



RESOLUCIÓN N° 470 /19

POR LA QUE SE ACTUALIZA EL LISTADO DE LAS ESPECIES PROTEGIDAS DE LA FLORA SILVESTRE NATIVA DEL PARAGUAY.

Asunción, 29 de agosto de 2019.

VISTO: El Memorandum Interno D.V.S. N° 130/19 de fecha 20 de mayo de 2019, firmado por el Ing. Agr. Francisco Giménez Delgado, jefe del Dpto de Flora a la Dirección de Vida Silvestre; La Providencia D.V.S. N° 182/19 firmada por la Lic. Nora Neris, Directora de Vida Silvestre a la Dirección General de Protección y Conservación de la Biodiversidad; el Memorandum DGPCB N° 0910 de fecha 21 de mayo de 2019, firmado por el Lic. Dario Mandelburger, Director General de la DGPCB a la Dirección de Asesoría Jurídica; el Dictamen A.J. N° 486 de fecha 21 de junio de 2019 dictaminado por la Abg. Rominna Vera Viveros con Providencia del Abg. Hugo Cardozo, Director de la Dirección de Asesoría Jurídica a la DGPCB; El Memorandum DGPCB N° 1478/2019 de fecha 13 de agosto de 2019 firmado por el Lic. Dario Mandelburger, Director General de la DGPCB a la Dirección de Gabinete; La Providencia de fecha 20 de agosto de 2019 firmada por el Lic. Gustavo Ruiz Díaz, Director de la Dirección de Gabinete a la Secretaría General, y;

CONSIDERANDO: Que, a través de las referidas presentaciones se solicita la aprobación del modelo de resolución «Por la que se actualiza el listado de las especies protegidas de la flora silvestre nativa del Paraguay» adjuntando la Justificación Técnica correspondiente, el Dictamen Jurídico N° 486/2019, planillas de asistencia de los especialistas involucrados en el proceso y el listado final resultado de los talleres.

Que, la Justificación Técnica N° 01/19 «Propuesta de Resolución por la que se actualiza el listado de las especies protegidas de la flora silvestre nativa del Paraguay» llevada a cabo por el profesional responsable: Ing. Agr. Francisco Giménez, jefe del Departamento de Flora/DVS con especialistas participantes del Taller de Actualización de lista roja de Flora: Lidia Pérez de Molas, María Fátima Meréles H., Juana de Egea, Victoria Kubota, Marizza Quintana, Reinilda Duré, Claudia Rolón Mendoza, Nélica Soria, Yenny González, María Vera Jiménez, María Irene Gauto, Jessica Medina, Nora Neris, Carlos Irrazabal, Bonifacia B. de Bertoni, Ana Pin, Gloria Céspedes, Griselda Marín, Rubén Caballero, Luis María Godoy, Gloria Delmás, German González, Christian Vogt, María Teresa Florentín, Tomás Ríos O., y Valeria Vallejos.

Que la referida justificación técnica menciona que: «En fechas 4,5,6 y 7 de diciembre del año 2017, la Secretaría del Ambiente, hoy Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible, a través de la Dirección General de Protección y Conservación de la Biodiversidad, llevó a cabo la organización del Taller de categorización de especies protegidas de peces, anfibios, reptiles, aves y plantas del Paraguay. En dicho taller participaron numerosos investigadores de sectores públicos y privados, en representación de sus instituciones así como también de manera independiente (véase Tabla de Investigadores participantes), dedicados al estudio de la biología, ecología, distribución y conservación de la fauna y la flora silvestre nativa. Este evento fue respaldado por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), ya que contó con la participación de Arturo Mora, Director Regional A.I. UICN – Oficina Regional para América del Sur (...).»

