

Anexo B. Lista de especies presentes en el Área de estudios.

Se registraron un total de 3 clases, 17 Órdenes, 66 Familias, 306 Géneros y 1.580 especies, el país con mayor número de géneros es Bolivia con 246 especies, seguida de Colombia (239), Ecuador (220), Perú (187), Venezuela (169), Argentina (90) y Chile (57). Se reportó también una actualización a nivel taxonómico de 105 géneros, pasando de sinónimos a aceptados, y 8 cambios a nivel de familias.

Andreaeopsida

Andreaeales

Andreaeaceae

Andreaea Hedw.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Chile, Venezuela, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Bosques

Templados de Hoja Ancha y Mixtos, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Bosque templado valdiviano, Paramo, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Bryopsida

Bryales

Aulacomniaceae

Aulacomnium Schwägr.

En los países: Bolivia, Ecuador, Venezuela, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Paramo, Puna central, Puna Húmeda Chilena.

Bartramiaceae

Anacolia Schimp.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Perú, Chile, Venezuela, Argentina.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Bosques Templados de Hoja Ancha y Mixtos, Pastizales y Matorrales de Montaña, Desiertos y Matorrales Xéricos.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Bosque templado valdiviano, Paramo, Desierto, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Bartramia Hedw.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Chile, Perú, Argentina.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Bosques Templados de Hoja Ancha y Mixtos, Pastizales y Matorrales de Montaña, Desiertos y Matorrales Xéricos.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Bosque templado valdiviano, Paramo, Desierto, Matorral de alta montaña, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Breutelia (Bruch & Schimp.) Schimp.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Perú, Chile, Argentina.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Bosques Templados de Hoja Ancha y Mixtos, Pastizales y Matorrales de Montaña, Desiertos y Matorrales Xéricos.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Bosque templado valdiviano, Paramo, Desierto, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Conostomum Sw. ex F. Weber & D. Mohr

En los países: Bolivia, Colombia, Ecuador, Venezuela, Argentina, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Paramo, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Flowersia D.G. Griffin & W.R. Buck

En el país: Perú.

En los biomas: Pastizales y Matorrales de Montaña, Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha.

En las ecorregiones: Puna Húmeda Chilena, Yungas.

Leiomela (Mitt.) Broth.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Paramo, Puna central, Puna Húmeda Chilena.

Philonotis Brid.

En los países: Bolivia, Argentina, Ecuador, Colombia, Venezuela, Perú, Chile.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Templados de Hoja Ancha y Mixtos, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales, Sabanas y Matorrales Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña, Desiertos y Matorrales Xéricos, Bosques Mediterráneos, Bosques y Matorrales .

En las ecorregiones: Yungas, Bosque sub polar, Bosque montano (Húmedo), Bosque Húmedo tropical y Subtropical, Bosque seco, Bosque templado valdiviano, Chaco Seco, Paramo, Desierto, Matorral, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Plagiopus Brid.

En el país: Bolivia.

En el bioma: Pastizales y Matorrales de Montaña.

En la ecorregión: Puna central.

Bryaceae

Acidodontium Schwägr.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Desiertos y Matorrales Xéricos, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Desierto, Paramo, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Anomobryum Schimp.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Perú, Argentina.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña, Desiertos y Matorrales Xéricos.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Paramo, Desierto, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Brachymenium Schwägr.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Perú, Argentina.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales, Sabanas y Matorrales Tropicales y Subtropicales, Desiertos y Matorrales Xéricos, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Chaco Seco, Desierto, Paramo, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Bryum Hedw.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Perú, Chile, Argentina.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Bosques Templados de Hoja Ancha y Mixtos, Pastizales, Sabanas y Matorrales Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña, Desiertos y Matorrales Xéricos.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Bosque templado valdiviano, Chaco Seco, Paramo, Desierto, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Epipterygium Lindb.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Paramo.

Leptobryum (Bruch & Schimp.) Wilson

En los países: Ecuador, Colombia, Bolivia, Perú, Argentina, Chile.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Desiertos y Matorrales Xéricos, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Desierto, Estepa, Paramo, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Leptostomum R. Br.

En el país: Chile.

En el bioma: Bosques Templados de Hoja Ancha y Mixtos.

En la ecorregión: Bosque templado valdiviano.

Mielichhoferia Nees & Hornsch.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Chile.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Paramo, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Orthodontium Schwägr.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Desiertos y Matorrales Xéricos, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Desierto, Paramo, Puna central, Puna seca.

Pohlia Hedw.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Perú, Chile, Argentina.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Bosques Templados de Hoja Ancha y Mixtos, Desiertos y Matorrales Xéricos,

Pastizales y Matorrales de Montaña, Bosques Mediterráneos, Bosques y Matorrales .

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Bosque templado valdiviano, Desierto, Estepa, Matorral desertico, Matorral, Matorral de alta montaña, Paramo, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Rhodobryum (Schimp.) Limpr.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Perú, Argentina.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales, Sabanas y Matorrales Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña, Desiertos y Matorrales Xéricos.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque Húmedo tropical y Subtropical, Bosque seco, Chaco Seco, Paramo, Matorral desertico, Puna central, Puna Húmeda Chilena.

Schizymenium Harv.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Perú, Venezuela, Argentina.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña, Desiertos y Matorrales Xéricos.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Paramo, Desierto, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Lembophyllaceae

Porotrichodendron M. Fleisch.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Paramo, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Rigodium Kunze ex Schwägr.

En los países: Bolivia, Argentina, Ecuador, Colombia, Venezuela, Perú, Chile.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Templados de Hoja Ancha y Mixtos, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque sub polar, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Bosque templado valdiviano, Paramo, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Meesiaceae

Meesia Hedw.

En los países: Venezuela, Colombia, Ecuador.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Bosque montano (Húmedo), Paramo.

Mniaceae

Mnium Hedw.

En el país: Colombia.

En el bioma: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha.

En la ecorregión: Bosque montano (Húmedo).

Plagiomnium T.J. Kop

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Argentina, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales, Sabanas y Matorrales Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Chaco Seco, Paramo, Puna central, Puna Húmeda Chilena.

Racopilaceae

Racopilum P. Beauv.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales, Sabanas y Matorrales Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Chaco Seco, Paramo, Puna central.

Rhizogoniaceae

Leptotheca Schwägr.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Paramo.

Pyrrhobryum Mitt.

En los países: Bolivia, Argentina, Ecuador, Colombia, Venezuela, Perú, Chile.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Templados de Hoja Ancha y Mixtos, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque sub polar, Bosque montano (Húmedo),

Bosque Húmedo tropical y Subtropical, Bosque seco, Bosque templado

valdiviano, Paramo, Puna central, Puna Húmeda Chilena.

