

Flora

Parque Ahuenco

Flora

Marco biogeográfico

Desde el punto de vista biogeográfico, y a escala continental, el área de estudio se inserta en la región Antártica, dominio Subantártico, provincia Subantártica, distrito Valdiviano (Cabrera y Willink, 1973). Este distrito se extiende, aproximadamente, entre las latitudes 37° y 47° S, sobre la mayoría del territorio chileno y penetrando en algunos puntos en Argentina. Se caracteriza por ser un distrito muy húmedo y en él se desarrollan numerosas asociaciones boscosas que se distribuyen diferencialmente según latitud, altitud y exposición. En ellas participan varias especies arbóreas entre las que se destacan a *Nothofagus dombeyi* (Mirb.) Oerst. (coihue), *Eucryphia cordifolia* Cav. (ulmo), *Aextoxicon punctatum* Ruiz et Pav. (tique, olivillo), *Weinmannia trichosperma* Cav. (tineo, tenio), *Laureliopsis philippiana* (Looser) Schodde (tepa, wanwan), *Luma apiculata* (DC.) Burret (arrayán), *Fitzroya cupressoides* (Mol.) Johnst. (alerce, lawen) y *Pilgerodendron uviferum* (D. Don) Florin (ciprés de las Guaytecas).

De acuerdo con Gajardo (1994), Ahuenco esta inserto en la Región del Bosque Laurifolio, que se caracteriza por la presencia de bosques con grandes árboles perennifolios, generalmente de hojas grandes, brillantes y de color verde oscuro. El área geográfica donde se desarrolla esta región vegetacional cuenta con un clima lluvioso todo el año y oscilaciones térmicas bajas. Esta región está representada en el área de estudio por la Sub-Región del Bosque Laurifolio de Valdivia, que comprende, preferentemente, al territorio menos influenciado por las glaciaciones del Cuaternario y por la actividad volcánica. Se ubica en tierras bajas y en los faldeos de ambas cordilleras en la X Región. Dentro de esta Sub-Región es posible distinguir la Formación del Bosque Laurifolio de Chiloé, que representa una situación más húmeda de los bosques laurifolios. Sin embargo, la

asociación vegetal boscosa, más puramente laurifolia, presente en Ahuenco, corresponde a una más típica de la Formación del Bosque Laurifolio de Valdivia, debido a la participación destacada de tique y ulmo.

De acuerdo a Donoso y Lara, el bosque presente en el área de estudio pertenece al Tipo Forestal Siempreverde (TFSV), en todos sus subtipos (siempreverde con intolerantes emergentes, de tolerantes, olivillo costero, renovales de canelo y subtipo ñadis). Esta heterogeneidad es función tanto de alteraciones antrópicas de distinta magnitud (Donoso y Lara, 1993) y de factores de sitio (clima, suelo), como es el caso del subtipo olivillo costero y subtipo ñadis. Por lo general el bosque siempreverde se presenta formando mosaicos o parches de similares características, estructura y composición.

Son importantes en la dinámica del TFSV la regeneración de plántulas y el reemplazo de especies en los estratos dominantes del bosque. También lo son las diferencias respecto a las necesidades de luz entre especies, diferencias reproductivas (por semillas o vegetativo) y en los periodos o ciclos de rotación.

Consideraciones metodológicas para la caracterización de flora

La cartografía de la vegetación del Parque Ahuenco se realizó con un programa computacional de SIG, sobre una fotografía aérea pancromática escala 1:20.000, en la cual aparece la parcela Ahuenco en su totalidad y, sólo parcialmente, la parcela Toigoy. Por otro lado, no existe información respecto a los límites exactos de las parcelas Ahuenco y Toigoy. Al no contar con una imagen marco de los límites del Parque Ahuenco, la cartografía de la vegetación se realizó sobre casi la totalidad de la fotografía usada, sabiendo que se estaba cartografiando sectores que corresponden a parcelas ajenas y que faltaba una superficie incierta de la parcela Toigoy. En la cartografía final de la vegetación se incluye una

imagen de los límites aproximados del Parque Ahuenco, que fueron incluidos bajo la responsabilidad del Dr. Alberto Carvacho, comunero del Parque Ahuenco.

La información relativa a la cartografía de la vegetación del Parque Ahuenco se levantó entre los días 15 y 22 de diciembre de 2003. De acuerdo con lo planteado en los objetivos, la vegetación del área evaluada fue caracterizada en función de la distribución espacial actual de las formaciones vegetacionales, cubrimientos de las distintas estratas vegetales y determinación de las especies dominantes en cada formación vegetacional.

La vegetación se evaluó mediante la definición de unidades homogéneas para el área en estudio, las cuales fueron discriminadas en función de las características estructurales y las especies dominantes presentes en ellas. La delimitación de dichas unidades se estableció en terreno de acuerdo con la metodología de la "Carta de Ocupación de Tierras" (COT), desarrollada por la escuela fitoecológica Louis Emberger (CEPE/CNRS¹), Montpellier, Francia, y adaptada para las condiciones ecológicas de Chile por Etienne y Contreras (1981) y Etienne y Prado (1982).

