
INSTITUTO DE INVESTIGACION DE RECURSOS NATURALES CORFO

BIBLIOGRAFIA DE
RECURSOS NATURALES
1975

R
I 66 b
3614
C. 2.

1-66b
3614
c.2

INSTITUTO DE INVESTIGACION DE RECURSOS NATURALES
CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION



BIBLIOGRAFIA DE RECURSOS NATURALES
1975

Compilada por:

CENTRO DE DOCUMENTACION IREN

Violeta Contreras D.

Paula Donoso P.

3614 c.2

1977

Nº DE INSCRIPCION 47443

BIBLIOGRAFIA DE RECURSOS NATURALES: 1975

INDICE

	Pág.
INTRODUCCION	7
SIGLAS DE ORGANISMOS	9
ABREVIATURAS Y DIRECCIONES DE BIBLIOTECAS Y ORGANISMOS	11
INDICE DE AUTORES	17
INDICE DE LOCALIZACION GEOGRAFICA	23

PRIMERA PARTE

RECURSOS NATURALES

ANTECEDENTES GENERALES	27
RECURSOS DEL CLIMA	28
RECURSOS ENERGETICOS	30
RECURSOS FLORA Y FAUNA	30
RECURSOS FORESTALES	36
RECURSOS HIDROLOGICOS	37
RECURSOS DEL MAR	39
RECURSOS NATURALES Y GEOLOGIA	44
RECURSOS DEL SUELO	51

SEGUNDA PARTE

ECONOMIA DE LOS RECURSOS NATURALES

ANTECEDENTES GENERALES	57
ECONOMIA DE LOS RECURSOS ENERGETICOS	57
ECONOMIA DE LOS RECURSOS FLORA Y FAUNA	58
ECONOMIA DE LOS RECURSOS FORESTALES	59
ECONOMIA DE LOS RECURSOS HIDROLOGICOS	61
ECONOMIA DE LOS RECURSOS DEL MAR	65
ECONOMIA DE LOS RECURSOS MINERALES Y GEOLOGIA	68
ECONOMIA DE LOS RECURSOS DEL SUELO	71
AGRICULTURA Y ECONOMIA AGRARIA	73
FERTILIZANTES	83
PESTICIDAS Y HERBICIDAS	86
ECOLOGIA	86
TURISMO	88
POBLACION	88

INTRODUCCION

La presente publicación ha sido realizada y se presenta siguiendo el mismo esquema metodológico de las anteriores.

La recopilación de la información bibliográfica generada durante el año 1975, fue realizada por personal especializado de IREN, quien visitó para estos efectos los Centros de Documentación y Bibliotecas del Area Metropolitana, lo que representa un 70% del total de la documentación incluida. Los datos sobre la información bibliográfica existente en las restantes Regiones fueron solicitados a los diversos Centros especializados, lográndose con ello reducir notoriamente los costos del presente trabajo.

Agradecemos muy especialmente este aporte de Bibliotecas y Centros de Documentación del país y confiamos en seguir contando con su colaboración a fin de continuar en el futuro entregando a la comunidad una fuente de consulta rápida y eficaz en lo referente a nuestros recursos naturales.

SIGLAS DE ORGANISMOS

CEDOC	Centro de Documentación Universidad del Norte.
CELADE	Centro Latinoamericano de Demografía.
CEPAL	Comisión Económica para América Latina.
CIMAR	Centro de Investigaciones del Mar.
CIS	Centro de Investigaciones Submarinas.
CODELCO	Corporación Nacional del Cobre de Chile.
CONAF	Corporación Nacional Forestal.
CONICYT	Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica.
CORA	Corporación de la Reforma Agraria.
CORFO	Corporación de Fomento de la Producción.
DEPUR	Departamento de Planificación y Urbanismo.
ECA	Empresa de Comercio Agrícola.
ENAMI	Empresa Nacional de Minería.
ENAP	Empresa Nacional del Petróleo.
ENDESA	Empresa Nacional de Electricidad.
FAO	Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación.
ICIRA	Instituto de Capacitación e Investigación en Reforma Agraria.
IFOP	Instituto de Fomento Pesquero.
IICA	Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas.
IIG	Instituto de Investigaciones Geológicas.
IIH	Instituto de Investigaciones Hidrológicas.
INACH	Instituto Antártico Chileno.
INDAP	Instituto de Desarrollo Agropecuario.
INE	Instituto Nacional de Estadísticas.
INIA	Instituto de Investigaciones Agropecuarias.
IREN	Instituto de Investigación de Recursos Naturales.
MINAGRI	Ministerio de Agricultura.
MOPT	Ministerio de Obras Públicas y Transportes.
ODEPA	Oficina de Planificación Agrícola.
ODEPLAN	Oficina de Planificación Nacional.
OEI	Organización de Estados Americanos.
ORPLAN	Oficina Regional de Planificación.
PISPAL	Programa de Investigaciones Sociales Relevantes para Políticas de Población en América Latina.
PLANDES	Sociedad Chilena de Planificación y Desarrollo.
PNUD	Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo.
SAF	Servicio Aerofotogramétrico de la Fuerza Aérea.
SAG	Servicio Agrícola y Ganadero.
SERCOTEC	Servicio de Cooperación Técnica.
SERPLAC	Secretaría Regional de Planificación y Coordinación.
SNA	Sociedad Nacional de Agricultura.
SOCOAGRO	Sociedad de Operaciones Agropecuarias S. A.
SOFOFA	Sociedad de Fomento Fabril.
UTE	Universidad Técnica del Estado.

ABREVIATURAS Y DIRECCIONES DE BIBLIOTECAS Y ORGANISMOS

CEDOC-Antofagasta	Centro de Documentación, Universidad del Norte Avenida Angamos 0610, Antofagasta.
CEDOC, SCI-Antofagasta	Centro de Documentación, Sección Ciencias e Ingeniería Universidad del Norte Avenida Angamos 0610, Antofagasta.
CELADE	Centro Latinoamericano de Demografía José Miguel Infante 9, Santiago.
Centro Recursos Hidráulicos	Centro Recursos Hidráulicos, Universidad de Chile Blanco Encalada 2002, 2º piso, Santiago.
CEPAL	Comisión Económica para América Latina Av. Dag Hammarskjöld s/n., Santiago.
C. FCFM. UCH.	Biblioteca Central Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, Universidad de Chile Av. Beauchef 850, Santiago.
CIS	Centro de Investigaciones Submarinas, Universidad del Norte La Herradura, Coquimbo.
CODELCO	Biblioteca Corporación Nacional del Cobre de Chile Morandé 239, Santiago.
Congreso Nacional	Biblioteca Congreso Nacional Compañía 1111, Santiago.
CORFO	Corporación de Fomento de la Producción Matías Cousiño 150, Santiago.
C.U. Concepción	Biblioteca Central, Universidad de Concepción Barros Arana 1068, Concepción.
Depto. Biomo U. Concepción	Departamento Biología Marina, Universidad de Concepción Ciudad Universitaria, Concepción.
Depto. Geo. UCH Valpo.	Departamento Geografía, Universidad de Chile. Gran Bretaña 644, Valparaíso.
Depto. Geofísica UCH	Departamento Geofísica, Universidad de Chile Blanco Encalada 2085, Santiago.
Depto. Geofísica U. Concepción	Departamento Geofísica, Universidad de Concepción Ciudad Universitaria, Concepción.
Depto. Geología UCH	Departamento de Geología, Universidad de Chile Plaza Ercilla 803, Santiago.
Depto. Geología U. del Norte Antofagasta	Departamento Geología, Universidad del Norte Av. Angamos 0610, Antofagasta.

Depto. Geografía UCH	Departamento Geografía, Universidad de Chile José Pedro Alessandri 774, Santiago.
Depto. Mat. UCH La Serena	Departamento de Matemáticas y Física, Universidad de Chile Colina "El Pino", La Serena.
Depto. Oceanol. UCH Antofagasta	Departamento de Oceanología, Universidad de Chile A. Toro 851, Antofagasta.
Depto. Oceanol. UCH Valpo.	Departamento de Oceanología, Universidad de Chile Av. Borgoño s/n., Reñaca, Valparaíso.
Depto. Pesquería U. del Norte Antofagasta	Departamento Pesquerías, Universidad del Norte Av. Angamos 0610, Antofagasta.
Dir. Gral. Aguas	Dirección General de Aguas, Ministerio de Obras Públicas Av. Libertador B. O'Higgins 448, Santiago.
Dir. Meteorológica	Dirección Meteorológica Interior Quinta Normal, Santiago.
Dir. Riego MOP	Dirección de Riego, Ministerio de Obras Públicas Morandé 71, 5º piso, Santiago.
Div. Protec. Pesq.	División de Protección Pesquera SAG Pedro de Valdivia 942, Santiago.
E. Agr. U. Concepción-Chillán	Escuela de Agronomía, Universidad de Concepción 18 de Septiembre s/n., Chillán.
E. Agr. UC Quillota	Escuela de Agronomía, Universidad Católica de Valparaíso Condell 420, Quillota.
E.Dº U. Concepción	Escuela de Derecho, Universidad de Concepción Ciudad Universitaria, Concepción.
ENAMI	Empresa Nacional de Minería Mac Iver 459, Santiago.
ENAP	Empresa Nacional del Petróleo Ahumada 341, Santiago.
ENDESA	Empresa Nacional de Electricidad Santa Rosa 76, Santiago.
Fac. Mat. y Ciencias Nat. UCH Valpo.	Facultad de Matemáticas y Ciencias Naturales, Universidad de Chile Gran Bretaña 1111, Valparaíso.
FAO	Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación Providencia 871, Santiago.
F.A. UC	Facultad de Agronomía, Universidad Católica Av. Libertador B. O'Higgins 340, Santiago.

