

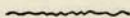
DIVISION

	PÁJS.
I. <i>Geografía, Geología, Orografía, Paleontología, Mineralogía i Meteorología</i>	8—166
II. <i>Fauna</i>	166—222
III. <i>Flora</i>	222—393
IV. <i>Etnología</i>	393—497
V. <i>Colonización</i>	498—586

ILUSTRACIONES

Fig. 1. Río Bueno; punto denominado «La Cantera».....	13
» 2. Constitución probable del Interior de la Tierra.....	29
» 3. Distintas transformaciones por plegadura. (Segun B. Willis).....	35
» 4. El volcán Calbuco desde «La Poza», lago Llanquihue.....	60
» 5. Vista desde las Termas del volcán Calbuco.....	72
» 6. Un rincón del Ñadi del Burro, al norte de Frutillar.....	87
» 7. Puente sobre el río Maullín.....	89
» 8. Puerto Octai, visto desde los cerros del norte.....	93
» 9. «Los Riscos» en la Ensenada.—Lago Llanquihue.....	95
» 10. «Isla Loreley» en La Poza (lago Llanquihue).....	98
» 11. La Caravana en los arenales de la Ensenada, de vuelta del Calbuco.....	100
» 12. En demanda del cráter del volcán Calbuco	102
» 13. El volcán Osorno i el cerro La Picada.....	105
» 14. El Ñadi del Burro.....	110
» 15. Caserío de Río Negro en el camino a Puerto Montt.....	115
» 16. El dique natural, canal de Tenglo (Puerto Montt).....	118
» 17. La quebrada del Diablo.....	122
» 18. Arique (provincia de Valdivia).....	128
» 19. Roca Loreley (río Valdivia).....	130
» 20. La cascada del río Caliente (Termas del volcán Calbuco).....	141
» 21. El río Caliente; el Injeniero D. Delfín Guevara tomando la temperatura.	152

	PÁJS.
» 22. La cascada del rio Caliente en Agosto de 1911.....	157
» 23. <i>Eucryphia cordifolia</i> , Cav. (ulmo, muermo florido).....	232
» 24. <i>Gunnera chilensis</i> , Lm., (nalca).....	243
» 25. Al natural: Arrayan florido, fuinque, quilas, nalcas, etc.....	245
» 26. La lancha «Elsa» en un rincon de la «Isla Virjen».....	247
» 27. Bosque de Valdivia (paisaje).....	311
» 28. Volcan Osorno desde la Ensenada (paisaje).....	317
» 29. Troncos de Alerce en Río Negro.....	322
» 30. Tronco de alerce. «La silla del Presidente».....	325
» 31. <i>Lapageria rosea</i> , R. & P.; el copihue.....	332
» 32. Entre la vejetacion.....	340
» 33. Un anciano cacique de Rahue (Osorno).....	461
» 34. Bernardo E. Philippi, fundador de las colonias alemanas de Llanquihue i Valdivia.....	500
» 35. Puerto Philippi en 1911 (Lago Llanquihue).....	521
» 36. Un blockhaus, construido en 1854.....	524
» 37. Al pie del volcan Osorno: chacra del colono Trautmann.....	526
» 38. Don Emilio Vyhmeister.....	541
» 39. Escuela alemana de Totoral (Puerto Philippi).....	546
» 40. Escuela pública de Frutillar.....	547
» 41. Carreta indíjena de Río Negro (Forrahue).....	550
» 42. Frutillar; vista jeneral desde el norte.....	551
» 43. Construccion de una casa en Llanquihue.....	567
» 44. «Die Schwabenburg», casa-habitacion de D. Santiago Junginger.....	572



INDICE POR ORDEN DE MATERIAS

	PÁJS.
1. Advertencia.....	5
2. Introduccion.....	7
3. Desde Santiago a Osorno.....	8
4. Jeología jeneral. (Historia de esta ciencia).....	16
5. El estudio de las rocas en el interior de la Tierra.....	27
6. La edad de la Tierra.....	29
7. Orojenia (distintas clases de montañas).....	31
8. El problema ecuatorial (anillos ecuatoriales).....	36
9. Cuadro descendente de las épocas jeológicas.....	37
10. La vida sobre la tierra i su desenvolvimiento.....	38
11. Épocas jeológicas.....	44
I Período arcaico o azóico.....	44
II » eozóico.....	44
III » paleozóico.....	45
IV » mesozóico.....	48
V » cenozóico.....	53
12. La Jeología de Llanquihue i Valdivia.....	58
13. El límite internacional arbitral (de Llanquihue i Valdivia).....	63
14. Rocas eruptivas (granito, cuarzo, feldespatho, mica, etc.).....	71
15. Granito i gneis granítico.....	73
16. Pórfiro de cuarzo.....	77
17. Otras rocas eruptivas (sienita, traquita, diorita, andesita, etc.).....	79
18. Metamorfosis por contacto (de las rocas eruptivas).....	79
19. Las pizarras cristalinas.....	81
20. La rejion colonizada (su jeología).....	83
21. El rio Maullín.....	88
22. El lago Llanquihue i sus contornos.....	90
23. El volcan Calbuco.....	97
24. El volcan Osorno.....	103
25. Las observaciones hechas en el trayecto de la línea férrea entre Osorno i Puerto Montt.....	106
26. El ñadi del Burro o de Frutillar; continuacion de la línea férrea.....	109
27. Proyecto de malecon en Puerto Montt.....	117
28. Las mareas en Puerto Montt.....	117

	PÁJS.
29. La isla de Tenglo.....	119
30. Camino de Puerto Varas a Nueva Braunau.....	120
31. La Cordillera de la Costa desde Corral a Ancud.....	123
32. La jeolojía de Ancud.....	124
33. La provincia de Valdivia.....	126
34. La jeolojía de Corral i Niebla.....	129
35. La formacion carbonífera de Chile.....	131
36. La existencia del petróleo en el sur de Chile.....	136
37. La existencia de oro en Llanquihue i Valdivia.....	137
38. Aguas termales (Río Caliente, Aysen, Cuptana, Reloncavi, Petrohué, Puyehue, etc.).....	138
39. Estudio de la Meteorolojía.....	159
40. Fauna (Animales domésticos i Catálogo de los vertebrados silvestres regnícolas).....	166
41. Catálogo de las aves.....	174
42. Reptiles (catálogo).....	194
43. Peces (catálogo).....	197
44. Pesca indijena.....	204
45. Insectos (Notas jenerales).....	205
46. Moluscos (Introduccion histórica sobre su estudio).....	209
47. Catálogo de los moluscos traídos de la escursion.....	214
48. Flora de Llanquihue i Valdivia (catálogo con anotaciones científicas):	
<i>a</i>) Fanerógamas.....	222
<i>b</i>) Criptógamas-Filices.....	346
Musci.....	350
Lichenes.....	351
Algae.....	352
Fungi.....	353
49. Arboles i arbustos extranjeros, cultivados con éxito en Valdivia i Llanquihue.....	355
50. Arboles extranjeros que no se aclimatan en Valdivia i Llanquihue.....	359
51. Plantas útiles (legumbres, medicinales, etc.), aclimatadas.....	360
52. Raíces comestibles, bulbos.....	362
53. La edad de las selvas vírjenes de Llanquihue.....	363
54. Las selvas vírjenes en 1552 a 1558.....	369
55. El oríjen de nuestros bosques.....	371
56. La corta de bosques. (Estudio crítico).....	373
57. Lejislacion forestal chilena. (Estudio crítico).....	378
58. Los bosques modelos.....	387
59. Celulosa i fabricacion de papel.....	389
60. El hombre i su cultura en Llanquihue i Valdivia. (Etnolojía).....	393
61. La antropolojía i los sacrificios humanos (estudio ilustrativo).....	401
62. La crueldad i venganza humanas (id).....	411

63. El descubrimiento i conquista de Chile, principalmente en lo que se refiere al sur de Chile.....	427
64. El territorio araucano; su division, etc.....	443
65. Los araucanos o mapuches.....	445
66. Los huilliches.....	457
67. La poblacion de Chile.....	465
68. Las sepulturas indíjenas de Murrinumo.....	467
69. Las comunicaciones por tierra con el sur de Chile, segun carta de don F. W. Döll a Bernardo Philippi, escrita en 1848.....	471
70. El aventurero frances Orélie-Antoine de Tonneins.....	487
71. El indíjena ante la lei; estudio crítico.....	488
72. Colonizacion estranjera; sus antecedentes; propaganda, etc.....	498
73. Llegada de los primeros colonos; colonizacion de Valdivia.....	508
74. Colonizacion de Llanquihue; leyes i decretos.....	519
75. Llegada de los jesuitas alemanes a Puerto Montt; la inmigracion westfaliana.....	533
76. La inmigracion austriaca al sur de Chile.....	535
77. Fundacion de nuevas colonias con descendientes de los inmigrados i su estado actual.....	543
78. Concesiones de tierras a empresas de colonizacion.....	553
79. Progreso de las ciudades i poblaciones menores en los territorios de colonizacion de Valdivia i Llanquihue.....	554
80. Los progresos de la agricultura en Llanquihue i Valdivia.....	564
81. Escuelas alemanas en el sur de Chile.....	567
82. Establecimientos de instruccion Pública, pertenecientes al Estado.....	575
83. El estado sanitario, moral i étnico de Llanquihue i Valdivia.....	577
84. El colono en el hogar.....	580



