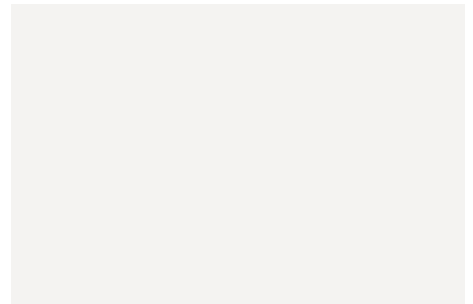
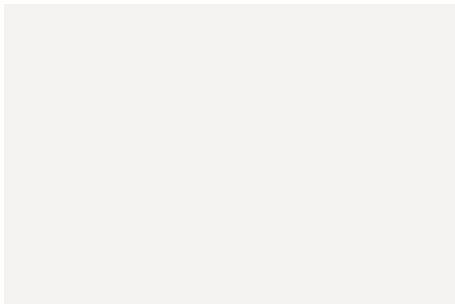
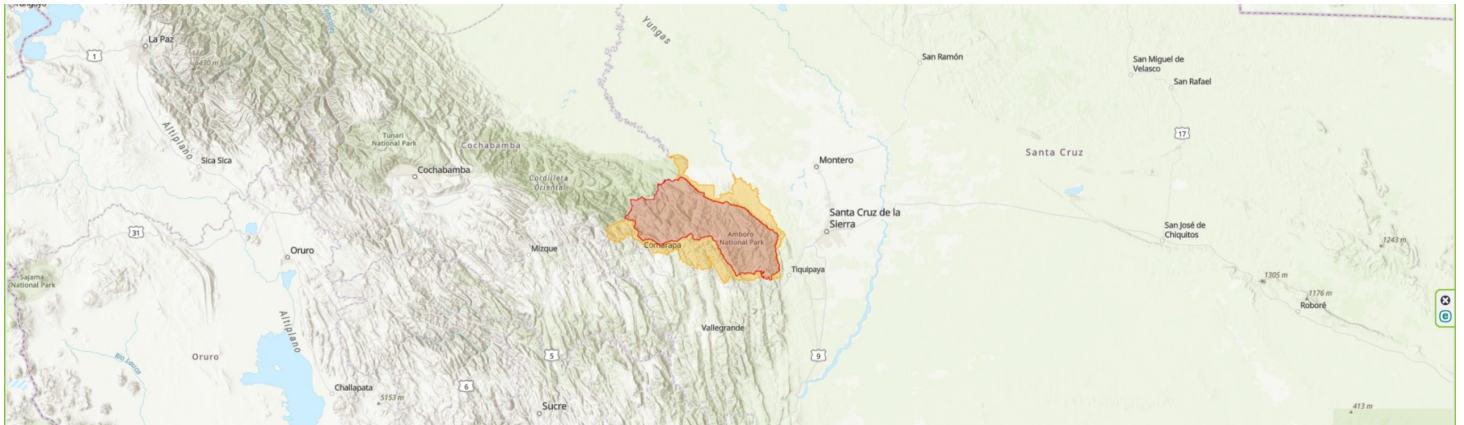


Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado Amboró

Amboró (Test version)

BOLTIPA025



Country: **Bolivia**

Administrative region: **Andrés Ibáñez, Ichilo, Florida, Manuel María Caballero (Province)**

Central co-ordinates: **-17.74692 N, -64.04951 E**

Area: **6846km²**

IPA es la riqueza excepcional de especies de importancia socioeconómica, albergando un total de 879 de plantas útiles, el 27% del total de especies documentadas a nivel nacional, valor que incluye a 31 especies consideradas parientes silvestres de plantas cultivada.

Qualifying IPA criteria

A(i), A(ii), A(iii), A(iv), B(ii), B(iii)

IPA assessment rationale

El Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado (PN y ANMI) Amboró se encuentra entre los 5 sitios IPA con mayores atributos botánicos en Bolivia. Esto se refleja en las 76 especies de plantas en riesgo de extinción a nivel global que alberga, de las cuales 63 son endémicas y tres están restringidas a este sitio Amboró. A este número se suman otras 231 especies endémicas que han sido categorizadas como Preocupación Menor, Casi Amenazada o no cuentan con una evaluación formal de UICN. De este total, 95 especies son de rango restringido en su distribución y 11 especies cuentan con una evaluación de riesgo de extinción a nivel nacional. Sumado el total de 293 especies endémicas, el sitio IPA concentra el 11% de la riqueza de especies endémicas de Bolivia. Otro de los atributos botánicos que posee y por el cual se califica como un sitio