Que la justificación técnica continúa expresando: «Criterios del listado. Para efectos de la categorización se tuvieron en cuenta los siguientes criterios, subcriterios y umbrales propuestos por la UICN en donde se establece que una especie esta amenazada cuando sus poblaciones naturales se encuentran en riesgo de desaparecer por cumplir con alguno o varios de estos criterios: A. Rápida reducción de tamaño poblacional. B. Área de distribución pequeña, fragmentada, en disminución o fluctuante. C. Tamaño de la población estimada posee pocos individuos maduros. D. Estimación que el tamaño de la población posee pocos individuos maduros. E. Análisis cuantitativos que muestran probabilidades altas de extinción en estado de vida silvestre». «Consideraciones finales. Los listados son registros públicos administrativos y de ámbito estatal, cuya custodia y mantenimiento dependen





RESOLUCIÓN N° 470 /19

POR LA QUE SE ACTUALIZA EL LISTADO DE LAS ESPECIES PROTEGIDAS DE LA FLORA SILVESTRE NATIVA DEL PARAGUAY. -----

administrativamente del MADES. La información, así como las justificaciones de las categorías contenidas en el listado son públicas y el acceso a ellas, se regula según lo dispuesto en el Artículo 28 de la Constitución Nacional. Sin embargo, por razones de seguridad y para proteger el área de distribución natural y los ecosistemas de las especies se podrá denegar el acceso a ese tipo de información justificando dicha decisión, tal como lo establece el Manual de Categorías y Criterios de la Lista Roja de la UICN: versión 3.1 de la UICN (...).» -----

Que, el Dictamen A.J. N° 486/2019 dictamina: «(...) Por lo precedentemente citado, si la propuesta remesada se encuentra sustentada en los lineamientos técnicos de la materia, se recomienda imprimir trámites administrativos de conformidad con las normas que lo regulan, haciendo la salvedad que la Asesoría Jurídica se ha abocado al análisis formal del mismo, no así a las cuestiones técnicas que no forman parte de su competencia, lo cual queda acreditado con su dictamen técnico correspondiente». –

Que, se esta actualizando la lista de Flora Silvestre Nativa de la Resolución SEAM N° 2242 de fecha 15 de noviembre de 2006, «Por la cual se aprueba el listado de las especies protegidas de la vida silvestres amenazadas de extinción» y de la Resolución SEAM N° 2243 de fecha 15 de noviembre de 2006, «Por la cual se actualiza el listado de las especies protegidas de la vida silvestre en peligro de extinción». -----

Que, la Ley N° 6123/2018 “ELEVA AL RANGO DE MINISTERIO A LA SECRETARÍA DEL AMBIENTE Y PASA A DENOMINARSE MINISTERIO DEL AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE” en su Artículo 2° establece que: El Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible se regirá por las disposiciones de La Ley N° 1561/2000 «Que crea el Sistema Nacional del Ambiente, el Consejo Nacional del Ambiente y la Secretaría del Ambiente» -----

Que, la Ley N° 1561/2000 dispone en el Artículo 14, inciso “e” que el Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible es la Autoridad de Aplicación de la Ley N° 96/1992 «De Vida Silvestre». Y en su Artículo 12 inciso “c” determina que la Secretaría del Ambiente tendrá por funciones, atribuciones y responsabilidades formular, ejecutar y fiscalizar la gestión y el cumplimiento de los planes, programas y proyectos referentes a la preservación, conservación, la recuperación y recomposición y el mejoramiento ambiental considerándolos aspectos de equidad social y sostenibilidad de los mismos. --

Que, la Ley N° 96/1992 «De Vida Silvestre» en el Capítulo I De los Criterios de Protección y Conservación de la Flora Silvestre del TÍTULO IV De la Flora Silvestre, se establece en el Artículo 24 los criterios de protección, y en los Artículos 25, 26 y 27 se establecen que para la protección y conservación de la Flora Silvestre se adoptarán todas las medidas para preservar las especies que se hallen en peligro de extinción o en proceso de disminución de sus poblaciones. -----

Que, la Ley N° 1561/2000 «Que crea el Sistema Nacional del Ambiente, el Consejo Nacional del Ambiente y la Secretaría del Ambiente», dispone en el Art. 18 Inc. g) Son funciones y atribuciones del Secretario Ejecutivo: “dictar todas las resoluciones que sean necesarias para la consecución de los fines de la Secretaría, pudiendo establecer los reglamentos internos necesarios para su funcionamiento”.-----

Que, por Ley N° 6.123/2018 “Eleva al rango de Ministerio a la Secretaría del Ambiente y pasa a denominarse Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible.-----

