peligro Crítico
<i>Cistanthe stricta</i> <sup>(4)</sup> anteriormente listada como <i>Calandrinia stricta</i>	Portulacaceae	EN B 1ab(iii)+2ab(iii); C2a(i); D	En Peligro
<i>Cryptantha haplostachya</i>	Boraginaceae	CR B 1ab(iii)+2ab(iii); C2a(i,ii); D	En Peligro Crítico
<i>Dioscorea longipes</i>	Dioscoreaceae	VU B 1ab(iii)+2ab(iii)	Vulnerable
<i>Eragrostis pycnantha</i>	Poaceae	EN B 1ab(iii)	En Peligro
<i>Gavilea cardioglossa</i>	Orchidaceae		Datos Deficientes

NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	CRITERIOS UICN <sup>(1)</sup> Versión 3.1	CLASIFICACIÓN UICN PROPUESTA
<i>Leucheria polyclados</i>	Asteraceae	EN B 1ab(iii)	En Peligro
<i>Microphytes robusta</i>	Caryophyllaceae	EN B 1ab(iii)	En Peligro
<i>Oxalis leucophylla</i>	Oxalidaceae	EN B 1ab(iii)	En Peligro
<i>Palaua concinna</i>	Malvaceae	VU B 1ab(iii)+2ab(iii)	Vulnerable
<i>Polygala solieri</i>	Polygalaceae	VU D2	Vulnerable
<i>Polypsecadium zoellneri</i>	Brassicaceae	VU D2	Vulnerable
<i>Scirpus trachycaulos</i>	Cyperaceae		Extinta
<i>Solanum herbabona</i>	Solanaceae	VU D2	Vulnerable
<i>Solanum pimpinellifolium</i> <sup>(5)</sup> anteriormente listada como <i>Solanum pissisi</i>	Solanaceae	VU D2	Vulnerable
<i>Tigridia philippiana</i>	Iridaceae	VU B 1ab(iii)+2ab(iii)	Vulnerable
<i>Ulantha apinnula</i> <sup>(6)</sup> anteriormente listada como <i>Bipinnula apinnula</i>	Orchidaceae	EN D	En Peligro
<i>Viola godoyae</i>	Violaceae		Casi Amenazada
<b>Hábito: Suculentas</b>			
<i>Browningia candelaris</i>	Cactaceae	VU B 1ab(iii)+2ab(iii)	Vulnerable
<i>Copiapoa coquimbana</i>	Cactaceae		Casi Amenazada
<i>Copiapoa krainziana</i>	Cactaceae	CR B 1ab(iii)+2ab(iii)	En Peligro Crítico
<i>Eriosyce curvispina</i>	Cactaceae		Preocupación Menor
<i>Eriosyce heinrichiana</i>	Cactaceae		Preocupación Menor
<i>Eriosyce subgibbosa</i>	Cactaceae		Preocupación Menor
<i>Eriosyce aspillagae</i>	Cactaceae	EN B 1ab(iii)+2ab(iii)	En Peligro
<i>Eulychia acida</i>	Cactaceae		Preocupación Menor
<i>Eulychnia castanea</i>	Cactaceae		Casi Amenazada
<i>Puya boliviensis</i>	Bromeliaceae	VU B 1ab(iii)+2ab(iii)	Vulnerable
<i>Tillandsia geissei</i>	Bromeliaceae		Casi Amenazada
<i>Trichocereus atacamensis</i> <sup>(7)</sup> anteriormente listada como <i>Echinopsis atacamensis</i>	Cactaceae		Casi Amenazada
<i>Trichocereus chiloensis</i> <sup>(8)</sup> anteriormente listada como <i>Echinopsis chiloensis</i>	Cactaceae		Casi Amenazada
<i>Trichocereus coquimbano</i> <sup>(9)</sup> anteriormente listada como <i>Echinopsis coquimbana</i>	Cactaceae		Casi Amenazada