ÍNDICE ALFABÉTICO

A

- Abadejo, 180
 abedul, 355
 abeja, 206
 abeto, 359
Abietineae, 327
 Abietíneas, 327
 Abutilon, 230
 Acacia, 358
 Acaena, 240
 Acanthia, 207
 Acanthias, 202
 acedera, 305
 acederilla, 305
 aceitunillo, 311
 Acer, 355, 359
 acetosilla, 305
 Acmonotus, 201
 Acridium, 207
 Achicoria, 261, 362
 Achicoria, de Zante 262
 Achillea, 361
 Achyrophorus, 261
 adelfa, 356
 Adenocaulon, 263
 Adiantum, 347
 adormidera, 225
 Aechmophorus, 192
 Aecidium, 224
 Aegialitis, 186
 Aesculus, 356
 Aextoxicum, 311, 369
 Atquintúe (túnel), 11
 Agaricus, 353
 Agonus, 198
 Agricultura, 564
 Agriornis, 178
 agróstida, 337
 Agrostis, 337
 águila pescador, 191
 aguilucho, 184
 aguja de mar, 201
 Aira, 337
Aizoaceae, 249
 ajedrea, 282
 ajenjo, 361
 ají, 361
 ajo, 334
 aladegua, 265
 alambre del diablo, 256
 álamo, 316, 356
 albacora, 199
 alcachofa, 363
 alcanforero, 305
 alcaparra, 238
 alcatraz, 190
 alcea, 262
 Alchemilla, 241
 alelí amarillo, 303

- aleluya, 305
 alerce, 320
 Aleurites, 310
 alfalfa, 329
Algae, 352
 algas, 352
 algodónera, 226
 alisma, 327
Alismaccae, 327
 Alismáceas, 327
 Allium, 334
 Allocarya, 281
 Allopecurus, 337
 Almagro, 427
 almeña, 357
 Alopecias, 202
 Alopías, 202
 alrededores de Osorno, 561
 Alsophila, 347
 Alstroemeria, 333
 altas cumbres, 32
 Althaea, 360
 alverjilla, 238, 239, 240
 amancai, 333
 amapola, 360
Amarantaceae, 301
 amaranto, 301
 Amaranthus, 301
Amarillideae, 333
 Ambrina, 302
 amelo, 263
 Ammonites, 49
 amor de hortelano, 256, 271
 amor seco, 240
Ampelideae, 233
 Amphidesma, 219
 Amsinckia, 281
Anacardiaceae, 238
 Anaeretes, 179
 Anagallis, 275
 Anas, 188, 194
 Ancud (jeología de), 124
 Ancudia, 195
 anchoa, 203
 anchoveta, 203
 andesita, 79
 Andropogon, 337
 Anélidos, 208
 Anémone, 222
 Anfibios, 194
 anfibola, 79, 80
 animita, 179
 anis, 252, 360
 Anisomeria, 303
 anjelito, 186
Annulata, 208
 Anser, 194
 anteojillo (pato), 189
 Anthemis, 263, 361
 Antirrhinum, 294
 antirrino, 294
 Anthus, 181
 Antilhue, 12
 antropofajia, 401
 apancora, 208
 apatita, 74
 apio, 252, 362
 Apis, 206
 Apium, 252, 362
Apocynae, 276
 apostema, yerba de la, 243
Aptenodytes, 193
 aquilea, 361
 Arabis, 225,

- Arachnidae, 208
Arachnitaceae, 329
 Arachnitis, 329
 arácnidos, 208
 Aralia, 255
Araliaceae, 254
 araucano, 445
 Araucaria, 327
 árbol de los brujos, 285
 árbol de la sabina, 319
 árboles extranjeros aclimatados, 355
 arcaico, período, 44
 arce, 355
 Archibuteo, 184
 arcion, 271
 arco de meridiano, 26
 Arctocephalus, 171
 Ardea, 186
 Arenaria, 187, 229
 Argemone, 225
 argenita, 294
 Arique, 128
 aristida, 337
 Aristotelia, 231
 Arjona, 309
 Armería, 300
 aroma, 227
 arrayan, 244
 - » de espino, 284
 - » macho, 284
 artadegua, 304
 Artemisia, 361
 Aruncus, 195
 arveja, 363
 asafétida, 252
 Asarca, 328
Asclepiadeae, 277
 Ascobolus, 353
 Asio, 184
 Aspidium, 347
 Aspidula, 195
 Asplenium, 347
 Astacus, 208
 Aster, 263
 Asteranthera, 272
 Asterina, 353
 Asteroídeae, 263
 Asthenes, 177
 astronomía araucana, 444
 Atalapha, 169
 Atherinichthys, 199
 Atlantosaurus, 49
 atocha, 343
 Attagis, 182
 augita, 79
 austriacos en Llänquihue, 535
 avecasina de mar, 187
 avellano, 307, 356
 avena, 337
 aventurero Orélie-Antoine de Ton-
 neins, 487
 Aysen (estero, termas del), 153
 azamboo, 356
 Azorella, 252

B

- Baccharis, 263
 Bacteria, 207
 bagre de mar, 199
 bailarín, 181
 Balaena, 174
 Balaenoptera, 174

- ballena, 174
bandurria, 185
bandurrilla, 178
barba de hombre, 337
barcas, 218
Bartramia, 350
basalto, 79
Batrachia, 195
batracios, 195
becabunga, 276
becerra, 294
Belemnites, 49
bella, 264
Bellis, 264
bellorita, 264
bellota de Júpiter, 315
Belonopterus, 186
Berberideae, 224
Berberis, 224
bergamota, 282
Bernardo Eunom Philippi, 499
berraco, 251
berro, 226, 363
 » forrajero, 226
 » del ganso, 225
Beta, 362
betarraga, 301, 362
betónica, 298
Betula, 355
Biatora, 352
Bidens, 264
bidente, 264
Bignoniaceae, 278
bignoniáceas, 278
bilingües, 579
Biobío, 8
Bipinnula, 329
biotita, 80
birdseye, 359
Bixa, 358
Bixaceae, 227
blanquillo, 192, 198
Blechnum, 347
bledo, 301
Blennius, 199
Blepharocalix, 246
Blumenbachia, 248
boca de leon, 294
Boehmeria, 314
boighe, 223
Bolax, 253
Boldoa, 312
boldo, 312
boldu, 312
Boletus, 354
bolita, 225
Bomaria, 333
Bombus, 206
bonito, 198
Boquila, 224
Borborocoetes, 196
Borragineae, 281
Borrago, 281
borraja, 281
Bos, 168
Bosques, corte de, 373
 » modelos, 387
Botánica (division), 39
botellitas, 273
boton de oro, 223
Bovichthys, 198
Brachysternus, 205
Brassica, 225, 362
Braunau, Nueva, 120, 539
briñola, 281
Bromelia, 330

Bromeliaceae, 330
 Bromus, 338
 Brontosaurus, 49
 brunela, 281
 Bryum, 350
 Bubo, 184
 Buddleya, 299

Bufo, 195
 buho, 184
 bujía, 295
 Bupréstidos, 205
 Buteo, 184
 Buxus, 357

C

Caballo, 168
 caballo del diablo, 207
 cabello de ángel, 280
 cabra, 168
 cabrilla española, 204
 cachalote, 173
 cachanlahua, 277
 cachanlahuen, 277
 cachimba, 261
 cachudito, 179
 cadillo, cadilla, 240
 cadillo pequeño, 256
 cadillo puntiagudo, 271
 Caesalpinia, 359
 cague, 188
 cáguil, 191
 Caicaivilu, 395
 Caipulli, 107
 calafates, 224
 calaguala, 349
 Calamagrostis, 338
 Calandrinia, 249
 Calbuco (volcan), 97, 100, 102
 Calceolaria, 294
 calchacura, 352
 calcita, 80
 Caldcluvia, 250, 367
 cales, 80

calicera, 258
 Calidris, 187
 callampa, 354
 Callorhynchus, 201
 calquin, 184
 Caltha, 222
 Calycera, 258
Calicereae, 258
 Calyptocephalus, 197
 Calystegia, 279
 Camahueto (rio), 96
 cambrio, 40
 caminante, 181
 campanilla, 295
Campanulaceae, 272
 campeche, 358
 Camphora, 305
 Campophilus, 176
 Campsidium, 278
 canario, 193
 canastero, 177
 Cancer, 208
 candela de la noche, 242
 canela, 305
 canelo, 223, 368
 cangrejos, 208
 canibalismo, 401
 Canis, 166, 170