Rhizogonium Brid.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Paramo,

Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Buxbaumiales

Diphysciaceae

Diphyscium D. Mohr

En los países: Venezuela, Colombia, Ecuador.

En el bioma: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha.

En la ecorregión: Bosque montano (Húmedo).

Dicranales

Bruchiaceae

Eobruchia W.R. Buck

En los países: Ecuador, Colombia.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Bosque montano (Húmedo), Paramo.

Trematodon Michx.

En los países: Colombia, Bolivia, Ecuador.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Paramo, Puna central.

Dicranaceae

Aongstroemia Bruch & Schimp.

En los países: Bolivia, Colombia, Venezuela, Perú, Ecuador.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Desiertos y Matorrales Xéricos, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Desierto, Paramo, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Atractylocarpus Mitt.

En los países: Perú, Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Paramo, Puna central.

Campylopodia Cardot

En los países: Bolivia, Venezuela, Colombia.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Paramo.

Campylopus Brid.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Perú, Chile, Argentina.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Bosques Templados de Hoja Ancha y Mixtos, Pastizales y Matorrales de Montaña, Desiertos y Matorrales Xéricos, Bioma No Específico.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Bosque templado valdiviano, Paramo, Desierto, Matorral desertico, Lago, Matorral de alta montaña, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca, Roca y Hielo.

Chorisodontium (Mitt.) Broth.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Chile, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Bosques Templados de Hoja Ancha y Mixtos, Pastizales y Matorrales de Montaña, Desiertos y Matorrales Xéricos.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Bosque templado valdiviano, Paramo, Desierto, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Dicranella (Müll. Hal.) Schimp.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Paramo, Puna central, Puna Húmeda Chilena.

Dicranodontium Bruch & Schimp.

En los países: Bolivia, Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Paramo, Puna Húmeda Chilena.

Dicranoloma (Renauld) Renauld

En el país: Colombia.

En el bioma: Pastizales y Matorrales de Montaña.

En la ecorregión: Paramo.

Dicranoweisia Lindb. ex Milde

En los países: Bolivia, Chile, Perú.

En los biomas: Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Bosques Templados de Hoja Ancha y Mixtos, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Bosque seco, Bosque templado valdiviano, Puna central, Puna Húmeda Chilena.

Dicranum Hedw.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Perú, Argentina.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña, Desiertos y Matorrales Xéricos.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Paramo, Desierto, Puna central, Puna Húmeda Chilena.

Eucamptodontopsis Broth.

En el país: Colombia.

En el bioma: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha.

En la ecorregión: Bosque montano (Húmedo).

Holodontium (Mitt.) Broth.

En el país: Ecuador.

En el bioma: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha.

En la ecorregión: Bosque montano (Húmedo).

Holomitrium Brid.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Perú, Argentina.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales, Sabanas y Matorrales Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña, Desiertos y Matorrales Xéricos.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Chaco Seco, Paramo, Desierto, Matorral desertico, Puna central, Puna Húmeda Chilena.

Hygrodicranum Cardot

En los países: Bolivia, Ecuador, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Desiertos y Matorrales Xéricos, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Desierto, Puna central, Puna Húmeda Chilena.

Leucobryum Hampe

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Desiertos y Matorrales Xéricos, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Matorral desertico, Paramo, Puna central.

Leucoloma Brid.

En los países: Bolivia, Colombia, Venezuela, Ecuador, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Paramo.

Ochrobryum Mitt.

En el país: Bolivia.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque seco.

Oreowisia (Bruch & Schimp.) De Not.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Perú, Chile.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña, Desiertos y Matorrales Xéricos.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Paramo, Desierto, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Pilopogon Brid.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Perú, Argentina.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña, Desiertos y Matorrales Xéricos.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Paramo, Desierto, Matorral desertico, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Polymerodon Herzog

En el país: Bolivia.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque seco, Puna Húmeda Chilena.

Pseudohyophila Hilp.

En los países: Bolivia, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Desiertos y Matorrales Xéricos, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Desierto, Puna central, Puna Húmeda Chilena,

Puna seca.

Rhamphidium Mitt.

En los países: Colombia, Ecuador.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Bosque montano (Húmedo), Paramo.

Schliephackea Müll. Hal.

En los países: Ecuador, Colombia.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Bosque montano (Húmedo), Paramo.

Sphaerothecium Hampe

En el país: Colombia.

En el bioma: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha.

En la ecorregión: Bosque montano (Húmedo).

Symblepharis Mont.

En los países: Bolivia, Colombia, Ecuador, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Paramo, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Ditrichaceae

Astomiopsis Müll. Hal.

En el país: Bolivia.

En los biomas: Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Bosque seco, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Bryomanginia Thér.

En los países: Bolivia, Perú.

En los biomas: Pastizales y Matorrales de Montaña, Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha.

En las ecorregiones: Puna central, Puna Húmeda Chilena, Yungas.

Ceratodon Brid.

En los países: Ecuador, Colombia, Venezuela, Perú, Bolivia.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Paramo, Puna Húmeda Chilena.

Chrysoblastella R.S. Williams

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Chile, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Templados de Hoja Ancha y Mixtos, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque templado valdiviano, Paramo, Puna central, Puna Húmeda Chilena.

Distichium Bruch & Schimp.

En los países: Bolivia, Colombia, Perú, Ecuador, Venezuela, Argentina.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña, Desiertos y Matorrales Xéricos.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Paramo, Desierto, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Ditrichum Timm ex Hampe

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Chile, Argentina, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Bosques

Templados de Hoja Ancha y Mixtos, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Bosque templado valdiviano, Paramo, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Pleuridium Rabenh.

En los países: Ecuador, Colombia, Bolivia, Perú, Venezuela, Argentina.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Desiertos

y Matorrales Xéricos, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Desierto,

Paramo, Puna central, Yungas.

Tristichium Müll. Hal.

En los países: Bolivia, Colombia, Argentina, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales

y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Paramo,

Puna central, Puna Húmeda Chilena.

Erpodiaceae

Tricherpodium (Müll. Hal.) Pursell

En los países: Ecuador, Bolivia.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales.

En las ecorregiones: Bosque montano (Húmedo), Bosque seco.

Eustichiaceae

Eustichia (Brid.) Brid.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Chile.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Bosques Templados de Hoja Ancha y Mixtos, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Bosque templado valdiviano, Paramo, Puna seca.

Rhabdoweisiaceae

Rhabdowesia Bruch & Schimp.

En los países: Bolivia, Colombia, Perú, Ecuador.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Desiertos y Matorrales Xéricos, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Desierto, Paramo, Puna central, Puna Húmeda Chilena.

Sorapillaceae

Sorapilla Spruce & Mitt.

