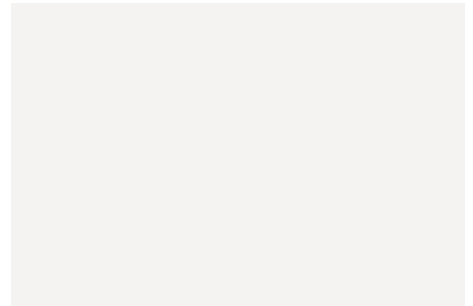
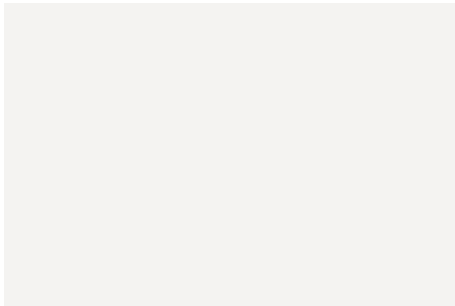


Corani Pampa

BOLTIPA082



Country: **Bolivia**

Administrative region: **Villa Tunari, Colomi (Province)**

Central co-ordinates: **-17.00571 N, -65.79625 E**

Area: **2752km²**

Qualifying IPA criteria

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

IPA assessment rationale

Corani Pampa por su ubicación geográfica se convierte en un corredor biológico que conecta las áreas protegidas de Carrasco y Tunari. En el sitio se alberga un excepcional número de 230 taxones de plantas endémicas de Bolivia, que representan el 9% del endemismo nacional. De estas plantas endémicas 29 especies se encuentran amenazadas globalmente, 11 especies amenazadas a nivel nacional, 85 especies son altamente restringidas en su distribución y 30 tienen un rango restringido y a su vez se consideran potencialmente amenazadas. En el sitio también se resguardan a 352 especies de plantas útiles, representando el 11% de las especies documentadas en Bolivia. En este último grupo se incluyen 12 especies que son parientes silvestres de cultivos.

Site description

El sitio es ubicado en el departamento de Cochabamba, aproximadamente a 25 km al este de la ciudad de Sacaba. Cuenta con una superficie de 2.752 km² que se extiende sobre las provincias de Villa Tunari y Colomi. Con relación a áreas de conservación, limita al sur con el Parque Nacional Carrasco, al oeste con el Parque Nacional Tunari, al norte con el Territorio Indígena y Parque Nacional Isiboro Sécuré y noroeste con el Área de Manejo Integrado Altamachi. El sitio se caracteriza por su exuberante vegetación y sus atracciones turísticas como Laguna Corani y Parque ecológico Incachaca.

Botanical significance

El valor botánico de Corani Pampa radica en los 230 taxones endémicos de Bolivia, un número excepcional. De este número excepcional de plantas endémicas, 32 especies se encuentran amenazadas globalmente. Entre ellas las especies *Hippeastrum fragrantissimum* (CR), *Puya ibischii* (EN) y *Neea boliviana* (EN), que resguardan más de 10% de su población dentro del sitio. El sitio también alberga a 83 especies altamente restringidas en su distribución. Entre ellas son *Fernandezia bilineata* (NE), *Masdevallia tinekeae* (NE) y *Stelis phaeomelana* (NE), especies en su mayoría de la familia Orchidaceae características de los sistemas montanos de Yungas (Ibisch & Mérida 2003). Así también en el sitio, hay 24

especies de rango restringido y potencialmente amenazadas, que resguardan más del 10% de su población dentro del sitio, como también se albergan a 352 especies de plantas útiles que representan el 11% de las especies documentadas a nivel nacional.

Habitat and geology

El sitio se caracteriza por una cadena de serranías, montañas, colinas, cañones profundos y llanuras que pertenece a la Cordillera Oriental y al Subandino (MDSyP 2002). Pertenece a la cuenca alta de los ríos Ichilo e Isiboro, y dentro del sitio convergen las ecorregiones de Yungas, Puna Norteña y Sudoeste de la Amazonía (Ibisch et al 2003), con una vegetación característica de Bosques yungueños montano pluvial, Bosques siempre verde subandino de la Amazonía y Pajonales y matorrales altimontanos y altoandinos (Navarro & Ferreira 2011, Navarro 2011). Todos estos tipos de vegetación agrupados en Bosque húmedo montano subtropical/tropical, Bosque húmedo de tierras bajas subtropical/tropical y Matorral de gran altitud subtropical/tropical de acuerdo con la clasificación de la UICN.