Site description

El Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado Amboró se encuentra en el departamento de Santa Cruz, abarcando territorio de cinco provincias. El límite del Parque Nacional corresponde a la zona núcleo de este sitio IPA, mientras que el ANMI constituye la zona de amortiguamiento. A este límite del sitio IPA se adicionó una superficie desde Samaipata hasta Comarapa por el alto valor botánico. El Amboró también delimita parte de la frontera departamental con Cochabamba y, en su momento, formó parte de la propuesta del Corredor de Conservación Vilcabamba-Amboró (CCVA), que integraba diversas áreas protegidas de Bolivia y Perú. Sin embargo, esta iniciativa actualmente se encuentra sin continuidad (Sierra 2021). Además de su importancia en términos de biodiversidad y de conservación, el área protegida destaca por sus atractivos turísticos. Entre los más reconocidos se encuentran las cataratas del Jardín de las Delicias, Mataracú, la Laguna Verde, la Cueva de los Vencejos y Murciélagos, el Bosque de los Helechos, la zona de los Volcanes entre otros (SERNAP 2020).

Botanical significance

El sitio IPA posee un alto valor botánico debido a la presencia de numerosas especies endémicas, especies útiles y especies en riesgo de extinción. Esta riqueza, dificulta describir cada especie en detalle o destacar únicamente ciertos grupos. Entre las especies más relevantes se encuentra *Ipomoea odontophylla* (CR), una hierba restringida a este sitio cuya población ha sido afectada por actividades antrópicas. También destacan árboles como *Magnolia boliviana* (EN), *Myrcia siberiensis* (CR), restringida a la zona de Siberia en el límite occidental del parque y *Recordia boliviana* (VU). Además de estas especies endémicas con categorías de amenaza se encuentran otras de interés, como *Salvia oxyphora* y *Solanum comarapanum*, ambas catalogadas como Casi Amenazada (NT). A este número de especies, se suman otras 878 plantas útiles, donde destacan *Capsicum caballeroi* (VU), *Gochnatia boliviana* (VU), *Nectandra apiculata* (CR) y *Porcelia steinbachii* (VU), siendo especies endémicas y de importancia socioeconómica, que su vez se encuentran amenazadas a nivel global.

Habitat and geology

Fisiográficamente, el sitio Amboró se ubica sobre la Cordillera Oriental, Subandino y la Llanura Chaco Beniana, conformando un mosaico de paisajes que incluyen serranías, colinas, piedemonte, y planicies (MDSyP 2002). Según Ibisch et al. (2003), en este sitio convergen diversas ecorregiones entre ellas el Bosque Tucumano-Boliviano, los Yungas, los Bosques Secos Interandinos y el Sudoeste de la Amazonia. La vegetación predominante corresponde a bosques altimontanos de los Yungas, bosques yungueños montanos, bosques y pinares montanos Boliviano-Tucumano entre otros (Navarro & Ferreira 2011, Navarro 2011). Estos tipos de vegetación se agrupan en tres grandes grupos según la clasificación de la UICN: Bosque húmedo montano, Bosque seco y Matorral de gran altitud subtropical/tropical.

Conservation issues

El Parque Nacional Amboró se ubica en los Andes Tropicales, considerado el hotspot con mayor riqueza y diversidad biológica del planeta (Mittermeier et al. 2004). Asimismo, forma parte del corredor de conservación Amboró-Madidi, reconocido por su elevada biodiversidad y alto grado de endemismo (Andersen et al. 2006). Más recientemente, el Parque Nacional y ANMI Amboró fue designado como Área Clave para la Biodiversidad (KBA 2025). Además de su extraordinario valor biológico y su rol en la conectividad ecológica, este espacio protegido se caracteriza por la importancia de sus afluentes, los cuales abastecen de recursos hídricos a las comunidades circundantes y a la ciudad de Santa Cruz de la Sierra. No obstante, la expansión de la frontera agrícola, principalmente para cultivos de coca, la extracción ilegal de madera, los asentamientos y actividades ilícitas son las principales amenazas hacia los bosques (Fernández & Paredes 2023, UNODC 2025). Esta fuerte presión, sobre todo al territorio del ANMI, se ubica

principalmente en el sector, desde Yapacaní y Huaytú hasta el Jardín de las Delicias, así como la zona opuesta, en Siberia, Comarapa y Mairana. La relevancia de esta área protegida y de su designación como IPA radica en su papel esencial para la conservación de la flora y los servicios ecosistémicos. Por ello, resulta indispensable fortalecer los aspectos administrativos y de gestión, además de otorgar el reconocimiento y la valorización que merece como uno de los cinco sitios con mayor riqueza botánica del país.