En el país: Ecuador.

En el bioma: Pastizales y Matorrales de Montaña.

En la ecorregión: Paramo.

Fissidentales

Fissidentaceae

Fissidens Hedw.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Perú, Chile, Argentina.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Bosques Templados de Hoja Ancha y Mixtos, Pastizales, Sabanas y Matorrales Tropicales y Subtropicales, Desiertos y Matorrales Xéricos, Pastizales y Matorrales de Montaña, Pastizales, Sabanas y Matorrales Templados, Bosques Mediterráneos, Bosques y Matorrales .

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Bosque templado valdiviano, Chaco Seco, Desierto, Estepa, Estepa templada, Matorral desertico, Matorral, Paramo, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Funariales

Funariaceae

Entosthodon Schwägr.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Perú, Argentina.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña, Desiertos y Matorrales Xéricos.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Paramo, Desierto, Matorral desertico, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Funaria Hedw.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Chile, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Bosques Templados de Hoja Ancha y Mixtos, Pastizales y Matorrales de Montaña, Desiertos y Matorrales Xéricos.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Bosque templado valdiviano, Paramo, Desierto, Puna central, Puna Húmeda Chilena.

Gigaspermaceae

Lorentziella Müll. Hal. ex Besch.

En el país: Bolivia.

En el bioma: Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales.

En la ecorregión: Bosque seco.

Neosharpiella H. Rob. & Delgad.

En los países: Bolivia, Ecuador, Argentina.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Paramo, Puna central, Puna Húmeda Chilena.

Splachnaceae

Brachymitrium Taylor

En los países: Bolivia, Colombia, Ecuador, Venezuela, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Paramo, Puna central, Puna Húmeda Chilena.

Splachnum Hedw.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Paramo.

Tayloria Hook.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Paramo.

Tetraplodon Bruch & Schimp.

En los países: Ecuador, Colombia.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Bosque montano (Húmedo), Paramo.

Splachnobryaceae

Splachnobryum Müll. Hal.

En los países: Colombia, Bolivia.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Bosque montano (Húmedo), Puna central.

Grimmiales

Grimmiaceae

Aligrimmia R.S. Williams

En los países: Perú, Argentina.

En los biomas: Desiertos y Matorrales Xéricos, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Desierto, Matorral de alta montaña.

Coscinodon Spreng.

En el país: Bolivia.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Puna central, Puna Húmeda Chilena.

Coscinodontella R.S. Williams

En los países: Perú, Bolivia.

En los biomas: Desiertos y Matorrales Xéricos, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Desierto, Puna central, Puna seca.

Grimmia Hedw.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Chile, Perú, Argentina.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Bosques Templados de Hoja Ancha y Mixtos, Pastizales y Matorrales de Montaña, Desiertos y Matorrales Xéricos, Bioma No Específico, Bosques Mediterráneos, Bosques y Matorrales .

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Bosque templado valdiviano, Paramo, Desierto, Estepa, Lago, Matorral, Matorral de alta montaña, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Indusiella Broth. & Müll. Hal.

En el país: Bolivia.

En el bioma: Pastizales y Matorrales de Montaña.

En la ecorregión: Puna seca.

Jaffuelobryum Thér.

En los países: Perú, Bolivia.

En los biomas: Desiertos y Matorrales Xéricos, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Desierto, Puna central.

Racomitrium Brid.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Perú, Chile, Argentina.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Bosques Templados de Hoja Ancha y Mixtos, Pastizales y Matorrales de Montaña,

Desiertos y Matorrales Xéricos, Pastizales, Sabanas y Matorrales

Templados.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque Húmedo tropical y Subtropical, Bosque seco, Bosque templado valdiviano, Paramo, Desierto, Estepa templada, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Schistidium Bruch & Schimp.

En los países: Bolivia, Ecuador, Venezuela, Colombia, Chile, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Bosques Templados de Hoja Ancha y Mixtos, Pastizales y Matorrales de Montaña, Desiertos y Matorrales Xéricos.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Bosque templado valdiviano, Paramo, Desierto, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Ptychomitriaceae

Ptychomitrium Fürnr.

En los países: Bolivia, Colombia, Ecuador, Perú, Argentina.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales, Sabanas y Matorrales Tropicales y Subtropicales, Desiertos y Matorrales Xéricos, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Chaco Seco, Desierto, Matorral de alta montaña, Paramo, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Hookeriales

Daltoniaceae

Actinodontium Schwägr.

En los países: Colombia, Ecuador.

En el bioma: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha.

En la ecorregión: Bosque montano (Húmedo).

Adelothecium Mitt.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Paramo.

Amblytropis (Mitt.) Broth.

En los países: Colombia, Ecuador.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Bosque montano (Húmedo), Paramo.

Calypstrochaeta Desv.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Perú.

En el bioma: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo).

Daltonia Hook. & Taylor

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Desiertos y Matorrales Xéricos, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Desierto, Paramo, Puna central, Puna Húmeda Chilena.

Lepidopilum (Brid.) Brid.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Perú, Argentina.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Paramo, Puna central.

Leskeodon Broth.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Paramo.

Stenodesmus (Mitt.) A. Jaeger

En el país: Ecuador.

En el bioma: Pastizales y Matorrales de Montaña.

En la ecorregión: Paramo.

Symphiodon Mont.

En los países: Ecuador, Colombia, Venezuela.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Bosque montano (Húmedo), Paramo.

Hookeriaceae

Hemiragis (Brid.) Besch.

En los países: Colombia, Ecuador.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Bosque montano (Húmedo), Paramo.

Hookeria Sm.

En los países: Bolivia, Colombia, Venezuela, Ecuador.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Paramo.

Hypnella (Müll. Hal.) A. Jaeger

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Paramo.

Pilotrichidium Besch.

En el país: Colombia.

En el bioma: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha.

En la ecorregión: Bosque montano (Húmedo).

Stenodictyon (Mitt.) A. Jaeger

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Paramo.

Hypopterygiaceae

Hypopterygium Brid.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Chile, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Bosques Templados de Hoja Ancha y Mixtos, Pastizales, Sabanas y Matorrales Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Bosque templado valdiviano, Chaco Seco, Paramo, Puna central, Puna Húmeda Chilena.

Pilotrichaceae

Brymela Crosby & B.H. Allen

En los países: Ecuador, Colombia.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Bosque montano (Húmedo), Paramo.

Callicostella (Müll. Hal.) Mitt.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Paramo.

Callicostellopsis Broth.

En los países: Bolivia, Venezuela.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Paramo.

Crossomitrium Müll. Hal.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Paramo, Puna central, Puna Húmeda Chilena.