Conservation issues

En el sitio se encuentra la localidad de Colomi, que de acuerdo con su plan de uso de suelo el 17% de su superficie está destinado al uso agropecuario extensivo (GAMC 2021). Entre los cultivos de mayor importancia en el sitio son la papa y los ajíes (locoto) ya que se tienen destinadas al menos 200 ha para su producción (GAMC 2021). En el sitio también se encuentran los sitios turísticos Laguna Corani y el Parque ecológico Incachaca, ubicados en la zona sur del sitio, donde existe una mayor área antrópica por la expansión de zona urbanas. La ubicación geográfica del sitio entre dos áreas protegidas de carácter nacional, sumado a sus atributos botánicos con un excepcional número de taxones endémicos y especies altamente restringidas en su distribución, lo convierten en un corredor biológico que une a ambas áreas, contribuyendo la conservación de la flora endémica de Bosque de Yungas.

Site assessor(s)

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

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

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:

29th Sep 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>Stenostephanus cochabambensis</i> Wassh.	A(i)	✓	✓	✓	—	—	Frequent
<i>Stenostephanus pyramidalis</i> (Lindau) Wassh.	A(i)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Stenostephanus spicatus</i> Wassh. & J.R.I.Wood	A(i)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Saurauia chaparensis</i> Soejarto	A(i)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Hippeastrum fragrantissimum</i> (Cárdenas) Meerow	A(i)	✓	✓	✓	✓	✓	Scarce
<i>Hippeastrum incachacanum</i> (Cárdenas) Van Scheepen	A(i)	✓	✓	—	—	—	Scarce
<i>Eryngium buchtienii</i> H. Wolff	A(iv)	✓	✓	✓	—	—	Unknown
<i>Oxypetalum dactylostelma</i> Goyder	A(i)	✓	✓	—	—	✓	Unknown
<i>Oxypetalum urceolatum</i> Farinaccio & Goyder	A(i)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Anthurium besseae</i> Croat	A(iii)	✓	✓	✓	✓	—	Scarce
<i>Xanthosoma chaparensis</i> Croat & Delannay	A(iii)	✓	✓	✓	✓	—	Scarce
<i>Oreopanax atopanthus</i> Harms	A(i)	✓	✓	—	—	—	Frequent
<i>Sciodaphyllum allocotanthum</i> (Harms) Lowry, G.M.Plunkett & M.M.Mora	A(i)	✓	✓	✓	—	—	Frequent
<i>Bactris faucium</i> Mart.	A(i)	✓	✓	—	—	✓	Occasional
<i>Aldama coraniana</i> (A.A.Sáenz) E.E.Schill. &	A(iii)	✓	✓	✓	✓	—	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>Panero</i>							
<i>Baccharis chaparensis</i> (Joch.Müll.) G.Heiden	A(iv)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Baccharis kessleri</i> (Joch.Müll.) G.Heiden	A(iv)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Barnadesia macrocephala</i> Kuntze	A(iii)	✓	✓	✓	—	✓	Unknown
<i>Critoniopsis yungasensis</i> (Britton) H.Rob.	A(i)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Dendrophorbium ayopayense</i> (Cuatrec.) D.J.N.Hind	A(i)	✓	✓	✓	—	—	Scarce
<i>Fleischmannia bridgesii</i> (B.L.Rob.) R.M.King & H.Rob.	A(iii)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Gynoxys cochabambensis</i> Cabrera	A(iii)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Llerasia boliviensis</i> (Cabrera) Cuatrec.	A(iii)	✓	✓	✓	✓	—	Scarce
<i>Mikania cochabambana</i> B.L.Rob.	A(iii)	✓	✓	✓	✓	—	Scarce
<i>Mikania perstipulata</i> W.C.Holmes	A(iii)	✓	✓	✓	✓	—	Scarce
<i>Mikania williamsii</i> B.L.Rob.	A(i)	✓	✓	—	—	—	Scarce
<i>Senecio colaminus</i> Cuatrec.	A(iv)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Stevia santacruzensis</i> Hieron.	A(iv)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Begonia bangii</i> Kuntze	A(iv)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Begonia buchtienii</i> Irmsch.	A(iii)	✓	✓	✓	✓	—	Scarce