Site assessor(s)

Maira T. Martinez-Ugarteche, Universidad Autónoma Gabriel René Moreno; Herbario del Oriente Boliviano (USZ), Museo de Historia Natural Noel Kempff Mercado; Department of Accelerated Taxonomy, Royal Botanic Gardens Kew

Luzmila Arroyo Padilla, Universidad Autónoma Gabriel René Moreno; Herbario del Oriente Boliviano (USZ), Museo de Historia Natural Noel Kempff Mercado

Marisol Toledo, Universidad Autónoma Gabriel René Moreno - Carrera de Biología

Elmer Cuba-Orozco, Unidad de Ecología Animal y Zoología, Instituto de Ecología, Carrera de Biología, Facultad de Ciencias Puras y Naturales, Universidad Mayor de San Andrés; Instituto Experimental de Biología "Luis Adam Briançon". Facultad de Ciencias Químico Farmacéuticas

John R.I. Wood, Department of Accelerated Taxonomy, Royal Botanic Gardens Kew; Department of Biology, University of Oxford

Liliana Arroyo-Herbas, Fundación Amigos de la Naturaleza (FAN)

Oriana A. Lino-Villalba, Fundación Amigos de la Naturaleza (FAN)

Bente B. Klitgaard, Royal Botanic Gardens Kew

Date of first assessment:
1st Aug 2025

Date of latest reassessment:
1st Oct 2025

IPA criterion A species

SPECIES	QUALIFYING SUB-CRITERION	≥ 1% OF GLOBAL POPULATION	≥ 5% OF NATIONAL POPULATION	1 OF 5 BEST SITES NATIONALLY	ENTIRE GLOBAL POPULATION	SOCIO-ECONOMICALLY IMPORTANT	ABUNDANCE AT SITE
<i>Justicia chuquisacensis</i> Wassh. & J.R.I.Wood	A(i)	✓	✓	—	—	—	Scarce
<i>Justicia mandonii</i> (Lindau) Wassh. & C. Ezcurra	A(iii)	✓	—	—	—	—	Unknown
<i>Stenostephanus pyramidalis</i> (Lindau) Wassh.	A(i)	✓	✓	—	—	—	Frequent
<i>Stenostephanus tenellus</i> Wassh. & J.R.I.Wood	A(i)	✓	✓	—	—	—	Occasional
<i>Acanthaceae Suessenguthia multisetosa</i> (Rusby) Wassh. & J.R.I.Wood ex Schmidt-Lebuhn	A(i)	✓	✓	—	—	—	Occasional
<i>Saurauia chaparensis</i> Soejarto	A(i)	✓	✓	—	—	—	Occasional
<i>Annonaceae Porcelia steinbachii</i> (Diels) R.E. Fr.	A(i)	✓	✓	—	—	✓	Scarce
<i>Eryngium beckii</i> M.Mend.	A(i)	✓	✓	✓	—	—	Occasional
<i>Eryngium bolivianum</i> M.Mend.	A(iii)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Eryngium buchtienii</i> H.Wolff	A(iv)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Eryngium neei</i> M.Mend.	A(iii)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Orthosia boliviana</i> Liede & Meve	A(iii)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Apocynaceae Oxypetalum fuscum</i> Goyder & Fontella	A(i)	✓	✓	—	—	—	Scarce
<i>Dendropanax bolivianus</i> Gand.	A(i)	✓	✓	—	—	—	Occasional
<i>Hydrocotyle felipae</i> M.Mend.	A(iii)	✓	✓	—	✓	—	Unknown

SPECIES	QUALIFYING SUB-CRITERION	≥ 1% OF GLOBAL POPULATION	≥ 5% OF NATIONAL POPULATION	1 OF 5 BEST SITES NATIONALLY	ENTIRE GLOBAL POPULATION	SOCIO-ECONOMICALLY IMPORTANT	ABUNDANCE AT SITE
<i>Hydrocotyle juanae</i> M.Mend.	A(iii)	✓	✓	—	✓	—	Unknown
<i>Hydrocotyle lopeziae</i> M.Mend.	A(iii)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Oreopanax boliviensis</i> Seem.	A(i)	✓	✓	—	—	—	Occasional
<i>Sciodaphyllum allocotanthum</i> (Harms) Lowry, G.M.Plunkett & M.M.Mora	A(ii)	✓	✓	✓	—	—	Occasional
<i>Bactris faucium</i> Mart.	A(i)	✓	✓	—	—	✓	Scarce
<i>Asplenium herzogii</i> Rosenst.	A(iii)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Blechnum bruneum</i> M.Kessler & A.R.Sm.	A(iv)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Thelypteris parva</i> A.R.Sm. & M.Kessler	A(iii)	✓	✓	—	✓	—	Unknown
<i>Amboroa geminata</i> Cabrera	A(i)	✓	✓	—	—	—	Occasional
<i>Baccharis vargasii</i> (Joch.Müll.) G.Heiden	A(iii)	✓	✓	—	✓	—	Unknown
<i>Chromolaena austera</i> (B.L.Rob.) R.M.King & H.Rob.	A(iv)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Critoniopsis steinbachii</i> H.Rob.	A(i)	✓	✓	—	—	—	Scarce
<i>Critoniopsis yungasensis</i> (Britton) H.Rob.	A(i)	✓	✓	—	—	—	Scarce
<i>Dendrophorbium ayopayense</i> (Cuatrec.) D.J.N.Hind	A(i)	✓	✓	—	—	—	Occasional
<i>Dendrophorbium tabacifolium</i> (Rusby) C.Jeffrey	A(i)	✓	✓	✓	—	—	Occasional
<i>Fleischmannia neei</i> H.Rob.	A(i)	✓	✓	—	—	—	Scarce
<i>Fleischmannia steinbachii</i> H.Rob.	A(iii)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Gochnatia</i>	A(i)	✓	—	—	—	✓	Scarce