- Cannabis, 361
 canquen, 188
 cáñamo, 361
 cáñamo chino, 314
 Capra, 168
Caprifoliaceae, 256
 Capsella, 225
 Capsicum, 361
 carbon, 135
 carbonifera (época), 41, 46
 carbonifera de Chile (formacion), 131
 Carcharias, 201
 carda de tejedores, 258
 Cardamine, 226
 Cardas, 258
 cardo blanco, 225, 270
 » lechero, 256
 » mariano, 270
 cardon, 253
 Carex, 335
 Cariacus, 173
 cárice, 335
 carnero (pájaro), 192
 carpe, 355
 Carpha, 355
 carpinterito, 176
 carpintero, 176
 Carpinus, 355
 carricillo, 280
 carrizalillo, 280
 carrizo, 335, 338
 Carum, 360
Caryophyllaceae, 229
 casinova, 204
 Cassia, 238
 Castanea, 356
 castaña, 356
 » de la India, 356
 Castnia, 207
 Cataclismos (teoría), 26
 catita, 175
 cauchao, 246
 cáutchuc, árbol del, 310
 cavichove, 310
 cebada, 342
 » caballar, 342
 » comun, 342
 » ladilla, 342
 cebolla, 334
 cebollino frances, 334
 cederaque, 250
 cedro, 326, 359
 » del agua, 326
 Cédulas reales, 488
Celastrineae, 237, 392
 células lígneas, 366
 Celulosa, 389
 Cenangium, 353
 Cenozoico (período), 53
 Centaura, 277
 centaurea, 277, 361
 » menor, 282
 centella, 233, 253
 centeno, 346
 Centinela (punta), 93
 Centinodia, 250
 Centipeda, 265
 centolla, 208
 Centunculus, 375
 cepa de caballo, 271
 Cephalorhynchus, 173
 Cerambicides, 205
 Cerastium, 229
 Ceratophylleae, 327
 Ceratophyllum, 327
 cerdo, 167

- ceremonia nupcial araucana, 485
 cerezo, 357
 cernícalo, 184
 Ceroglossus, 205
 Ceronia, 219
 Ceryle, 176
 ciberillo, 306
 Cichorium, 261, 362
 cigüeñas, 185
 cilberillo, 306
 Cilus, 197
 Cinclodes, 178
 Cinnamomum, 305
 cinogloso, 281, 361
 ciperáceas, 335
 cipero, 335
 cipres, 326
 circon, 74
 Cirsium, 264
 ciruelillo, 306
 ciruelo, 357
 cisne blanco, 188
 cisne de cuello negro, 188
 Cistothorus, 180
 Citrus, 356
 Cladonia, 352
 Clavaria, 353
 clavel de Indias, 301
 clinclin, 228
 Clinus, 204
 clonqui, 271
 Clupea, 201
 Cnicus, 265
 cochahuasca, 353
 Cochamó (termas de) 155
 cochayuyo, 352
 Cochlearia, 362
 codocoipu, 309
 Codonorchis, 329
 cóguil-voqui, 224
 coicopío, 231, 259
 coigüe, 8, 316, 367
 coipu, 172
 coiron, 337
 coiron alto, 337
 cojinova, 204
 cola de caballo, 244
 cola de zorro, 337
 Colaptes, 175
 colejial, 179
 coleo, coleu, 339
Coleoptera, 205
 colibris, 176
 coliflor, 362
 Coligual (rio), 87
 coligüe, colihue, 339
 colihuachos, 207
 colilarga, 178
 colinabo, 362
 Colletia, 237
 Collomia, 279
 Colobanthus, 229, 249
 colobanto, 249
 colonizacion extranjera, 498
 colonizacion de Llanquihue, 519
 colonizacion nacional, 543
 colono en el hogar, 580
 colonos de Llanquihue, 543
 colsilla, 243
 Collilefu, 12
 Collipulli, 224
 collivoqui, 224
 comadreja, 174
 comesebo grande, 177
 comesebo chico, 178
 cominillo, 338

- comino, 360
Compuestas, 258
 Comunicaciones a través de la Araucanía, 471
 Conales, 13
 Concepcion (su fundacion), 431
Concesiones de terrenos fiscales, 553
 Concholepas, 215
 concon, 184
 Condicion del indijena ante la lei, 448, 493
 cóndor, 183
 conejo, 167, 172
 Conepatus, 170
 cónicos (montes), 32
 congrio, 200
 coniza, 265, 304
 Conquista de Chile, 427
 consuelda menor, 281
 consuelo de la vista, 296
 Conurus, 174
 Convencion de Jinebra, 423
 Convolvulaceae, 279
 Convolvulus, 280
 Conyza, 265
 Cooperastur, 183
 copihue, 331
 copío, 231
 coralillo, 303
 corbina, 197
 corcolen, 227
 cordillera, 32
 cordillera (su edad), 33
 corecore, 233
Coriariæ, 237
 Coriaria, 237
 cormorant, 190
Corneæ, 255
 Coronopus, 227
 corontillo, 251
 Corral (Jeología), 129
 corregüela, 250
 correjuela, 280
 Corta de bosques, 373
 cortaplantas (la); 178
 Corylus, 356
 Coscoroba, 188
 Costa (cordillera de la), 123
 Costra (de la Tierra), 27
 Cotula, 265
 Coulteria, 359
 coyam, 317
 coyamlahuen, 314
 coye, 217
 Cranioleuca, 177
 Crantzia, 253
 Cratomelus, 207
 Creciscus, 188
 Crepidula, 216
 Crepis, 261
 cretácea (formacion), 50
 Cribella, 222
 Crinodendron, 231
 Criptógamas, 346
 Crocus, 330
 Croton, 310
 crucero, 237
Cruciferae, 225
 Cruckshanksia, 256
 Crueldad humana, 410
 Crustacea, 208
 crustáceos, 208
 Crymophilus, 186.
 Ctenomis, 172
 cuajaleche, 256
 cuca, 185

- cuduñ voqui, 224
 cuartaria (época), 56
 cuarzo, 73
 cuervo, 185
 cuervo marino, 190
 culantrillo de pozo, 347
 culebra, 195
 culen'g 219
 culeu, 339
 Cultura en Llanquihue i Valdivia, 392
 cuncuna, 280
Cunoniaceae, 250
Cupressineae, 319, 369
 cupresíneas, 319
 Cuptana (isla, terma de la), 154
Cupuliferae, 316, 369, 392
 cupulíferas 316.
- Curaeus, 181
 Curicó, 8
 Cúscuta, 266, 280
 Cyanotis, 179
 Cydonia, 358
 Cygnus, 188
 Cynanchum, 277
 Cynara, 363
 Cynoglossum, 281
Cyperaceae, 335
 Cyperus, 335
 Cystignathus, 196
 Cystopteris, 348
 Cytharexylon, 283
 Cytispora, 353
 Cyttaria, 353

CH

- chacalcura, 352
 Chacayal, 14
 Chaetanthera, 258
 Chaetospora, 335
 Chaetotropis, 338
 chalaco, 199
 Chalcolepidius, 205
 chalgua, 197
 Challapirén (monte), 62
 chalota, 334
 chanco, 167
 chapico, 299
 chaqueihua, 231
 chaquihue, 231
 Chascoelytrum, 338
 chaura, 273
 Chauracahuiñ, 14
 chaurilla, 273
- chavalongo, (yerba del), 289
 Cheilanthus, 348
 Cheilaria, 353
 Cheirodon, 203
 Chelifer, 208
 Cheloderus, 205
 Chelonia, 194
Chenopodiaceae, 301
 chépica, 343
 chequehue, 231
 chercan negro, 177, 180
 cheuque, 185
 Chevreulia, 259
 Chiasognathus, 205
 chibrillo, 190
 chicha de manzanas, 582
 chichiquin, 334
 chilca, 263

- chilco, 242
 chileno, 585
 Chilina, 92, 219
 Chilotrichium, 264
 chiliótrico, 264
 chiliula, 190
 chille, 191
 Chiloscypus, 351
 chilquilla, 263
 chinches, 207
 chinchin, 228
 chincol
 chingue, 179
 Chione, 219
 chirigüe, 181
 Chiton, 218
 Chloëphaga, 188
 Chloraea, 329
 Chlorostoma, 216
 cholga, 220
 chólguá, 220
 choro, 220
 choroí, 174
 Chorus, 215
 Chrysomitris, 181
 Chrysosplenium, 250
 chucao, 177
 chuncho, 184
 chungungo, 170
 chupalla, 253
 chupon, 330
 churrete, 178
 churrin del sur, 177
 Chusquea, 339