<i>Begonia oblanceolata</i> Rusby	A(iii)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Begonia</i>	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>santarosensis</i> <i>Kuntze</i>							
<i>Fosterella</i> <i>chaparensis</i> <i>Ibisch, R. Vásquez</i> & <i>E. Gross</i>	A(iv)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Puya brittoniana</i> <i>Baker</i>	A(iv)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Puya ibischii</i> <i>R. Vásquez</i>	A(i)	✓	✓	✓	✓	—	Scarce
<i>Puya secunda</i> <i>L.B.Sm.</i>	A(iii)	✓	✓	✓	—	—	Unknown
<i>Puya tristis</i> <i>L.B.Sm.</i>	A(iii)	✓	✓	✓	✓	—	Scarce
<i>Brunellia boliviana</i> <i>Britton ex Rusby</i>	A(ii)	✓	—	—	—	—	Unknown
<i>Calceolaria crassa</i> <i>Molau</i>	A(iv)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Calceolaria</i> <i>incachacensis</i> <i>Kraenzl.</i>	A(iii)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Centropogon</i> <i>unduavensis</i> <i>(Britton) Zahlbr.</i>	A(ii)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Siphocampylus</i> <i>reflexus</i> <i>Rusby</i>	A(ii), A(iv)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Siphocampylus</i> <i>werdermannii</i> <i>E. Wimm.</i>	A(ii)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Hedyosmum</i> <i>maximum</i> <i>(Kuntze) K.Schum.</i>	A(i)	✓	✓	—	—	✓	Unknown
<i>Polystichum</i> <i>chaparense</i> <i>M. Kessler &</i> <i>A.R.Sm.</i>	A(iii)	✓	✓	✓	✓	—	Scarce
<i>Diogenesia</i> <i>racemosa</i> <i>(Herzog) Sleumer</i>	A(ii), A(iv)	✓	✓	✓	—	—	Unknown
<i>Gaultheria</i> × <i>serrulata</i> <i>Herzog</i>	A(iii)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Thibaudia</i> <i>densiflora</i> <i>(Herzog) A.C.Sm.</i>	A(ii)	✓	✓	✓	—	—	Unknown
<i>Inga approximata</i> <i>T.D.Penn.</i>	A(i)	✓	✓	—	—	✓	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
<i>Lupinus cardenasianus</i> C.P.Sm.	A(iii)	✓	✓	✓	✓	—	Scarce
<i>Gentianella bockii</i> (Gilg) T.N.Ho & S.W.Liu	A(i)	✓	✓	—	—	—	Scarce
<i>Gentianella lythroides</i> (Gilg) T.N.Ho & S.W.Liu	A(iii)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Gentianella pringlei</i> M.Zárate	A(iii)	✓	✓	✓	—	—	Scarce
<i>Halenia herzogii</i> Gilg	A(iii)	✓	✓	✓	✓	—	Scarce
<i>Halenia robusta</i> Gilg	A(iii)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Macrocarpaea cochabambensis</i> Gilg-Ben.	A(i)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Geranium tablasense</i> R.Knuth	A(iv)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Ribes steinbachiorum</i> Weigend & Binder	A(iv)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Isoetes herzogii</i> U.Weber	A(i)	✓	✓	—	—	✓	Unknown
<i>Sida albinervia</i> Krapov.	A(iii)	✓	✓	✓	✓	—	Scarce
<i>Axinaea lanceolata</i> Ruiz & Pav.	A(i)	✓	—	—	—	—	Unknown
<i>Chaetogastra aurea</i> (Cogn.) P.J.F.Guim. & Michelang.	A(iii)	✓	✓	✓	✓	—	Scarce
<i>Chaetogastra excoriata</i> (Cogn.) P.J.F.Guim. & Michelang.	A(iii)	✓	✓	✓	—	—	Unknown
<i>Chaetogastra venosa</i> (Gleason) P.J.F.Guim. & Michelang.	A(iv)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Miconia galeiformis</i> Jan.M.Burke & Michelang.	A(i)	✓	✓	—	—	—	Scarce
<i>Miconia incachacana</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>Wurdack</i>							
<i>Miconia mandonii</i> <i>Cogn. ex Britton</i>	A(i)	✓	✓	—	—	✓	Unknown
<i>Miconia neei</i> <i>Jan.M.Burke & Michelang.</i>	A(i)	✓	—	—	—	—	Scarce
<i>Neea boliviana</i> <i>Standl.</i>	A(i)	✓	✓	—	—	✓	Frequent