Que, el Decreto N° 140 de fecha 29 de agosto de 2018, nombra al Señor César Ariel Oviedo Verdún, como Ministro del Ambiente y Desarrollo Sostenible.-----

POR TANTO, en ejercicio de sus atribuciones legales,-----





RESOLUCIÓN N° 470 /19

POR LA QUE SE ACTUALIZA EL LISTADO DE LAS ESPECIES PROTEGIDAS DE LA FLORA SILVESTRE NATIVA DEL PARAGUAY. -----

**EL MINISTRO
DEL MINISTERIO DEL AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE**

RESUELVE:

Art.1°.- ACTUALIZAR el listado de especies protegidas de la Flora Silvestre Nativa, conforme al Anexo I de la presente Resolución. -----

Art.2°.- APROBAR el listado de especies contenidas en el Anexo I que forma parte de la presente Resolución. -----

Art.3°.- DEFINIR que las especies categorizadas por la UICN como "en peligro, en peligro crítico y datos insuficientes" corresponden a la Categoría MADES «en peligro de extinción» y aquellas categorizadas como "Vulnerables" corresponden a la categoría MADES «amenazadas de extinción», como se dicta en la Resolución N° 263 de fecha 22 de marzo de 2007 "Por la cual se establece la clasificación general de las categorías incluidas dentro de las especies protegidas de la vida silvestre". -----

Art.4°.- ESTABLECER que las especies protegidas, especies en peligro de extinción y especies amenazadas de extinción son aquellas que no podrán ser aprovechadas ni industrial ni comercialmente a excepción de aquellas que provengan de Planes de Manejo Forestal y Planes de Manejo de la especie. La apropiación de las mismas solo estará permitida con fines científicos o sujetos a programas de conservación aprobados por la Autoridad de Aplicación, cuyo incumplimiento será sancionado teniendo en cuenta lo establecido en los Art. 4°, 5° y 6 de la Ley N° 716 "Que sanciona los delitos contra el medio ambiente", sobre todo si se tratasen de especies categorizadas como en peligro de extinción. -----

Art.5°.- DEJAR SIN EFECTO la lista de las especies de la Flora Silvestre Nativa correspondientes a la Resolución SEAM N° 2242 de fecha 15 de noviembre de 2006, «Por la cual se aprueba el listado de las especies protegidas de la vida silvestres amenazadas de extinción» y de la Resolución SEAM N° 2243 de fecha 15 de noviembre de 2006, «Por la cual se actualiza el listado de las especies protegidas de la vida silvestre en peligro de extinción». -----

Art.6°.- COMUNICAR a quienes corresponda y cumplida, archivar. -----



Maria Laura Bobadilla
Secretaria General



Artel Oyiedo
Ministro



CERTIFICO QUE LA PRESENTE
ES FOTOCOPIA FIEL DEL ORIGINAL
Maria Laura Bobadilla
Secretaria General
Ministerio del Ambiente
y Desarrollo Sostenible
OTORGADO EN LA CIUDAD DE ASUNCIÓN, PARAGUAY, EL DIA 21 DE AGOSTO DE 2019



RESOLUCIÓN N° 470 /19

POR LA QUE SE ACTUALIZA EL LISTADO DE LAS ESPECIES PROTEGIDAS DE LA FLORA SILVESTRE NATIVA DEL PARAGUAY.