D

- Dactylozodes, 205
 Dafile, 189
 damasco, 357
 Dantonia, 341
 danzas araucanas, 456
 Daphnoideae, 308
 Daption, 192
 Daucus, 252, 253, 362
 daudapo, 246
 daye, 221
 dedal, 295
 dedalera, 295
 dedalesa, 295
 degu, 172
 delfín, 173
 Demarestia, 353
 Dendroeca, 180
 dentelarias, 299
 Deschampsia, 341
 Descostea, 255
 Descubrimiento de Chile, 427
 Descurainea, 227
 Desfontainea, 299
 devoniana (época), 46
 Deyeuxia, 341
 Diablo (Quebrada del), 122
 dianto arenario, 300
 Diatrype, 353
 dichillo, 254
 Dichondra, 280
 Dichromena, 336
 Dicksonia, 348
 Dicranum, 350
 Didelphys, 174
 Diego de la Noche, 243
 diente de león, 262

- Digitalis, 295
 dijital, 295
 dinamo-metamorfismo, 82
 Diomedea, 192
 diorita, 79
 Dioscorea, 333
Dioscorineae, 333
 Diospyros, 359
 Diplodonta, 220
Dipsaceae, 258
Diptera, 207
 dípteros, 207
 Discomycetes, 353
 Discopyge, 203
 Diuca, 182
 diucon, 178
 doble diente, 220
 dollym, 220
 Donatia, 250
 doradilla, 250
 dormilon, 179
 Dothidea, 353
 Draba, 226
 drile, 355
 Drimys, 223, 368
 Dromiciops, 174
 Drosera, 228
Droseraceae, 228
 Drymidis, 353
 Driopteris, 348
 dulzamara, 289
 duraznillo, 304
 durazno, 357
 Durvillea, 352
 Duvaua, 238.

E

- ébano, 359
 Eccremocarpus, 278
 Echeneis, 198
 ecremocarpo, 278
 Edad Media, 414
 Edad de piedra del Huillümapu, 457
 Edad de la Tierra, 29
 Edwardsia, 238
 éfedra, 318
 egilope, 342
 Elainea, 179
 Eleginus, 198
 Elodea, 327
 Elytropus, 276
 Embothrium, 306
Empetreae, 312
 empétreas, 312
 émpetro, 312
 Empetrum, 312
 encina, 355
 encina de las Indias, 283
 enebro, 356
 Enfermedades, 578
 Engraulis, 203
 Ensenada, 94, 95, 100
 Ensis, 218
 Entomolojía, 205
 eozóico (período), 44
Epacrideae, 274
 Ephedra, 318
 epidota, 80
 Epilobium, 242
 epítimo, 266
 época neolítica, 397

- época paleolítica, 397
 Épocas de nuestro planeta, 37, 44
Equisetaceae, 346
 equisetáceas, 346
Equisetum, 346
Equus, 168
 erbino, 337
 Ercilla, 9, 333
Eremolepis, 225
Eriçaceae, 273
Erigeron, 265
 eritreas, 277
 erizo de mar, 222
Erythraea, 277, 361
Ervum, 238
Eryngium, 253
Escallonia, 251
 escarola, 261
 escirpo, 336
 escorpion, 208
 escorzonera, 262
 Escrofulariáceas, 294
 Escuelas alemanas, 567
 - » congregacionistas, 573
 - » fiscales, 575
 - » laicas, 567
 esfagno, 350
 esfondilio, 154
 Esmiláceas, 331
 espada, 218
 espadañaena, 327
 espargonio, 335
 esparto, 343, 344
 espato fluor, 81
 Expedicion marítima, 428
 - » terrestre, 431
 espejo de mujer, 272
 - » de Vénus, 272
 espérgula, 304
 espinaca, 301, 305
 espino blanco, 284
 esquieta, 80
 Estado sanitario, moral, étnico, 577
 estáquida, 282
 esteba, 304
 estipa, 344
 estoquillo, 236
 estrella de mar, 222
 eucalipto, 358
Eucalyptus, 358
Eucryphia, 231, 368
Eucryphiaceae, 231, 359, 391
Eudromias, 186
 euforbia, 311
 euforbiáceas, 309, 370
 eufrasia, 296
 Eugenia, 244
 Euphorbia, 311.
Euphorbiaceae, 309, 370, 392
 Euphrasia, 296
Euripodius, 208
 Euthria, 215
 Evolucion (teoría de la), 41
 Excoecaria, 310
 Exidia, 353

F

- Fabiana, 284
 Fabricacion de papel, 389
 Fagus, 316, 355, 356, 367
 faisán comun, 193

- faisan dorado, 193
 Falco, 184
 fardela, 191
 farionela, 200
 fasciola, 209
 faséolo, 363
Fauna (clasificación i división), 166
 feldespató, 73, 79
 Felis, 167, 171
 Festuca, 341
 ficela, 333
 Ficus, 358
 Fiestas araucanas, 456
 Filago, 266
 filaje, 266
 filántropo, 271
Filices, 346
 Filojenia, 39
 Fin de la Tierra, 30
 fio-fío, 179
 Fissurella, 216
 Fitólacáceas, 303
 Fitzroya, 320
 flamenco, 185
 fleo, 343
- flor de la cruz, 228
 » » estrella, 22, 259
 » » perdiz, 234
 » » piedra, 352
 Flora, 222
 Foeniculum, 253, 360
 Forestal, legislación, 378
 Formación carbonífera de Chile, 131
 Fragaria, 241
 frambuesa, 360
 Francoa, 252
Francoaceae, 252
 Fraxinus, 355
 fréjol, 363
 fresno, 355
 Fringilla, 193
 frutilla, 241
 Fuchsia, 242
 fuínque, 308
 Fulica, 188
 fundación de Concepción, 433
 » » Santiago, 428
 fundador de las colonias alemanas,
 499
 furel, 198

G

- gabbro, 79
 Galaxias, 200
 Galeorhinus, 202
 Galeus, 202
 galgal, 354
 galio, 256
 Galium, 256
 gallereta, 185
 gallina, 194
 gallina ciega, 176
- Gallinago, 187
 Gallus, 194
 gansillo, 188
 ganso doméstico, 194
 garceta, 186
 García Hurtado de Mendoza, 459
 garzas, 185, 186
 Gastridium, 341
 Gastromycetes, 354
 gato, 167

- Gaultheria, 273
 gavilan, 184
 gaviota, 190, 191
 Gentiana, 277
 Gentianeae, 277
 Genypterus, 200
 Geotria, 203
Geraniaceae, 233
 Geranium, 233
Gesneriaceae, 272
 Geum, 241
 Gilia, 279
 gingko, 318
 gladiolo, 330
 Glaucidium, 184
 Gleichenia, 348
 glinola, 254
 Globicephalus, 173
Glossata, 207
 Glycyrrhiza, 238
 gnafalio, 266
 Gnaphalium, 266
 gneis granítico, 73
Gnetaceae, 317
 Gobiesox, 204
 Gobiosoma, 204
 Gobius, 204
 Godetia, 242
 golondrina, 179
 golondrina de mar, 190
 gomero, 310
 Goniiodiscus, 222
Goodeniaceae, 272
 Gottschea, 351
 graciadis, 296
 graciola, 296
 grafito, 40
 grama, 343
Gramineae, 336, 392
 granito, 73
 Gratiola, 296
 Greigia, 330
 grillo, 207
 Griselinia, 255
 grosella, 362
 groselleras, 250
 grosularia, 80
Grossularieae, 250
 guanaco, 172
 guayaco, 359
 Guayacum, 359
 guayun, 274
 guerra incruenta, 425
 guerras, 410
 Guevina, 307
 guevuin, 307
 guindo, 357
 guisantes, 363
 Gunnera, 243
 gusanos, 208

H

- haba, 240, 363
 haba del lobo, 239
 habaslahuen, 273
 Habenaria, 329
 Habranthus, 333
 Haematopus, 186
 halcon, 184
 Halodroma, 192
Haloragaeae, 243, 392
 Haplochiton, 200

- haplopapo, 266
 Haplopappus, 266
 hardana, 271
 haschisch, 286
 haya, 316, 355
 › sanguínea, 358
 Hedera, 356
 Hedyots, 256
 Helechos, 346
 Heleocharis, 336
 Heliocidaris, 222
 Helotium, 353
 Hemíptera, 207
 Hemípteros, 207
 Henicognathus, 174
 Herodias, 186
 Herreria, 331
 Hetmopterus, 202
 Hidrangea, 251
 Hidrofiláceas 280
 hieracio, 261
 Hieracium, 261
 Hierochloe, 341,
 higuera, 358
 Himenomycetes, 353
 Himenoptera, 206
 Himenópteros, 206
 hinojo, 360
 hipno, 350
 Hippuris, 244
 Hippus, 42, 43
 Histiophorus, 199
 hocico de puerco, 330
 holco, 341
 Hombre (el) en Llanquihue i Valdivia, 393
 hongos, 353
 Hoplomycetes, 354
 Hordeum, 342
 huahuan, 313, 368
 huairavo, 186
 huala, 192
 huahuilque, 257
 hualle, 317
 hualputa, 239
 hualtata, 268
 hueshued, 274
 huella, 230
 huempe, 355
 huemul, 173
 huepo, 218
 hueque, 172
 huezhuez, 177
 huilmo, 330
 Huilliches, 457
 Huillümapu, 457
 huilli de perro, 334
 huillin, 170
 huilqui, 180
 huinca-llanten, 300
 huingan, 238
 humanas (razas), 399
 Humulus, 361
 hurel, 198
Hydrocharideae, 327
 Hydrocotyle, 253
Hydrophyllaeae, 280
 Hylactes, 177
 Hylodes, 196
 Hylorina, 196
 Hymenophyllum, 348
Hypericineae, 233
 Hypericum, 233
 Hypnum, 350
 Hypochoeris, 261
 Hypopterigium, 350