<i>Fuchsia cochabambana</i> <i>P.E.Berry</i>	A(ii), A(iv)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Fuchsia garleppiana</i> <i>Kuntze & Wittm.</i>	A(ii), A(iv)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Fuchsia nana</i> <i>P.E.Berry</i>	A(ii), A(iv)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Oenothera pseudoelongata</i> <i>W.Dietr.</i>	A(iii)	✓	✓	✓	✓	—	Scarce
<i>Acianthera heliconioides</i> (Luer & R. Vásquez) <i>Pridgeon & M.W.Chase</i>	A(iii)	✓	✓	✓	✓	—	Unknown
<i>Acianthera venulosa</i> Luer	A(iii)	✓	✓	✓	✓	—	Unknown
<i>Brachionidium diaphanum</i> Luer & R. Vásquez	A(i)	✓	—	—	—	—	Unknown
<i>Crossoglossa dodsonii</i> <i>R.Vásquez</i>	A(iii)	✓	✓	—	✓	—	Unknown
<i>Cyclopogon cochabambae</i> (Szlach.) <i>J.M.H.Shaw</i>	A(iii)	✓	✓	✓	✓	—	Unknown
<i>Cyclopogon sillarensis</i> Dodson & R. Vásquez	A(iii)	✓	✓	✓	✓	—	Unknown
<i>Cyclopogon williamsii</i> Dodson & R. Vásquez	A(iii)	✓	✓	✓	✓	—	Unknown
<i>Cyrtochilum graciellae</i> Dalström	A(iii)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Draconanthes lueriana</i> Kolan., S.Nowak & Szlach.	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>Epidendrum campylostele</i> Hágsater & R.Vásquez	A(iii)	✓	✓	✓	✓	—	Unknown
<i>Epidendrum larae</i> Dodson & R.Vásquez	A(iv)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Epidendrum ophidion</i> Dodson & R.Vásquez	A(iii)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Fernandezia bilineata</i> Ormerod	A(iii)	✓	✓	✓	✓	—	Unknown
<i>Fernandezia chaparensis</i> Ormerod	A(iii)	✓	✓	✓	✓	—	Unknown
<i>Fernandezia luerorum</i> Ormerod	A(iii)	✓	✓	✓	✓	—	Unknown
<i>Fernandezia pandurata</i> Ormerod	A(iii)	✓	✓	✓	✓	—	Unknown
<i>Fernandezia shoveliformis</i> Ormerod	A(iii)	✓	✓	✓	✓	—	Unknown
<i>Fernandezia shoveliformis</i> var. <i>inversa</i> Ormerod	A(iii)	✓	✓	✓	✓	—	Unknown
<i>Fernandezia teranii</i> Ormerod	A(iii)	✓	✓	✓	✓	—	Unknown
<i>Gongora ileneana</i> G.Gerlach & Heider	A(iii)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Lepanthes brevis</i> Luer & R.Vásquez	A(iii)	✓	✓	✓	✓	—	Unknown
<i>Lepanthes complicata</i> Luer & R.Vásquez	A(iv)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Lepanthes crescentiformis</i> Luer	A(iii)	✓	✓	✓	✓	—	Unknown
<i>Lepanthes dictyota</i> Luer & R.Vásquez	A(iv)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Lepanthes echidna</i> Luer & R.Vásquez	A(iii)	✓	✓	✓	✓	—	Unknown
<i>Lepanthes megalocephala</i> Luer & R.Vásquez	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>Lepanthes oxyphylla</i> Luer & R.Vásquez	A(iv)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Lepanthes papilio</i> Luer & R.Vásquez	A(iv)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Lepanthes pileata</i> Luer & R.Vásquez	A(iii)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Masdevallia burianii</i> Luer & Dalström	A(iii)	✓	✓	✓	✓	—	Unknown
<i>Masdevallia chaparensis</i> T.Hashim.	A(iv)	✓	✓	✓	—	—	Unknown
<i>Masdevallia helenae</i> Luer	A(iii)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Masdevallia nitens</i> Luer	A(iii)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Masdevallia tinekeae</i> Luer & R.Vásquez	A(iii)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Pleurothallis chaparensis</i> (Luer & R.Vásquez) J.M.H.Shaw	A(iii)	✓	✓	✓	✓	—	Unknown
<i>Pterichis saxicola</i> Schltr.	A(iii)	✓	✓	✓	✓	—	Unknown
<i>Rodriguezia vasquezii</i> Dodson	A(iii)	✓	✓	✓	—	—	Unknown
<i>Scelochilus limatamboensis</i> Dodson & R.Vásquez	A(iii)	✓	✓	✓	✓	—	Unknown
<i>Scelochilus neudeckeri</i> (Königer) Königer	A(iii)	✓	✓	✓	✓	—	Unknown
<i>Scelochilus sillarensis</i> Dodson & R.Vásquez	A(iii)	✓	✓	✓	✓	—	Unknown