F.A. UCH	Facultad de Agronomía, Universidad de Chile Santa Rosa, Paradero 32 1/2, Santiago.
ICIRA	Instituto de Capacitación e Investigación en Reforma Agraria Carlos Wilson 1345, Santiago.
IF	Instituto Forestal Huérfanos 554, Santiago.
IFOP	Instituto de Fomento Pesquero Pedro de Valdivia 2633, Santiago.
IICA	Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas OEA Padre Mariano 94, Santiago.
IIG	Instituto de Investigaciones Geológicas Agustinas 785, Santiago.
IIH La Serena	Instituto de Investigaciones Hidrológicas Benavente 980, La Serena.
ILAFA	Instituto Latinoamericano del Fierro y el Acero Darío Urzúa 1954, Santiago.
INACH	Instituto Antártico Chileno Luis Thayer Ojeda 814, Santiago.
INDAP	Instituto de Desarrollo Agropecuario Av. Libertador B. O'Higgins 1316, Santiago.
INE	Instituto Nacional de Estadísticas Av. Pdte. Bulnes 418, Santiago.
Ingeniería Sanitaria UCH	Ingeniería Sanitaria, Universidad de Chile Tupper 2140, Santiago.
INIA	Instituto de Investigaciones Agropecuarias Santa Rosa, Paradero 33, Santiago.
Inst. Ecología U. Austral	Instituto de Ecología, Universidad Austral Isla Teja, Valdivia.
Inst. Geo. UC	Instituto de Geografía, Universidad Católica Diagonal Oriente 3300, Santiago.
Inst. Geo. UC Valpo.	Instituto de Geografía, Universidad Católica de Valparaíso Av. Brasil 2950, Valparaíso.
Inst. Invest. Oceanol. UCH-Antofagasta	Instituto de Investigaciones Oceanológicas, Universidad de Chile A. Toro 851, Antofagasta.
Inst. Sup. Agr. Adolfo Matthei, Osorno	Instituto Superior de Agricultura Adolfo Matthei Av. Manuel Rodríguez s/n., Osorno.

IREN	Instituto de Investigación de Recursos Naturales Manuel Montt 1164, Santiago.
MUNAHIN	Museo Nacional de Historia Natural Interior Quinta Normal, Santiago.
ODEPA	Oficina de Planificación Agrícola Teatinos 40, Santiago.
ODEPLAN	Oficina de Planificación Nacional Huérfanos 863, Santiago.
SAG Com. Agr.	Central de Comunicaciones Agrícolas Servicio Agrícola y Ganadero Valentín Letelier 96, 3er. piso, Santiago.
SERPLAC, II Región	Secretaría Regional de Planificación y Coordinación Balneario Cavanha s/n., Iquique.
SNA	Biblioteca Sociedad Nacional de Agricultura Tenderini 187, 4º piso, Santiago.
U.C. Maule	Universidad Católica Sede Regional del Maule Camino San Clemente s/n., Talca.
U.C. Talcahuano	Universidad Católica Sede Regional Talcahuano Arturo Prat 88, Talcahuano.
UCH Antofagasta	Biblioteca Central Universidad de Chile Av. Universidad de Chile s/n., Antofagasta.
UCH Arica	Biblioteca Central Universidad de Chile Av. General Velásquez s/n., Arica.
UCH Chillán	Universidad de Chile. 18 de Septiembre s/n., Chillán.
UCH Osorno	Universidad de Chile Camino Puyehue s/n., Osorno.
UCH Sede Oriente	Biblioteca Central Sede Oriente, Universidad de Chile Av. Grecia 3501, Santiago.
UCH La Serena	Universidad de Chile Colina "El Pino", La Serena.
UCH Talca	Universidad de Chile Camino a Lircay s/n., Talca.
UCH Temuco	Biblioteca Central Universidad de Chile Av. Francisco Salazar s/n., Temuco.
U. del Norte Antofagasta	Universidad del Norte Av. Angamos 0610, Antofagasta.

U. del Norte Arica

Universidad del Norte
18 de Septiembre 2222, Arica.

UTE Antofagasta

Universidad Técnica del Estado
Av. Angamos 0610, Antofagasta.

UTE Copiapó

Universidad Técnica del Estado
Av. Kennedy 485, Copiapó.

INDICE DE AUTORES

- ACUÑA R., Samuel: 44
 ACHURRA E., Fabiola: 133
 AGUAYO, Anelio: 45
 AGUILA R., Jaime: 590
 AGUIRRE F., Hugo: 183
 AHUMADA Z., Eduardo: 134
 AICHELE S., Carlos: 590
 ALARCON, Boris: 231
 ALBIN A., R.: 101
 ALCAYAGA C., Sergio: 259
 ALFARO U., María: 46
 ALFARO Y., Carlos: 260
 ALID N., Guillermo: 377
 ALJARO U., Agustín: 467
 ALLESCH L., Rodolfo: 640
 ALMAZAN V., Virginia: 14
 ALONSO C., Hugo: 184
 ALTAMIRANO S., Silvia: 591, 612
 ALTMANN M., Carlos: 352
 ALVARADO B., Héctor: 261
 ALVARADO B., Ramón: 185
 ALVAREZ B., Lilian: 468
 ALVAREZ-SALAMANCA B., Pedro: 47
 AMBRUS, José: 186
 ANDRADE, Juan: 187
 ANGULO O., Andrés: 48, 49, 50, 51, 52
 ANGULO S., Fernando: 313
 APEY R., Ricardo: 306
 ARACENA L., David: 307
 ARANA, Patricio: 135
 ARANCIBIA S., Sergio: 406
 ARANGUIZ T., Mauricio: 333
 ARAOS F., José: 262, 263, 592, 593
 ARAVENA, Luis: 15
 ARAVENA B., Marion: 469
 ARAVENA S., Dagoberto: 188
 ARAYA C., Francisco: 622
 ARAYA C., Jaime: 594
 ARAYA F., Mauricio: 114
 ARIAS E., Ramón: 407
 ARRATIA F., Gloria: 136, 137, 138, 139, 140, 141
 ARRETZ V., Patricio: 307, 309
 ARRIAGADA P., P.: 286, 287, 288
 ARROYO G., Juan: 378
 ARROYO G., Pedro: 379
 ARTACHO S., Manuel: 470
 ARTIGAS, Jorge: 53
 ASENJO C., Jaime: 142
 ASOCIACION DE PROFESIONALES PES-
 QUEROS DE CHILE: 380
 AVALOS V., Ana: 54
 AVARIA P., Sergio: 623, 624
 AVENDAÑO P., José: 625
 AVILA C., Hugo: 47
 AYALA R., Mireya: 308
 AZOCAR, Patricio: 626
 BADILLA S., Carlos: 55
 BAERT, León: 613
 BAEZ B., Silvia: 143
 BAEZ R., Pedro: 146
 BAEZA C., Maximiliano: 595
 BAEZA K., Hernán: 144
 BAHAMONDE N., Nibaldo: 145, 146, 168
 BARRAZA B., Ricardo: 408
 BARRIENTOS M., Carlos: 147
 BARRIGA S., Julio: 471
 BARRIOS, H.: 628
 BARROS A., Santiago: 314
 BARROSO A., Fernando: 334
 BASSI, Hugo: 189, 190
 BASTEN C., Jorge: 381, 390
 BASUALTO M., Eliana: 263
 BAY-SCHMITH B., Enrique: 382
 BECERRA G., Pedro: 383
 BENAVENTE P., Joaquín: 472
 BENISCELLI T., Adriana: 335
 BENOIT, Iván: 56
 BENSAN J., Ricardo: 336
 BERNARDI R. Constanzo: 264
 BERSTEIN, M.: 214
 BERNUCCI D., Nino: 473
 BERTHELON J., Nelson: 635
 BERTRAND U., Juan: 337
 BIDART, Sergio: 429
 BLUHM S., Edgar: 111
 BOLADOS P., Carlos: 338
 BONERT W., Ricardo: 474
 BONO R., Carlos: 475
 BORGEL O., Reynaldo: 1, 191, 192
 BORRIES W., Harold Von: 636
 BOTTO H., Edison: 193, 194
 BRAND, H.: 409
 BRAVO P., José: 143
 BREVIS M., Julio César: 410
 BRICEÑO U., Hernán: 295
 BRIONES A., Eduardo: 195
 BRITO L., Verónica: 596
 BROWN, Ernesto: 376
 BRUN, R.: 102
 BURGOS DE B., Carmen: 148
 BURLE S., E.: 627
 BUSTAMANTE B., Raúl: 339
 BUSTOS E., Alejandro: 411