Hypotriorchis, 184

Hypoxylon, 353

I

iguarandi, 265

Ilucoetes, 204

Impenas, 193

Impennes, 193

Imperial, 434

incruentos (sacrificios humanos), 424

Indígena (el), ante la lei, 488

industria alemana, 563

Inmigración austriaca, 535

Insecta, 205

Insectología, 205

Interior de la Tierra, 29

Irideae, 330

Irideas, 530

Iris, 330

Isaria, 354

itallahuen, 273

itíu, 255

J

jacarandá, 360

jaivas, 208

Jatropha, 310

jenciana, 277

Jeología de Ancud, 124

» » Corral i Niebla, 129

» (épocas), 44

» (Historia), 17

» jeneral, 16

» de Llanquihue i Valdivia, 58

» moderna, 26

» (periodo heroico), 22

Jesuitas (los) en Puerto Montt, 533

jilguero, 181

jote, 183

joyo, 338

Juan Bueno, 284

Juglans, 315, 358

Funcaceae, 334

juncáceas, 334

Funcagineae, 328

juncia, 335

junco, 328, 333

Jungermannia, 351

junípero, 319, 356

Juniperus, 319, 356

junquillo, 334

jurásica (formación), 50

K

Kieselguhr, 84

L.

Labiadas, 258, 281

Labiatae, 281*Labiatiflorae*, 258

laca vegetal, 303

- Lacar (lago), 69
 Lactuca, 361, 363
 lagarton, 192
 Lagenophora, 267
 lahual (alerce), 320
 » (mañú), 318
 lahui, 330
 Laja, 8
 Lama, 172
 Lamna, 202
 lampazo, 268, 271
 lamprea, 203
 » de agua dulce, 203
 lana blanca, 259
 Lanco, 11
 langosta, 207
 Lapageria, 331
 La Paz, 11
 Lapsana, 262
 Lardizabala, 224
 Lardizabaleae, 224
 lárice, 359
 Larus, 191
 Lastarria, 11
 Latilus, 198
 Latua, 285
 latúe, 285
 laurel, 305, 313, 357, 368
 Laurelia, 313, 368
Laurineae, 305, 370, 392
 laurineas, 305, 307
 Laurus, 357
 Lavauxia, 243
 Lebetanthus, 274
 lebo, 268
 lechuga, 261, 363
 lechuza, 185
Leguminosae, 238, 392
 Leistes, 181
 Lejislacion forestal, 378
 » indijena de Chile, 493
 Lemna, 328
Lemnaceae, 328
 Lemuria, 371
 lengua de gato, 256
 » » perro, 281, 361
 » » vaca, 268, 527
 lenguado, 198, 200
 lenteja acuática, 328
 » palustre, 328
Lentibulariaceae, 274
 leóntodon, 362
 lepidio, 282
 Lepidium, 226, 363
 Lepidoceras, 255
 Lepidophyllum, 267
 Lepidoptera, 207
 Lepidópteros, 207
 Lepilmapu, 429
 Leptocarpa, 267
 Leptodactylus, 196
 Leptostigma, 257
 Lepus, 167, 172
 Lessonia, 179
 Leuceria, 259
 Leucophaeus, 191
 Leyes araucanas, 444
 Leyes (i propaganda) de colonizacion,
 505
 liana, 233
 Libertia, 330
 Libocedro, 326, 365
 Libocedrus, 326, 365
 Liceo de Osorno, 576
 » » Puerto Montt, 577
 » » Valdivia, 575

- Lichenes*, 351
 Lichenops, 179
 licopodio, 350
 liga, 255
Liguliflorae, 261
 ligustro, 357
 Ligustrum, 357
 lile, 190
 » imperial, 190
 » negro, 190
 lilen, 227
Liliaceae, 333
 liliáceas, 333
 liliquen, 256
 lima, 356
 límite internacional, 63, 65
 limonero, 356
 Limosa, 187, 296
 Limosella, 296
 limosilla, 296
 Linaria, 296, 361
 Línea férrea (Osorno a Puerto Montt), 106
Lineae, 235, 392
 lingue, 306, 368
 lino, 235
 Liolaemus, 194
 Lippia, 283
 líquenes, 351
 liqwayún, 284
 lirio chico, 331
 lisa, 199
 Lithodes, 208
 litrún, 242
 lizon, 327
 Loasa, 248
Loasaceae, 248
 Lobelia, 271
Lobeliaceae, 271
 lobo de mar, 171
Loganiaceae, 298
 Loganiáceas, 298
 loica, 181
 Lolium, 342
 Lomatia, 307, 368
 Loncoche, 11
 Longicornios, 205
 Lon'cera, 256
 Lophocolea, 351
 loranta, 255
Loranthaceae, 255
 Loranthus, 255
 Loreley (Isla), 98
 » (roca del río Valdivia), 130
 loro, 174
 loto, 239
 Lotus, 239
 loyo, 354
 luan, 172
 luchi, 353
 luchi de agua dulce, 327
 Lucilia, 259
 luma, 246, 368
 luma de hoja pequeña, 245
 lún, 251
 lupino, 239
 Lupinus, 239
 lúpulo, 361
 Lutra, 170
 Luzula, 334
 Luzuriaga, 332
 Lychnis, 229
Lycopodiaceae, 350
 Lycopodium, 350

Lysimachia, 275
Lythrariceae, 244

Lythrum, 244

LI

llaca, 174
 llahua, 241
 llallante, 241
 Llanquihue (lago), 83
 llanten, 300
 llapunte, 339
 llareta, 252

llaullau, 355
 llaupangue, 252
 Llanquihue (lago Rupanco), 83
 Llegada de los primeros colonos, 508
 lleuque, 319
 lleuqui, 319
 Llollehue (rio), 13

M

Maca (cerro), 62
 machi (la), 452
 Macrachaenium, 259
 Macrocystis, 353
 Madia, 267
 madi, 267
 madre selvas, 256
 Máfíl, 11
Magnoliaceae, 223, 370, 391
 Mahagoni, 359
 Mailef, 11
 maiten, 237
 Majaqueus, 191
 Malacochaete, 336
 maltuerzo, 234
 Malva, 230, 360
Malvaceae, 230, 360, 391
 malva del monte, 254
 malvavisco, 360
 Malleco, 9
 mango, 338
 manilargas, 176
 manzanilla, 362

manzanilla común, 263
 manzanilla hedionda, 265
 manzanilla romana, 361
 manzanillon, 363
 mañú, 318, 319
 mañú lahual, 318
 Mapuches, 445
 maqui, 231
 mardoño, 251
 Marasmius, 353
 Mareca, 189
 margarita, 264
 margaritilla, 264
 Margyricarpus, 241
 marisco dulce, 220
 mármoles, 80
 Marmosa, 174
 Marsupiales, 174
 martin pescador, 176
 mastuerzo, 225, 226, 363
 mastuerzo montesino, 282
 mataperros, 277
 matapiojos, 206

- matico, 315
 Matricaria, 362
 Maullin, 88
 Maytenus, 237
 mayu, 238
 medallita, 273
 mediaflor, 263
 Medicago, 239
 Megalestris, 191
 meláfiro, 179
 Melandrium, 229
 Meleagris, 193
 melí, 246
 Melica, 343
 Melilotus, 238, 360
 Melimoyu (monte), 62
 melisa, 283
 melon'gñe, 215
 melosa, 267
 mellahuvilu, 314
 membrillo, 358
 Mennonvillea, 226
 menta, 361
 Mentha, 282, 361
 Mentolat (monte), 62
 Menyanthes, 361
 Merluccius, 200
 nero comun, 178
 Merula, 180
 Mesembrianthemum, 249
 mesotermas, 363
 mesozóico (período), 48
 metamorfosis por contacto, 82
 Meteorología, 159
 Metereología de Puerto Montt, 161
 Metereología de Valdivia, 165
 Metopiana, 189
 Metrenco, 10
 mica, 73
 Microcala, 278
 Micropsis, 267
 Micropterus, 189
 Microsittace, 175
 microtermas, 363
 michai, 224
 Michinmahuida (monte), 62
 mijo, 343
 milcabellos, 264
 milenrama, 244, 361
 milhojas, 244, 255
 Milvago, 183
 mimbres, 356
 mímico, 297
 mímulo, 297
 Mimulus, 297
 Mimus, 180
 Mineralojía (sistema), 23
 miñemiñe, 241
 mirto, 255
 Mitología araucana, 450
 Mitra, 216
 Mitraria, 273.
 moco, 301
 Modíola, 221, 230
 moha, 343
 Mola, 201
 Molak, 286
 molinero chico, 178
 molinero grande, 178
 Molinos, 565
 Molossus, 169
 Moluscos, 209
 Moluscos (literatura), 210
 Mollusca, 209
 mollaca, 304
Monimiaceae, 312, 370, 392