SPECIES	QUALIFYING SUB-CRITERION	≥ 1% OF GLOBAL POPULATION	≥ 5% OF NATIONAL POPULATION	1 OF 5 BEST SITES NATIONALLY	ENTIRE GLOBAL POPULATION	SOCIO-ECONOMICALLY IMPORTANT	ABUNDANCE AT SITE
<i>boliviana</i> S.F.Blake							
<i>Gynoxys cochabambensis</i> Cabrera	A(iii)	✓	✓	—	—	—	Scarce
<i>Kaunia hosanensis</i> (B.L.Rob.) R.M.King & H.Rob.	A(iii)	✓	✓	—	✓	—	Unknown
<i>Mikania comarapensis</i> B.L.Rob.	A(iii)	✓	✓	—	✓	—	Unknown
<i>Mikania dictyota</i> B.L.Rob.	A(i)	✓	✓	—	—	—	Occasional
<i>Mikania schultzii</i> B.L.Rob.	A(i)	✓	✓	—	—	—	Occasional
<i>Munnozia hirta</i> Rusby	A(iv)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Nordenstamia kingii</i> (H.Rob. & Cuatrec.) B.Nord.	A(i)	✓	✓	✓	—	—	Occasional
<i>Pentacalia comarapensis</i> (Cabrera) Cuatrec.	A(i)	✓	✓	✓	—	—	Scarce
<i>Quechualia smithii</i> H.Rob.	A(iii)	✓	✓	—	✓	—	Unknown
<i>Compositae Stevia sarensis</i> B.L. Rob.	A(i)	✓	✓	✓	—	—	Occasional
<i>Berberis keissleriana</i> C.K.Schneid.	A(iv)	✓	✓	—	—	—	Occasional
<i>Jacaranda mimosifolia</i> D.Don	A(i)	✓	—	—	—	✓	Scarce
<i>Cordia santacruzensis</i> J.S.Mill. & M.Nee	A(i)	✓	✓	✓	—	—	Scarce
<i>Bromeliaceae Bromelia arubaiensis</i> Ibisch & R.Vásquez	A(i)	✓	✓	—	—	—	Scarce
<i>Deuterocohnia gableana</i> R.Vásquez & Ibisch	A(iii)	✓	✓	—	✓	—	Unknown
<i>Dyckia pulquinensis</i> Wittm.	A(i)	✓	—	—	—	—	Scarce
<i>Fosterella christophii</i> Ibisch,	A(iii)	✓	✓	—	—	—	Unknown

SPECIES	QUALIFYING SUB-CRITERION	≥ 1% OF GLOBAL POPULATION	≥ 5% OF NATIONAL POPULATION	1 OF 5 BEST SITES NATIONALLY	ENTIRE GLOBAL POPULATION	SOCIO-ECONOMICALLY IMPORTANT	ABUNDANCE AT SITE
<i>R.Vásquez & J.Peters</i>							
<i>Greigia kessleri</i> <i>H.Luther</i>	A(i)	✓	✓	—	—	—	Scarce
<i>Pitcairnia amborensis</i> <i>Ibisch, R.Vásquez, E.Gross & M.Kessler</i>	A(iv)	✓	✓	—	—	✓	Unknown
<i>Pitcairnia longissimiflora</i> <i>Ibisch, R.Vásquez & E.Gross</i>	A(iii)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Puya laxa</i> L.B.Sm.	A(i)	✓	✓	✓	—	—	Occasional
<i>Puya nana</i> Wittm.	A(iv)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Tillandsia edithae</i> <i>Rauh</i>	A(iv)	✓	✓	—	—	✓	Unknown
<i>Tillandsia engleriana</i> Wittm.	A(i)	✓	—	—	—	✓	Scarce
<i>Tillandsia lechneri</i> <i>W.Till & Barfuss</i>	A(iii)	✓	✓	—	✓	—	Unknown
<i>Calceolaria crassa</i> <i>Molau</i>	A(iv)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Calceolaria incachacensis</i> <i>Kraenzl.</i>	A(iii)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Siphocampylus reflexus</i> Rusby	A(ii), A(iv)	✓	✓	—	—	—	Occasional
<i>Siphocampylus tunicatus</i> Zahlbr.	A(ii), A(iv)	✓	✓	✓	—	—	Occasional
<i>Siphocampylus werdermannii</i> <i>E.Wimm.</i>	A(ii)	✓	✓	—	—	—	Scarce
<i>Columellia oblonga</i> subsp. <i>serrata</i> (Rusby) <i>Brizicky</i>	A(iii)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Ipomoea lactifera</i> <i>J.R.I.Wood & Scotland</i>	A(i)	✓	—	—	—	—	Scarce
<i>Ipomoea odontophylla</i> <i>J.R.I.Wood & Scotland</i>	A(i)	✓	✓	✓	✓	—	Scarce
<i>Weinmannia bangii</i> (Rusby) <i>Engl.</i>	A(ii)	✓	✓	—	—	✓	Unknown