Cyclodictyon Mitt.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales, Sabanas y Matorrales Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Chaco Seco, Paramo, Puna central, Puna Húmeda Chilena.

Helicoblepharum (Spruce ex Mitt.) Broth.

En los países: Bolivia, Colombia, Ecuador, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Paramo.

Lepidopilidium (Müll. Hal.) Broth.

En los países: Bolivia, Venezuela.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Desiertos y Matorrales Xéricos, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Matorral desertico, Puna central.

Pilotrichum P. Beauv.

En los países: Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Bosque montano (Húmedo), Paramo, Yungas.

Thamniopsis (Mitt.) M. Fleisch.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Paramo, Puna central.

Trachyxiphium W.R. Buck

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Paramo, Puna central.

Hypnales

Amblystegiaceae

Amblystegium Schimp.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Chile, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Bosques Templados de Hoja Ancha y Mixtos, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Bosque templado valdiviano, Paramo, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Campyliadelphus (Kindb.) R.S. Chopra

En los países: Chile, Colombia.

En los biomas: Bosques Templados de Hoja Ancha y Mixtos, Pastizales y

Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Bosque templado valdiviano, Paramo.

Campylium (Sull.) Mitt.

En los países: Ecuador, Colombia.

En el bioma: Pastizales y Matorrales de Montaña.

En la ecorregión: Paramo.

Cratoneuron (Sull.) Spruce

En los países: Bolivia, Colombia, Ecuador, Venezuela, Chile, Perú, Argentina.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Bosques Templados de Hoja Ancha y Mixtos, Pastizales y Matorrales de Montaña, Desiertos y Matorrales Xéricos.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Bosque templado valdiviano, Paramo, Desierto, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Drepanocladus (Müll. Hal.) G. Roth

En los países: Bolivia, Colombia, Ecuador, Perú, Argentina, Venezuela, Chile.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña, Desiertos y Matorrales Xéricos, Bioma No Específico.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Paramo, Desierto, Estepa, Lago, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Gradsteinia Ochyra

En el país: Colombia.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Bosque montano (Húmedo), Paramo.

Hamatocaulis Hedenäs

En los países: Venezuela, Colombia.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Bosque montano (Húmedo), Paramo.

Hygroamblystegium Loeske

En el país: Chile.

En el bioma: Bosques Templados de Hoja Ancha y Mixtos.

En la ecorregión: Bosque templado valdiviano.

Hygrohypnum Lindb.

En los países: Colombia, Bolivia, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Paramo, Puna Húmeda Chilena.

Koponenia Ochyra

En el país: Bolivia.

En el bioma: Pastizales y Matorrales de Montaña.

En la ecorregión: Puna seca.

Leptodictyum (Schimp.) Warnst.

En el país: Colombia.

En el bioma: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha.

En la ecorregión: Bosque montano (Húmedo).

Pseudocalliergon (Limpr.) Loeske

En los países: Colombia, Bolivia, Ecuador, Venezuela, Argentina, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Paramo, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca, Yungas.

Sanionia Loeske

En los países: Bolivia, Colombia, Ecuador, Chile.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Templados de Hoja Ancha y Mixtos, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque templado valdiviano, Paramo.

Scorpidium (Schimp.) Limpr.

En los países: Bolivia, Ecuador, Venezuela, Colombia, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Desiertos y Matorrales Xéricos, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Desierto, Paramo, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Vittia Ochyra

En los países: Bolivia, Colombia, Chile, Ecuador, Perú, Argentina.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Bosques Templados de Hoja Ancha y Mixtos, Pastizales y Matorrales de Montaña, Bosques Mediterráneos, Bosques y Matorrales .

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Bosque templado valdiviano, Paramo, Estepa, Matorral, Matorral de alta montaña, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Warnstorfia Loeske

En los países: Bolivia, Colombia, Venezuela, Ecuador, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Paramo, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Brachytheciaceae

Aerolindigia M. Menzel

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Argentina, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Paramo, Puna Húmeda Chilena.

Brachythecium Schimp.

En los países: Bolivia, Argentina, Ecuador, Colombia, Venezuela, Perú, Chile.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Templados de Hoja Ancha y Mixtos, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales, Sabanas y Matorrales Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña, Desiertos y Matorrales Xéricos.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque sub polar, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Bosque templado valdiviano, Chaco Seco, Paramo, Desierto, Matorral desertico, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Eurhynchium Schimp.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Perú, Venezuela.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Desiertos y Matorrales Xéricos, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Desierto, Paramo, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Flabellidium Herzog

En el país: Bolivia.

En el bioma: Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales.

En la ecorregión: Bosque seco.

Kindbergia Ochyra

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Paramo.

Lepyrodontopsis Broth.

En el país: Venezuela.

En el bioma: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha.

En la ecorregión: Bosque montano (Húmedo).

Lindigia Hampe

En los países: Bolivia, Ecuador, Venezuela, Colombia, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Paramo,

Puna central, Puna Húmeda Chilena.

Mandoniella Herzog

En el país: Bolivia.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque seco.

Palamocladium Müll. Hal.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Argentina.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Paramo, Puna central.

Rhynchostegium Schimp.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Paramo, Puna Húmeda Chilena.

Stenocarpidiopsis M. Fleisch. ex Broth.

En los países: Ecuador, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Bosque montano (Húmedo), Paramo, Yungas.

Torrentaria Ochyra

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Chile, Perú, Argentina.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Bosques Templados de Hoja Ancha y Mixtos, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Bosque templado valdiviano, Paramo, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Catagoniaceae

Catagonium Müll. Hal. ex Broth.

En los países: Bolivia, Colombia, Chile.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Bosques Templados de Hoja Ancha y Mixtos, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Bosque templado valdiviano, Paramo, Puna Húmeda Chilena.

Entodontaceae

Entodon Müll. Hal.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Perú, Argentina.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales, Sabanas y Matorrales Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña, Desiertos y Matorrales Xéricos.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Chaco Seco, Paramo, Desierto, Puna central, Puna Húmeda Chilena.

Erythrodontium Hampe

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Perú, Argentina.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales, Sabanas y Matorrales Tropicales y Subtropicales, Desiertos y Matorrales Xéricos, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Chaco Seco, Desierto, Paramo, Puna central, Puna Húmeda Chilena.

Mesonodon Hampe

En los países: Bolivia, Colombia, Ecuador.

En el bioma: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo).

Rozea Besch.

En el país: Venezuela.

En el bioma: Pastizales y Matorrales de Montaña.

En la ecorregión: Paramo.

Fabroniaceae

Fabronia Raddi

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Perú, Chile, Venezuela.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Bosques Templados de Hoja Ancha y Mixtos, Desiertos y Matorrales Xéricos, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Bosque templado valdiviano, Desierto, Paramo, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Hylocomiaceae

Pleurozium Mitt.