**Subtotal flora: 61 Taxa**

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	CRITERIOS UICN <sup>(1)</sup> Versión 3.1	CLASIFICACIÓN UICN PROPUESTA
<b>Reino: ANIMALIA</b>			
<b>Clase: ACTINOPTERYGII (Peces)</b>			
<i>Orestias piacotensis</i>	carachi	CR B 1ab(iii)+2ab(iii)	En Peligro Crítico
<b>Clase: AMPHIBIA (Anfibios)</b>			
<i>Eupsophus roseus</i>	sapo	EN B 1ab(iii)	Vulnerable
<i>Eupsophus vertebralis</i>	sapo	EN B 1ab(iii)	Vulnerable
<i>Nannophryne variegata</i> <sup>(10)</sup> anteriormente listada como <i>Bufo</i> <i>variegatus</i>	sapo variegado		Preocupación Menor
<i>Pleurodema bufonina</i>	sapo de cuatro ojos del sur		Casi Amenazada
<i>Pleurodema thaul</i>	sapito de cuatro ojos		Casi Amenazada
<i>Rhinella arunco</i> <sup>(11)</sup> anteriormente listada como <i>Bufo arunco</i>	sapo de rulo	VU A2ce	Vulnerable
<i>Rhinella atacamensis</i> <sup>(12)</sup> anteriormente listada como <i>Bufo</i> <i>atacamensis</i>	sapo de rulo de Atacama	VU A2ce	Vulnerable
<i>Rhinella rubropunctata</i> <sup>(13)</sup> anteriormente listada como <i>Bufo</i> <i>rubropunctatus</i>	sapo	VU A2c	Vulnerable

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	CRITERIOS UICN <sup>(1)</sup> Versión 3.1	CLASIFICACIÓN UICN PROPUESTA
<i>Rhinella spinulosa</i> <sup>(14)</sup> anteriormente listada como <i>Bufo spinulosus</i>	sapo espinoso		Preocupación Menor

Clase: MAMMALIA (Mamíferos)			
<i>Balaenoptera borealis</i>	ballena sei, rorcual bacalao, rorcual de Rudolphi	CR A1abd	En Peligro Crítico
<i>Balaenoptera physalus</i>	ballena de aleta, rorcual común	CR A1abd	En Peligro Crítico
<i>Physeter macrocephalus</i>	cachalote	Vu A1abd	Vulnerable