Como resultado de esto se obtuvo la descripción de las formaciones vegetales presentes en el área de estudio. Cada una de ellas se caracterizan de acuerdo con los tipos biológicos (árboles, arbustos, herbáceas y suculentas, según corresponda) y su grado de cubrimiento de la superficie (%), además de las especies vegetales dominantes que regulan o controlan el aspecto de la comunidad, es decir, que participan en un 10% o más del cubrimiento de su tipo biológico.

¹ Centre d'Etudes Phytosociologiques et Ecologiques Louis Emberger/Centre National de la Recherche Scientifique., FRANCE.

La flora vascular del Parque Ahuenco se registró a partir del rastreo libre de ésta, a través de la colecta de muestras botánicas por los caminos existentes y lugares de más fácil acceso. El muestreo de la flora vascular de Ahuenco se realizó en tres etapas: primero, durante todo el mes de enero de 2001; después, entre el 23 de enero y el 5 de febrero de 2002; y finalmente, entre el 15 y 22 de diciembre de 2003. Se procuró muestrear todas las formaciones vegetacionales existentes en el área de estudio, con el fin de abarcar toda su heterogeneidad ambiental.

La determinación taxonómica de las muestras colectadas fue realizada por el autor en el Laboratorio de Taxonomía y Morfología Vegetal del Profesor Luis Faúndez, Facultad de Ciencias Agronómicas, Universidad de Chile, con el apoyo de bibliografía especializada. Además, se realizaron visitas al Herbario del Museo de Historia Natural y al Herbario de la Universidad de Concepción, para verificar y esclarecer ciertas determinaciones.

Por otro lado, la flora vascular fue caracterizada mediante su estado de conservación y origen biogeográfico (autóctona o introducida), según Marticorena y Quezada (1985) y Matthei (1995). Para la determinación de los estados de conservación de la flora, en el caso de las especies leñosas se consultó a Benoit (1989) y para las *Polypodiophytas* a Baeza *et al.* (1998).

Flora del Parque Ahuenco

Como resultado principal del estudio vegetacional se obtuvo la cartografía de la vegetación del área evaluada. Se identificaron 23 formaciones vegetacionales y una categoría de polígono sin vegetación, que corresponde a los sectores de playas de arena que reciben influencia más directa de las mareas. Éstas se caracterizaron, de acuerdo a especies dominantes, cubrimiento y altura de las estratas.

Las formaciones vegetacionales identificadas se agruparon en 10 categorías de vegetación, definidas según afinidad vegetacional y condiciones ambientales:

- Bosque laurifolio valdiviano: Corresponde a las formaciones Tique-Tepa-Luma y Ulmo-Tique-Tepa, que aunque presentan leves diferencias en la dominancia de especies y en los recubrimientos de las estratas arbóreas, se pueden considerar como expresiones del gradiente de heterogeneidad interna de una misma unidad vegetacional. Esta constituido por una estrata arbórea alta (16 - 32 m) de densidad variable según la formación; una estrata arbórea más baja, variable en altura; una estrata arbustiva clara muy alta (> 2 m) de quila y una estrata herbácea densa, principalmente, compuesta por musgos como *Hypopterygium arbuscula* Brid. y *Rigodium implexum* Kunz. Dentro de las especies arbóreas que participan de la estrata más alta, cabe señalar además a *Weinmannia trichosperma*, *Caldcluvia paniculata* (Cav.) D.Don (tiaca), *Amomyrtus meli* (Phil.) Legr. et Kaus. (meli) y *Drimys winteri* J.R. et G.Forst. (canelo); y dentro de la estrata arbórea más baja a *Crinodendron hookerianum* Gay (chaquihue), *Myrceugenia ovata* (Hook. et Arn.) Berg (petagua), *Myrceugenia parvifolia* (DC.) Kausel (chilchilco), *Myrceugenia planipes* (Hook. et Arn.) Berg (peta) y *Gevuina avellana* Mol. (avellano). También participa en estas formaciones, de manera muy aislada y escasa, el coihue de Chiloé, *Nothofagus nitida* (Phil.) Krasser. Aunque el sotobosque es muy pobre en cuanto a su flora vascular, se puede encontrar *Greigia sphacelata* (Ruiz et Pav.) Regel (chupón) y 4 especies de *Uncinia* (quín), entre otras. Sin embargo, estos bosques sobresalen por la gran biomasa de epífitas que se acumula en los troncos de los árboles, tanto de briófitas como de plantas vasculares, entre las cuales sobresalen *Fascicularia bicolor* (Ruiz et Pav.) Mez (chupalla) y las

gesneriáceas *Asteranthera ovata* (Cav.) Hanst. (estrellita), *Mitraria coccinea* Cav. (botellita), *Sarmienta repens* Ruiz et Pav (medallita).

