

Flora del Sendero Natural

La Casita del Colibrí

Marcos González Arratia

Biólogo, experto en plantas nativas de Chile

Departamento de Ciencias Biológicas y Químicas

Facultad de Recursos Naturales

Universidad Católica de Temuco



**Comuna de Melipeuco
Región de la Araucanía**

Noviembre del 2025

Introducción

En este informe, se presenta la riqueza específica preliminar de flora del sector “La Casita del Colibrí”, propiedad de don Misael Ormeño. Este sector se ubica al sureste de la Comuna de Melipeuco (19 km por carretera) en la comuna del mismo nombre, ca. 520 ms.m., en la zona conocida como Carén Bajo, Araucanía Andina. El interés de realizar este estudio surge del propietario debido a su interés que este lugar sea patrimonio y de interés para la educación, investigación y divulgación para el público en general.



Figura 1. Imagen que muestra la ubicación y el área aproximada del transecto realizado (en rojo).

Trabajo en terreno

En enero y septiembre del año 2025, se realizaron dos excursiones a este predio (Figura 1). El lugar de muestreo se ubica en el valle del río Carén, y está dominado por bosque pantanoso de Myrtáceas (pequeños arroyos, hualves de Pitra-Canelo y zonas inundables con plantas palustres y acuáticas), cuyo régimen de aguas está asociado al río Carén, que corre al fondo del predio (formando una intersección en forma de T con este).

Metodología usada

Se prospectó el área por medio de un muestreo aleatorio (por medio de apreciación visual directa) a lo largo de un transecto perpendicular al río indicado, utilizando metodología de delimitación de humedales (MMA-ONU, 2022), similar a lo indicado en Figura 2.

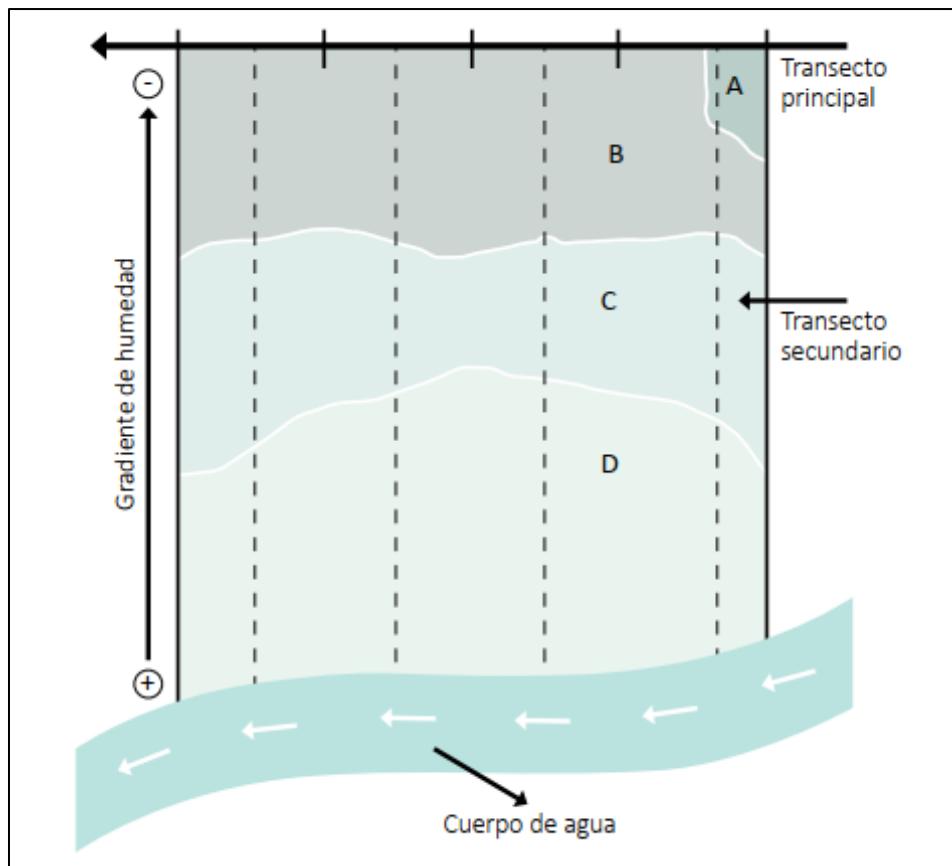


Figura 2. Metodología utilizada, extraída de la guía de delimitación de humedales (MMA-ONU, 2022).

