

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

Este trabajo fue realizado por el autor, sin fines de lucro y como aporte al conocimiento de la biodiversidad de la Región de la Araucanía, Chile.

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.

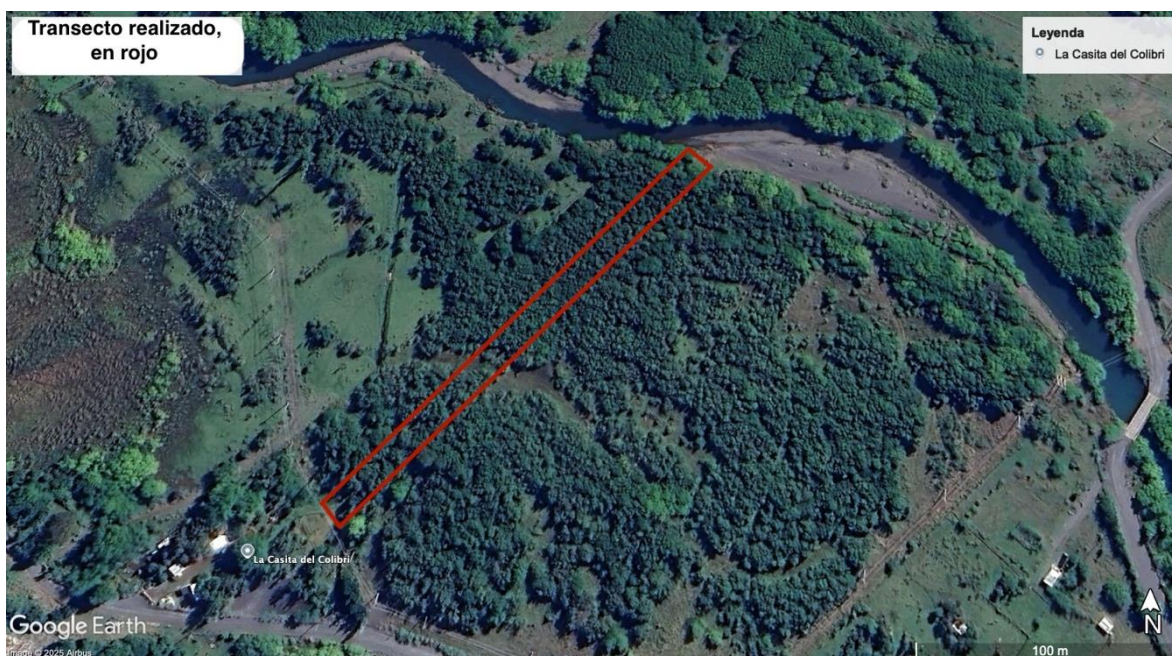


Figura 1. Imagen que muestra la ubicación y el área aproximada del transecto realizado (en rojo).

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.