- Bosque de mirtáceas: Esta representado por las formaciones Tepú y Tepú-Chilchilco. Constituyen formaciones boscosas muy densas y de baja altura promedio (2 - 4 m), que están asociadas a suelos pobremente drenados (Veblen y Schlegel, 1982; Veblen *et al.*, 1983). La flora vascular presenta una baja riqueza general, aunque en cuanto a flora no vascular (hepáticas y musgos) son altamente ricos. Cabe destacar, dentro de la formación Tepú-Chilchilco, la participación de *Apodasmia chilensis*, que es una especie de aspecto juncoide, única representante en Chile de la familia gondwánica *Restionaceae*, y que llega a conformar una asociación pura, pero no lo suficientemente grande como para ser representada cartográficamente.
- Matorral costero: Se desarrolla en los barrancos costeros y está representado por las formaciones Murta-Chaura-Tique y, probablemente, Quila-Chaura-Pangue, aunque no aparece cartografiada en la mayoría de su extensión por cubrir superficies muy reducidas. Presenta la fisionomía general de un matorral denso alto (1 - 2 m), con una importante participación del chupón, *Greigia sphacelata*, y de grupos aislados de tique. Otras especies características de este tipo de vegetación son *Blechnum chilense* (Kaulf.) Mett. (costilla de vaca o quilquil), *Libertia chilensis* (Mol.) Gunckel (calle-calle), *Fuchsia magellanica* Lam. (chilco) y *Escallonia rubra* (Ruiz et Pav.) Pers. var. *macrantha* (Hook. et Arn.) Reiche (lun o cheiquilo) (Villagrán, 2002).
- Dunas: Estas formaciones, principalmente herbáceas, se desarrollan en los terrenos arenosos y corresponden al tipo de vegetación del área de

estudio que presenta mayor número de formaciones identificadas: Amófila, Amófila-Aira, Amófila-Pangue, Cortaderia-Pangue-Juncus, Perlilla-Amófila y Perlilla-Dicha-Trébol. En casi todas las formaciones de dunas, la gramínea introducida, *Ammophila arenaria* (L.) Link, es una de las especies dominantes. En las dunas de Ahuenco, participa un número importante de especies introducidas, y en Toigoy, se da la mayor heterogeneidad y riqueza florística de este tipo de comunidades vegetacionales, por la gran superficie que cubren en este sector. Otras especies características de la vegetación de dunas en el Parque Ahuenco son *Nolana paradoxa* Lindl. (suspiro), *Rumex maricola* J.Rémy (romaza lebu o alcacheo), *Euphorbia portulacoides* L. (píldora o pichoga), *Fragaria chilensis* (L.) Duch. (frutilla) y *Carex pumila* Thunb.

- Pradera litoral rocoso: En los sectores rocosos del litoral se desarrolla un tipo de vegetación compuesta por especies de características halófitas. Esta representada por la formación Pradera litoral, que tiene una fisionomía heterogénea de arbustos bajos y herbáceas dispersas en las rocas y, en algunos sectores, céspedes constituidos por especies estoloníferas que forman cojines densos (Villagrán, 2002). Las dominantes de esta formación son *Selliera radicans* Cav. y *Eleocharis albibracteata* Nees et Meyen ex Kunth como constituyentes de los céspedes de marisma; en las rocas, densas poblaciones de la bromeliácea *Fascicularia* sp.; y los elementos del matorral costero adyacente, *Gunnera tinctoria* (Mol.) Mirb. (pangue), *Pernettya mucronata* (L.f.) Gaud. ex Spreng. (chaura) y *Ugni molinae* Turcz (murta). Otras especies que también son características de este tipo de vegetación son *Crassula moschata* G.Forst. (flor de piedra), *Apium australe* Thouars, *Scirpus melanocaulos* Phil., y los helechos *Rumohra adiantiformis* (G.Forst.) Ching, *Asplenium obtusatum* G.Forst. var. *sphenoides* (Kunze) C.Chr. y *Blechnum blechnoides* Keyserl.

- Pradera Toigoy: Esta pequeña unidad (1,7 ha) tiene la fisionomía de una pradera densa y alta (50 - 100 cm), con grupos dispersos de arbustos, y tiene la gracia de estar constituida principalmente por especies pratenses autóctonas. En la estrata herbácea dominante sobresalen *Juncus lesueuri* Boland., *Festuca purpurascens* Banks et Sol. ex Hook.f. y *Hierochloe utriculata* (Ruiz et Pav.) Kunth; el suelo esta cubierto por una densa estrata herbácea baja (0 - 25 cm) dominada por *Gunnera magellanica* Lam.; también se consideraron como elementos dominantes al pague y a grupos arbustivos de arrayán.
- Periferia de lagunas: La vegetación que se desarrolla en la periferia de lagunas, Laguna Ahuenco y Laguna Toigoy, esta constituida por ciperáceas altas (50 - 200 cm), principalmente *Carex excelsa* Brongn., *Cyperus xanthostachyus* Steud. y *Scirpus californicus* (C.A. Mey.) Steud. var. *tereticulmis* (Steud.) Barros, y, más alejado de las orillas, por las mirtáceas *Luma apiculata* y *Amomyrtus luma*, que crecen con hábito arbustivo muy alto (> 2 m) bajo estas condiciones.
- Sectores quemados: Los sitios que han sido afectados por el fuego en la zona del bosque templado chileno se caracterizan por la dominancia de un denso y alto matorral de quila, que sobrepasa los 4 m de altura (Veblen y Schlegel, 1982; Veblen *et al.*, 1983), la cual en Ahuenco corresponde a las especies *Chusquea macrostachya* Phil. y *Chusquea uliginosa* Phil. En estos sectores se mantienen de pie grandes árboles aislados de las especies que dominaban el bosque originario. En el Parque Ahuenco las formaciones que constituyen sitios quemados son Quila-Tique-Pillo-pillo y Quila-Ulmo, que son expresiones del bosque laurifolio valdiviano afectado por el fuego; Quila-Tique y Quila-Lun-Tique, que,