- monja, 190
 monjita, 180
 Monoceros, 215
 Monocosmia, 249
 montañas macizas, 34
 » de meseta, 34
 Montia, 249
 moqueton, 226
 Morchella, 354
 Mordacia, 203
 mordisco de rana, 327
 morera, 356
 Morus, 356
 mucoso, 199
 mucu, 225
 Muehlenbeckia, 304
 muérdago, 255
 muermo, 231, 368
 Muerte de Valdivia, 441
 Mugil, 199
 Mulinia, 219
 Mulinum, 254
 Mulpun, 11
 mulún, 224
- Muñoz Gamero (Punta de), 93
 murciélago, 169
 múrgura, 354
 Murrinumo (Sepulturas indígenas), 467
 murtila, 248
 Mus, 171
 Musa, 360
Musci, 350
 Muscisaxicola, 179
 musgos, 350
 » hepáticos, 351
 Mutaciones, 41
 Mutisia, 259
 Myocastor, 172
 Myopotamus, 172
 Myoschilos, 309
 Myrceugenia, 244, 368
 Myriophyllum, 244
Myrtaceae, 244, 370, 392
 Myrteola, 246
 Myrtus, 246
 Mytilus, 220
 Myxodes, 199
 Myzodendron, 255

N

- nabo, 362
 Naenia, 190
Najadeae, 328
 nalca, 244
 naranjillo, 251
 naranjo, 356
 Nassa, 215
 Nassauvia, 259
 Nassella, 343
 Nasturtium, 226, 363
 natri, 289
- navajuela, 218
 » larga, 218
 Nectria, 353
 nefuen, 307
 neguilla, 360
 Nematella, 354
 Neójena, (época), 54
 neolítica (edad), 397
 Nephroma, 352
 Neptunismo, 24
 Nerium, 356

Nertera, 257
 Neuroptera, 206
 neurópteros, 206
 Nicotiana, 286
 Nierembergia, 288
 Nigella 360
 ñilhue, 262
 Niptera, 353
 nogal, 308, 358
Nolanaceae, 294
 Nothoprocta, 182

Nothoscordum, 334
 Notidanus, 202
 notru, 306
 nuco, 184
 Nueva Braunau, 120
 » » (su fundacion), 539
 nuez, 315
 Numenius, 186
 ñuño, 330
 nupcias araucanas, 485
 Nycticorax, 186

Ñ

ñache, 582
 ñadi de Frutillar, 108

Ñiebla, (Jeolojía), 129
 ñipa, 251

O

Oblon, 361
 Octai, 93
 Octodon, 172
 Oenothera, 242
 Oenotheridium, 242
 Oestrus, 207
 ojos de agua, 234
 Oldenlandia, 256
 olea, 357
 olivillo, 311
 olivina, 79
 olivo, 357
Onagrarieae, 242
 Ontojenia, 39
 Opegrapha, 352
Orchideae, 328
 Ordenanzas españolas, 488
 orégano, 361
 orejas de palo, 353

Orélie Antoine de Tonneins, 487
 Oreophilus, 186
 Origanum, 361
 oríjen de las plantas, 371, 372.
 Ormiscodes, 207
 oro, 137
 orocoipu, 309
 Orojenia, 31
 orquesta araucana, 455
 orquídeas, 328
 Orthagoriscus, 201
Orthoptera, 206
 Ortiga, 314
 » amarilla, 248
 » brava, 248
 » grande, 314
 » macho, 248
 » negra, 314
 Ortocarpus, 297

ortoclás, 73, 74
 Ortópteros, 206
 Osmorrhiza, 254
 Osorno, 14, 460, 560
 Osorno (volcan), 103, 105
 Ossifraga, 191
 Ostion de Coquimbo, 221
 ostra, 221

Ostrea, 221
 Otaria, 171
 Ourisia, 297
 oveja, 168
 Ovis, 168
Oxalideae, 234
 Oxalis, 234
 Oxyurus, 178.

P

Pachyurus, 195
 paciencia, 305
 Paeonia, 361
 pagamacera, 271
 paginamun, 254
 pahuedun, 277
 paico, 302
 Pailahueque, 9
 Paillaco, 12
 Paludicola, 197
 paja de estera, 335
 paja ratonera, 342
 pajarillos, 177
 pájaro carnero, 162
 » labrador, 177
 » niño, 193
 palakoazir, 244
 paleolítica (edad), 397
 paleozóico (período), 45
 palhuen, 234
 palmilla, 347
 palmita, 347
 palo dulce, 238
 » mato, 286
 » muerto, 311
 » negro, 237, 267
 » de sangre, 237

palo santo, 250
 paloma, 182, 193
 pampanito, 204
 pámpano, 204
 pamplina, 328
 pan de cuclillo, 274
pan (modo de hacerlo), 582
 Pangonia, 207
 pangué, 244
 Panicum, 343
 panizo, 343
 panul, 252
 pañil, 299
papas, 290, 291, 292, 293, 565
 Papaver, 360
Papaveraceae, 225
papel, fabricacion de, 389
 Paralichthys, 200
 Parmelia, 352
Paronychiaceae, 253
 parrilla, 233, 250, 362
 Pasihea, 334
 Paspalum, 343
 Pastene, Juan Bautista, 428
 Pastinaca, 362
pasto, 344
 » animal, 344

- pasto*, brillante, 343
 » chino, 314
 » coiron, 341
 » miel, 343
 » perla, 343
 » santo, 341
 » de la Virjen, 341
pata de corneja, 227
 » de gallo, 222, 223
 » de ganso, 301
 » de grajo, 265
 » de leon, 254
Pata (laguna de la), 90
Patagonium, 239
patagua, 231, 245, 246
Patella, 217
Patellaria, 353
Patelloidea, 217
pato antejillo, 189
 » capuchino, 189
 » cuchara, 189
 » jergon chico, 189
 » jergon grande, 189
 » juarjual, 188
 » negro, 189
 » rinconero, 189
patranca, 193
pavo, 193
 » comun, 193
 » real, 193
payaso, 297
Paz (La), 11
Peces, 197
Pecten, 221
Pectunculus, 221
Pediculus, 208
pedorilla, 265
Pedro de Valdivia, 428
pehuen, 327
peine, 221
peje-calzon, 202
peje-gallo, 201
pejerrei, 199
pejesapo, 199
Pelada (Cordillera), 123
peladilla, 200
Pelamys, 198
Pelecanus, 189
pelicano, 189
pelú, 238
Pelletiera, 275
pellin, 317
pellu-pellu, 308
Peltigera, 352
penitente, 180
pensamiento, 360
peonía, 361
Peperomia, 315
Percichthys, 197
perdicita, 182
perdiz, 182
 » de la cordillera, 182
 » de mar 186, 187
peregrina, 333
perejil, 252, 360
Perezia, 260
Perilomia, 282
Período heroico de la Jeología, 22
Pernettya, 273
perro, 166
Persea, 306
persicaria, 304
Personatae, 294
Pesantez de la Tierra, 27
Pesca, 204
pescada, 200

- peta, 285
petra, 246
Petrohué (termas), 155
Petróleo, 136
Petroselinum, 252, 360
Petunia, 288
peuco grande, 184
» de mar, 191
peumo, 306, 368
pequito, 183
pez-aguja, 199
pez-espada, 199
pez-luna, 201
Peziza, 353
Phacelia, 280
Phalacrocorax, 190
Phalaris, 343
Phalaropus, 187
Phaseolus, 363
Phasianus, 193
Philesia, 332
Philippi, Bernardo E., 499
Phiseter, 173
Phleum, 343
Phoenicopterus, 185
Phragmites, 343
Phryniscus, 195
Phycella, 333
Phymatura, 194
Physarum, 353
Phytolacca, 303
Phytolaccaceae, 303
Phytotoma, 178
Picada (cerro de la), 104
picaflor, 176
pichi, 267, 285
Pichi-laguna, 88
Pichi-Ropulli, 13
pichoa, 312
picurio, 192
Picus, 176
pidén, 188
pidencito, 187
piedra-pezu. 75
pila-pila, 230
Pilea, 314
pilfuvoqui, 224
pilpil, 216
pilpilen, 126
pilpil-voqui, 224, 279
pillo-pillo, 308
pimpinela, 240
Pimpinella, 252, 360
pimpollo, 192
pinabeto, 359
pinatra, 355
pingopingo, 318
Pinguicula, 274
Pinguipes, 198
pino, 318, 358
» blanco, 318
pinos huachos, 327
pintarroja, 202
piojos, 207
pipa, 261
Piper, 315
Piperaceae, 315
Piptochaetium, 343
piquero, 190
piques, 354
pircun, 303
Pirepillan, 104
pirihuin, 209
Pirus, 357
Pisces, 197
Pisum, 363