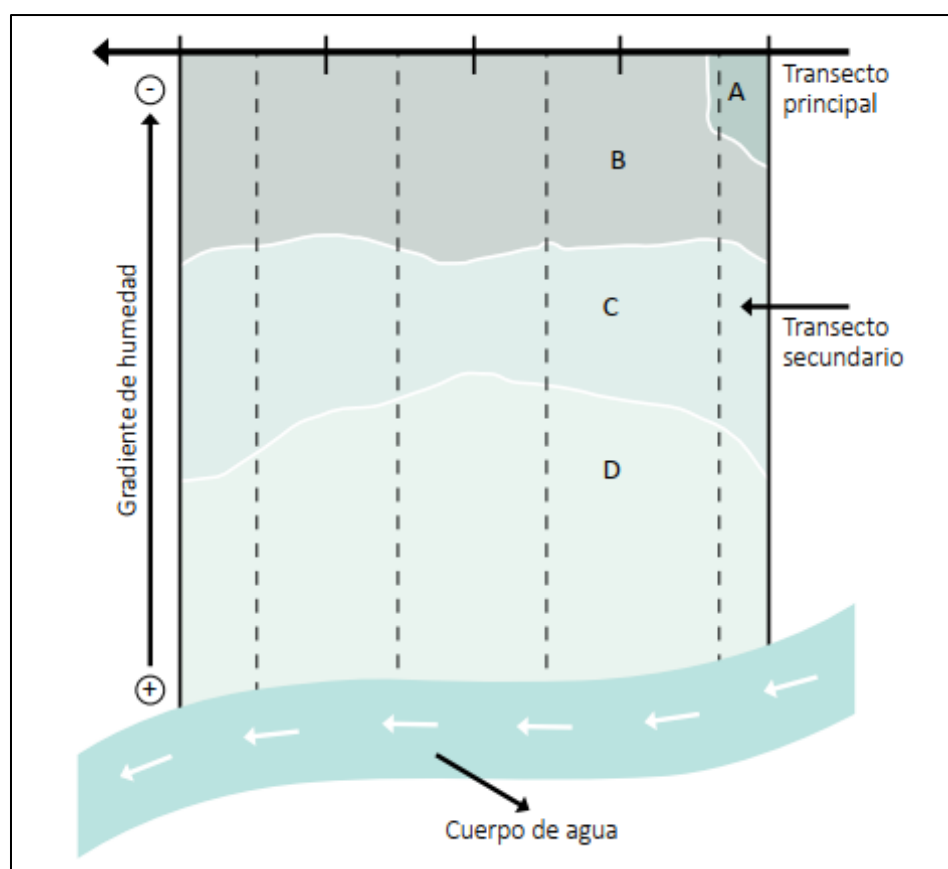


Figura 2. Metodología utilizada, extraída de la guía de delimitación de humedales (MMA-ONU, 2022).

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 (pitrantos, 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>Aextoxicon punctatum</i> Ruiz & Pavon | Olivillo | Nativo |
| Berberidaceae | <i>Berberis microphylla</i> G. Forst. | Calafate | Nativo |
| Blechnaceae | <i>Parablechnum chilense</i> (Kaulf.) Gasper & Salino | Costilla de vaca | Nativo |
| Blechnaceae | <i>Blechnum hastatum</i> Kaulf. | Palmilla, quilquil | Nativo |
| Blechnaceae | <i>Blechnum mochaenum</i> G. Gunkel | Iquide | Nativo |
| Celastraceae | <i>Maytenus boaria</i> Molina | Maitén | Nativo |
| Cyperaceae | <i>Cyperus eragrostis</i> Lam. Var eragrostis | 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 microphylla</i> Aiton | Pilo pilo | Nativo |
| Fabaceae | <i>Racosperma dealbatum</i> (Link.) Peadley | Aromo | Introducido |
| Gunneraceae | <i>Gunnera tinctoria</i> (Molina) Mirb. var tinctoria | Nalca | Nativo |
| Juncaceae | <i>Juncus procerus</i> E. Mey. | Junquillo | Nativo |
| Monimiaceae | <i>Laurelia sempervirens</i> (Ruiz & Pavon) Tul. | Laurel | Nativo |
| Myrtaceae | <i>Myrceugenia 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>Symnania feuillei</i> (Bertero) Copel | Calahuala | Nativo |
| Potamogetonaceae | <i>Potamogeton linguatus</i> Hagstr. | Huiro | Nativo |
| Proteaceae | <i>Lomatia dentata</i> (Ruiz & Pav.) R. Br. | Piñol, avellanillo | Nativo |
| Proteaceae | <i>Lomatia hirsuta</i> (Lams) 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> Hook f. | Chinchín | Nativo |
| Salicaceae | <i>Azara serrata</i> Ruiz & Pavon var. Serrata | Corcolén | Nativo |
| Salvinaceae | <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 |