SPECIES	QUALIFYING SUB-CRITERION	≥ 1% OF GLOBAL POPULATION	≥ 5% OF NATIONAL POPULATION	1 OF 5 BEST SITES NATIONALLY	ENTIRE GLOBAL POPULATION	SOCIO-ECONOMICALLY IMPORTANT	ABUNDANCE AT SITE
<i>Dioscorea hunzikeri</i> Xifreda	A(i)	✓	✓	✓	✓	—	Scarce
<i>Satyría boliviána</i> Luteyn	A(ii), A(iv)	✓	✓	—	—	—	Scarce
<i>Escallonia reticulata</i> Sleumer	A(i)	✓	✓	—	—	✓	Scarce
<i>Croton erythrochyloides</i> Croizat	A(i)	✓	✓	—	—	—	Occasional
<i>Inga ambooroensis</i> T.D.Penn.	A(iii)	✓	✓	✓	✓	—	Scarce
<i>Inga approximata</i> T.D.Penn.	A(i)	✓	✓	—	—	✓	Occasional
<i>Leguminosae Lonchocarpus neei</i> M. Sousa	A(i)	✓	✓	—	—	—	Occasional
<i>Lonchocarpus riparius</i> M.Sousa	A(i)	✓	✓	—	—	—	Scarce
<i>Piptadenia boliviána</i> Benth.	A(i)	✓	✓	—	—	✓	Scarce
<i>Piptadenia buchtienii</i> Barneby	A(i)	✓	—	—	—	✓	Scarce
<i>Gentianella pluvialis</i> J.S.Pringle	A(iv)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Gentianella sancti-mathaeii</i> (R.C.Foster) T.N.Ho & S.W.Liu	A(iv)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Geranium comarapense</i> R.Knuth	A(iii)	✓	✓	—	✓	—	Unknown
<i>Columnnea hypocyrtantha</i> (Wiehler) J.F.Sm. & L.E.Skog	A(ii), A(iv)	✓	✓	✓	—	—	Scarce
<i>Gunnera boliviána</i> Morong	A(iii)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Isoetes herzogii</i> U.Weber	A(i)	✓	✓	—	—	✓	Scarce
<i>Lamiaceae Aegiphila steinbachii</i> Moldenke	A(i)	✓	✓	—	—	—	Occasional
<i>Lepechinia nubigena</i> J.R.I.Wood &	A(iii)	✓	✓	—	—	—	Unknown

SPECIES	QUALIFYING SUB-CRITERION	≥ 1% OF GLOBAL POPULATION	≥ 5% OF NATIONAL POPULATION	1 OF 5 BEST SITES NATIONALLY	ENTIRE GLOBAL POPULATION	SOCIO-ECONOMICALLY IMPORTANT	ABUNDANCE AT SITE
<i>J.M.Mercado</i>							
<i>Salvia alba</i> J.R.I. Wood	A(iii)	✓	—	—	—	—	Unknown
<i>Salvia amplifrons</i> Briq.	A(i)	✓	✓	✓	—	✓	Occasional
<i>Salvia raymondii</i> subsp. <i>mairanae</i> J.R.I.Wood	A(iv)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Salvia raymondii</i> subsp. <i>raymondii</i>	A(iv)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Nectandra apiculata</i> Rohwer	A(i)	✓	✓	✓	✓	✓	Scarce
<i>Persea buchtienii</i> O.C.Schmidt	A(i)	✓	✓	—	—	—	Scarce
<i>Nasa herzogii</i> (Urb. & Gilg) Weigend	A(ii), A(iii)	✓	✓	✓	✓	—	Scarce
<i>Magnolia boliviana</i> (M.Nee) Govaerts	A(i)	✓	✓	✓	—	—	Frequent
<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	A(ii)	—	—	—	—	✓	Unknown
<i>Luehea steinbachii</i> Burret	A(i)	✓	✓	—	—	✓	Frequent
<i>Malvaceae</i> <i>Pachira rurenabaqueana</i> (Rusby) Fern.Alonso	A(i)	✓	✓	✓	—	—	Occasional
<i>Sida calva</i> Fryxell	A(i)	✓	✓	—	—	—	Occasional
<i>Axinaea lanceolata</i> Ruiz & Pav.	A(i)	✓	—	—	—	—	Scarce
<i>Chaetogastra venosa</i> (Gleason) P.J.F.Guim. & Michelang.	A(iv)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Miconia amabilis</i> Cogn.	A(i)	✓	✓	—	—	—	Occasional
<i>Miconia ciliaris</i> Triana	A(i)	✓	—	—	—	—	Scarce
<i>Miconia dulcis</i> Jan.M.Burke, Michelang. & K.Grant	A(iii)	✓	✓	—	✓	—	Unknown
<i>Miconia herzogii</i> Cogn.	A(iv)	✓	✓	—	—	—	Unknown