- Pithiscus, 205
 pitigüe o pitihue, 175
 pitra, 246
 Pitriquitron (monte), 62
 Pitrufoquen, 10
 Pittosporaceae, 237
 piuquen, 188
 pizarra arcillosa, 80
 pizarras cristalinas, 81
 Plagiochila, 351
 plagioclás, 73, 74
 planta carnívora, 228
Plantagineae, 300
 Plantagináceas, 300
 Plantago, 300
 plantas medicinales, 456
 plátano, 360
 Platanus, 360
 Plegadis, 185
 Plegaduras de la cordillera, 34
Plumbagineae, 299
 Poa, 344
 Poblacion de Chile, 465
 Poco, 195
 Podanthus, 268
 Podiceps, 192
 Podicipes, 192
 Podilymbus, 192
 podocarpó, 318, 366
 Podocarpus, 318, 366
Polemoniaceae, 279
 Polemonium, 279
 poleo, 282, 361
 poligóneas, 304
 polígono, 304
 polizon, 231
 pololo, 205
 pollito negro, 187
 pollo de campo, 186
 pollo negro, 186
 Polyborus, 183
 Polycladus, 208
 Polygala, 228
Polygaleae, 228
Polygonaceae, 304
 Polygonum, 304
 Polypodium, 349
 Polypogon, 344
 Polyporus, 353
 Polystichum, 349
 Polytrichum, 350
 poñi, 290
 Populus, 316, 356
 Porcellana, 208
 pórfiro de cuarzo, 77
 Porichthys, 199
 porotero, 187
 Porphyriops, 188
 Portulaca, 249
Portulacaceae, 249
 Potamogeton, 328
 Potentilla, 241
 Pozoa, 254
 Pratia, 271
 primavera, 276
 Primula, 276, 361
Primulaceae, 275
 Prion, 192
 Prismaticarpus, 272
 Procelarios, 191
 Produccion de Celulosa, 391
 Producción (de Llanquihue), 150
 Profundidades del océano, 16
 Progresos debidos a los colonos, 554
 proquin, 240
Proteaceae, 306, 392

proteáceas, 306
 Proustia, 260
 prunela, 281
 Prunus, 357
 Psammobia, 219
 Pseudopanax, 255
 Psoralea, 239
 Pteris, 349
 Pteroptochus, 177
 Púa, 9
 Puccinia, 224
 pudú, 173
 Pudua, 173
 Puerto Chico, 93

- » Fonck, 93
- » Montt, 116, 522
- » Püschel, 93

quebracho, 238
 Quebrada del Diablo, 122

- » honda, 92

 quelen-quelen, 228
 quelgheñ, 241
 quelon-quelon, 231
 queltegüe, 186
 quelulahuen, 228
 quenopodiáceas, 301
 quenopodio, 302
 Quepe, 10
 queratófila, 327
 Quercus, 355
 quereu, 181
 quermes, 303
 Querquedula, 189
 quethe, 176
 quétru, 189
 Quetrupe, 90

Purto Varas, 91, 112, 544
 Puffinus, 191
 Pulegium, 361
 Pulex, 207
 pulguera, 304
 Pulluche (canal) 61
 Pulmonaria, 361
 puma, 171
 Punta de los Bajos, 92

- » Lavas, 94
- » Maquis, 92

 Puraila, 104
 Purarrahue, 104
 Puyehue (termas), 156
 Pygarrhynchus, 177
 Pyrenomycetes, 353
 Pyrethrum, 268

Q

quiebrahuesos, 191
 quila, 339, 340
 quilineja, 332
 quilmahue, 220
 quilmai, 276
 Quilquilco, 9
 quilloi-quilloi, 230
 quilo, 304
 quinchamalí, 309
 Quinchamalium, 309
 quínoa, 302
 quinpilon, 221
 quinquín, 336
 quintral, 255
 quique, 170
 quirópteros, 169
 Quitratúe, 11
 quyna, 335

R

- Rábano, 362
 radal, 308, 368
 Radiados, 222
Radiata, 222
 radin, 264
 raiz dulce, 238
 Raja, 203
 ralral, 308, 368
 Rallus, 187
 Ramalina, 352
 Rancagua, 8
 Rancho (lago), 83
 Ranella, 215
Ranunculaceae, 222
 Ranunculus, 223
 rapa, 225
 Rapaco, 13
 raqui, 185
 rara, 178
 raral, 308, 368
 raton, 172
 ratonera, 342
 rauli, 317
 raya, 203
 rayadito, 178
 rayador, 190
 raygras ingles, 342
 razas humanas, 399
 Reino animal (division), 39
 Reithrodon, 172
 Rejion de 41° 50' al sur, 70
 relbún, 256
 Relbunium, 257
 Reloncaví, 85
 Reloncaví (Termas de la Boca de), 154
 reloncaví (vej.), 246
 remolacha, 362
 rémora, 198
 Renaico, 8
 Reñihue (Baños de), 154
 repollo, 362
 repollo en conserva, 582
 Reptiles, 194
 repu, 284
 rerim, 176
 retama, 283
 retamo, 240
 reulí, 317
 Reumen, 12
Rhamnaceae, 237
 Rhamnus, 237
 Rhaphithamnus, 283
 Rhinoderma, 195
 Rhinogryphus, 183
 Rhomboelytrum, 344
 Rhynchops, 190
 Ribes, 250, 362
Ribesiaceae, 250
 rimu, 234
 Rio Bueno, 14, 559
 Rio Caliente (termas), 139
 Rio Negro, 114, 115
 róbaló, 198
 » negro, 198
 Robinia, 358
 roble, 317
 rocas abísicas, 75
 » eruptivas, 71
 » del interior de la Tierra, 27
 » intrusivas, 75

roce (de bosques), 373
 rodalan, 243
 Rogativas araucanas, 455
 rollizo, 198
 romasa, 305
 romerillo, 244, 263, 264, 308
 romero, 264, 361
 Rosa, 356
 » damascena, 356
Rosaceae, 240

Rosmarinus, 361
 Rotacion de la Tierra, 36
 Roterbe, 330
Rubiaceae, 256
 Rubus, 241, 360
 ruiponche, 242
 Rumex, 305
 runrún, 179
 Rupanco, 86
 » (termas), 156

S

Sabinilla, 241
 sacrificios humanos, 401
 » » incruentos, 424
 Sagina, 229
 Sagittaria, 327
Salicineae, 315
 Salicornia, 303
 Salisburyya, 318
 Salix, 315, 356
 Salmo, 200
 salmon, 200
 saltadores, 205
 saltaperico, 205
 salteador, 191
 Sambucus, 256, 357
 Samulus, 276
 San Clemente (cerro), 62
 sandía-lahuen, 284
 San Fernando, 8
 sangre i hierro, 426
 sangre de toro, 342
 sanguijuelas, 209
 Sanicula, 254
 San Juanito, 205
 San Rosendo, 8

Santalaceae, 309
 Santa Marina de Gaete, 438
 Santiago (su fundacion), 428
 Sarcorhamphus, 183
 sardina, 201
 sargazos, 352
 Sarmienta, 273
 sarraceno (trigo), 304
 sasafrás, 305
 Sassafras, 305
 Satureja, 282
 sauce lloron, 356
 sauco, 256, 357
 » cimarron, 255, 256
 » del diablo, 255
 Saurios, 49, 51, 194
 Saxegothea, 319
Saxifragaceae, 250, 370, 392
 Schizaea, 349
 Schizanthus, 289
 Schizoneura, 207
 Schizura, 178
 Scirpus, 336
 Scorpio, 208
Scrophularineae, 294