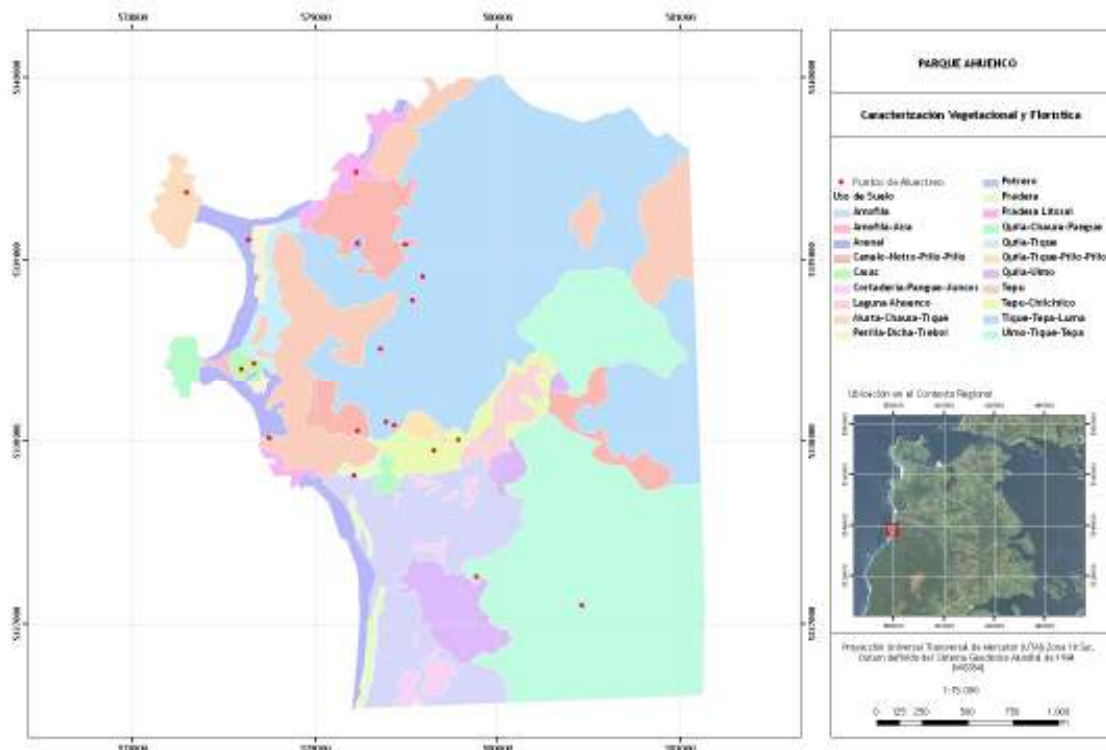
dentro de la misma unidad, exhiben una mezcla de formaciones de bosque laurifolio y matorral costero degradadas por el fuego, debido a su cercanía al mar.

- **Renoval:** La formación Canelo-Notro-Pillo-pillo constituye la asociación típica en el Parque Ahuenco de renoval del bosque laurifolio valdiviano, perturbado por explotación maderera. Los sectores que exhiben más notoriamente este tipo de vegetación degradada se encuentran por la entrada norte del Parque Ahuenco y en un tramo del Camino El Aserradero, que conduce desde Ahuenco a Toigoy. La vegetación está constituida por una densa cobertura (75 - 90%) de árboles bajos (2 - 4 m) y por una estrata arbustiva alta rala de quila, que sobrepasa los 2 m de altura. Además de las especies mencionadas en el nombre de la formación, domina en la estrata arbórea el meli y, en menor grado, el resto de las especies arbóreas que componen el bosque laurifolio valdiviano en la zona.
- **Potrero:** Es una formación pequeña en superficie (0,5 ha), que es el resultado del despeje intensivo del área y del pastoreo reiterado de las escasas cabezas de ganado (bueyes y caballos) que hay en Ahuenco. Tiene la fisionomía de una pradera baja (0 - 25 cm) muy densa, compuesta principalmente por las herbáceas *Gunnera magellanica*, *Leptostigma arnottianum* Walp. y *Bromus lithobius* Trin.; y escasos grupos aislados de individuos arbustivos altos (1 - 2 m), principalmente de *Berberis mycrophylla* G.Forst. (calafate) y la especie introducida *Cytisus scoparius* (L.) Link.

Las formaciones vegetacionales con más superficie resultaron ser las de bosque laurifolio valdiviano presentes en el área de estudio, es decir las formaciones Tique-Tepa-Luma (237,5 ha) y Ulmo-Tique-Tepa (193,2 ha). Les sigue en área, la

formación Tepú (90,1 ha), que corresponde a un bosque más bajo y denso que los bosques típicamente laurifolios, dominado en la estrata arbórea por la mirtácea *Tepualia stipularis*. Por debajo, están las formaciones Amófila (68,2 ha), y Canelo-Notro-Pillo-pillo (37,2 ha), que corresponden a la duna interior seca de Toigoy y a los renovales de bosque laurifolio valdiviano, respectivamente.