SPECIES	QUALIFYING SUB-CRITERION	≥ 1% OF GLOBAL POPULATION	≥ 5% OF NATIONAL POPULATION	1 OF 5 BEST SITES NATIONALLY	ENTIRE GLOBAL POPULATION	SOCIO-ECONOMICALLY IMPORTANT	ABUNDANCE AT SITE
<i>Miconia longicuspidata</i> S.S.Renner & R.Goldenb.	A(iii)	✓	✓	—	✓	—	Unknown
<i>Miconia mandonii</i> Cogn. ex Britton	A(i)	✓	✓	—	—	✓	Occasional
<i>Miconia multiflora</i> Cogn. ex Britton	A(i)	✓	—	—	—	—	Scarce
<i>Miconia neei</i> Jan.M.Burke & Michelang.	A(i)	✓	✓	✓	—	—	Occasional
<i>Miconia steinbachii</i> Markgr.	A(iv)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Cedrela angustifolia</i> DC.	A(i)	✓	—	—	—	✓	Occasional
<i>Meliaceae Swietenia macrophylla</i> King	A(i)	✓	—	—	—	✓	Scarce
<i>Mollinedia steinbachiana</i> Perkins	A(i)	✓	—	—	—	—	Scarce
<i>Campomanesia aromatica</i> (Aubl.) Griseb.	A(i)	—	—	—	—	✓	Unknown
<i>Myrceugenia linda</i> F.C.S. Vieira & Proença	A(iii)	✓	✓	✓	✓	—	Unknown
<i>Myrcia siberiensis</i> (Villarroel, M.Nee & Proença) K.Campbell & E.Lucas	A(i)	✓	✓	✓	✓	—	Scarce
<i>Fuchsia cochabambana</i> P.E.Berry	A(ii), A(iv)	✓	✓	✓	—	—	Occasional
<i>Fuchsia nana</i> P.E.Berry	A(ii), A(iv)	✓	✓	✓	—	—	Occasional
<i>Andinia ricii</i> (Luer & R.Vásquez) Karremans & S.V.Uribe	A(iii)	✓	✓	—	✓	—	Unknown
<i>Cyrtochilum aurantiacum</i> (G.Gerlach & T.Franke) Dalström	A(iii)	✓	✓	—	✓	—	Unknown
<i>Epidendrum larae</i> Dodson &	A(iv)	✓	✓	—	—	—	Unknown

SPECIES	QUALIFYING SUB-CRITERION	≥ 1% OF GLOBAL POPULATION	≥ 5% OF NATIONAL POPULATION	1 OF 5 BEST SITES NATIONALLY	ENTIRE GLOBAL POPULATION	SOCIO-ECONOMICALLY IMPORTANT	ABUNDANCE AT SITE
<i>R.Vásquez</i>							
<i>Epidendrum nigricans</i> Schltr.	A(iv)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Fernandezia amboroensis</i> Ormerod	A(iii)	✓	✓	—	✓	—	Unknown
<i>Fernandezia barnettiae</i> Ormerod	A(iii)	✓	✓	—	✓	—	Unknown
<i>Fernandezia jordaniae</i> Ormerod	A(iii)	✓	✓	—	✓	—	Unknown
<i>Fernandezia jordaniae</i> var. <i>trullata</i> Ormerod	A(iii)	✓	✓	—	✓	—	Unknown
<i>Fernandezia pastinaca</i> Ormerod	A(iii)	✓	✓	—	✓	—	Unknown
<i>Fernandezia steinbachii</i> Ormerod	A(iii)	✓	✓	—	✓	—	Unknown
<i>Fernandezia tinquiana</i> Ormerod	A(iii)	✓	✓	—	✓	—	Unknown
<i>Lepanthes garayi</i> T.Hashim.	A(iii)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Lepanthes usitata</i> Luer & R.Vásquez	A(iii)	✓	✓	—	✓	—	Unknown
<i>Lepanthes vespa</i> Luer & R.Vásquez	A(iv)	✓	✓	—	✓	—	Unknown
<i>Masdevallia chaparensis</i> T.Hashim.	A(iv)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Masdevallia elachys</i> Luer	A(iii)	✓	✓	—	✓	—	Unknown
<i>Masdevallia heideri</i> Königer	A(iii)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Masdevallia helenae</i> Luer	A(iii)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Masdevallia mascarata</i> Luer & R.Vásquez	A(iii)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Masdevallia notosibirica</i> Maek. & T.Hashim.	A(i)	✓	✓	—	—	—	Occasional
<i>Masdevallia phacopsis</i> Luer & Dalström	A(iii)	✓	✓	—	—	—	Unknown