En los países: Bolivia, Ecuador, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Desiertos y Matorrales Xéricos, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque Húmedo tropical y Subtropical, Bosque seco, Desierto, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Rhytidium (Sull.) Kindb.

En el país: Bolivia.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque seco.

Hypnaceae

Calliergonella Loeske

En los países: Colombia, Ecuador, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Bosque montano (Húmedo), Paramo, Puna Húmeda Chilena, Yungas.

Campylophyllum (Schimp.) M. Fleisch.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Paramo, Puna central.

Caribaeohypnum Ando & Higuchi

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Paramo.

Chryso-hypnum Hampe

En los países: Bolivia, Colombia, Venezuela, Ecuador, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales, Sabanas y Matorrales Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Chaco Seco, Paramo, Puna Húmeda Chilena.

Ctenidium (Schimp.) Mitt.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Paramo, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Ectropothecium Mitt.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Paramo, Puna central.

Herzogiella Broth.

En los países: Bolivia, Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Paramo, Puna Húmeda Chilena.

Hypnum Hedw.

En los países: Bolivia, Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Paramo, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Isopterygium Mitt.

En los países: Bolivia, Colombia, Ecuador, Venezuela, Perú, Argentina.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales, Sabanas y Matorrales Tropicales y Subtropicales, Desiertos y Matorrales Xéricos, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Chaco Seco, Desierto, Matorral desertico, Paramo, Puna central.

Mittenothamnium Henn.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Perú, Argentina.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales, Sabanas y Matorrales Tropicales y Subtropicales, Desiertos y Matorrales Xéricos, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Chaco Seco, Matorral desertico, Paramo, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Phyllodon Schimp.

En los países: Ecuador, Colombia.

En el bioma: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha.

En la ecorregión: Bosque montano (Húmedo).

Platygyriella Cardot

En los países: Colombia, Venezuela, Ecuador, Bolivia, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Bosque montano (Húmedo), Paramo, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Yungas.

Pseudotaxiphyllum Z. Iwats.

En los países: Ecuador, Colombia, Venezuela.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Bosque montano (Húmedo), Paramo.

Puiggariopsis M. Menzel

En el país: Perú.

En el bioma: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha.

En la ecorregión: Yungas.

Pylaisia Schimp.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Paramo, Puna Húmeda Chilena.

Rhacopilopsis Renault & Cardot

En los países: Colombia, Ecuador.

En el bioma: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha.

En la ecorregión: Bosque montano (Húmedo).

Syringothecium Mitt.

En los países: Bolivia, Colombia.

En el bioma: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo).

Taxiphyllum M. Fleisch.

En los países: Colombia, Bolivia, Venezuela.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Desiertos y Matorrales Xéricos.

En las ecorregiones: Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Matorral desertico.

Vesicularia (Müll. Hal.) Müll. Hal.

En los países: Ecuador, Colombia, Bolivia, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales, Sabanas y Matorrales Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Chaco Seco, Paramo, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Yungas.

Leskeaceae

Leskea Hedw.

En los países: Colombia, Ecuador, Bolivia.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Paramo.

Leskeadelphus Herzog

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Perú, Argentina.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña, Desiertos y Matorrales Xéricos.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Paramo, Desierto, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Lindbergia Kindb.

En los países: Bolivia, Argentina.

En los biomas: Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales,

Pastizales y Matorrales de Montaña, Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha.

En las ecorregiones: Bosque seco, Puna central, Yungas.

Pseudoleskea Schimp.

En los países: Bolivia, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Desiertos y Matorrales Xéricos, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque seco, Desierto, Puna central, Puna Húmeda Chilena.

Leucomiaceae

***Leucomium* Mitt.**

En los países: Bolivia, Colombia, Ecuador.

En el bioma: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo).

***Rhynchostegiopsis* Müll. Hal.**

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Paramo, Puna central.

Myriniaceae

***Helicodontium* Schwägr.**

En los países: Bolivia, Colombia, Ecuador.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Paramo.

Phyllogoniaceae

***Phyllogonium* Brid.**

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Paramo, Puna central.

Plagiotheciaceae

***Plagiothecium* Schimp.**

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Chile, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Bosques Templados de Hoja Ancha y Mixtos, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Bosque templado valdiviano, Paramo, Puna Húmeda Chilena.

Sematophyllaceae

***Acroporium* Mitt.**

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Paramo.

Aptychella (Broth.) Herzog

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Paramo, Puna central, Puna Húmeda Chilena.

Aptychopsis (Broth.) M. Fleisch.

En el país: Colombia.

En el bioma: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha.

En la ecorregión: Bosque montano (Húmedo).

Donnellia Austin

En los países: Bolivia, Colombia, Ecuador.

En el bioma: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo).

Meiothecium Mitt.

En el país: Colombia.

En el bioma: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha.

En la ecorregión: Bosque montano (Húmedo).

Pterogonidium Müll. Hal.

En los países: Colombia, Ecuador.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Bosque montano (Húmedo), Paramo.

Schroeterella Herzog

En los países: Bolivia, Ecuador.

En el bioma: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo).

Sematophyllum Mitt.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales,

Sabanas y Matorrales Tropicales y Subtropicales, Desiertos y Matorrales

Xéricos, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Chaco

Seco, Matorral desertico, Paramo, Puna central, Puna seca.

Taxithelium Spruce ex Mitt.

En los países: Colombia, Ecuador, Bolivia.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Bosque montano (Húmedo), Paramo, Puna central.

Timotimius W.R. Buck

En el país: Ecuador.

En el bioma: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha.

En la ecorregión: Bosque montano (Húmedo).

Trichosteleum Mitt.

En los países: Colombia, Ecuador, Bolivia.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales.

En las ecorregiones: Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Yungas.

Wijkia H.A. Crum

En los países: Colombia, Bolivia.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Puna central.

Stereophyllaceae

Entodontopsis Broth.

En los países: Bolivia, Colombia, Ecuador, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Paramo.

Juratzkaea Lorentz

En los países: Bolivia, Chile.

En los biomas: Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Bosques Templados de Hoja Ancha y Mixtos, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Bosque seco, Bosque templado valdiviano, Estepa.

Pilosium (Broth.) M. Fleisch.

En los países: Colombia, Venezuela, Argentina.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Bosque montano (Húmedo), Puna central.

Sciuroleskea Hampe ex Broth.

En los países: Ecuador, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Desiertos y Matorrales Xéricos, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Bosque montano (Húmedo), Desierto, Paramo, Yungas.

Stereophyllum Mitt.

En los países: Bolivia, Colombia, Venezuela, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco.

Theliaceae

Myurella Schimp.