- CABELLO P., Patricia: 296
 CABRERA V., Carmen: 476
 CAJIAO M., Inés: 637
 CAMOUSSEIGHT M., Ariel: 57
 CAMPANO B., Patricio: 196, 233
 CAMPE M., Guillermo: 149
 CAMPILLO U., Raúl: 115
 CAMUS, Francisco: 197, 418
 CANALES C., Juan Carlos: 289
 CANUT DE BON, Claudio: 412
 CAPURRO, Carlos: 384
 CARCAMO V., José: 150
 CARDENAS K., Rodrigo: 58
 CARRASCO, Franklin D.: 151
 CARRASCO C., María Soledad: 152
 CARRASCO S., Jaime: 315
 CARVAJAL C., Fernando: 152
 CARVAJAL C., Francisco: 290
 CARVAJAL L., Mario: 198
 CASAMIQUELA, Rodolfo: 199
 CASTILLO A., Carlos Hernán: 413
 CASTILLO G., Jorge: 340
 CASTRO R., Raúl: 144
 CAVALLI C., Italo: 265
 CAYO CH., Adiel: 461
 CECIONI, Adriano: 200
 CECIONI, Giovanni: 190, 201
 CEKALOVIC, Tomás: 59, 60
 CELADE: 644, 647, 648
 CENTRO DE PROMOCION DE USOS DEL
 COBRE: 217
 CEPAL: 297
 CEPLA: 488
 CERDA C., Jaime: 414
 CIMAR: 11, 156
 CODELCO: 449
 CODOCEO R., María: 153
 COGOLLOR H., Gabriel: 450
 COLEGIO INGENIEROS DE CHILE: 415
 CONAF: 312, 316, 317, 322, 331, 341
 CONTRERAS G., Doris: 154
 CONTRERAS M., Hernán: 266
 CONTRERAS N., Aliro: 477
 CORA: 348, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498,
 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507,
 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516,
 517, 518, 519
 CORFO: 29, 115, 259, 283, 298, 601
 CORNEJO A., María: 385
 CORPORACION DE DESARROLLO DE
 VALPARAISO Y ACONCAGUA: 579
 CORTAZAR S., René: 478
 CORTES, Angel: 116
 CORTES P., Raúl: 61, 243, 416
 COSMELLI F., Agustín: 479
 COVACEVICH, Vladimir: 215
 COX D., Alfredo: 480
 CRUZ C., Hugo: 414
 CRUZAT L., María: 481
 CUMILLAF O., María A.: 155
 CUSSEN M., Alberto: 482
 CHANG G., Augusto: 136, 137, 138, 139, 140,
 141
 CHARRIER, Reynaldo: 216
 CHATEAUNEUF D., Rolando: 483
 CHAVARRIA P., Orfilia: 2
 CHONG, Guillermo: 138, 139, 140, 141, 199
 CHOTIN, P.: 205
 DANYAU Q., Hernán: 62
 DE LA FUENTE A., Amada: 155
 DE LOS REYES T., Mario: 178
 DEL CAMPO, Mónica: 213
 DEL RIO G., Rafael: 484
 DEL VILLAR V., Eugenio: 641
 DERUELLE, B.: 202
 DERUELLE, J.: 202
 DI BIASE, Francisco: 204
 DI CAPUA M., Mario: 386
 DI CASTRI, Francesco: 19, 70
 DIAZ D., Eugenio: 342
 DIAZ DE LA VEGA, Sergio: 299
 DIAZ M., Claudio: 267
 DIRECCION METEOROLOGICA DE CHI-
 LE: 15, 16, 17, 18, 20, 28, 30, 33
 DONGHI P., M. Gema: 548
 DONOSO-BARROS Roberto: 63, 64
 DONOSO Z., Claudio: 65, 66, 67
 DOUBINGER, J.: 205
 DOWNEY, R. K.: 485
 DROULLY, Patricio: 68
 DUPRE M., Enrique: 156
 EGAÑA S., Patricio: 417
 ENAMI: 183, 193, 194, 206, 227, 228, 229,
 239, 257, 258, 299, 412, 417, 432, 439, 440
 ENAP: 295
 ENCINA M. Fernando: 318
 ENDESA: 123, 300, 343
 ENRIONE, Alfredo: 418
 EPELDE-AGUIRRE, A.: 157
 ERICKSEN, George: 207
 ESPILDORA C., Basilio: 117
 ESPINOSA A., Carlos: 301
 ESPINOZA G., Waldo: 268, 269
 ESPINOZA Z., Fernando: 158
 EYZAGUIRRE S., Pablo: 597
 FAO: 319, 327
 FEITO, Rufino: 69
 FELLEBERG, Erick: 208

FERREIRA O., Luis: 387
 FERREIRA R., Renato: 419
 FERREIRA S., Víctor: 344
 FIGUEROA A., Carlos: 118
 FIGUEROA C., Luis: 420
 FIGUEROA V., Enrique: 421
 FOLLEGATI G., Renzo: 209, 388
 FORNO, H.: 309
 FRUTOS, José: 210, 211
 FUENTES, Eduardo: 70
 FUENTES, V. F.: 98, 99
 FUENTES B., Gustavo: 406

 GAETE, Hernán: 451
 GALLARDO C., Nelson: 422
 GALVEZ B., Leonidas: 423
 GAMBOA E., Benigno: 195
 GARCIA HUIDOBRO E., Ambrosio: 345
 GARRIDO R., José: 486, 487
 GIL R., Ulises: 398
 GOLDFARD, Enrique: 471
 GOMEZ, A.: 488
 GOMEZ C., Carlos: 315
 GOMEZ R., Pedro: 489
 GONZALEZ, Mariela: 85, 159
 GONZALEZ, R. H.: 309
 GONZALEZ M., Carmen: 188
 GONZALEZ O., Cosme: 378
 GONZALEZ P., Juan: 315
 GONZALEZ S., Guillermo: 424
 GONZALEZ Z., Javier: 71
 GORICHON Z., Germán: 346
 GUEREN C., Héctor: 640
 GUERRA M., Guillermo: 103
 GUERRA S., Nelson: 196, 233
 GUERRERO A., Mario: 119
 GUÍÑEZ M., Gerardo: 104
 GUÍÑEZ R., Bernardo: 383
 GUNCKEL, Hugo: 72
 GUROVICH R., Luis: 270
 GUSTAFSON, Lewis: 212
 GUTIERREZ L., Hernán: 104
 GUTIERREZ M., Juan: 73

 HAJEK, Ernst R.: 19
 HALL, Françoise: 642
 HARFAGAR N., Gustavo: 271
 HAUSER, Arturo: 272
 HENRIQUEZ F., Marta: 32
 HERMOSILLA, Jorge: 160
 HERMOSILLA, W.: 628
 HERNANDEZ A., Roberto: 629
 HERVE, Francisco: 213
 HETZ H., Edmundo: 273
 HIDALGO C., Víctor: 40
 HILDRETH, William: 20

HOJAS, Agustín: 115
 HOLLISTER, V. F.: 214
 HONORATO P., Ricardo: 274
 HORVATH K., Antonio: 21
 HOTT I., Juan: 630
 HUIB, T.: 490
 HUMBSER G., Luis: 347
 HUNICKEN, Mario: 215, 216
 HUNT, John: 212

 ICIRA: 491, 572
 IFOP: 164, 387, 389, 396
 IICA: 348, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520
 ILLANES P., Carlos: 521
 ILLANES S., Sergio Diego: 522
 INACH: 3
 INDAP: 523, 578
 INE: 4, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 643, 650
 INFANTE M., José: 263
 INIA: 275, 478, 485, 543, 544, 545, 595, 615
 INSTITUTO DE ECONOMIA. Universidad Católica: 649
 INSTITUTO DE INGENIEROS DE MINAS DE CHILE: 41
 INSTITUTO FORESTAL. División Forestal: 105, 109, 111
 IRURETA N., Julio: 425

 JARA S., Hernán: 546
 JARA T., Julio: 420
 JARAMILLO, María Olga: 161
 JARAMILLO J., Galo: 547
 JEDLICKY C., Rosario: 548
 JEREZ R., Viviane: 74
 JORDAN F., Jorge: 162
 JORQUERA, Boris: 75
 JULIO A., Guillermo: 320
 JULIO M., Guillermo: 22
 JUNTA DE ADELANTO DE ARICA: 6
 JUSAKOS, J.: 390

 KAPPES, Juvenal: 188
 KEMM V., Julio: 426
 KRASSA, Pablo: 217

 LABRA B., Carlos: 616
 LABRIN P., Marcelo: 452
 LAGALLY, Ulrich: 218
 LAHSEN, Alfredo: 216, 302
 LAKE G., Guillermo: 549
 LANDERRETCHÉ G., Raúl: 635, 638

LANDRU, Leslie: 106
 LARENAS H., Julio: 349
 LARRAIN P., Alberto: 76
 LARRONDO, Jorge: 23
 LATORRE A., Enrique: 318
 LAYMEN R., Sergio: 631
 LEDERMANN A., Juan: 389
 LEON S., Ricardo: 350
 LETELIER A., Elías: 276
 LIRA, Luis Felipe: 644
 LOBOS C., Claudio: 107
 LOPETEGUI, Oscar: 69
 LOPEZ, M. T.: 157, 163
 LORCA M., Emilio: 219
 LUZIO L., Walter: 453, 454