SPECIES	QUALIFYING SUB-CRITERION	≥ 1% OF GLOBAL POPULATION	≥ 5% OF NATIONAL POPULATION	1 OF 5 BEST SITES NATIONALLY	ENTIRE GLOBAL POPULATION	SOCIO-ECONOMICALLY IMPORTANT	ABUNDANCE AT SITE
<i>Masdevallia ricii</i> Luer & R.Vásquez	A(iii)	✓	✓	—	✓	—	Unknown
<i>Masdevallia soennemarkii</i> Luer & Dalström	A(iii)	✓	✓	—	✓	—	Unknown
<i>Microchilus cruciformis</i> (Ormerod) E.C.Smidt & M.W.Chase	A(iii)	✓	✓	—	✓	—	Unknown
<i>Mormodes morenoi</i> R.Vásquez & Dodson	A(iii)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Oncidium lykaiosii</i> R.Vásquez & Dodson	A(iv)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Scelochilus amboroensis</i> R.Vásquez & Dodson	A(iii)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Sobralia rupicola</i> Kraenzl.	A(iv)	✓	✓	—	—	✓	Unknown
<i>Stelis morenoi</i> Luer & R.Vásquez	A(iv)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Stelis papuligera</i> (Schltr.) Karremans	A(iv)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Stelis samaipatensis</i> Luer & R.Vásquez	A(iii)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Stelis siberica</i> Luer & R.Vásquez	A(iii)	✓	✓	—	✓	—	Unknown
<i>Trichocentrum stacyi</i> (Garay) M.W.Chase & N.H.Williams	A(iv)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Agalinis scarlatina</i> (Herzog) D'Arcy	A(iv)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Oxalis tuberosa</i> subsp. <i>unduavensis</i> (Rusby) Lourteig	A(iv)	✓	✓	—	—	✓	Unknown
<i>Passiflora carrascoensis</i> P.Jørg. & R.Vásquez	A(ii), A(iv)	✓	✓	—	—	✓	Scarce
<i>Passiflora pilosicorona</i>	A(ii), A(iv)	✓	✓	—	—	✓	Occasional

SPECIES	QUALIFYING SUB-CRITERION	≥ 1% OF GLOBAL POPULATION	≥ 5% OF NATIONAL POPULATION	1 OF 5 BEST SITES NATIONALLY	ENTIRE GLOBAL POPULATION	SOCIO-ECONOMICALLY IMPORTANT	ABUNDANCE AT SITE
Sacco							
<i>Phyllanthus bolivianus</i> Pax & K.Hoffm.	A(i)	✓	✓	—	—	—	Scarce
<i>Cortaderia boliviensis</i> M.Lyle	A(i)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Podocarpus rusbyi</i> J.Buchholz & N.E.Gray	A(i)	✓	—	—	—	✓	Occasional
<i>Monnina arbutus</i> Chodat	A(ii)	✓	✓	✓	—	—	Occasional
<i>Monnina herzogii</i> Chodat	A(iv)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Grammitis carrascoensis</i> (M.Kessler & A.R.Sm.) Christenh.	A(iv)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Grammitis kessleri</i> Christenh.	A(iii)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Grammitis pilipalaea</i> (M.Kessler & A.R.Sm.) Christenh.	A(iii)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Polylepis hieronymi</i> Pilg.	A(i)	✓	—	—	—	✓	Scarce
<i>Polylepis neglecta</i> M.Kessler	A(i)	✓	✓	—	—	✓	Scarce
<i>Macrocnemum tortuosum</i> Herzog	A(i)	✓	✓	✓	—	—	Frequent
<i>Palicourea herzogii</i> Standl.	A(iv)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Zanthoxylum nebulatorum</i> (Herzog) P.G.Waterman	A(i)	✓	✓	—	—	—	Scarce
<i>Meliosma caballeroensis</i> Cornejo	A(iii)	✓	✓	—	✓	—	Unknown
<i>Banara boliviana</i> M.Nee	A(i)	✓	✓	—	—	—	Occasional
<i>Brugmansia arborea</i> (L.) Sweet	A(i)	✓	—	—	—	✓	Unknown
<i>Capsicum caballeroi</i> M.Nee	A(i)	✓	✓	✓	—	✓	Frequent