Flora del Parque Ahuenco



Fuente: Elaboración propia

Flora vascular

La flora vascular total registrada en el Parque Ahuenco consta de 267 entidades que corresponde al 66% de la flora vascular registrada para la Isla Grande de Chiloé (Villagrán *et al.* 1986). El listado completo de la flora vascular de Ahuenco ha sido agregado como Anexo al presente informe. Un 16% de la flora vascular registrada es flora adventicia o introducida, lo cual denota un grado de artificialización de la flora del área de estudio.

Las familias con mayor número de especies son *Poaceae* (33), *Cyperaceae* (27), *Asteraceae* (23) e *Hymenophyllaceae* (14), mientras que los géneros más numerosos son *Hymenophyllum* (11), *Juncus* y *Scirpus* (9), *Blechnum* y *Carex* (7).

La totalidad de las especies registradas en alguna categoría de problema de conservación, corresponden a *Polypodiophyta* o helechos: 12 Vulnerable (*Asplenium obtusatum* var. *sphenoides*, *A. trilobum*, *Blechnum asperum*, *B. blechnoides*, *Hypolepis poeppigii*, *Grammitis magellanica*, *G. poeppigiana*, *Hymenoglossum cruentum*, *Hymenophyllum caudiculatum* var. *productum*, *H. cuneatum*, *H. dicranotrichum*, *H. secundum*), 1 Rara (*Trichomanes exsectum*) y 1 Insuficientemente Conocida (*Sepyllopsis caespitosa*).

Catálogo de la flora vascular registrada en el Parque Ahuenco, provincia Chiloé, Comuna Ancud, Región de Los Lagos; señala categoría taxonómica, nombre común y origen biogeográfico de la especie

Familia	Especie	Nombre común ¹
Equisetaceae	Equisetum bogotense H.B.K.	Hierba del platero
Aspidiaceae	Megalastrum spectabile (Kaulf.) A.R. Sm. et R.C. Morann Rumohra adiantiformis (G. Forster) Ching	
Aspleniaceae	Asplenium dareoides A.N. Desv. Asplenium obtusatum G.Forst. var. sphenoides (Kunze) C.Chr. Asplenium trilobum Cav.	
Blechnaceae	Blechnum asperum (Klotzsch) Sturm Blechnum blechnoides Keyserl. Blechnum chilense (Kaulf.) Mett. Blechnum hastatum Kaulf. Blechnum magellanicum (A.N. Desv.) Mett. Blechnum mochaenum Kunkel Blechnum penna-marina (Poir.) Kuhn	Costilla de vaca, quilquil Costilla de vaca
Dennstaedtiaceae	Hypolepis poeppigii (Kunze) R.A.Rodr.	
Gleicheniaceae	Gleichenia cryptocarpa Hook. Gleichenia squamulosa (A.N. Desv.) Moore	
Grammitidaceae	Grammitis magellanica A.N. Desv. Grammitis poeppigiana (Mett.) Pic. Ser.	
Hymenophyllaceae	Hymenoglossum cruentum (Cav.) K. Presl. Hymenophyllum caudiculatum Mart. var. productum (K. Presl) C. Chr. Hymenophyllum cuneatum Kunze Hymenophyllum dentatum Cav. Hymenophyllum dicranotrichum (K. Presl.) Sadeb. Hymenophyllum ferrugineum Colla Hymenophyllum krauseanum Phil. Hymenophyllum pectinatum Cav. Hymenophyllum peltatum (Poir.) A.N. Desv. Hymenophyllum plicatum Kaulf. Hymenophyllum secundum Hook. et Grev. Hymenophyllum seselifolium K. Presl Trichomanes exsectum Kunze Serpyllopsis caespitosa (Gaud.) C. Chr.	
Dicksoniaceae	Lophosoria quadripinnata (J.F. Gmel.) C. Chr.	Ampe

