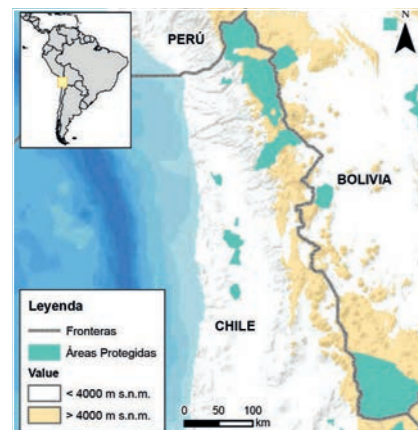


En esta guía presentamos 60 especies de plantas vasculares encontradas en la frontera entre Bolivia y Chile, sobre los 4000 m de altitud.



SIMBOLOGÍA

Los estados de conservación en Chile se identificaron en primera instancia a partir de la Resolución de Clasificación de Especies del Ministerio de Medio Ambiente, y en segunda instancia según la clasificación propuesta por Gatica-Castro et al. (2015) en su artículo "Estado de conservación de la flora nativa de las regiones de Arica-Parinacota y de Tarapacá, Chile".

Los estados de conservación en Bolivia se asignaron a partir del Libro Rojo de la Flora Amenazada de Bolivia, publicado por el Ministerio de Medio Ambiente y Agua el 2012.



AMBIENTES EN QUE PUEDE ENCONTRARSE

- Queñoal
- Roquedal
- Ladera
- Pajonal-Tolar
- Bofedal
- Cuerpos de agua
- Vega
- Planicie



FLORA ALTOANDINA EN LA FRONTERA BOLIVIANO-CHILENA

Rosa Isela Meneses
Natalia Gutiérrez Salgado
Francisco Mayol
Sebastián Vidal Díaz
Manuel Prieto



Esta guía se elaboró a partir de investigaciones desarrolladas en territorio aymara.

Agradecemos el financiamiento del proyecto de la Agencia de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AGCID), código BIL-BOL-2021-789, Diagnóstico y plan de acción participativo para el fomento del desarrollo local y arraigo territorial en una zona asociativa de frontera (Oruro, Bolivia/Tarapacá, Chile); del Núcleo Milenio en Turberas Andinas (Andespeat), código NCS2022_009; y del Fondecyt Regular 1201527, Dimensiones socioecológicas de los bofedales en el norte de Chile: manejo local, variabilidad climática y extractivismo.

Fotografías: Natalia Gutiérrez Salgado, Rosa Isela Meneses, Simon Pfanzelt, Barbara Knapton, Sebastián Vidal Díaz.

Amaranthaceae

Gomphrena meyeniana NE NT

Wari coca

Diplostephium cinereum CR VU

Koa, Koba, Koya

Parastrephia quadrangularis VU LC

Khoa t'hola, Siput'ola, Tola, Tolilla, Chijarwaya, Chacha

Rockhausenia aretioides NE NT

syn. *Werneria aretioides*

Yaretilla

Cactaceae

Cumulopuntia glomerata NE NE

syn. *Cumulopuntia boliviana* subsp. *ignescens*

Apiaceae

Azorella compacta EN VU

Yareta, Llareta

Hypochaeris eremophila NE VU

Lechuguilla, Teqere, Psikem, Condor siki, Chupacapo, Siqui

Senecio keshua NE NT

syn. *Senecio zoellneri*

Chukuchuku

Asteraceae

Rockhausenia pinnatifida NE VU

syn. *Werneria heteroloba*

K'ewi pasto, Teqerere, Pasto de bofedal

Campanulaceae

Lobelia oligophylla NE NT

syn. *Hypsela reniformis*

Vega suave, Chi'ñi kururu, Qatari

Lilaeopsis occidentalis NE NE

syn. *Lilaeopsis maclouviana*

K'ochi, Isru, Bistro, Chinca, Ilach'u, Cuchucho

Asteraceae

Hypochaeris taraxacoides NE NT

Sike, S'iki, Psiñe de burro, Jap'epsike, Waripsike

Asteraceae

Senecio nutans NT LC

syn. *Senecio graveolens*

Chachacomá, Tola hembra, Purapura

Werneria juniperina NE NE

syn. *Xenophyllum lycopodioides*

Khana

Caprifoliaceae

Valeriana nivalis NE NE

Chugitana, Waji

Asteraceae

Baccharis tola NE NT

syn. *Baccharis incarum*

Tola, Lejja, Nakat'ula, Nakat'ola, Naka tola, Naka

Mniodes schultzii NE VU

syn. *Belloa schultzii*

Yaretilla

Senecio puchii NE NT

Leña de tola, Tola de piedra

Werneria poposa VU NT

syn. *Xenophyllum poposum*

Pupusa, Jasoaso, Hierba del insomnio

Valeriana petersenii NE NE

Kota hembra

Asteraceae

Cuatrecasasiella argentina NE DD

Parastrephia lucida NE LC

syn. *Parastrephia phylliciformis*

Uma t'hola

Brassicaceae

Rockhausenia apiculata NE NE

syn. *Werneria apiculata*

Alpasikhy

Alshebazia friesii NE NE

syn. *Petraravenia friesii*

Caryophyllaceae

Pycnophyllum molle NE NT

Chiki chiki

Ephedraceae



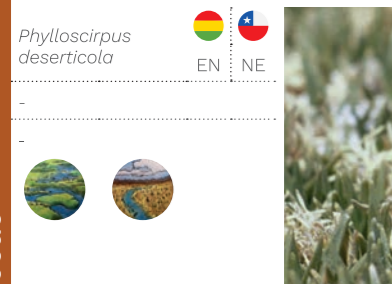
Ephedra rupestris
NE VU
-
Pingpingo, Tume, Granada, Granadilla, Transmontana