<i>Sievekingia trollii</i> Mansf.	A(iii)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Stelis amethystina</i> Luer & R.Vásquez	A(iii)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Stelis aurantiaca</i> Luer & R.Vásquez	A(iii)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Stelis carnosipetala</i> Luer	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</i>							
<i>Stelis cloesiorum</i> <i>Luer</i>	A(iii)	✓	✓	✓	✓	—	Unknown
<i>Stelis cochabambensis</i> <i>Karremans</i>	A(iii)	✓	✓	✓	✓	—	Unknown
<i>Stelis comosa</i> <i>Luer & R. Vásquez</i>	A(iii)	✓	✓	✓	✓	—	Unknown
<i>Stelis consors</i> <i>Luer & R. Vásquez</i>	A(iii)	✓	✓	✓	✓	—	Unknown
<i>Stelis darwinii</i> <i>Luer & R. Vásquez</i>	A(iii)	✓	✓	✓	—	—	Unknown
<i>Stelis flexa</i> <i>Schltr.</i>	A(iii)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Stelis kilimanjaro</i> <i>Luer & R. Vásquez</i>	A(iii)	✓	✓	✓	—	—	Unknown
<i>Stelis melanostele</i> (<i>Luer & R. Vásquez</i>) <i>Pridgeon & M.W.Chase</i>	A(iii)	✓	✓	✓	—	—	Unknown
<i>Stelis naviculigera</i> <i>Schltr.</i>	A(iv)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Stelis phaeomelana</i> <i>Schltr.</i>	A(iii)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Stelis saltatrix</i> <i>Luer & R. Vásquez</i>	A(iii)	✓	✓	✓	✓	—	Unknown
<i>Stelis tamboensis</i> <i>Luer & R. Vásquez</i>	A(iii)	✓	✓	✓	✓	—	Unknown
<i>Telipogon boliviensis</i> (<i>R. Vásquez & Dodson</i>) <i>N.H. Williams & Dressler</i>	A(iii)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Telipogon pampatamboensis</i> (<i>Dodson & R. Vásquez</i>) <i>N.H. Williams & Dressler</i>	A(iii)	✓	✓	✓	✓	—	Unknown
<i>Telipogon vasquezii</i> <i>Dodson</i>	A(iii)	✓	✓	✓	✓	—	Unknown
<i>Agalinis reflexidens</i> (<i>Herzog</i>) <i>D'Arcy</i>	A(iii)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Agalinis scarlatina</i>	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>(Herzog) D'Arcy</i>							
<i>Passiflora calicalyx</i> T.Boza & J.M.MacDougal	A(iv)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Passiflora carrascoensis</i> P.Jørg. & R.Vásquez	A(ii), A(iv)	✓	✓	—	—	✓	Unknown
<i>Passiflora chaparensis</i> R.Vásquez	A(ii), A(iii)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Cortaderia boliviensis</i> M.Lyle	A(i)	✓	—	—	—	—	Occasional
<i>Festuca cochabambana</i> E.B.Alexeev	A(i)	✓	✓	—	—	✓	Scarce
<i>Festuca steinbachii</i> E.B.Alexeev	A(iii)	✓	✓	✓	✓	—	Scarce
<i>Festuca trollii</i> E.B.Alexeev	A(i)	✓	✓	—	—	✓	Scarce
<i>Podocarpus rusbyi</i> J.Buchholz & N.E.Gray	A(i)	✓	—	—	—	✓	Unknown
<i>Monnina alatodrupacea</i> Kuntze	A(iii)	✓	✓	✓	✓	—	Scarce
<i>Grammitis carrascoensis</i> (M.Kessler & A.R.Sm.) Christenh.	A(iv)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Thalictrum cincinnatum</i> B.Boivin	A(iii)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Polylepis lanata</i> (Kuntze) M.Kessler & Schmidt-Leb.	A(i)	✓	✓	—	—	✓	Unknown
<i>Polylepis pepeii</i> B.B.Simpson	A(i)	✓	—	—	—	✓	Unknown
<i>Macrocnemum tortuosum</i> Herzog	A(i)	✓	✓	—	—	—	Scarce
<i>Selaginella glossophylla</i> Crabbe & Jermy	A(iii)	✓	✓	✓	✓	—	Scarce
<i>Brugmansia arborea</i> (L.) Sweet	A(i)	✓	—	—	—	✓	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>Solanum superbum</i> <i>S.Knapp</i>	A(i)	✓	—	—	—	—	Unknown
<i>Solanum unilobum</i> <i>(Rusby) Bohs</i>	A(i)	✓	—	—	—	✓	Unknown
<i>Symplocos hiemalis</i> Lingelsh.	A(i)	✓	—	—	—	—	Unknown
<i>Tropaeolum elzae</i> <i>Sparre</i>	A(iii)	✓	✓	✓	—	—	Unknown
<i>Myriocarpa obscura</i> Rusby	A(iii)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Phenax globulifera</i> <i>Rusby</i>	A(iii)	✓	✓	✓	✓	—	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	65	Major
Forest - Subtropical/Tropical Moist Lowland Forest	30	Major
Grassland - Subtropical/Tropical High Altitude Grassland	2	Major