Para la identificación de las especies, se recolectaron fragmentos representativos de cada ejemplar a identificar, para posteriormente utilizar claves taxonómicas y/o la descripción original de las especies para su correcta identificación. Para la asignación de nombres

científicos, autores, origen y la posición taxonómica de cada especie, se siguió a Rodríguez et al. (2018). Algunas de las obras revisadas incluyen a Estrada et al, 2017; Hauenstein & Falcón 2021.; Rodríguez & Fica, 2020.

Resultados

Se encontraron 37 especies de flora vascular, incluyendo hierbas, arbustos y árboles, de ellas, 34 (92%) especies son nativas y sólo 3 especies introducidas (8%). Se presenta una clara presencia de especies resistentes a anegamiento, o que se desarrollan en ambientes tipo humedal (pitrantes, canales, ríos, entre otros), entre ellas *Cyperus eragrostis*, *Juncus procerus*, *Parablechnum chilense*, *Potamogeton linguatus*, *Myrceugenia exsucca*, *Salix viminalis*; tal como se observa en la Tabla 1.

Tabla 1. Listado de especies de Flora vascular encontradas en el sitio de estudio.

Familia	Nombre vulgar	Nombre Científico	Origen
Aextoxicaceae	<i>Aextoxicum punctatum</i> Ruiz & Pavon	Olivillo	Nativo
Berberidaceae	<i>Berberis microphylla</i> G. Forst.	Calafate	Nativo
Blechaceae	<i>Parablechnum chilense</i> (Kaulf.) Gasper & Salino	Costilla de vaca	Nativo
Blechaceae	<i>Blechnum hastatum</i> Kaulf.	Palmilla, quilquil	Nativo
Blechaceae	<i>Blechnum mochaenum</i> G. Gunkel	Iquide	Nativo
Celastraceae	<i>Maytenus boaria</i> Molina	Maitén	Nativo
Cyperaceae	<i>Cyperus eragrostis</i> Lam. Var <i>eragrostis</i>	Cortadera	Nativo
Cyperaceae	<i>Carex</i> sp	Cortadera	Nativo
Elaeocarpaceae	<i>Aristotelia chilensis</i> (Molina) Stuntz	Maqui	Nativo
Ericaceae	<i>Gaultheria mucronata</i> (L.f.) Hook & Arn.	Chaura	Nativo
Fabaceae	<i>Sophora mycophylla</i> Aiton	Pilo pilo	Nativo
Fabaceae	<i>Racosperma dealbatum</i> (Link.) Peadley	Aromo	Introducido
Gunneraceae	<i>Gunnera tinctoria</i> (Molina) Mirb. var <i>tinctoria</i>	Nalca	Nativo
Juncaceae	<i>Juncus procerus</i> E. Mey.	Junquillo	Nativo
Monimiaceae	<i>Laurelia sempervirens</i> (Ruiz & Pavon) Tul.	Laurel	Nativo
Myrtaceae	<i>Myrceugena exsucca</i> (DC.) O. Berg	Pitra	Nativo
Myrtaceae	<i>Amomyrtus luma</i> (Molina) D. Legrand & Kausel	Luma	Nativo
Myrtaceae	<i>Luma apiculata</i> (DC.) Burret	Arrayán	Nativo
Myrtaceae	<i>Myrceugenia exsucca</i> (DC.) O. Berg	Pitra	Nativo
Myrtaceae	<i>Myrceugenia planipes</i> (Hook & Arn.) O. Berg	Pitra, Patagua de Valdivia	Nativo
Nothofagaceae	<i>Nothofagus dombeyi</i> (Mirb.) Oerst.	Coigüe	Nativo
Nothofagaceae	<i>Nothofagus obliqua</i> (Mirb.) Oerst.	Roble	Nativo
Onagraceae	<i>Fuchsia magellanica</i> Lam.	Chilco	Nativo
Poaceae	<i>Chusquea quila</i> Kunth	Chusquea quila	Nativo
Podocarpaceae	<i>Prumnopitys andina</i> (Poepp. Ex Endl.) de Laub	Lleuque	Nativo
Polypodiaceae	<i>Symnamia feuillei</i> (Bertero) Copel	Calahuala	Nativo
Potamogetonaceae	<i>Potamogeton linguatus</i> Hagstr.	Huilo	Nativo
Proteaceae	<i>Lomatia dentata</i> (Ruiz & Pav.) R. Br.	Piñol, avellanillo	Nativo
Proteaceae	<i>Lomatia hirsuta</i> (Lam.) Diels	Radal	Nativo
Proteaceae	<i>Gevuina avellana</i> Molina	avellano	Nativo
Salicaceae	<i>Salix viminalis</i> L.	Mimbre	Introducido
Salicaceae	<i>Salix caprea</i> L.	Sauce	Introducido
Salicaceae	<i>Azara microphylla</i> Hookf.	Chinchín	Nativo
Salicaceae	<i>Azara serrata</i> Ruiz & Pavon var. <i>Serrata</i>	Corcolén	Nativo
Salviniacae	<i>Azolla filiculoides</i> Lam.	Flor del pato	Nativo
Werbenaceae	<i>Rhaphithamnus spinosus</i> (Juss.) Moldenke	Arrayán macho	Nativo
Winteraceae	<i>Drimys winteri</i> J.R. Forst. & G. Forst.	Canelo	Nativo