ANEXO I

Especies de Flora silvestre Nativa amenazadas de extinción en Paraguay

N°	Familia	Nombre Científico	Nombre Común
1.	ANNONACEAE	<i>Annona cacans</i>	Aratiku guasu
2.	APOCYNACEAE	<i>Macropharynx macrocalyx</i>	
3.	APOCYNACEAE	<i>Prestonia erecta</i>	
4.	ARECACEAE	<i>Acrocomia hassleri</i>	Mbokaja'i
5.	ARECACEAE	<i>Attalea geraensis</i>	Mbokaja guasu, guarika
6.	ARECACEAE	<i>Butia campicola</i>	
7.	ARECACEAE	<i>Butia paraguayensis</i>	Jata'i
8.	ARECACEAE	<i>Syagrus campylospatha</i>	Jata'i mi
9.	ASTERACEAE	<i>Achyrocline alata</i>	Jate'ika'a
10.	ASTERACEAE	<i>Baccharis crispa</i>	Jaguareteka'a
11.	ASTERACEAE	<i>Baccharis microcephala</i>	Jaguareteka'a
12.	ASTERACEAE	<i>Baccharis trimera</i>	Jaguareteka'a
13.	ASTERACEAE	<i>Baccharis isabelae</i>	
14.	ASTERACEAE	<i>Cyclolepis genistoides</i>	Palo azul
15.	BIGNONIACEAE	<i>Handroanthus albus</i>	Tajysa'yju
16.	BIGNONIACEAE	<i>Handroanthus pulcherrimus</i>	Tajysay'ju
17.	BIGNONIACEAE	<i>Handroanthus ochraceus</i>	Tajysa'yju
18.	BOMBACACEAE	<i>Ceiba chodatii</i>	Palo borracho
19.	BOMBACACEAE	<i>Ceiba speciosa</i>	Samu'u
20.	BROMELIACEAE	<i>Acanthostachys strobilacea</i>	
21.	BROMELIACEAE	<i>Tillandsia diaguitensis</i>	Clavel del aire
22.	BROMELIACEAE	<i>Tillandsia duratii</i> var. <i>saxatilis</i>	Clavel del aire
23.	BROMELIACEAE	<i>Vriesea friburgensis</i>	Clavel del aire
24.	BROMELIACEAE	<i>Vriesea psittacina</i>	Clavel del aire
25.	CACTACEAE	<i>Frailea grahliana</i> subsp. <i>Moseriana</i>	Tuna pe
26.	CACTACEAE	<i>Gymnocycium anisitsii</i> subsp. <i>Anisitsii</i>	Cactus, tuna
27.	CACTACEAE	<i>Gymnocalycium eurypleurum</i>	Cactus, tuna
28.	CACTACEAE	<i>Gymnocalycium mihanovichii</i>	
29.	CACTACEAE	<i>Gymnocalycium paediophilum</i>	Tuna pe
30.	CACTACEAE	<i>Gymnocalycium pflanzii</i>	
31.	CACTACEAE	<i>Gymnocalycium stenopleurum</i>	
32.	CACTACEAE	<i>Pilosocereus machrisii</i>	Cactus, tuna
33.	FABACEAE	<i>Apuleia leiocarpa</i>	Yvyrapere
34.	FABACEAE	<i>Prosopis alba</i>	Algarrobo blanco
35.	FABACEAE	<i>Prosopis nigra</i>	Algarrobo negro



[Handwritten signature]



RESOLUCIÓN N° 470 /19

POR LA QUE SE ACTUALIZA EL LISTADO DE LAS ESPECIES PROTEGIDAS DE LA FLORA SILVESTRE NATIVA DEL PARAGUAY.