Land use types

LAND USE TYPE	PERCENT COVERAGE	IMPORTANCE
Agriculture (arable)	—	Major
Tourism / Recreation	—	Major
Residential / urban development	—	Major

Threats

THREAT	SEVERITY	TIMING
Biological resource use - Logging & wood harvesting	High	Ongoing - stable
Agriculture & aquaculture - Livestock farming & ranching	High	Ongoing - stable

THREAT	SEVERITY	TIMING
Residential & commercial development - Tourism & recreation areas	Medium	Ongoing - stable
Residential & commercial development - Housing & urban areas	Low	Ongoing - stable

Protected areas

PROTECTED AREA NAME	PROTECTED AREA TYPE	RELATIONSHIP WITH IPA	AREAL OVERLAP
Parque Ecológico Incachaca	Local / Regional Nature Reserve	protected/conservation area matches IPA	3

Conservation designation

DESIGNATION NAME	PROTECTED AREA	RELATIONSHIP WITH IPA	AREAL OVERLAP
KBA Cristal Mayu y Alrededores	Key Biodiversity Area	protected/conservation area matches IPA	365
KBA Candelaria-Corani	Key Biodiversity Area	protected/conservation area matches IPA	135

Bibliography

Navarro, G. 2011. **Clasificación de la Vegetación de Bolivia.**

Ibisch, P.L. & G. Mérida (eds.) 2003. **Biodiversidad: La Riqueza de Bolivia. Estado de conocimiento y conservación.**

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

Ministerio de Desarrollo Sostenible y Planificación (MDSyP) 2002. **Memoria del mapa fisiográfico de Bolivia.**