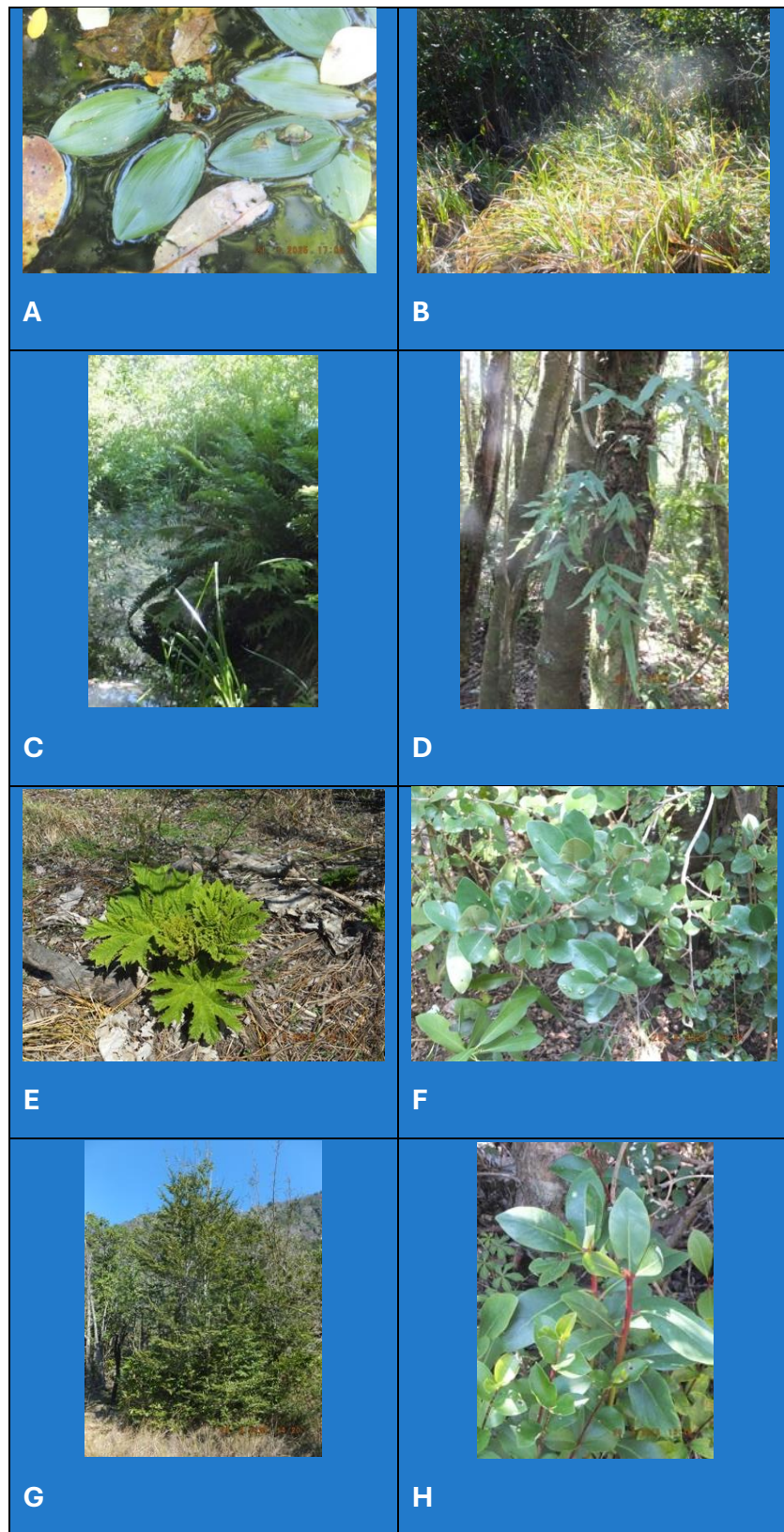


Figura 3. Algunas especies de plantas observadas en el predio de la Casita del Colibri. A, *Potamogeton linguatus* (Huiro) y *Azolla filiculoides* (Flor del pato); B, *Cyperus eragrostis* var. *eragrostis* (Cortadera); C, *Parablechnum chilense* (Costilla de vaca); D, *Symnania feuillei* (Calahuala); 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.