Línea de Base y Plan de Manejo Parque Ahuenco

Polypodiaceae	<i>Polypodium feuillei</i> Bert.	var. <i>ibañezii</i>	Looser	Calahuala
Cupressaceae	<i>Pilgerodendron uviferum</i> (D. Don) Florin			Ciprés de las Guaytecas
Podocarpaceae	<i>Podocarpus nubigena</i> Lindl.			Maño macho
Aextoxicaceae	<i>Aextoxicon punctatum</i> Ruiz et Pav.			Tique, olivillo
Apiaceae	<i>Apium australe</i> Thouars			
	<i>Centella asiatica</i> (L.) Urban			
	<i>Eryngium paniculatum</i> Cav. et Domb. ex Delar.			Cardoncillo
	<i>Hydrocotyle chamaemorus</i> Cham. et Schlecht.			
	<i>Lilaeopsis macloviana</i> (Gaud.) A.W.Hill			
Apocynaceae	<i>Elytropus chilensis</i> (A.DC.) Muell.-Arg.			Quilmay
Araliaceae	<i>Pseudopanax laetevirens</i> (Gay) Franchet			Sauco, chaumán
Asteraceae	<i>Ambrosia chamissonis</i> (Less.) Greene			Dicha
	<i>Aster vahlii</i> (Gaud.) Hook. et Arn.			
	<i>Baccharis patagonica</i> Hook. et Arn.			
	<i>Baccharis sagittalis</i> (Less.) DC.			
	<i>Baccharis sphaerocephala</i> Hook. et Arn.			
	* <i>Bellis perennis</i> L.			
	<i>Chevreulia pusilla</i> DC.			
	* <i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten.			Cardo
	<i>Conyza</i> sp. 1			
	<i>Conyza</i> sp. 2			
	* <i>Cotula coronopifolia</i> L.			
	<i>Gamochaeta</i> cfr. <i>americana</i> (Mill.) Wedd.			
	<i>Gamochaeta simplicicaulis</i> (Willd. ex Spreng.) Cabrera			
	<i>Gnaphalium</i> sp.			
	* <i>Hypochaeris radicata</i> L.			Hierba del chancho
	<i>Hypochaeris</i> sp.			
	<i>Leptinella scariosa</i> Cass.			
	<i>Senecio otites</i> Kunze ex DC.			
	<i>Senecio smithii</i> DC.			Lampazo
	<i>Soliva</i> sp.			
	* <i>Sonchus asper</i> (L.) J. Hill			Huarca
	* <i>Sonchus oleraceus</i> L.			
	* <i>Taraxacum officinale</i> Weber			Diente de león
Berberidaceae	<i>Berberis darwinii</i> Hook.			Michay
	<i>Berberis mycophylla</i> G.Forst.			Calafate
Bignoniaceae	<i>Campsidium valdivianum</i> (Phil.) Skottsb.			Pipil voqui
Brassicaceae	<i>Cardamine</i> sp.			
	* <i>Coronopus didymus</i> (L.) J.E. Sm.			

Línea de Base y Plan de Manejo Parque Ahuenco

Boraginaceae	* <i>Myosotis arvensis</i> (L.) J. Hill	
Buddlejaceae	<i>Buddleja globosa</i> Hope	Matico
Campanulaceae	<i>Lobelia alata</i> Labill. <i>Lobelia tupa</i> L.	Tupa, tabaco del diablo
Callitrichaceae	<i>Callitriche</i> sp.	
Caryophyllaceae	* <i>Cerastium arvense</i> L. * <i>Sagina procumbens</i> L. * <i>Silene gallica</i> L. <i>Spergularia villosa</i> (Pers.) Cambess. <i>Stellaria arvalis</i> Phil. * <i>Stellaria media</i> (L.) Vill. * <i>Polycarpon tetraphyllum</i> (L.) L.	Quilloy-quilloy
Chenopodiaceae	* <i>Atriplex prostrata</i> Boucher ex DC.	
Convolvulaceae	<i>Calystegia soldanella</i> (L.) Roem. et Schult.	
Cornaceae	<i>Griselinia racemosa</i> (Phil.) Taub. <i>Griselinia ruscifolia</i> (Clos) Taub.	Queslahuén
Crassulaceae	<i>Crassula moschata</i> G.Forst.	Flor de piedra
Cunoniaceae	<i>Caldcluvia paniculata</i> (Cav.) D. Don <i>Weinmannia trichosperma</i> Cav.	Tiaca Tineo, tenio
Elaeocarpaceae	<i>Aristotelia chilensis</i> (Mol.) Stuntz <i>Crinodendron hookerianum</i> Gay	Maqui Chaquihue, chaquihua
Empetraceae	<i>Empetrum rubrum</i> Vahl ex Willd.	Brecillo
Eremolepidaceae	<i>Lepidoceras chilense</i> (Mol.) Kuijt	
Ericaceae	<i>Gaultheria phillyreifolia</i> (Pers.) Sleumer <i>Pernettya insana</i> (Mol.) Gunckel <i>Pernettya mucronata</i> (L.f.) Gaud. ex Spreng. <i>Pernettya myrtilloides</i> Zucc. ex Steud.	Chaura
Escalloniaceae	<i>Escallonia rubra</i> (Ruiz et Pav.) Pers. var. <i>macrantha</i> (Hook. et Arn.) Reiche	
Eucryphiaceae	<i>Eucryphia cordifolia</i> Cav.	Ulmo
Euphorbiaceae	<i>Dysopsis glechomoides</i> (A. Rich.) Muell.-Arg. <i>Euphorbia portulacoides</i> L.	Píldora
Fabaceae	* <i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link <i>Lathyrus cabrerianus</i> Burkart * <i>Lotus uliginosus</i> Schkuhr	Alfalfa chilota