 LLAUMETT, Carlos: 220, 221, 222

 MACERA O., Atilio: 550
 MACHUCA P., Fernando: 427
 MADARIAGA B., Ricardo: 617
 MALDINI S., Manlio: 24, 40
 MALEBRAN B., Jorge: 447
 MANSILLA M., José: 321
 MARALLA R., Francisco: 598
 MARTICORENA, Clodomiro: 77
 MARTINEZ, Carlos: 164
 MARTINEZ A., Alejandro: 78
 MARTINEZ S. A., Gabriel: 7
 MARTINEZ U., Maximiliano: 599
 MATUS M., Alejandro: 618
 MEDEL M., Raúl: 322
 MELCHERTS H., Franz: 291
 MELO, Teófilo: 135
 MELO R., Oscar: 428
 MENESES, Juan Luis: 639
 MENIS M., Mónica: 453, 454
 MERCADO V., Gustavo: 25, 26, 90
 MERINO C., Ricardo: 103
 MESA M., Aldo: 46
 MEZA V., Armando: 551
 MICHAUD CH., Augusto: 645
 MILLON L., Manuel: 259
 MINAGRI: 455
 MIR, Juan: 429
 MIRA, Juan: 572
 MIRANDA B., Oscar: 165, 166
 MIRANDA L., Carlos: 552
 MIRANDA N., Oscar: 351, 352
 MOLINA V., Rigoberto: 121
 MOLINOS L., Magaly: 167
 MOLLENHAUSER G., Kurt: 108
 MONARDEZ P., Alexis Patricio: 430
 MONCKEBERG, Fernando: 8
 MONJE J., Carlos: 616
 MONREAL S., Carlos: 277

 MONREAL U., Julio: 353
 MONTECINOS, Roberto: 68
 MONTERO F., José: 600
 MOPT. Dirección de Riego: 345
 MOPT. Dirección General de Aguas: 120,
 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362,
 553
 MORA G., Sergio: 603
 MORAGA C., Jorge: 456
 MORAGA Q., Eliseo: 619
 MORALES, J. J.: 431
 MORALES M., Roberto: 640
 MORALES S., Gustavo: 554
 MORENO, Carlos: 168, 169, 181
 MORENO O., Antonio: 555
 MORTIMER, Cedric: 223
 MOYANO G., Hugo: 170, 171
 MUJICA R., Fernando: 79
 MUÑOZ, S. R.: 224
 MUÑOZ A., Ramón: 330
 MUÑOZ DEL PINO, Jorge Orlando: 225
 MUÑOZ C., Carlos: 226
 MUÑOZ S., Melica: 80
 MURO DE LA FUENTE, Héctor: 363, 364
 MURUA, Roberto: 628
 MUTOLI Z., Sergio: 365

 NADURIS R., Myriam: 457
 NARBONA G., Manuel: 259
 NARBONA L., José Manuel: 278
 NARVAEZ D., Patricia: 227, 228, 229, 432
 NAVARRETE P., Mario: 27
 NAVEAS P., Patricio: 366
 NAVIA A., Adolfo: 456
 NEGRIN K., Marcelo: 557
 NEIRA E., Luis Alberto: 558
 NIEMEYER R., Hans: 230
 NIMLOS, Thomas: 106
 NORDENFLYCHT B., Germán de: 81
 NOVOA S., Rafael: 27
 NUÑEZ B., Santiago: 381, 390
 NUÑEZ M., Raúl: 279
 NUÑEZ S., José Carlos: 172

 OBILINOVIC A., Milenko: 391
 ODEPA: 323, 324, 559, 560, 561, 562, 563,
 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570
 ODEPLAN: 292, 646, 647, 648
 OEA: 520
 OJEDA C., Raúl: 28
 OLCAY, Luis: 231
 OLIVARES H., Marcial: 386
 OLIVARES I., Arnaldo: 436
 OLIVERAS, Isidro: 433
 OÑATE T., Carlos: 143
 ORELLANA, Elizabeth: 624

- ORELLANA R., Ariel: 289
 ORLAYER A., Mallea: 303
 ORPLAN Cautín: 571
 ORTIZ U., Jorge: 125, 132
 ORTIZ Z., Juan Carlos: 74, 82
 OSSANDON E., Osvaldo: 310
 OSSES S., Leonidas: 601
 OTSU V., Inés: 73
 OVALLE, Cristina: 572
 OVALLE M., Carlos: 458
 OVERMEEREN, R. A. Von: 122
 OYARZUN A., María G.: 155
 OYARZUN M., Jorge: 211, 232, 233
 OYARZUN M., Roberto: 234, 236, 237
- PACHECO S., Marcos: 172
 PADILLA G., Miguel: 173
 PAEZ C., Orlando: 392
 PAEZ I., Maribel: 434
 PALACIOS M., Carlos: 235, 236, 237, 435
 PALTA P., Guillermo: 306
 PARADA E., Mario: 367
 PARADA L., Marta Gloria: 29
 PARADA R., Miguel Angel: 238
 PARRA, Oscar: 77, 83, 84, 85, 159
 PAVEZ R., Humberto: 30
 PENDOLA Q., Alcides: 123
 PEÑA A., Orlando: 31, 32
 PEÑA N., Gloria: 602
 PEQUEÑO, G.: 175
 PERALTA P., Mario: 280, 281, 282
 PEREZ A., Héctor: 436
 PEREZ A., Juana: 459
 PEREZ F., Cristián: 345
 PEREZ G., U. A.: 109
 PEREZ M., Guido: 603
 PEREZ P., Agustín: 33
 PEZZANI H., Silvia: 176
 PILASI C., Jaime: 368
 PINO N., Inés: 613
 PISTONO B., Luisa: 111
 PIWONKA DE AMESTI, Julio: 325
 PIZARRO V., Carlos: 116
 POLLE O., Enrique: 612
 PONCE M., Ernesto: 154
 PONCE S., José: 239, 437
 PRADO D., José: 314
 PRIETO N., Guillermo: 573
 PROVOSTE H., Daniel: 284
 PUGIN, Emilio: 75
 PUJOL, José: 649
- QUEIROLO D., Domingo: 34
 QUEZADA, Aurora: 49
 QUILHOT P., Wanda: 86, 87
 QUINTANA, Danyau: 9
- QUINTANILLA P., Víctor: 10
 QUIROGA, Jorge: 249
 QUIROGA T., Guillermo: 575
- RAGA C., Fernando: 451
 RAMIREZ C., Santiago: 179
 RAMORINO M., Luis: 162, 177
 RAMOS L., Gladys: 150
 RAZETO M., Bruno: 604, 605
 REDON F., Jorge: 86, 87
 RESTINI C., Hernán: 632
 RETAMAL, Marco: 88
 RETAMAL P., Alejandro: 326
 REYES, Eugenia: 53
 REYES DE LA MAZA, Claudio Rafael: 576
 REYES F., José: 241
 REYES O., Ildefonso: 577
 REYES U., Julio: 304
 RIS L., Hille: 89
 RIVANO G., Sergio: 242, 243
 RIVERA L., Carlos: 124
 RIVERA V., Claudio: 116
 ROBLES B., Emiro: 369
 ROCUANT T., Luis: 110
 RODRIGUEZ, Jaime: 633
 RODRIGUEZ B., Carlos: 438
 RODRIGUEZ R., Luciano: 95
 RODRIGUEZ S., José: 461
 RODRIGUEZ T., Elmer: 35
 ROETHE, Gustav: 244
 ROJAS P., Mirtha: 111
 ROJAS Z., Silvia: 604, 605
 ROMAS G., William: 439
 ROMERO A., Hugo: 32
 RONDON V., Roberto: 443
 ROSAS R., Sylvia: 178
 ROUANNET M., Juan Luis Marcelo: 311
 ROVINA P., Adriano: 90, 125, 132
 ROZAS E., Eduardo: 126, 127, 128, 129, 130
 RUDOLPH L., Erich: 385
 RUGE H., Hans: 440
 RUIZ, Víctor: 50
 RUIZ F., Carlos: 245, 246
 RUIZ U., Edmundo: 578
- SAAVEDRA S., Sirinio: 462
 SABELLE R., Patricio: 606
 SAELZER R., Hugo: 179
 SAG: 351, 352, 393, 394, 455, 467, 579
 SAIZ, Francisco: 91, 93
 SALAS A., Juan: 607
 SALGADO A., Luis: 92
 SALINAS V., Mario: 247
 SANCHÁ F., Ana María: 131, 340
 SANCHEZ M., Alfredo: 132
 SANDOVAL Q., Exequiel: 620

SANTA CRUZ G., Sergio: 395, 396
 SARIC, Nicolás: 223
 SARRAT N., Juan: 370
 SCHAMPKE P., Rudy: 425
 SCHENKEL S., Gotardo: 608
 SCHONHAUT G., Eduardo: 371
 SCHREBLER M., María Eugenia: 11
 SCHULZ R., Carlos: 104
 SEPULVEDA B., Norma: 487
 SERPLAC II REGION: 293, 294
 SERRA, Juan Rodolfo: 398
 SILVA, Francisco: 93
 SILVA P., Rodolfo: 621
 SILVA S., Cecilia: 372
 SOCOAGRO: 582
 SOFOFA: 583
 SOLERVICENS A., Jaime: 94
 SOLIS M., Isabel: 60
 SOTO, Rolando: 429
 SOTO M., Marcelino: 150
 SOTO M., Nazario: 95
 SOTOMAYOR R., Inés: 609, 610, 611
 SOUTER G. H., Ricardo: 328
 STOLL, Walter: 441
 SUBIADRE S., Ariela: 463
 SUDZUKI H., Fusa: 96
 SUTULOV, Alexander: 442, 449
 SUZUKI O., Francisco: 95

 TABILO T., Graciela: 264
 TABOADA M., María: 443
 TACLA CH., Odette: 650
 TENEOS E., Gabriela: 148
 THIELE C., Ricardo: 248
 TIRONI B., Pablo: 329
 TOBAR, Alvaro: 249
 TOLEDO O., Ximena: 26
 TOMICIC K., Jorge: 180
 TORO G., Raúl: 399
 TORREJON O., Disnardo: 78
 TORRES, Daniel: 45
 TRAUTMANN V., Alex: 36
 TREPIANA P., Ximena: 283
 TRUJILLO C., Walterio: 602