**Subtotal fauna: 13 Taxa**

**Total: 74 Taxa**

### Notas

- <sup>(1)</sup> Se utilizan criterios UICN (versión 3.1) según artículo 37 de la Ley N° 19.300, sobre Bases Generales del Medio Ambiente, modificada por la Ley 20.417.
- <sup>(2)</sup> *Davallia solida* especie que nunca ha estado presente en Chile (Rodríguez R. 2007. Estudio para actualizar el conocimiento del estado de conservación de flora nativa de Chile. Universidad de Concepción para CONAMA)
- <sup>(3)</sup> *Adesmia argrophylla* anteriormente listada como *Adesmia sessiliflora* (Ulibarri E.A. 2007. Nueva Especie y Cambios Nomenclaturales en *Adesmia* (Leguminosae) de Chile. *Novon* 17: 263-266)
- <sup>(4)</sup> *Cistanthe stricta* anteriormente listada como *Calandrinia stricta* (Ford D.I. & Peralta I.E. 2002. *Cistanthe*. En: *Illustrated Handbook of Succulent Plants: Dicotyledons*. U. Egli. Ed. Springer, Berlin. 380-386)
- <sup>(5)</sup> *Solanum pimpinellifolium* anteriormente listada como *Solanum pissisi* (Peralta I.E. & Spooner D.M. 2005. Morphological characterization and relationships of wild tomatoes. *Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.* 104: 227-257)
- <sup>(6)</sup> *Ulantha apinnula* anteriormente listada como *Bipinnula apinnula* (Szlachetko D.L. & Tukallo, P. 2008. Notes on the subtribe Chloraeinae (Orchidaceae). *Acta Soc. Bot. Polinae* 77(2): 111-116).
- <sup>(7)</sup> *Trichocereus atacamensis* anteriormente listada como *Echinopsis atacamensis* (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.)
- <sup>(8)</sup> *Trichocereus chiloensis* anteriormente listada como *Echinopsis chiloensis* (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.)
- <sup>(9)</sup> *Trichocereus coquimbano* anteriormente listada como *Echinopsis coquimbana* (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.)
- <sup>(10)</sup> *Nannophryne variegata* anteriormente listada como *Bufo variegatus* (Frost, D. R., Grant, T., Faivovich, J., Bain, R. H., Haas, A., Haddad, C. F. B., De Sa R. O., Channing, A., Wilkinson, M., Donnellan, S. C., Raxworthy, C. J., Campbell, J. A., Blotto, B. L., Moler, P., Drewes, R. C., Nussbaum, R. A., Lynch, J. D., Green, D. M., Wheeler, W. C. (2006). The amphibian tree of life. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 297: 1-370.)
- <sup>(11)</sup> *Rhinella arunco* anteriormente listada como *Bufo arunco* (Chaparro J.C., J.B. Pramuk & A.G. Gluesenkamp. 2007. A new species of arboreal *Rhinella* (Anura: Bufonidae) from a cloud forest of southeastern Peru. *Herpetologica*. 63 (2): 203-212)
- <sup>(12)</sup> *Rhinella atacamensis* anteriormente listada como *Bufo atacamensis* (Chaparro J.C., J.B. Pramuk & A.G. Gluesenkamp. 2007. A new species of arboreal *Rhinella* (Anura: Bufonidae) from a cloud forest of southeastern Peru. *Herpetologica*. 63 (2): 203-212)
- <sup>(13)</sup> *Rhinella rubropunctata* anteriormente listada como *Bufo rubropunctatus* (Chaparro J.C., J.B. Pramuk & A.G. Gluesenkamp. 2007. A new species of arboreal *Rhinella* (Anura: Bufonidae) from a cloud forest of southeastern Peru. *Herpetologica*. 63 (2): 203-212)

<sup>(14)</sup> *Rhinella spinulosa* anteriormente listada como *Bufo spinulosus* (Chaparro J.C., J.B. Pramuk & A.G. Gluesenkamp. 2007. A new species of arboreal *Rhinella* (Anura: Bufonidae) from a cloud forest of southeastern Peru. *Herpetologica*. 63 (2): 203-212)

- 2.- Cualquier persona, natural o jurídica, podrá formular observaciones por escrito a la propuesta de clasificación, acompañando los antecedentes que las fundamentan, dentro del plazo de un (1) mes, contados desde la publicación de la presente Resolución, en cualquier oficina a lo largo del país de la Comisión Nacional del Medio Ambiente, o al correo electrónico [clasificacionespecies@conama.cl](mailto:clasificacionespecies@conama.cl)

**ANÓTESE; PUBLÍQUESE EN EL DIARIO OFICIAL, EN UN DIARIO O PERIODICO DE CIRCULACIÓN NACIONAL Y EN LA PÁGINA WEB DE CONAMA; Y ARCHÍVESE.**



**ALVARO SAPAG RAJEVIC**

**Director Ejecutivo**

**Comisión Nacional del Medio Ambiente**

CTG/FACH  
Distribución

- Dirección Ejecutiva, Comisión Nacional del Medio Ambiente
- Departamento Jurídico, Comisión Nacional del Medio Ambiente
- Departamento Evaluación y Seguimiento Ambiental, Comisión Nacional del Medio Ambiente
- Departamento de Protección de los Recursos Naturales, Comisión Nacional del Medio Ambiente
- Archivo Of. Partes, Comisión Nacional del Medio Ambiente

Lo que transcribo a Ud.  
para su conocimiento  
saluda atentamente a Ud.  
**NURY VALBUENA OVEJERO**  
Oficial de Partes  
Comisión Nacional del  
Medio Ambiente (CONAMA)