ANEXO I

Especies de Flora silvestre Nativa en peligro de extinción en Paraguay

N°	Familia	Nombre Científico	Nombre Común
1.	ANACARDIACEAE	<i>Myracrodruon balansae</i>	Urunde'y picha'i
2.	APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma polyneuron</i>	Peroba, Yvyraro'mi, Palo rosa
3.	APOCYNACEAE	<i>Rauvolfia sellowii</i>	Kirandyro, Kino, Kina, Quina de monte
4.	ARAUCARIACEAE	<i>Araucaria angustifolia</i>	Kuri'y, pino paraná
5.	ARECACEAE	<i>Bactris glaucescens</i>	
6.	ARECACEAE	<i>Butia exospadix</i>	
7.	ARECACEAE	<i>Butia marmorii</i>	
8.	ARECACEAE	<i>Euterpe edulis</i>	Palmito, jeruty, je'y'y
9.	ARECACEAE	<i>Syagrus oleracea</i>	
10.	ARECACEAE	<i>Trithrinax brasiliensis</i>	
11.	ASTERACEAE	<i>Stevia rebaudiana</i>	Ka'ah'e'e, asukaka'a, eiraka'a
12.	BEGONIACEAE	<i>Begonia balansae</i>	
13.	BEGONIACEAE	<i>Begonia fiebrigii</i>	
14.	BEGONIACEAE	<i>Begonia obovatistipula</i>	
15.	BEGONIACEAE	<i>Begonia subvillosa</i>	
16.	BIGNONIACEAE	<i>Handroanthus heptaphyllus</i>	Tajyhu
17.	BIGNONIACEAE	<i>Zeyheria tuberculosa</i>	
18.	BOMBACACEAE	<i>Ceiba samauma</i>	
19.	BORAGINACEAE	<i>Cordia trichotoma</i>	Peterevy
20.	BROMELIACEAE	<i>Fosterella rojasii</i>	
21.	BROMELIACEAE	<i>Tillandsia aëranthos</i>	Clavel del aire
22.	BROMELIACEAE	<i>Tillandsia arhiza</i>	Ka'avoty're'yita, calvel del aire
23.	BROMELIACEAE	<i>Tillandsia esseriana</i>	Ka'avoty're'y, clavel del aire
24.	CACTACEAE	<i>Discocactus hartmanii</i>	Cactus, tuna
25.	CACTACEAE	<i>Discocactus heptacanthus</i> subsp. <i>magnimamus</i>	Cactus, tuna
26.	CACTACEAE	<i>Echinopsi soxygona</i>	
27.	CACTACEAE	<i>Frailea alexandrii</i>	
28.	CACTACEAE	<i>Frailea cataphracta</i>	Tuna pe
29.	CACTACEAE	<i>Frailea pumila</i>	
30.	CACTACEAE	<i>Frailea schilinzkyana</i>	
31.	CACTACEAE	<i>Gymnocalycium paraguayense</i> f. <i>paraguayense</i>	





RESOLUCIÓN N° 470 /19

POR LA QUE SE ACTUALIZA EL LISTADO DE LAS ESPECIES PROTEGIDAS DE LA FLORA SILVESTRE NATIVA DEL PARAGUAY. -----

ANEXO I

Especies de Flora silvestre Nativa en peligro de extinción en Paraguay

N°	Familia	Nombre Científico	Nombre Común
32.	CACTACEAE	<i>Gymnocalycium paraguayense</i> f. <i>fleischerianum</i>	
33.	CACTACEAE	<i>Parodia nigrispina</i>	Cactus, tuna
34.	CACTACEAE	<i>Parodia ottonis</i>	Cactus, tuna
35.	CACTACEAE	<i>Parodia hummeliana</i>	Cactus, tuna
36.	CARICACEAE	<i>Vasconcellea quercifolia</i>	Jacaratia
37.	CELASTRACEAE	<i>Monteverdia ilicifolia</i>	Cangorosa
38.	BIXACEAE	<i>Cochlospermum tetraporum</i>	Palo papel
39.	CYATHEACEAE	<i>Alsophila cuspidata</i>	Chachi, helecho arborescente
40.	CYATHEACEAE	<i>Cyathea delgadii</i>	Chachi, helecho gigante
41.	EQUISETACEAE	<i>Equisetum giganteum</i>	Cola de caballo, kavajuruguái
42.	EUPHORBIACEAE	<i>Jatropha dissecta</i>	Jaguarová
43.		<i>Amburana cearensis</i>	Trébol, vyvra piririguasu
44.	FABACEAE	<i>Arachis batizocoi</i>	Mani silvestre
45.	FABACEAE	<i>Arachis cardenasii</i>	
46.	FABACEAE	<i>Arachis duranensis</i>	
47.	FABACEAE	<i>Ateleia glazioveana</i>	Timboblanco, timbo del campo, timborapo
48.	FABACEAE	<i>Libidibia paraguariensis</i>	Guayacán
49.	FABACEAE	<i>Dimorphandra mollis</i>	Lorito pysa
50.	FABACEAE	<i>Mimosa barnebiana</i>	
51.	FABACEAE	<i>Myrocarpus frondosus</i>	Incienso, vyvrapaje, carbreuva
52.	FABACEAE	<i>Myroxylon peruiferum</i>	Incienso colorado
53.	GESNERIACEAE	<i>Sinningia amambayensis</i>	Ynambujety, cachimbo
54.	CLUSIACEAE	<i>Calophyllum brasiliense</i>	Arary
55.	HYPERICACEAE	<i>Hypericum connatum</i>	Ka'avotory, sombbrero, oreja de gato
56.	LECYTHIDACEAE	<i>Cariniana estrellensis</i>	Ka'ikaygua
57.	ASPARAGACEAE	<i>Herreria montevidensis</i>	Zarzaparrilla
58.	MELIACEAE	<i>Cedrela fissilis</i>	Cedro, ygary
59.	MELIACEAE	<i>Cedrela angustifolia</i>	Cedro, ygary
60.	MELIACEAE	<i>Trichilia stellato-tomentosa</i>	Katigua
61.	MYRTACEAE	<i>Eugenia pluriflora</i>	Catuaba hembra