 ULLOA H., Víctor: 154
 ULRIKSEN, Pablo: 37
 UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE: 12
 UNIVERSIDAD DE CONCEPCION: 38
 UNIVERSIDAD DE CHLE: 584
 UNIVERSIDAD DEL NORTE: 13, 42, 43,
 250, 251, 252, 400, 401, 402, 444, 445
 UNIVERSIDAD TECNICA DEL ESTADO:
 446

URBINA DE ALCAYAGA, Angela: 612
 URRUTIA A., Antonieta: 284
 URRUTIA A., Juan: 434
 URZUA M., Alvaro: 112

 VALDEBENITO R., Juan: 285
 VALDERRAMA C., Luis: 447
 VALDERRAMA H., Juan: 585
 VALDIVIA B., Vital: 586
 VALENZUELA F., R.: 403
 VALENZUELA I., Alfredo: 404
 VALENZUELA M., Federico: 521
 VALLES E., Raúl: 464
 VANDEELEN, Jan: 613
 VARGAS M., Haydée: 373
 VARGAS O., José: 587
 VASQUEZ L., Miriam: 148
 VEGA A., Arturo: 374
 VELASQUEZ M., Fernando: 375, 376
 VELASQUEZ U., Víctor: 374
 VENEGAS V., Alejandro: 587
 VERA M., Arturo: 549
 VERA U., Luis: 330
 VIAL U., Jaime: 325
 VIELMA, A.: 37
 VILA G., Tomás: 253, 254
 VILLANUEVA A., J. A.: 331
 VILLAR V., Eugenio del: 651
 VILLARROEL, Hugo: 448
 VILLARROEL C., Pablo: 305
 VILLASEÑOR C., Rodrigo: 113
 VITA A., Antonio: 332, 465
 VIVIANI, Carlos Antonio: 405
 VOGEL B., Sonia: 255
 VOLKE H., Víctor: 466

 WAGENKNECHT H., Rodolfo: 97
 WEIGERT, Giselind: 51, 52
 WEINBORN DEL VILLAR, José A.: 614
 WENDT, Charles: 312
 WENKE H., Pablo: 588
 WENZEL, Osvaldo: 256

 ZAGAL Q., Aurelio: 98, 99
 ZAMANILLO, N.: 589
 ZAMORANO, Juan: 169, 181
 ZARATE C., Guillermo Ernesto: 413
 ZAUSCHQUEVICH, Andrés: 449
 ZEBALLOS A., José: 257, 258
 ZEPEDA F., Hermann: 39, 634
 ZEPEDA G., Rubén: 421
 ZOLLNER SCH., Otto: 100
 ZULETA C., Miguel: 40
 ZUÑIGA, Luis: 182
 ZUÑIGA P., Ercilia: 86, 87

INDICE DE LOCALIZACION GEOGRAFICA

CHILE GENERAL

1,	2,	4,	8,	16,
19,	20,	32,	35,	36,
38,	41,	48,	51,	52,
53,	54,	57,	59,	60,
61,	63,	64,	65,	66,
67,	70,	75,	76,	79,
80,	81,	82,	83,	84,
85,	88,	89,	100,	121,
123,	133,	138,	140,	141,
143,	146,	159,	161,	162,
175,	178,	198,	201,	210,
220,	232,	236,	237,	245,
246,	254,	268,	280,	289,
290,	295,	296,	297,	298,
300,	302,	307,	309,	312,
316,	317,	318,	319,	323,
324,	327,	344,	353,	359,
360,	361,	380,	387,	393,
394,	395,	397,	403,	404,
415,	429,	439,	441,	446,
449,	451,	456,	460,	471,
478,	483,	484,	485,	486,
487,	488,	491,	520,	524,
525,	528,	529,	530,	531,
532,	533,	534,	535,	536,
548,	550,	559,	560,	561,
562,	563,	564,	565,	566,
567,	569,	570,	572,	573,
574,	578,	580,	581,	583,
584,	586,	601,	620,	625,
630,	631,	632,	638,	643,
644,	646,	647,	648,	649,
650.				

ZONA NORTE

13,	42,	139,	184,	196,
200,	208,	223,	233,	235,
240,	244,	250,	288,	303,
310,	347,	381,	390,	391,
398,	400,	401,	405,	423,
435,	444,	445,	645.	

ZONA CENTRAL

248,	461,	480,	490,	598
------	------	------	------	-----

ZONA SUR

102,	272,	490,	636.
------	------	------	------

I REGION

6,	7,	115,	145,	194,
214,	239,	255,	308,	348,
422,	469,	521,	537	549,
551,	635,	639.		

II REGION

73,	122,	144,	149,	152,
165,	167,	186,	199,	203,
207,	209,	211,	214,	241,
247,	251,	252,	253,	293,
294,	379,	388,	392,	396,
417,	420,	538,	555,	622,
637.				

III REGION

43,	116,	118,	180,	183,
185,	190,	212,	225,	234,
249,	299,	301,	338,	406,
407,	410,	419,	427	430,
433,	437,	438,	440,	447,
457,	568.			

IV REGION

24,	37,	40,	87,	91,
93,	119,	126,	127,	128,
129,	130,	164,	188,	193,
221,	222,	224,	227,	228,
229,	242,	257,	258,	263,
306,	314,	341,	348,	369,
402,	412,	421,	424,	426,
428,	431,	432,	629.	

V REGION

10,	11,	14,	71,	125,
131,	132,	135,	153,	156,
164,	177,	189,	213,	231,
263,	286,	337,	340,	348,
368,	372,	389,	450,	472,
482,	579,	623,	624,	640,
641,	651.			

AREA METROPOLITANA

18,	22,	120,	195,	263,
264,	265,	271,	274,	278,
279,	283,	284,	285,	286,
305,	354,	355,	356,	357,

358,	362,	363,	364	365,	350,	466,	495,	501,	571,
367,	374,	503,	515,	516,	582,	585.			
547,	553,	612,	642.						

VI REGION

23,	197,	263,	286,	304,
346,	348,	371,	418,	502,
506,	508,	509,	511,	513,
514.				

VII REGION

5,	12,	29,	68,	108,
226,	263,	266,	286,	287,
328,	329,	334,	345,	348,
373,	375,	376,	454,	459,
464,	496,	498,	499,	504,
507,	512,	517,	518,	523,
539,	546.			

VIII REGION

29,	34,	151,	157,	202,
205,	215,	256,	260,	273,
277,	287,	325,	343,	350,
370,	382,	459,	492,	493,
494,	497,	510,	540,	554,
558,	582,	587,	592.	

IX REGION

104,	106,	282,	287,	342,
------	------	------	------	------

X REGION

44,	58,	95,	101,	134,
142,	147,	148,	150,	154,
155,	163,	172,	179,	181,
187,	204,	238,	259,	281,
287,	291,	292,	315,	321,
330,	336,	350,	385,	463,
474,	500,	505,	519,	590,
603,	628.			

XI REGION

105,	218,	230,	287,	349,
366,	455,	541,	526,	608,
626.				

XII REGION

74,	109,	171,	216,	275,
287,	384,	416,	527,	542.

ANTARTICA

3,	9,	15,	17,	28,
30,	33,	45,	62,	160,
168,	170,	171,	176,	219,
243,	448.			

PRIMERA PARTE

RECURSOS NATURALES

RECURSOS NATURALES

ANTECEDENTES GENERALES

1.—

BORGEL O., Reynaldo
La regionalización del territorio chileno y sus recursos naturales básicos. 1ª Parte. Geomorfología de Chile. Santiago, Universidad Católica, 1975.
76p.

EN: CEDOC-SECH Antofagasta

2.—

CHAVARRIA P., Orfilia
Recursos naturales renovables. Talca, Universidad de Chile, 1975.
110p. cuadrs. figs.

EN BIB: FA UCH
CEPAL
UCH Talca

3.—

INACH
Antártica chilena. Santiago, 1975.
72p. ilus. maps.

EN BIB: IREN
UCH Chillán

4.—

INE.
División político-administrativa actualizada al 31 de diciembre de 1973. Santiago, INE, 1975.

EN BIB: IREN
IREN

5.—

JORNADA de Recursos Naturales Renovables, región del Maule. 2ª Talca, Universidad de Chile, 1975.
32p.

EN BIB: IREN
UCH Talca

6.—

JUNTA DE ADELANTO ARICA.
Departamento de Turismo.
La Ciudad de Arica. Arica, 1975.
p. 1.

EN BIB: U. del Norte Arica

7.—

MARTINEZ S.A., Gabriel
Introducción a Isluga. Iquique,

Universidad de Chile, Departamento de Investigación, 1975.

s. p.

EN BIB: UCH Arica

8.—

MONCKEBERG, Fernando
Chile y sus recursos naturales. Santiago, Gabriela Mistral, 1975.
91p. (Nosotros los chilenos, 16).

EN BIB: ODEPLAN

9.—

QUINTANA, Danyau
El Continente Antártico. IN: Revista de la Universidad del Norte. Arica.
(3):5-16, 1975.

EN BIB: IFOP
IREN

10.—

QUINTANILLA P., Víctor
Biogeografía de la Quinta Región. IN: Revista Geográfica de Valparaíso. Valparaíso, (6):3-23, 1975.