Línea de Base y Plan de Manejo Parque Ahuenco

	* <i>Lupinus arboreus</i> Sims	Chocho
	<i>Sophora cassioides</i> (Phil.) Sparre	Pelu, pelu
	* <i>Trifolium dubium</i> Sibth.	
	* <i>Trifolium pratense</i> L.	Trébol rosado
	* <i>Trifolium repens</i> L.	Trébol blanco
	* <i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>nigra</i> (L.) Ehrhart	
	<i>Vicia</i> sp.	
Fagaceae	<i>Nothofagus nitida</i> (Phil.) Krasser	Coihue de Chiloé
Flacourtiaceae	<i>Azara lanceolata</i> Hook.f.	
Geraniaceae	<i>Geranium core-core</i> Steud.	Corecore
Gesneriaceae	<i>Asteranthera ovata</i> (Cav.) Hanst.	Estrellita
	<i>Mitraria coccinea</i> Cav.	Botellita, vochivochi
	<i>Sarmienta repens</i> Ruiz et Pav.	Medallita, llanca
Goodeniaceae	<i>Selliera radicans</i> Cav.	Balsamito
Gunneraceae	<i>Gunnera magellanica</i> Lam.	
	<i>Gunnera tinctoria</i> (Mol.) Mirb.	Pangue, nalca
Hydrangeaceae	<i>Hydrangea serratifolia</i> (Hook. et Arn.) F. Phil.	
Lamiaceae	* <i>Prunella vulgaris</i> L.	Yerba buena
	<i>Stachys macraei</i> Benth.	
Loranthaceae	<i>Tristerix corymbosus</i> (L.) Kuijt	Quintral
Monimiaceae	<i>Laureliopsis philippiana</i> (Looser) Schodde	Tepa, wanwan
Myrtaceae	<i>Amomyrtus luma</i> (Mol.) Legr. et Kaus.	Luma
	<i>Amomyrtus meli</i> (Phil.) Legr. et Kaus.	Meli
	<i>Luma apiculata</i> (DC.) Burret	Arrayán
	<i>Myrceugenia ovata</i> (Hook. et Arn.) Berg	Petagua
	<i>Myrceugenia parvifolia</i> (DC.) Kausel	Chilchilco
	<i>Myrceugenia planipes</i> (Hook. et Arn.) Berg	Peta
	<i>Myrteola nummularia</i> (Poir.) Berg	Daudapo
	<i>Tepualia stipularis</i> (Hook. et Arn.) Griseb.	Tepú
	<i>Ugni candollei</i> (Barn.) Berg	Murta blanca
	<i>Ugni molinae</i> Turcz.	Murta
Nolanaceae	<i>Nolana paradoxa</i> Lindl.	Suspiro
Onagraceae	<i>Fuchsia magellanica</i> Lam.	Chilco, chilcón
Oxalidaceae	<i>Oxalis aureoflava</i> Steud.	
	<i>Oxalis rosea</i> Jacq.	
Phytolaccaceae	<i>Ercilla syncarpellata</i> Nowicke	Voqui auca

Línea de Base y Plan de Manejo Parque Ahuenco

Plantaginaceae	Plantago australis Lam.	
	* Plantago lanceolata L.	Siete venas
Polygonaceae	* Polygonum maritimum L.	Sanguinaria
	* Polygonum persicaria L.	Pasto paloma
	* Rumex acetosella L.	
	* Rumex cfr. crispus L.	
	Rumex maricola J.Rémy	Romaza lebu, alcacheo
Primulaceae	Anagallis alternifolia Cav.	
Proteaceae	Embothrium coccineum J.R. et G.Forst.	Notro, ciruelillo
	Gevuina avellana Mol.	Avellano
	Lomatia ferruginea (Cav.) R. Br.	Fuinque
Ranunculaceae	Ranunculus acaulis Banks et Soland. ex DC.	
	Ranunculus minutiflorus Bert. ex Phil.	
	* Ranunculus repens L.	
Rosaceae	Acaena argentea Ruiz et Pav.	Cadillo
	Acaena magellanica (Lam.) Vahl	Cadillo
	Acaena ovalifolia Ruiz et Pav.	Cadillo
	Fragaria chiloensis (L.) Duch.	Frutilla
	Margyricarpus pinnatus (Lam.) O.K.	Perilla
	* Potentilla anserina L.	
	Rubus geoides J.E. Sm.	Miñe-miñe
	* Rubus ulmifolius Schott	Murra, zarzamora
Rubiaceae	* Galium aparine L.	
	Galium hypocarpium (L.) Endl. ex Griseb.	
	Hedyotis salzmännii (DC.) Steud.	
	Leptostigma arnottianum Walp.	
	Nertera granadensis (Mutis ex L.f.) Druce	Quellenchucáo
Saxifragaceae	Ribes magellanicum Poir.	Parrilla
Scrophulariaceae	Gratiola peruviana L.	
	Mimulus glabratus H.B.K.	
	* Parentucellia viscosa (L.) Caruel	
	* Veronica arvensis L.	
	* Veronica serpyllifolia L.	
Solanaceae	Solanum crispum Ruiz et Pav.	
	Solanum cyrtopodium Dunal	
	Solanum furcatum Dunal ex Poir.	
Thymelaeaceae	Ovidia pillopillo (Gay) Meisn.	Pillo-pillo
Urticaceae	Pilea elliptica Hook. f.	
	Urtica pseudodioica Steud.	