Juncaceae



Distichia muscoides
EN NT
-
Paco hembra, Kachu paco

Cyperaceae



Phylloscirus deserticola
EN NE
-
-

Fabaceae



Astragalus arequipensis
NE NT
-
Garbanzo, Garbancillo, Kontekonte, Algarrobillo

Gentianaceae



Gentiana sedifolia
NE NT
-
-

Haloragaceae



Myriophyllum quitense
NE DD
-
Lima, Zarcillo, Loroma, Loroma hembra, Agua sana

Phylloscirus boliviensis



Phylloscirus boliviensis
NE NE
-
syn. *Scirpus boliviensis*

Fabaceae



Adesmia spinosissima
NE VU
-
Añawaya, Espina, Kaylla, Patakabalia colorado, Galtokishka

Fabaceae



Astragalus arequipensis
NE NT
-
Garbanzo, Garbancillo, Kontekonte, Algarrobillo

Gentianaceae



Gentiana sedifolia
NE NT
-
-

Haloragaceae



Myriophyllum quitense
NE DD
-
Lima, Zarcillo, Loroma, Loroma hembra, Agua sana

Malvaceae



Nototriche rugosa
NE NT
-
Malva

Malvaceae



Nototriche hillii
VU NE
-
-

Montiaceae



Nototriche alternata
VU VU
-
syn. *Nototriche sajimensis*
Wari coca

Juncaceae



Oxychloe andina
EN NT
-
Paco macho, Orko paco, Cojin de los pantanos

Orobanchaceae



Castilleja pumila
NE VU
-
-

Orchidaceae



Myrosmodos paludosa
NE NE
-
-

Montiaceae



Calandrinia acaulis
NE VU
-
-

Malvaceae



Nototriche turritella
VU VU
-
Tani tani

Poaceae



Cinnagrostis rigescens
NE NT
-
syn. *Deyeuxia rigescens*
Chi' lliwa

Plantaginaceae



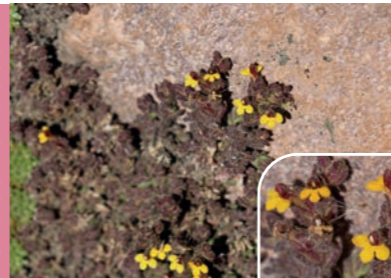
Plantago tubulosa
NE VU
-
Alpach'iki, S'iki de alpaca, Psique, Psike

Phrymaceae



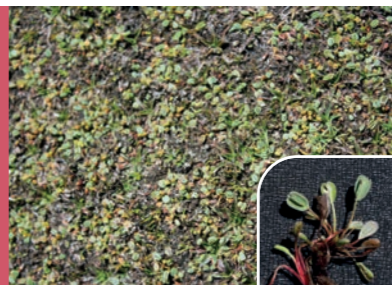
Erythranthe glabrata
NE LC
-
syn. *Mimulus glabratus*
Berro, Berro amarillo, Okoruro, Oqororo, Occoruru, Uqhururu

Orobanchaceae



Neobartsia peruviana
NE NT
-
syn. *Bartsia peruviana*

Rosaceae



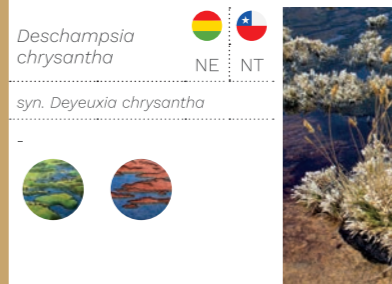
Alchemilla diplophylla
NE LC
-
syn. *Lachemilla diplophylla*
Libro libro

Ranunculaceae



Halerpestes uniflora
NE NT
-
syn. *Ranunculus uniflorus*
Cocha pasto, Cucharilla

Poaceae



Deschampsia chrysantha
NE NT
-
syn. *Deyeuxia chrysantha*

Poaceae



Cinnagrostis spicigera
NE NE
-
syn. *Deyeuxia spicigera*
Sicuya

Verbenaceae



Junellia minima
NE NT
-
Alpacho janki, Yaretilla, Janki, Kawra janki

Salviniaceae



Azolla filiculoides
NE VU
-
Flor del Pato, Tembladerilla, Luchecillo

Rosaceae



Polylepis tarapacana
VU VU
-
Queñoa, Kheru, Keñua, Keñoa

Rosaceae



Alchemilla pinnata
NE NT
-
syn. *Lachemilla pinnata*
Sillu sillu