EN BIB: Inst. Geo. UC Valpo.
IREN

11.—

SCHREBLER M., María Eugenia
Contribución para una bibliografía del Archipiélago de Juan Fernández. II Recursos Naturales. Valparaíso, CIMAR, 1975.

29 p. (Documentos Técnicos, 7).
EN BIB: FAO

12.—

UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE. Sede Regional Maule, Departamento Geografía Aplicada.

Conclusiones Seminario: Análisis geográfico de los recursos físicos y humanos de la VII Región. Talca, 1975.

61p.

EN BIB: UC Maule
IREN

13.—

UNIVERSIDAD DEL NORTE. Dirección General de Planificación y Desarrollo.

Antecedentes regionales. Santiago, Universidad del Norte, 1975.
7 p.

EN: CEDOC-SECH Antofagasta

RECURSOS DEL CLIMA

14.—

ALMAZAN V., Virginia et al
Estudios fitofenológicos y climáticos de carácter preliminar en Valparaíso y Quillota. Valparaíso, Universidad de Chile, Departamento de Geografía, 1975.
37p. (Tesis).

EN BIB: Depto. Geo. UCH Valpo.

15.—

ARAVENA, Luis
Oscilaciones de la presión barométrica en la Estación Centro Meteorológico Presidente Frei. Santiago, Dirección Meteorológica de Chile, 1975.
28p. tabs.

EN BIB: Dir. Meteorológica

16.—

DIRECCION METEOROLOGICA DE CHILE
Boletín pluviométrico nacional. Enero a diciembre 1975. Santiago, 1975.
s.p.

EN BIB: Dir. Meteorológica

17.—

DIRECCION METEOROLOGICA DE CHILE
Generalidades acerca del continente antártico y breve climatología del territorio chileno antártico. Santiago, 1975.
30p. ilus. tabs.

EN BIB: Dir. Meteorológica
IREN

18.—

DIRECCION METEOROLOGICA DE CHILE
Informe climatológico del área metropolitana de Santiago. Santiago, 1975.
51p. ilus. tabs.

EN BIB: Dir. Meteorológica
IREN

19.—

HAJEK, Ernst R. y DI CASTRI, Francesco

Bioclimatografía de Chile: manual de consulta. Santiago, Universidad Católica, Vice Rectoría Académica, 1975.

107p.

EN BIB: IREN

20.—

HILDRETH, William
Pronóstico de turbulencia sobre los Andes. Santiago, Dirección Meteorológica de Chile, 1975.

2p.

EN BIB: Dir. Meteorológica

21.—

HORVATH K., Antonio
Estudio de la interacción entre diversos materiales y el hielo, nieve y escarcha. Santiago, Universidad de Chile, Departamento de Obras Civiles, Centro de Recursos Hidráulicos, 1975.

170 p., figs., apéndice, gráfs.

EN BIB: Centro Rec. Hidráulicos
IREN

22.—

JULIO M., Guillermo
Análisis comparativo entre la evapotranspiración real y potencial en la provincia de Santiago. Santiago, Universidad de Chile, Facultad de Agronomía, 1975.
92p. (Tesis).

EN BIB: FA UCH

23.—

LARRONDO, Jorge
Aplicación de métodos climatológicos al estudio de los procesos geomorfológicos (Litoral Maipo-Rapel). Santiago, Universidad de Chile, Historia y Geografía, 1975.

16p. ilus. (Tesis).

EN BIB: UCH Sede Oriente

24.—

MALDINI S., Manlio et al.
Estación meteorológica 1976. La

- Serena, Universidad de Chile, 1975.
65p.
EN BIB: Depto. Mat. UCH La Serena
- 25.—
MERCADO V., Gustavo
La agroclimatología. Valparaíso, Universidad de Chile, Departamento de Geografía, 1975.
20p. (Documento Inédito).
EN BIB: Depto. Geo. UCH Valpo.
- 26.—
MERCADO V., Gustavo, y TOLEDO O., Ximena
Proposiciones metodológicas para estudios fitoclimáticos. Valparaíso, Universidad de Chile, Departamento de Geografía, 1975.
11p. (Apuntes Internos de Climatología, 1).
EN BIB: Depto. Geo. UCH Valpo.
- 27.—
NOVOA S., Rafael, y NAVARRETE P., Mario
Radiación solar y evapotranspiración potencial. IN: Simiente. Santiago. 45(3-4):17, 1975.
EN BIB: INIA
FA UCH
- 28.—
OJEDA C., Raúl
Masas de aire sobre la Península Antártica. Santiago, Dirección Meteorológica de Chile, 1975.
40p., illus.
EN BIB: Dir. Meteorológica
IFOP
- 29.—
PARADA L., Marta Gloria
Pluviometría de Chile. Trazado de isoyetas sector Maule-Itata. Santiago, CORFO, Departamento Recursos Hidráulicos, 1975.
69p. figs., maps. (Publicación 27G).
EN BIB: CORFO
IREN
- 30.—
PAVEZ R., Humberto
Memoria científica del Centro Meteorológico Antártico Presidente Eduardo Frei. Año 1974. Santiago, Dirección Meteorológica de Chile, 1975.
89p.
EN BIB: Dir. Meteorológica
- 31.—
PEÑA A., Orlando
Para la comprensión y el uso de algunos conceptos climatológicos. Valparaíso, Universidad de Chile, Departamento de Geografía, 1975.
32p. (Notas Geográficas, 4).
EN BIB: Depto. Geo UCH Valpo.
IREN
- 32.—
PEÑA A., Orlando; ROMERO A., Hugo, y HENRIQUEZ F., Marta
Bases para la comprensión y la clasificación de los climas chilenos. Valparaíso, Universidad de Chile, Departamento de Geografía, 1975.
65 p. (Notas Geográficas, 6).
EN BIB: Depto. Geo. UCH Valpo.
IREN
- 33.—
PEREZ P., Agustín
Nivometría de las inmediaciones del "Centro Meteorológico Antártico Presidente Eduardo Frei", Isla Rey Jorge, y glaciología de la Bahía Fildes. Santiago, Dirección Meteorológica de Chile, 1975.
25p. tabs.
EN BIB: Dir. Meteorológica
- 34.—
QUEIROLO D., Domingo
Evapotranspiración en Chillán. Chillán, Universidad de Concepción, Esc. de Agronomía, 1975.
95p. cuadrs., figs., apéndice. (Tesis).
EN BIB: FA. UC.
INIA
E. Agr. U. Concepción-Chillán
- 35.—
RODRIGUEZ T., Elmer
Potencialidad del clima. Desafío

climático de Chile. Santiago, Universidad Católica, Instituto Geografía, Departamento Estudios Regionales, 1975.
58 p. (Publicación, 2).
EN: Inst. Geo. UC

36.—
TRAUTMANN V., Alex
Análisis estadístico de vientos de velocidad máxima y el jet subtropical sobre Chile. Concepción, Universidad de Concepción, Departamento de Geofísica, 1975.
51p. cuadrs., ilus.
EN BIB: IREN
Depto. Geofísica U. Concepción

37.—
ULRIKSEN, Pablo, y VIELMA, A.
Mediciones micrometeorológicas en Vicuña. Julio-agosto 1975. Santiago, Universidad de Chile, Departamento de Geofísica, 1975.
36 p. figs., tabs. (Publicación, 193).
EN BIB: Depto. Geofísica UCH

38.—
UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN. Departamento de Geofísica.
Anuario meteorológico 1974. Concepción, Departamento de Geofísica, 1975.
38p. tabs., gráfs.
EN BIB: Depto. Geofísica U. Concepción

39.—
ZEPEDA F., Hermann.
Acerca de las representaciones gráficas del clima. Santiago, Universidad de Chile, Departamento de Planificación Urbano Regional, 1975.
25p. (Documento de Trabajo 75-1).
EN BIB: IREN

RECURSOS ENERGETICOS

40.—
HIDALGO C., Víctor; MALDINI S., Manlio, y ZULETA C., Miguel.

Estudio de algunos recursos energéticos y meteorológicos en el Valle de Elqui. La Serena, Universidad de Chile, 1975.
57p. (Tesis).
EN BIB: UCH La Serena

41.—
INSTITUTO DE INGENIEROS DE MINAS DE CHILE.
Energía y minería. Concepción, Ed. Universitaria, 1975.
12p.
EN BIB: Congreso Nacional

42.—
UNIVERSIDAD DEL NORTE.
Centro de Documentación e Información (CEDOC)
Bibliografía sobre energía solar recopilada en la Región Norte de Chile. Antofagasta, Universidad del Norte, CEDOC, 1975.
57p. (Repertorio, 8, serie I, Repertorio Bibliográfico, 4).
EN BIB: ODEPLAN
IREN
CEDOC-SCI Antofagasta

43.—
UNIVERSIDAD DEL NORTE,
Centro de Investigaciones de Energía Solar Aplicada.
El litio del salar de Atacama y la crisis energética. Antofagasta, Universidad del Norte, Departamento de Ciencias Físicas, 1975.
19p.
EN: CEDOC-SCI Antofagasta

RECURSOS FLORA Y FAUNA

44.—
ACUÑA R., Samuet et al.
Caracteres generales de las aves del litoral de Queule, su descripción y análisis. Temuco, Universidad de Chile, 1975.
200p. fotos, mapas, ilus. (Tesis).
EN BIB: UCH Temuco