En el país: Venezuela.

En el bioma: Pastizales y Matorrales de Montaña.

En la ecorregión: Paramo.

Thuidiaceae

Leptopterigynandrum Müll. Hal.

En los países: Bolivia, Perú, Argentina.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Desiertos y Matorrales Xéricos, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque seco, Desierto, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Pelekium Mitt.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Perú, Argentina.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Paramo, Puna Húmeda Chilena.

Rauiella Reimers

En los países: Bolivia, Colombia, Perú, Ecuador, Argentina.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales, Sabanas y Matorrales Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Chaco Seco, Paramo, Puna central.

Thuidium Schimp.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Perú, Argentina.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña, Desiertos y Matorrales Xéricos.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Paramo, Desierto, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Isobryales

Fontinalaceae

Fontinalis Hedw.

En el país: Colombia.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Bosque montano (Húmedo), Paramo.

Lepyrodontaceae

Lepyrodon Hampe

En los países: Bolivia, Argentina, Ecuador, Colombia, Venezuela, Chile, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Templados de Hoja Ancha y Mixtos, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Desiertos y Matorrales Xéricos, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque sub polar, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Bosque templado valdiviano, Desierto, Paramo, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Prionodontaceae

Prionodon Müll. Hal.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Perú, Argentina.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales, Sabanas y Matorrales Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña, Desiertos y Matorrales Xéricos.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque Húmedo tropical y Subtropical, Bosque seco, Chaco Seco, Paramo, Matorral desertico, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Regmatodontaceae

Regmatodon Brid.

En los países: Bolivia, Colombia, Ecuador, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Paramo.

Trachypodaceae

Trachypus Reinw. & Hornsch.

En los países: Ecuador, Colombia, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Bosque montano (Húmedo), Paramo.

Leucodontales

Cryphaeaceae

Cryphaea F. Weber

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Argentina, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales, Sabanas y Matorrales Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña, Desiertos y Matorrales Xéricos.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Chaco Seco, Paramo, Desierto, Matorral desertico, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Schoenobryum Dozy & Molk.

En los países: Bolivia, Colombia, Ecuador, Argentina, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Paramo, Puna central.

Sphaerotheciella M. Fleisch.

En los países: Bolivia, Ecuador, Venezuela, Colombia.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Paramo, Puna Húmeda Chilena.

Hedwigiaceae

Braunia Bruch & Schimp.

En los países: Bolivia, Ecuador, Perú, Argentina, Venezuela.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales, Sabanas y Matorrales Tropicales y Subtropicales, Desiertos y Matorrales Xéricos, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Chaco Seco, Desierto, Matorral de alta montaña, Paramo, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Hedwigia P. Beauv.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Argentina, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Paramo, Puna central, Puna Húmeda Chilena.

Hedwigidium Bruch & Schimp.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Perú, Venezuela.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña, Desiertos y Matorrales Xéricos, Bioma No Específico.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Paramo, Desierto, Lago, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Leptodontaceae

Leptodon D. Mohr

En el país: Chile.

En el bioma: Bosques Templados de Hoja Ancha y Mixtos.

En la ecorregión: Bosque templado valdiviano.

Pseudocryphaea E. Britton ex Broth.

En los países: Bolivia, Colombia.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Paramo.

Leucodontaceae

Forsstroemia Lindb.

En los países: Bolivia, Argentina.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales, Sabanas y Matorrales Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque seco, Chaco Seco, Puna central.

Leucodon Schwägr.

En los países: Bolivia, Colombia, Venezuela.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Paramo.

Pterogoniadelphus M. Fleisch.

En el país: Bolivia.

En los biomas: Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales, Sabanas y Matorrales Tropicales y Subtropicales, Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha.

En las ecorregiones: Bosque seco, Chaco Seco, Yungas.

Meteoriaceae

Barbellopsis Broth.

En los países: Bolivia, Colombia.

En el bioma: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo).

Floribundaria M. Fleisch.

En los países: Bolivia, Colombia.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Puna central.

Meteoridium (Müll. Hal.) Manuel

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Paramo, Puna central, Puna Húmeda Chilena.

Meteorium Dozy & Molk.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Perú, Argentina.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Paramo, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Pilotrichella (Müll. Hal.) Besch.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña, Desiertos y Matorrales Xéricos.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Paramo, Matorral desertico, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Squamidium (Müll. Hal.) Broth.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Perú, Argentina.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales, Sabanas y Matorrales Tropicales y Subtropicales, Desiertos y Matorrales Xéricos, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque Húmedo tropical y Subtropical, Bosque seco, Chaco Seco, Desierto, Paramo, Puna central, Puna Húmeda Chilena.

Toloxis W.R. Buck

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Paramo, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Zelometeorium Manuel

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Paramo, Puna central.

Neckeraceae

Homalia Brid.

En el país: Colombia.

En el bioma: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha.

En la ecorregión: Bosque montano (Húmedo).

Homali dendron M. Fleisch.

En los países: Ecuador, Colombia.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Bosque montano (Húmedo), Paramo.

Isodrepanium (Mitt.) E. Britton

En los países: Bolivia, Colombia, Ecuador, Venezuela.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Paramo.

Neckera Hedw.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Perú, Argentina.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales, Sabanas y Matorrales Tropicales y Subtropicales, Desiertos y Matorrales Xéricos, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Chaco Seco, Desierto, Paramo, Puna central, Puna Húmeda Chilena.

Neckeropsis Reichardt

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales, Sabanas y Matorrales Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Chaco Seco, Puna central.

Orthostichella Müll. Hal.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales, Sabanas y Matorrales Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Chaco Seco, Puna central.

Porotrichum (Brid.) Hampe

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Paramo, Puna central, Puna Húmeda Chilena.

Thamnobryum Nieuwl.

En los países: Bolivia, Colombia, Venezuela, Perú, Ecuador.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales, Sabanas y Matorrales Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque Húmedo tropical y Subtropical, Bosque seco, Chaco Seco, Paramo, Puna central, Puna Húmeda Chilena.

Pterobryaceae

Calypothecium Mitt.

En los países: Bolivia, Ecuador, Venezuela, Colombia, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales, Sabanas y Matorrales Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Chaco Seco, Paramo.

Henicodium (Müll. Hal.) Kindb.

En el país: Colombia.

En el bioma: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha.

En la ecorregión: Bosque montano (Húmedo).

Jaegerina Müll. Hal.

En el país: Colombia.

En el bioma: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha.

En la ecorregión: Bosque montano (Húmedo).

Orthostichidium Müll. Hal. ex Dusén

En el país: Colombia.

En el bioma: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha.

En la ecorregión: Bosque montano (Húmedo).