SPECIES	QUALIFYING SUB-CRITERION	≥ 1% OF GLOBAL POPULATION	≥ 5% OF NATIONAL POPULATION	1 OF 5 BEST SITES NATIONALLY	ENTIRE GLOBAL POPULATION	SOCIO-ECONOMICALLY IMPORTANT	ABUNDANCE AT SITE
<i>Capsicum neei</i> <i>Barboza & X.Reyes</i>	A(iv)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Solanum hibernum</i> <i>Bohs</i>	A(i)	✓	✓	—	—	—	Occasional
<i>Solanum unilobum</i> <i>(Rusby) Bohs</i>	A(i)		—	—	—	✓	Scarce
<i>Symplocos neei</i> <i>B.Ståhl</i>	A(i)	✓	✓	—	—	✓	Occasional
<i>Citharexylum joergensenii</i> (Lillo) <i>Moldenke</i>	A(i)	✓	✓	✓	—	—	Occasional
<i>Recordia boliviana</i> <i>Moldenke</i>	A(i)	✓	—	—	—	✓	Scarce

IPA criterion C qualifying habitats

HABITAT	QUALIFYING SUB-CRITERION	≥ 5% OF NATIONAL RESOURCE	≥ 10% OF NATIONAL RESOURCE	1 OF 5 BEST SITES NATIONALLY	AREAL COVERAGE AT SITE
---------	--------------------------	---------------------------	----------------------------	------------------------------	------------------------

General site habitats

GENERAL SITE HABITAT	PERCENT COVERAGE	IMPORTANCE
Forest - Subtropical/Tropical Moist Montane Forest	36	Major
Forest - Subtropical/Tropical Moist Lowland Forest	34	Major
Forest - Subtropical/Tropical Dry Forest	28	Major
Shrubland - Subtropical/Tropical High Altitude Shrubland	1	Major
Other	1	Minor

Land use types

LAND USE TYPE	PERCENT COVERAGE	IMPORTANCE
Nature conservation	94	Major
Agriculture (pastoral)	1	Minor
Agriculture (arable)	4	Minor

Threats

THREAT	SEVERITY	TIMING
Agriculture & aquaculture - Annual & perennial non-timber crops - Small-holder farming	Medium	Ongoing - stable
Agriculture & aquaculture - Livestock farming & ranching - Small-holder grazing, ranching or farming	Low	Future - planned activity
Biological resource use - Gathering terrestrial plants	Medium	Ongoing - stable
Biological resource use - Logging & wood harvesting	Medium	Ongoing - stable
Natural system modifications - Dams & water management/use - Abstraction of surface water (agricultural use)	Medium	Ongoing - stable

Protected areas

PROTECTED AREA NAME	PROTECTED AREA TYPE	RELATIONSHIP WITH IPA	AREAL OVERLAP
PN y ANMI Amboró	National Park	protected/conservation area matches IPA	6208
Santuario del Agua, vida silvestre y ANMI Microcuenca El Chape	Local / Regional Nature Reserve	IPA encompasses protected/conservation area	30

Conservation designation

DESIGNATION NAME	PROTECTED AREA	RELATIONSHIP WITH IPA	AREAL OVERLAP
KBA Amboró	Key Biodiversity Area	protected/conservation area matches IPA	6209

Bibliography

Navarro, G. 2011. **Clasificación de la Vegetación de Bolivia**. Editorial FAN), page(s) 47-148

Andersen, L., A. Muñoz, S. Choque, G. Quispe, A. Malky & J.C. Torrico 2023. **Deforestación y Áreas Protegidas en Bolivia**. Ministerio de Desarrollo Sostenible y Planificación (MDSyP) 2002. **Memoria del mapa fisiográfico de Bolivia**.

Fernández, N. & I. Paredes 2023. **Bolivia: Deforestación y Narcotráfico arrasan bosque del Parque Amboró**. Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito (UNODC) 2023. **Estado Plurinacional de Bolivia: Monitoreo de Cultivos de Coca 2013 - 2025**.

Key Biodiversity Areas Partnership (KBA) 2025. **Key Biodiversity Areas factsheet: Amboró**. Servicio Nacional de Áreas Protegidas (SERNAP) 2020. **Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado Amboró cumple 36 años de creación, valiosa fuente de vida**.

Mittermeier, R.A., G.P. Robles, M. Hoffmann, J. Pilgrim, T. Brooks, C. Goettsch, J. Lamoreux & G.A. Da Fonseca 2005. **Hotspots Revisited: Earth’s Biologically Richest and Most Endangered Terrestrial Ecoregions**. Sierra, Y. 2021. **Corredores biológicos en Bolivia: entre los incendios, la expansión agrícola y los esfuerzos de conservación**.

Navarro, G. & W. Ferreira 2011. **Mapa de Sistemas Ecológicos de Bolivia**.

Ibisch, P.L., S.G. Beck, B. Germann & A. Carretero 2003. **La diversidad biológica**. Biodiversidad La Riqueza de Bolivia (pub).