45.—
AGUAYO, Anelio, y TORRES, Daniel
Identificación a distancia de fo-

- cas antárticas IN: INACH, Serie Científica. Santiago, 3(1):87-101, 1975.
EN BIB: IIG
INACH
IREN
- 46.—
ALFARO U., María, y MESA M., Aldo
Anatomía del vástago en *Alona Filofolia* (Hook et Arn) Johnston (Nolanaceae). IN: Anales del Museo de Historia Natural. Valparaíso. 8:90-93, 1975.
EN BIB: Fac. Mat. y Ciencias Nat. UCH Valpo.
- 47.—
ALVAREZ-SALAMANCA B., Pedro, y AVILA C., Hugo
Análisis de la composición química básica de Chagual. Talca, Universidad de Chile, 1975.
24p. (Tesis).
EN BIB: UCH Talca
- 48.—
ANGULO O., Andrés
Estados inmaduros de Lepidópteros Noctuidos, de importancia económica en Chile y claves para su determinación. Concepción, Universidad de Concepción, 1975. 153p.
EN BIB: Congreso Nacional
- 49.—
ANGULO O., Andrés, y QUEZADA, Aurora
Agrotis ipsilon (Hufnagel) y *Feltia malefida* (Guenée): aspectos ecológicos y evolutivos de dos especies de noctuidos similares en el mundo (Lepidoptera Noctuidae). IN: Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción. Concepción. 49:117-124, 1975.
EN BIB: C.U. Concepción
IREN
- 50.—
ANGULO O., Andrés, y RUIZ, Víctor
Maenas rudis (Butler): *Cuncuna colorada* de prados y jardines; biología y estados inmaduros (Lepidoptera: Arctiidae). IN: Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción. Concepción. 49:139-147, 1975.
EN BIB: C.U. Concepción
IREN
- 51.—
ANGULO O., Andrés, y WEIGERT, Giselind
Estados inmaduros de Lepidópteros Noctuidos de importancia económica en Chile y en claves para su determinación (Lepidoptera Noctuidae). IN: Publicación Especial. Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción. Concepción. (2):1-153, 1975.
EN BIB: C.U. Concepción
- 52.—
ANGULO O., Andrés, y WEIGERT, Giselind
Mimetismo y Homocromismo larval en Noctuidos chilenos (Lepidoptera: Noctuidae). IN: Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción. Concepción. 49:171-175, 1975.
EN BIB: C.U. Concepción
IREN
- 53.—
ARTIGAS, Jorge, y REYES, Eugenia
Aparato reproductor de las hembras de tres especies de Asilidos chilenos con énfasis especial en la estructura de la spermathecae (Diptera, Asilidae). IN: Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción. Concepción. 49:195-205, 1975.
EN BIB: C.U. Concepción
IREN
- 54.—
AVALOS V., Ana
Presentación de las aves de la colección del Museo de Historia Natural. IN: Anales del Museo de Historia Natural, Valparaíso. 8:9-16, 1975.
EN BIB: Fac. Mat. y Ciencias Nat. UCH Valpo.

- 55.—
BADILLA S., Carlos
 Características ecológicas y fitosociológicas de *Atriplex repanda* Phil. Santiago, Universidad de Chile, Facultad de Agronomía, 1975.
 347p. (Tesis).
 EN BIB: FA UCH
- 56.—
BENOIT, Iván
 Sencillas antenales y cercas de *cratomelus armatus* Blanchard (Orthoptera, Gryllacrididae). IN: Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción. Concepción. 49:33-38, 1975.
 EN BIB: C.U. Concepción
 IREN
- 57.—
CAMOUSSEIGHT M., Ariel
 Las especies descritas por el profesor Carlos Silva Figueroa. IN: Noticiario Mensual. Museo Nacional de Historia Natural. Santiago. (222-223):3-5, 1975.
 EN BIB: MUNAHIN
 IREN
- 58.—
CARDENAS K., Rodrigo
 Flora y vegetación del Bosque San Martín, Valdivia-Chile. Valdivia, Universidad Austral, Instituto Ecología, 1975.
 98p. figs., cuads. (Tesis).
 EN BIB: Inst. Ecología U. Austral
- 59.—
CEKALOVIC, Tomás
 Catálogo sistemático de las solífugas de Chile. IN: Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción. Concepción. 49:131-137, 1975.
 EN BIB: C.U. Concepción
 IREN
- 60.—
CEKALOVIC, Tomás, y SOLIS M., Isabel
 Descripción de la larva de *Grammicus signaticolle* Blanchard, 1851 (Coleoptera, Cerambycidae). IN: Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción. Concepción. 49:191-194, 1975.
 EN BIB: C.U. Concepción
 IREN
- 61.—
CORTES P., Raúl
 Taquípidos chilenos o poco conocidos IV-(Díptera, Tachinidae). IN: Boletín técnico. Universidad de Chile, Facultad de Agronomía. Santiago. (40):3-14, 1975.
 EN BIB: FA UCH
 IREN
- 62.—
DANYAU Q., Hernán
 El Continente Antártico (fauna y flora). IN: Arica, Revista de la Universidad del Norte. Arica. (3):5-16, 1975.
 EN BIB: U. del Norte Antofagasta
 IREN
- 63.—
DONOSO-BARROS, Roberto
 Contribución al conocimiento de los cetáceos vivientes y fósiles del territorio de Chile. IN: Gayana. Zoología. Concepción. (36):3-127, 1975.
 EN BIB: C.U. Concepción
 IREN
- 64.—
DONOSO-BARROS, Roberto
 Dos larvas de bufo chileno no conocidas. IN: Noticiario Mensual. Museo Nacional de Historia Natural. Santiago (230-231):6-7, 1975.
 EN BIB: MUNAHIN
 IREN
- 65.—
DONOSO Z., Claudio
 Aspectos de la fenología y germinación de las especies de *Nothofagus* de la zona mesomórfica, Santiago, Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Forestales, 1975.
 32p. (Boletín Técnico, 34).
 EN BIB: UCH Chillán
 FA UCH
 IREN

- 66.—
DONOSO Z., Claudio
Distribución ecológica de las especies de *Nothofagus* en la zona mesomórfica. Santiago, Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Forestales, 1975.
21p. apéndice, anexo (Boletín Técnico, 33).
EN BIB: FA UCH
IREN
- 67.—
DONOSO Z., Claudio
Variabilidad de las poblaciones de *Nothofagus obliqua* (Mirb) Oerst en su área de distribución geográfica. Santiago, Universidad de Chile, Facultad Ciencias Forestales, 1975.
30p. (Boletín Técnico, 32).
EN BIB: FA UCH
IREN
UCH Chillán
- 68.—
DROULLY, Patricio, y MONTECINOS, Roberto
Avifauna en la Laguna del Maule. IN: Revista Maule Universidad Católica, Talca. 1(2):41-43, 1975.
EN BIB: UC Maule
- 69.—
FEITO, Rufino, y LOPETEGUI, Oscar
Técnica rápida para la tinción de Platelminfos. IN: Medio ambiente. Valdivia. 1(1):72-74, 1975.
EN BIB: Inst. Ecología U. Austral
IREN
- 70.—
FUENTES, Eduardo, y DI CASTRI, Francesco
Ensayo de herbivoría experimental en especies de *Liolaemus* (Iguanidae) chilenos. IN: Anales del Museo de Historia Natural. Valparaíso. 8:66-75, 1975.
EN BIB: Fac. Mat. y Ciencias Nat.
UCH Valpo.
- 71.—
GONZALEZ Z., Javier
Informe del censo del Cisne de Cuello Negro (*Cygnus melanocoryphus* Molina) realizado en la Laguna El Peral. IN: Noticiario Mensual. Museo Nacional de Historia Natural. Santiago. (224-225):3-4, 1975.
EN BIB: MUNAHIN
IREN
- 72.—
GUNCKEL, Hugo
Una variedad de *Lilaea Scilloides* (Poirot Haumann). IN: Noticiario Mensual. Museo Nacional de Historia Natural. Santiago. (222-223):6-9, 1975.
EN BIB: MUNAHIN
IREN
- 73.—
GUTIERREZ M., Juan, y OTSU V., Inés
Periodicidad en las variaciones biométricas de *Loxechinus albus* Molina. IN: Revista de Biología Marina. Valparaíso. 15(2):179-199, 1975.
EN BIB: IREN
Depto. Oceanol. UCH
Valpo.
- 74.—
JEREZ R., Viviane, y ORTIZ Z., Juan Carlos
Distribución altitudinal del género *Liolaemus* (squamata-iguaniidae) en el cerro La Campana (Parque Nacional La Campana). IN: Anales del Museo de Historia Natural. Valparaíso. 8:58-61, 1975.
EN BIB: Fac. Mat. y Ciencias Nat.
UCH Valpo.
- 75.—
JORQUERA, Boris, y PUGIN, Emilio
Organogénesis de la rana chilena (*Calyptocephalella caudiverbera*) (Amphibia, heptodactylidae). Santiago, Museo Nacional de Historia Natural, 1975.
18p. láms. (Publicación Ocasional, 20).
EN BIB: MUNAHIN
IREN

76.—

LARRAIN P., Alberto

Los Equinoídeos regulares fósiles y recientes de Chile. IN: Gayana. Zoología. Concepción. (35):1-189, 1975.

EN BIB: C.U. Concepción

77.—

MARTICORENA, Clodomiro, y PARRA, Oscar

Morfología de los granos de polen de Hesperomannia Gray y Moquinia DC. (Compositae-Mutisieae). Estudio comparativo con géneros afines. IN: Gayana Botánica. Concepción. (29):3-22, 1975.