RESOLUCIÓN N° 470 /19

POR LA QUE SE ACTUALIZA EL LISTADO DE LAS ESPECIES PROTEGIDAS DE LA FLORA SILVESTRE NATIVA DEL PARAGUAY. -----

ANEXO I

Especies de Flora silvestre Nativa en peligro de extinción en Paraguay

N°	Familia	Nombre Científico	Nombre Común
62.	MYRTACEAE	<i>Myrcia gemmiflora</i>	
63.	MYRTACEAE	<i>Psidium grandifolium</i>	Catuaba
64.	NYMPHAEACEAE	<i>Victoria cruziana</i>	Yrupe
65.	ORCHIDACEAE	<i>Acianthera saundersiana</i>	Orquídea
66.	ORCHIDACEAE	<i>Aspidogyne kuczynskii</i>	Orquídea
67.	ORCHIDACEAE	<i>Cattleya cernua</i>	Orquídea
68.	ORCHIDACEAE	<i>Cohniella cebolleta</i>	Orquídea
69.	ORCHIDACEAE	<i>Cohniella jonesiana</i>	Orquídea
70.	ORCHIDACEAE	<i>Gomesa paranaensis</i>	Orquídea
71.	ORCHIDACEAE	<i>Malaxis parthoni</i>	Orquídea
72.	ORCHIDACEAE	<i>Phymatidium delicatulum</i> var. <i>delicatulum</i>	Orquídea
73.	ORCHIDACEAE	<i>Sacoila argentina</i>	Orquídea
74.	ORCHIDACEAE	<i>Vanilla angustipetala</i>	Orquídea
75.	ORCHIDACEAE	<i>Warmingia eugenii</i>	Orquídea
76.	ORCHIDACEAE	<i>Warrea warreana</i>	Orquídea
77.	ORCHIDACEAE	<i>Zygopetalum maxillare</i>	Chachi poty
78.	PIPERACEAE	<i>Peperomia cyclophylla</i>	Jatevuka'a
79.	PIPERACEAE	<i>Peperomia rotundifolia</i>	Jatevuka'a
80.	PIPERACEAE	<i>Peperomia tetraphylla</i>	Jatevuka'a
81.	PIPERACEAE	<i>Piper regnelii</i>	Jaguarundí
82.	POTAMOGETONACEAE	<i>Stuckenia striata</i>	
83.	PTERIDACEAE	<i>Adiantopsis chlorophylla</i>	Dordilla crespá
84.	PTERIDACEAE	<i>Hemionitis rufa</i>	Doradilla, yerba dorada
85.	ROSACEAE	<i>Prunus douglasii</i>	
86.	ROSACEAE	<i>Prunus ravenii</i>	
87.	QUILLAJACEAE	<i>Quillaja brasiliensis</i>	Quillay
88.	RUBIACEAE	<i>Simira sampaioana</i>	
89.	RUTACEAE	<i>Balfourodendron riedelianum</i>	Guatambu, yyyra ñeti
90.	OROBANCHACEAE	<i>Escobedia grandiflora</i>	
91.	SIMAROUBACEAE	<i>Picrasma crenata</i>	Pyre'ro
92.	SOLANACEAE	<i>Capsicum flexuosum</i>	Ky'yi
93.	TURNERACEAE	<i>Piriqueta subsessilis</i>	
94.	TURNERACEAE	<i>Piriqueta ochroleuca</i>	
95.	TURNERACEAE	<i>Turnera grandidentada</i>	
96.	TURNERACEAE	<i>Turnera aurellii</i>	
97.	ZYGOPHYLLACEAE	<i>Gonopterodendron sarmientoi</i>	Palo santo, yyyraokai



[Handwritten signature]