- Scutellaria, 282
Scylliorhinus, 202
Scyllium, 202
Scytalopus, 177
Sebastodes, 204
Sécale, 346
Selvas, edad de las, 363
Selliera, 272
sen, 238
Senecio, 268
Sepulturas indígenas de Murrinumo, 467
Serirolella, 204
serpentina, 79
Setaria, 344
Sherardia, 257
Sicyases, 199
Siegesbeckia, 271
siemprevivas, 260
sierra, 203
sietecamisas, 251
sietecolores, 179
sietevenas, 300
Silene, 229
sílice porosa, 84
Silybum, 270
Simpson, comandante, 64
Singnathus, 201
Sin Nombre (rio), 87
Siptornis, 177
sisirrinco, 330
sísmicos (fenómenos), 28
Sistema de Mineralojía, 23
Sisyrinchium, 330
Smilacaceae, 331
Solanaceae, 284
soláneas, 284
solano, 289
Solanum, 289
Solidago, 271
Soliva, 271
Sonchus, 262
sonco, 262
Sophora, 239
sortilejas, 111
sosa, 303
Spartina, 344
Spartium, 240
Spatula, 189
Specularia, 272
Spergula, 230
Sphacele, 282
Sphaeralcea, 230
Sphaeria, 353
Sphaerophoron, 352
Sphagnum, 350
Sphargis, 194
Spheniscus, 193
Spinax, 202
Spiranthes, 329
Sporobolus, 344
Squalus, 202
Stachys, 282
Stegomyia, 207
Stellaria, 230
Stenodactylus, 195
Stenopsis, 176
Stercocaulon, 352
Sterna, 190
Sticta, 352
Stipa, 344
Strichnos, 298
Strix, 185
Stromateus, 204
Sula, 190
Sus, 167

Susarium, 331
 suspiro del campo, 280
 Swietenia, 359
 Sycalis, 181

Sylviorthorhynchus, 178
 Symphyostemum, 331
Synantheraeae, 258
 Syrnium, 184.

T

Tabaco, 287
 tabaco del diablo, 271
 tábano, 207
 Tabanus, 207
 Tablas meteorológicas de Puerto Montt, 161
 Tablas meteorológicas de Valdivia, 165
 tablera, 192
 tablero de damas, 192
 taca, 220
 Tachycineta, 179
 Tachyeres, 189
 Taenioptera, 178
 Tagelus, 218
 tageta, 301
 tagua, 188
 tagüita, 188
 » de Salinas, 188
 Taitao (península), 61
 tapaculo, 177
 Tapeinia, 331
 tapioca, 310
 taráxaco, 362
 Taraxacum, 262, 362
 tártago, 312
 tártaro (trigo), 304
 tautau, 248
Taxineae, 318, 369, 392
 taxíneas, 318
 Taxus, 318

tayu, 286
 tchelia, 224
 té de San Bartolomé, 301
 Teak, 283
 tecke, 311, 368
 Tecoma, 278
 Tectonia, 283, 359
 Teja (Isla), 128
 tejo, 318
 Telmatodytes, 180
 tembladera, 202
 tembladerilla, 253
 Temperatura de la Tierra, 27
 Temporales de Puerto Montt (tabla) 162
 temu, 246
 Temuco, 9
 tenca, 180
 Tenglo (isla), 118, 119
 tenú, 250, 367
 Teoría de las catástrofes, 26
 Teorías sobre el límite Internacional, 65
 tepu, 248
 tepuales, 248
 Tepualia, 246
 Terciaria (época), 54
 Termales (aguas), 138
 Termes, 206
 Territorio araucano, 443
 Tetragonia, 249

- thila, 186
 Thinocorus, 182
 thome, 335, 336
Thimelaec, 308, 392
 Thyrsites, 203
 Thyrsitops, 203
 Thyrsopteris, 350
 tiaca, 250
 tiburon, 201, 202
 » azulejo, 202
 Tiempos modernos (crítica) 416
 tifáceas, 335
 tihue, 313
 tihuen, 339
 Tilia, 355, 360, 391
Tiliaceae, 231, 391
 tilo, 355, 360, 391
 tinéo, 350, 367
 Tinnunculus, 184
 tique, 311, 368
 tiuque, 183
 tollo, 202
 Toquis, 442
 torcaza, 182
 tordo, 181
 Torilis, 254
 torito, 179, 198, 199
 toro, 168
 toromiro, 238
 toronjo, 356
 Torpedo, 202
 tortugas, 194
 totora de agua, 335
 Totoral, 92
 toz, 231
 Trachurus, 198
 trama, 198
 Transformacion por plegadura, 35
 trap, 80
 trapita, 79
 traro, 183
 trasen-trasen, 238
 trebillo, 239
 trébol, 360
 » febrino, 361
 Trematodos, 208
 trenca, 180
 Trepadoras, 175
 treumen, 306
 trévul, 239
 triaca, 250, 367
 Trias, 49
 Tribeles, 237, 251
 tricagüe, 174
 Trichia, 353
 Trichomanes, 349
 Trifolium, 240
 Triglochín, 328
 trigo, 345, 565
 » sarraceno, 304
 » tártaro, 304
 Tringa, 187
 trinitaria, 228
 Triptilion, 260
 Triptorhínus, 177
 Trisetum, 345
 Triticum, 345
 Triton, 215
 Troglodytes, 180
 troltro, 262
 trome, 336
Tropaeoleae, 234
 Tropaeolum, 234
 tropéolo, 234
 Trophon, 214
 Troximón, 262

Tubercularia, 353
 Tubuliflorae, 262
 tuco-tuco, 172
 tucúquere, 184
 tula, 186
 tunina, 173
 tupa, 271

Ugni, 248
 Ulex, 113, 240
 ulmo, 231, 361
 Ulmos (Los), 559
 Ulmus, 361
 Ulva, 353
Umbelliferae, 252
 Uncinia, 336
 Unio, 220
 Union (la), 13, 559
 uñi, 248
 uñiperquen, 272

vacunos, 566
 Valdivia, 126, 251
 Valdivia (ciudad), 462, 555
 » Pedro de, 428
 Valeriana, 275, 361
Valarianeae, 257
 vallico, 342
 Varas (Puerto), 91
 vaso de oro, 271
 vautru, 263
 vellorita, 276
 venganza humana, 410
 Ventisqueros, 57

Turbo, 216
 Turdus, 180
 turmalina, 81
 Turon (en Llanquihue), 52
 tutuco, 269
 Typhaceae, 335

U

Upucerthia, 178
 upul, 240
 upulgúru, 240
 urmo, 231
 Urosalpinx, 214
 Urostrophus, 194
 Urtica, 314
Urticaceae, 314
 urticarias, 314
 Utricularia, 275
 Usnea, 351
 Utai, 93

V

Venus, 219
 Verbena, 283, 284
Verbenaceae, 283
 verbena de tres espinas, 264
 Verónica, 298
 Verrucacia, 352
 Vespertilio, 169
 Vesperugo, 169
 Vestia, 294
 Vicia, 240, 363
 Victoria, 9
 vid, 360
 vida sobre la Tierra, 38

- vieja, 204
 Vientos (direccion de los, en Puerto Montt—tabla), 163
 Id. en Valdivia, 165
 Villarrica (lago), 83
 » (ciudad), 435
 vinagrillo, 234
 viniebla, 281
 Viola, 228, 360
Violarieae, 228
 violeta, 228, 360
 vira-vira, 266
 virga áurea, 271
Vitaceae, 233
 Vitis, 360
Vivianiaceae, 234
 volcánicos (fenómenos), 36
 voleza, 256
 voqui, 224, 233, 277
 voqui auca, 303
 » traro, 303
 » voqui, 273
 voquicillo blanco, 224
 voyencún, 231
 vulpino, 337
 Vutanleuvu, 8
 vydy, 182

W

- Wahlenbergia, 272
 Weinmannia, 250, 367
 Wendtia, 234
 Witheringia, 289
 Woodsia, 350

X

- Xanthium, 271
 Xantho, 208
 Xantio, 271
 Xilaria, 353
 Xiphias, 199

Y

- Yaquil, 237
 yeco común, 170
 yedra, 356
 yegua, 191
 yerba de la apostema, 243
 » buena, 302, 361
 » del cerdo, 261
 » contra el mal de ojo, 265
 » del cuerno, 228
 yerba del chavalongo, 289
 » febrífuga, 282
 » de la fiebre, 282
 » del incordio, 284
 » de limon, 283
 » contra el mal de ojo, 265
 » mora, 289
 » negra, 254
 » del pepino, 281

- yerba de la planta o suela, 300
 » de plata, 241
 » del platero, 346
 » del pobre, 296
 » de la potasa, 265
 » purgante, 296
 » de rana, 222
 » del sacre, 262
 » sanativa, 254, 271
 » de San Bernardo, 265
- yerba de San Lorenzo, 277
 » de Santa María, 283
 » de Santa Rosa, 283
 » santa, 265
 » del sapo, 244
 » de la vida, 266
 » virjinal, 268
 yurel, 198
 yuyo, 225

Z

- Zambullidoras, 192
 zanahoria, 252, 362
 Zancudas, 186
 zaniquilla, 328
 Zannichelia, 328
 zarza, 331
 zarzamora rubo, 241
 zarzaparrilla chilena, 331
- zarza rosa, 357
 zarzilla, 224
 zarzilla de zorra, 240
 zizaña, 338
 Zonotrichia, 182
 zorro, 170
 zorzal, 180
 zorzal mero, 178