Orthostichopsis Broth.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Argentina.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Paramo, Puna central.

Pireella Cardot

En los países: Colombia, Venezuela.

En el bioma: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha.

En la ecorregión: Bosque montano (Húmedo).

Pterobryon Hornsch.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Paramo, Puna central.

Pterobryopsis M. Fleisch.

En los países: Bolivia, Perú.

En los biomas: Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales, Sabanas y Matorrales Tropicales y Subtropicales, Pastizales y

Matorrales de Montaña, Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha.

En las ecorregiones: Bosque seco, Chaco Seco, Puna central, Puna seca, Yungas.

Rhacocarpaceae

Rhacocarpus Lindb.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña, Desiertos y Matorrales Xéricos.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Paramo, Desierto, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Orthotrichales

Helicophyllaceae

Helicophyllum Brid.

En el país: Colombia.

En el bioma: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha.

En la ecorregión: Bosque montano (Húmedo).

Orthotrichaceae

Amphidium Schimp.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Chile, Perú, Venezuela.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Bosques

**Templados de Hoja Ancha y Mixtos, Desiertos y Matorrales Xéricos,
Pastizales y Matorrales de Montaña.**

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Bosque templado valdiviano, Desierto, Paramo, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Cardotiella Vitt

En los países: Bolivia, Argentina.

**En los biomas: Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales,
Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha.**

En las ecorregiones: Bosque seco, Yungas.

Drummondia Hook.

En el país: Chile.

En el bioma: Bosques Templados de Hoja Ancha y Mixtos.

En la ecorregión: Bosque templado valdiviano.

Groutiella Steere

En los países: Colombia, Venezuela, Ecuador.

**En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja
Ancha, Desiertos y Matorrales Xéricos, Pastizales y Matorrales de Montaña.**

En las ecorregiones: Bosque montano (Húmedo), Matorral desertico, Paramo.

Macrocoma (Hornsch. ex Müll. Hal.) Grout

En los países: Bolivia, Colombia, Venezuela, Ecuador, Chile, Perú.

**En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja
Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Bosques**

Templados de Hoja Ancha y Mixtos, Pastizales, Sabanas y Matorrales

Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Bosque templado valdiviano, Chaco Seco, Paramo, Puna central.

Macromitrium Brid.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña, Desiertos y Matorrales Xéricos.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Paramo, Desierto, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Orthotrichum Hedw.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Chile, Perú, Argentina.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Bosques Templados de Hoja Ancha y Mixtos, Desiertos y Matorrales Xéricos, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Bosque templado valdiviano, Desierto, Paramo, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Schlotheimia Brid.

En los países: Bolivia, Colombia, Venezuela, Ecuador, Argentina.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Paramo, Puna central, Puna Húmeda Chilena.

Zygodon Hook. & Taylor

En los países: Bolivia, Argentina, Ecuador, Colombia, Venezuela, Chile, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Templados de Hoja Ancha y Mixtos, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña, Desiertos y Matorrales Xéricos.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque sub polar, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Bosque templado valdiviano, Paramo, Desierto, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Polytrichales

Polytrichaceae

Atrichum P. Beauv.

En los países: Bolivia, Colombia, Ecuador, Venezuela, Argentina, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Paramo, Puna central.

Notoligotrichum G.L. Sm.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Paramo, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Oligotrichum DC.

En los países: Chile, Argentina.

En los biomas: Bosques Templados de Hoja Ancha y Mixtos, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Bosque templado valdiviano, Puna central.

Pogonatum P. Beauv.

En los países: Perú, Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Chile, Argentina.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Bosques Templados de Hoja Ancha y Mixtos, Pastizales y Matorrales de Montaña, Desiertos y Matorrales Xéricos.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque Húmedo tropical y Subtropical, Bosque seco, Bosque templado valdiviano, Paramo, Desierto, Matorral de alta montaña, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Polytrichadelphus (Müll. Hal.) Mitt.

En los países: Bolivia, Argentina, Ecuador, Colombia, Venezuela, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Templados de Hoja Ancha y Mixtos, Bosques Secos de Hoja

Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque sub polar, Bosque montano (Húmedo),

Bosque seco, Paramo, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Polytrichastrum G.L. Sm.

En los países: Bolivia, Venezuela, Colombia, Chile, Perú, Ecuador.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Bosques

Templados de Hoja Ancha y Mixtos, Desiertos y Matorrales Xéricos,

Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Bosque

templado valdiviano, Desierto, Paramo, Puna central, Puna Húmeda Chilena.

Polytrichum Hedw.

En los países: Perú, Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Chile, Argentina.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Bosques

Templados de Hoja Ancha y Mixtos, Pastizales, Sabanas y Matorrales

Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña, Desiertos y

Matorrales Xéricos.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Bosque

templado valdiviano, Chaco Seco, Paramo, Desierto, Puna central, Puna Húmeda

Chilena, Puna seca.

Psilopilum Brid.

En los países: Bolivia, Argentina.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque seco, Matorral de alta montaña, Puna central, Puna Húmeda Chilena.

Stereobryon G.L. Sm.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Paramo.

Pottiales

Calymperaceae

Calymperes Sw. ex F. Weber

En los países: Colombia, Venezuela, Bolivia.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Bosque montano (Húmedo), Paramo, Puna central.

Octoblepharum Hedw.

En los países: Bolivia, Colombia, Venezuela, Ecuador.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Paramo.

Syrrhopodon Schwägr.

En los países: Perú, Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña, Desiertos y Matorrales Xéricos.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque Húmedo tropical y Subtropical, Bosque seco, Paramo, Matorral desertico, Puna central.

Encalyptaceae

Encalypta Hedw.

En los países: Bolivia, Ecuador, Chile, Perú, Colombia.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Bosques Templados de Hoja Ancha y Mixtos, Pastizales y Matorrales de Montaña, Desiertos y Matorrales Xéricos.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Bosque templado valdiviano, Paramo, Desierto, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Pottiaceae

Aloina Kindb.

En los países: Ecuador, Bolivia, Perú, Argentina.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Desiertos y Matorrales Xéricos, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Desierto, Paramo, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Yungas.

Aloinella Cardot

En los países: Ecuador, Venezuela, Bolivia, Perú, Chile.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Paramo, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca, Yungas.

Anoetangium Schwägr.

En los países: Perú, Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Argentina.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Desiertos y Matorrales Xéricos, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Desierto, Paramo, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Barbula Hedw.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Argentina, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Paramo, Puna central, Puna seca.

Bellibarbula P.C. Chen

En los países: Venezuela, Bolivia.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales.

En las ecorregiones: Bosque montano (Húmedo), Bosque seco.