Línea de Base y Plan de Manejo Parque Ahuenco

Verbenaceae	Rhaphithamnus spinosus (A.L.Juss.) Mold.	Arrayán macho, repu
Violaceae	Viola maculata Cav.	
Winteraceae	Drimys winteri J.R. et G.Forst.	Canelo
Bromeliaceae	Fascicularia bicolor (Ruiz et Pav.) Mez	Poe
	Greigia sphacelata (Ruiz et Pav.) Regel	Chupón, quiscal
Cyperaceae	Carex acutata Boott	
	Carex aematorrhyncha Desv.	
	Carex darwinii Boott	
	Carex excelsa Brongn.	
	Carex inconspicua Steud.	
	Carex pumila Thunb.	
	Carex sp.	
	Cyperus xanthostachyus Steud.	
	Eleocharis albibracteata Nees et Meyen ex Kunth	
	Eleocharis macrostachya Britton	
	Eleocharis maculosa (Vahl) R. Br.	
	Eleocharis sp.	
	Schoenus rhynchosporoides (Steud.) Kuek.	
	Scirpus albescens (Desv.) Phil.	
	Scirpus americanus Pers.	subsp. monophyllus (J. et K. Presl) Koyama
	Scirpus californicus (C.A. Mey.) Steud.	var. spoliatus Barros
	Scirpus californicus (C.A. Mey.) Steud.	var. tereticulmis (Steud.) Barros
	Scirpus inundatus (R. Br.) Poir.	
	Scirpus melanocaulos Phil.	
	Scirpus nodosus Rottb.	
	Scirpus sp. 1	
	Scirpus sp. 2	
	Uncinia brevicaulis (Thouars) Kunth	Quinquín
	Uncinia erinacea (Cav.) Pers.	Quinquín
	Uncinia multifaria Nees ex Boott	Quinquín
	Uncinia phleoides (Cav.) Pers.	Quinquín
	Uncinia tenuis Poepp. ex Kunth	Quinquín
Dioscoreaceae	Dioscorea cfr. reticulata Gay	
Iridaceae	Libertia chilensis (Mol.) Gunkel	Calle-calle
	Sisyrinchium patagonicum Phil. ex Baker	
Juncaceae	Juncus bufonius L.	
	Juncus cyperoides Lah.	
	Juncus effusus L.	
	Juncus effusus L.	var. compactus Lej. et Court.
	Juncus involucratu Steud. ex Buch.	
	Juncus lesueuri Boland.	
	Juncus pallescens Lam.	
	Juncus planifolius R. Br.	
	Juncus stipulatus Nees et Meyen	

Línea de Base y Plan de Manejo Parque Ahuenco

	<i>Luzula racemosa</i> A.N. Desv.	
Juncaginaceae	<i>Triglochin striata</i> Ruiz et Pav.	
Luzuriagaceae	<i>Luzuriaga polyphylla</i> (Hook.) Macbr.	Quilineja
	<i>Luzuriaga radicans</i> Ruiz et Pav.	Quilineja
Orchidaceae	<i>Brachystele unilateralis</i> (Poir.) Schlechter	
	<i>Codonorchis lessonii</i> (Brongn.) Lindl.	
	<i>Gavilea araucana</i> (Phil.) M.N. Correa	
Potamogetonaceae	<i>Potamogeton linguatus</i> Hagstr.	
Poaceae	* <i>Aira praecox</i> L.	
	* <i>Agrostis capillaris</i> L.	
	* <i>Agrostis castellana</i> Boiss. et Reut.	
	<i>Agrostis magellanica</i> Lam.	
	<i>Agrostis philippiana</i> Rüg. et De Paula	
	* <i>Alopecurus pratensis</i> L.	
	* <i>Ammophila arenaria</i> (L.) Link	Amófila
	* <i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	Pasto cebolla
	<i>Bromus catharticus</i> Vahl	
	<i>Bromus lithobius</i> Trin.	
	<i>Chaetotropis imberbis</i> (Phil.) Björk.	
	<i>Chusquea macrostachya</i> Phil.	Quila
	<i>Chusquea</i> cfr. <i>uliginosa</i> Phil.	Quila
	<i>Cortaderia araucana</i> Stapf	Cola de zorro
	<i>Danthonia chilensis</i> Desv.	
	<i>Distichlis spicata</i> (L.) Greene	Gramasada
	<i>Elymus</i> sp.	
	<i>Festuca purpurascens</i> Banks et Sol. ex Hook.f.	
	<i>Festuca</i> sp.	
	<i>Hierochloe altissima</i> Steud.	
	<i>Hierochloe gunckelii</i> Parodi	
	<i>Hierochloe utriculata</i> (Ruiz et Pav.) Kunth	
	* <i>Holcus lanatus</i> L.	Pasto miel
	<i>Hordeum chilense</i> Brongn.	
	* <i>Lolium perenne</i> L.	
	<i>Paspalum dasyleurum</i> Kunze ex Desv.	
	* <i>Poa annua</i> L.	
	<i>Poa</i> sp. 1	
	<i>Poa</i> sp. 2	
	<i>Podagrostis</i> sp.	
	<i>Polypogon australis</i> Brongn.	
	<i>Trisetum</i> sp.	
	<i>Vulpia australis</i> (Nees) Blom	
Restionaceae	<i>Apodasmia chilensis</i> (Gay) B.G. Briggs & L.A.S. Johnson	Junquillo

(*) Especie introducida, adventicia

¹ Algunos de los nombres comunes fueron tomados de Villagrán (2002).