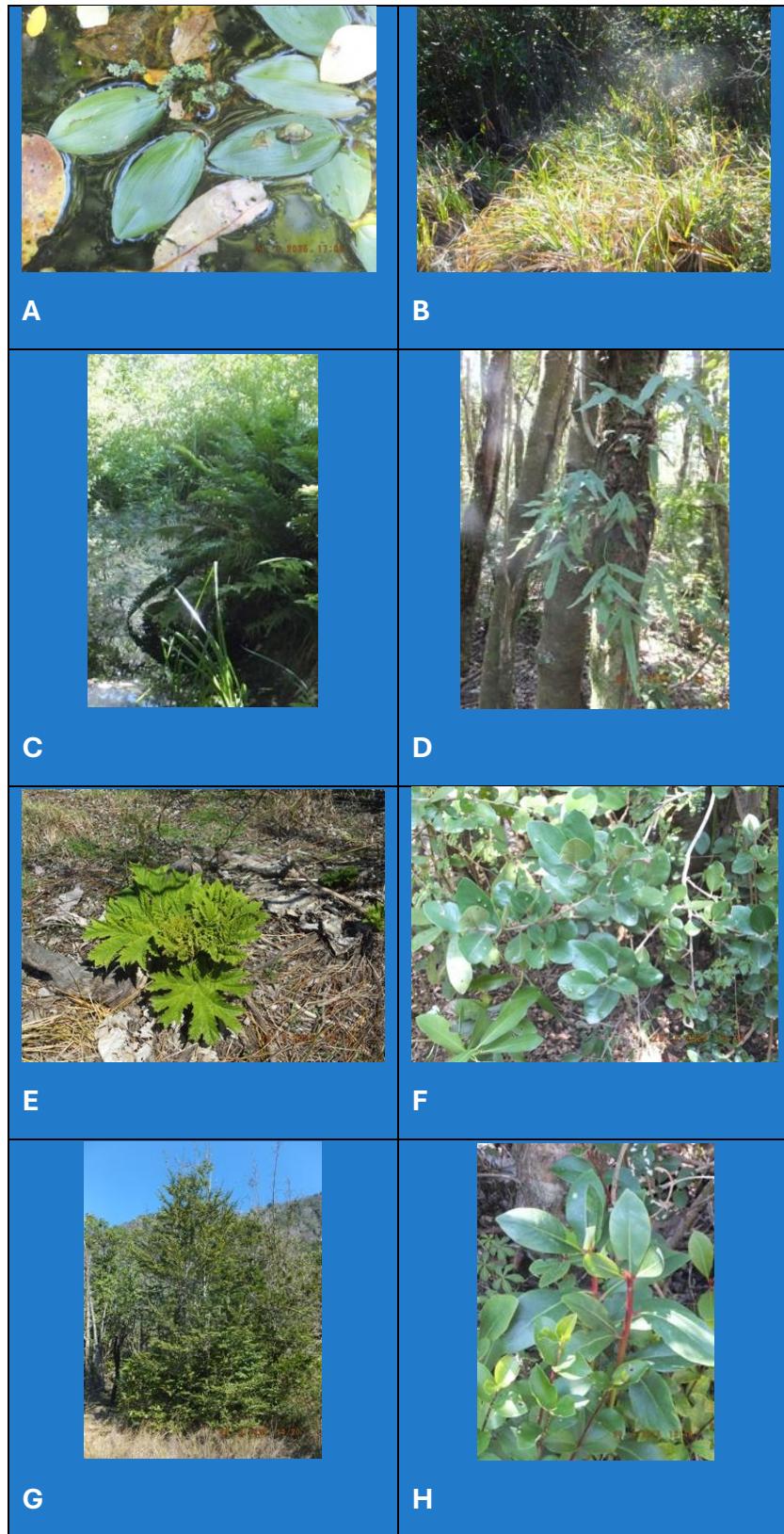


Figura 3. Algunas especies de plantas observadas en el predio de la Casita del Colibri. A, *Potamogeton linguatus* (Huairo) y *Azolla Filiculoides* (Flor del pato); B, *Cyperus eragrostis* var. *eragrostis* (Cortadera); C, *Parablechnum chilense* (Costilla de vaca); D, *Symnamia feuillei* (Calahuala); E, *Gunnera tinctoria* var. *tinctoria* (Nalca); F, *Myrceugenia planipes* (Pitra); G, *Nothofagus dombeyi* (Coigüe); H, *Drimys winteri* (Canelo).

Literatura

Estrada, J. R. U., González, P. S., Cortés, A. P., & Barra, E. H. (2017). Flora acuática y palustre introducida en Chile. Universidad de Concepción. Concepción. Chile. 94 pp.

Hauenstein, E., & Falcón, L. (2001). Clave para la determinación de plantas acuáticas y palustres del Santuario de la Naturaleza Carlos Anwandter (Valdivia, Chile). Gestión Ambiental, 7, 39-48.

MMA – ONU Medio Ambiente, 2022. Guía de Delimitación y Caracterización de Humedales Urbanos de Chile. Elaborada mediante consultoría Proyecto GEF/SEC ID: 9766 “Conservación de humedales costeros de la zona centrosur de Chile” por EDÁFICA Suelos y Medio Ambiente. Ministerio del Medio Ambiente. Santiago, Chile. 200 p.

Rodríguez, R. & B. Fica. 2020. Guía de Campo Plantas Vasculares Acuáticas en Chile. Ed. Corporación Chilena de la Madera, Concepción, Chile, 216 pp.

Rodríguez, R., C. Marticorena, D. Alarcón, C. Baeza, L. Cavieres, V.L. Finot, N. Fuentes, A. Kiessling, M. Mihoc, A. Pauchard, E. Ruiz, P. Sanchez & A. Marticorena. (2018). Catálogo de las plantas vasculares de Chile. Gayana Botánica 75(1): 1-430.