Bryoerythrophyllum P.C. Chen

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Desiertos y Matorrales Xéricos, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Desierto, Paramo, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Chenia R.H. Zander

En los países: Perú, Bolivia.

En los biomas: Pastizales y Matorrales de Montaña, Bosques Húmedos

Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha.

En las ecorregiones: Puna Húmeda Chilena, Yungas.

Chionoloma Dixon

En el país: Colombia.

En el bioma: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha.

En la ecorregión: Bosque montano (Húmedo).

Crossidium Jur.

En los países: Perú, Argentina, Bolivia.

En los biomas: Desiertos y Matorrales Xéricos, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Desierto, Matorral de alta montaña, Puna seca.

Didymodon Hedw.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Perú, Argentina, Chile.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales, Sabanas y Matorrales Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña, Desiertos y Matorrales Xéricos.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Chaco Seco, Paramo, Desierto, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Dolotortula R.H. Zander

En los países: Bolivia, Colombia, Venezuela, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Desiertos y Matorrales Xéricos.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Desierto.

Erythrohylopsis Broth.

En los países: Bolivia, Venezuela, Colombia, Perú, Argentina.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Paramo, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Gertrudiella Broth.

En los países: Bolivia, Argentina, Perú.

En los biomas: Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha.

En las ecorregiones: Bosque seco, Yungas.

Globulinella Steere

En los países: Ecuador, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Bosque montano (Húmedo), Puna Húmeda Chilena, Yungas.

Henediella Paris

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Perú, Argentina, Chile.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Desiertos y Matorrales Xéricos, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Desierto, Estepa, Paramo, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Hymenostylium Brid.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Argentina, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Paramo, Puna central, Puna Húmeda Chilena.

Hyophila Brid.

En los países: Bolivia, Colombia, Venezuela, Ecuador, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales, Sabanas y Matorrales Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Chaco Seco, Paramo, Puna central.

Leptodontiella R.H. Zander & E. Hegewald

En el país: Perú.

En los biomas: Desiertos y Matorrales Xéricos, Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha.

En las ecorregiones: Desierto, Yungas.

Leptodontium (Müll. Hal.) Hampe ex Lindb.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Perú, Argentina.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales, Sabanas y Matorrales Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña, Desiertos y Matorrales Xéricos, Bioma No Específico.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Chaco Seco, Paramo, Desierto, Lago, Matorral de alta montaña, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Mironia R.H. Zander

En los países: Bolivia, Ecuador, Venezuela, Colombia, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Paramo, Puna central, Puna Húmeda Chilena.

Molendoa Lindb.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Perú, Argentina.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Desiertos y Matorrales Xéricos, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Desierto, Matorral de alta montaña, Paramo, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Pleurochaete Lindb.

En los países: Bolivia, Colombia, Ecuador, Perú, Argentina, Venezuela.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Matorral de alta montaña, Paramo.

Pseudocrossidium R.S. Williams

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Chile, Perú, Argentina.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Bosques Templados de Hoja Ancha y Mixtos, Desiertos y Matorrales Xéricos, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Bosque templado valdiviano, Desierto, Matorral de alta montaña, Paramo, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Rhexophyllum Herzog

En los países: Bolivia, Perú, Argentina.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Desiertos y Matorrales Xéricos, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque seco, Desierto, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Sagenotortula R.H. Zander

En los países: Ecuador, Venezuela, Colombia, Bolivia, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Bosque montano (Húmedo), Paramo, Puna central, Yungas.

Saitobryum R.H. Zander

En los países: Perú, Bolivia, Argentina.

En los biomas: Desiertos y Matorrales Xéricos, Bioma No Específico, Pastizales y Matorrales de Montaña, Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha.

En las ecorregiones: Desierto, Lago, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca, Yungas.

Scopelophila (Mitt.) Lindb.

En los países: Bolivia, Colombia, Ecuador, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Paramo, Puna Húmeda Chilena.

Streptocalypta Müll. Hal.

En el país: Perú.

En el bioma: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha.

En la ecorregión: Yungas.

Streptopogon Wilson ex Mitt.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Perú, Argentina.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Desiertos y Matorrales Xéricos, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Desierto, Matorral desertico, Paramo, Puna central, Puna Húmeda Chilena.

Streptotrichum Herzog

En el país: Bolivia.

En el bioma: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha.

En la ecorregión: Yungas.

Syntrichia Brid.

En los países: Bolivia, Argentina, Ecuador, Colombia, Venezuela, Perú, Chile.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Templados de Hoja Ancha y Mixtos, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales, Sabanas y Matorrales Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña, Desiertos y Matorrales Xéricos.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque sub polar, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Bosque templado valdiviano, Chaco Seco, Paramo, Desierto, Estepa, Matorral de alta montaña, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Timmiella (De Not.) Limpr.

En los países: Ecuador, Bolivia.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales.

En las ecorregiones: Bosque montano (Húmedo), Bosque seco.

Tortella (Müll. Hal.) Limpr.

En los países: Bolivia, Colombia, Venezuela, Ecuador, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Desiertos y Matorrales Xéricos, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Desierto, Paramo.

Tortula Hedw.

En los países: Venezuela, Bolivia, Argentina, Chile, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Estepa, Puna central, Puna seca, Yungas.

Trachyodontium Steere

En el país: Ecuador.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Bosque montano (Húmedo), Paramo.

Trichostomum Bruch

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales, Sabanas y Matorrales Tropicales y Subtropicales, Desiertos y Matorrales Xéricos, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Chaco Seco, Desierto, Paramo, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Weissia Hedw.

En los países: Bolivia, Colombia, Venezuela, Ecuador, Perú.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales, Sabanas y Matorrales Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Chaco Seco, Paramo.

Seligerales

Seligeriaceae

Blindia Bruch & Schimp.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Chile, Venezuela.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Bosques Templados de Hoja Ancha y Mixtos, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Bosque templado valdiviano, Paramo, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.

Brachydontium Fürnr.

En el país: Colombia.

En el bioma: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha.

En la ecorregión: Bosque montano (Húmedo).

Sphagnopsida

Sphagnales

Ambuchananiaceae

Eosphagnum A.J. Shaw

En el país: Bolivia.

En el bioma: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja Ancha.

En la ecorregión: Yungas.

Sphagnaceae

Sphagnum L.

En los países: Bolivia, Ecuador, Colombia, Venezuela, Perú, Argentina.

En los biomas: Bosques Húmedos Tropicales y Subtropicales de Hoja

Ancha, Bosques Secos de Hoja Ancha Tropicales y Subtropicales, Pastizales y Matorrales de Montaña.

En las ecorregiones: Yungas, Bosque montano (Húmedo), Bosque seco, Paramo, Puna central, Puna Húmeda Chilena, Puna seca.