EN BIB: C.U. Concepción
IREN

78.—

MARTINEZ A., Alejandro, y TORREJON O., Disnardo

Algunos antecedentes morfofisiológicos de la especie *Chenopodium album* Linn. Antofagasta, Universidad de Chile, Departamento de Biología, 1975.

80p. illus., gráfs., maps. (Tesis).

EN BIB: UCH Antofagasta

79.—

MUJICA R., Fernando

Addenda a flora fungosa chilena. Addenda tercera. Santiago, Universidad de Chile, Facultad de Agronomía, 1975.

48p. (Boletín Técnico, 39).

EN BIB: FA UCH
IREN

80.—

MUÑOZ S., Melica

Dos especies nuevas para la flora advena de Chile. IN: Noticiario Mensual. Museo Nacional de Historia Natural. Santiago. (232-233):3-6, 1975.

EN BIB: MUNAHIN
IREN

81.—

NORDENFLYCHT B., Germán de
Alcance taxonómico del estudio de los estomas en Corolliferae chi-

lenas. IN: Anales del Museo de Historia Natural. Valparaíso. 8:100-107, 1975.

EN BIB: Fac. Mat. y Ciencias Nat.
UCH Valpo.

82.—

ORTIZ Z., Juan Carlos

Una nueva especie de lagartija chilena, *Liolaemus donoso* sp. nov. (Squamata-iguaniidae). IN: Anales del Museo de Historia Natural. Valparaíso. 8:62-65, 1975.

EN BIB: Fac. Mat. y Ciencias Nat.
UCH Valpo.

83.—

PARRA, Oscar

Desmidiaceas de Chile. I. Desmidiaceas de la región de Concepción y alrededores. IN: Gayana. Botánica. Concepción. (30):3-90, 1975.

EN BIB: C.U. Concepción
IREN

84.—

PARRA, Oscar

Un nuevo e interesante género de Xanthophyta para Chile: *Pseudostanrastrum* Chodat. IN: Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción. Concepción. 49:149-151, 1975.

EN BIB: C.U. Concepción
IREN

85.—

PARRA, Oscar, y GONZALEZ, Mariela

Synechocystis Sauvageau, nuevo género de Cyanophyta para Chile. IN: Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción. Concepción. 49:153-155, 1975.

EN BIB: C.U. Concepción
IREN

86.—

QUILHOT P., Wanda; REDON F., Jorge, y ZUNIGA P., Ercilia

Estudios fitoquímicos en el género *Menegazzia* Mass. Emend. Sant (Parmeliaceae). IN: Anales del Museo de Historia Natural. Valparaíso. 8:108-113, 1975.

EN BIB: Fac. Mat. y Ciencias Nat.
UCH Valpo.

- 87.—
REDON F., Jorge; QUILHOT P., Wanda, y ZUNIGA P., Ercilia
Observaciones sistemáticas y ecológicas en líquenes del Parque Nacional "Fray Jorge". IN: Anales del Museo Nacional de Historia Natural. Valparaíso. 8:51-57, 1975.
EN BIB: Fac. Mat. y Ciencias Nat. UCH Valpo.
- 88.—
RETAMAL, Marco
Descripción de una nueva especie del género *Callianasa* y clave para reconocer las especies chilenas. IN: Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción. Concepción. 49:177-184, 1975.
EN BIB: IREN
Depto. Biomo. U. Concepción
- 89.—
RIS L., Hille
Observaciones sobre el problema de los áfidos en Chile. Informe de la visita a Chile del Dr. Hille Ris Lambers, del 6-XI al 4-XII-1974. Chillán, Universidad de Concepción, Escuela de Agronomía, 1975.
21p. ilus. (Boletín Técnico, 9).
EN BIB: E. Agr. U. Concepción-Chillán
Bib. Fac. Mat. y Ciencias Nat. UCH Valpo.
- 90.—
ROVIRA P., Adriano, y MERCADO, Gustavo
Fenología: notas para una discusión. IN: Noticiario Mensual. Museo Nacional de Historia Natural. Santiago. (232-233):6-8, 1975.
EN BIB: MUNAHIN
IREN.
- 91.—
SAIZ, Francisco
Aspectos mesofaunístico hipogeos en el Parque Nacional Fray Jorge. 1ª Parte. Análisis comunitario. IN: Anales del Museo de Historia Natural. Valparaíso. 8:29-50, 1975.
EN BIB: Fac. Mat. y Ciencias Nat. UCH Valpo.
- 92.—
SALGADO A., Luis et al.
Ciclo biológico de la *Tathochila mercedis*. Temuco, Universidad de Chile, 1975.
38p. fots., ilus. (Tesis)
EN BIB: UCH. Temuco
- 93.—
SILVA, Francisco y SAIZ, Francisco
Investigaciones ecológicas de los diplopodos del Parque Nacional "Fray Jorge". IN: Anales del Museo de Historia Natural. Valparaíso. 8:17-28, 1975.
EN BIB: Fac. Mat. y Ciencias Nat. UCH Valpo.
- 94.—
SOLERVICENS A., Jaime
Redescripción del género y la especie y anotaciones ecológicas y distribucionales de *Inhumero clerus thomsoni* Pic 1955 (Coleoptera-Cleridae). IN: Anales del Museo de Historia Natural. Valparaíso. 8:76-80, 1975.
EN BIB: Fac. Mat. y Ciencias Nat. UCH Valpo.
- 95.—
SOTO M., Nazario, SUZUKI O., Francisco y RODRIGUEZ R., Luciano
Breve monografía sobre mostazas y un ensayo de su adaptación a las condiciones del Valle Central de la provincia de Osorno. Osorno, Universidad de Chile, 1975.
53p. (Tesis)
EN BIB: UCH Osorno
- 96.—
SUDZUKI H., Fusa
Captación y economía del agua en plantas que viven en ambientes de desierto. IN: Boletín Técnico, Universidad de Chile, Facultad

de Agronomía, Santiago. (44):
38-47, 1975.
EN BIB: Fac. Mat. y Ciencias Nat.
UCH Valpo.
FA UCH
IREN

97.—

WAGENKNECHT H., Rodolfo
Contribución a la biología y distribución geográfica de *Neofidelia* profuga, Moure & Michener, 1955 (Hymenoptera - Fidiidae). IN: Anales del Museo de Historia Natural. Valparaíso. 58:87-89, 1975.
EN BIB: Fac. Mat. y Ciencias Nat.
UCH Valpo.

98.—

ZAGAL Q., Aurelio y FUENTES, V. F.
Biología de *Cales noacki* (How). Iquique, Universidad de Chile, Departamento de Investigaciones, 1975.
24p. figs. (Publicación, 8).
EN: CEDOC-SCI Antofagasta
IREN

99.—

ZAGAL Q., Aurelio y FUENTES, V. F.
Biología y morfología de *Scymnus* (Pullus) s.p. Iquique, Universidad de Chile, Departamento de Investigación, 1975.
15p. figs. (Publicación, 8)
EN: CEDOC-SCI Antofagasta
IREN

100.—

ZÖLLNER SCH., Otto
Una *ephedra* nueva para la flora chilena, *ephedra trifurcata* Zöllner, nov. spec. IN: Anales del Museo de Historia Natural. Valparaíso. 58:81-84, 1975.
EN BIB: Fac. Mat. y Ciencias Nat.
UC Valpo.

RECURSOS FORESTALES

101.—

ALBIN A., R.
Determinación del PH en diversas especies de las renovables de

la provincia de Valdivia. IN: Bosques. Valdivia. 1(1):3-5, 1975.
EN BIB: FAO

102.—

BRUN, R.
Estructura y potencialidad de distintos tipos de bosque nativo en el Sur de Chile. IN: Bosques. Valdivia, 1(1):6-17, 1975.
EN BIB: FAO

103.—

GUERRA M., Guillermo y MERINO C., Ricardo
Aproximación a la ordenación de *Nothofagus glauca* (Phil.) Krosse, basada en modelos de rodal. Santiago. Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Forestales, 1975.
101p. (Tesis)
EN BIB: FA UCH

104.—

GUÍNEZ M., Gerardo; GUTIÉRREZ L., Hernán y SCHULZ R., Carlos
Análisis cuantitativo de las especies arbóreas y la interpretación de los recursos naturales del parque nacional, Cerro Nielol. Temuco, Universidad de Chile, 1975.
66p. diagr. (Tesis)
EN BIB: UCH Temuco

105.—

INSTITUTO FORESTAL. División Forestal. Departamento Inventarios y Mensura.
Reconocimiento preliminar de los recursos forestales de la zona Península de Taitao, provincia de Aisén. Santiago, Instituto Forestal, 1975.
10p., plans.
EN BIB: IF

106.—

LANDRUM, Leslie y NIMLOS, Thomas
Gradientes florales y morfología asociada del suelo en la reserva forestal de Malalcahuello, Chile. Santiago, Universidad de Chile,

Facultad de Ciencias Forestales,
1975.

59p. (Boletín Técnico, 35).
EN BIB: Fac. Mat. y Ciencias Nat.
UCH Valpo.
FA UCH
IREN

107.—

LOBOS C., Claudio
Estudio de forma en pino insigne
(Pinus radiata D. Don). Santiago,
Universidad de Chile, Facul-
tad de Ciencias Forestales, 1975.
45p. (Tesis)
EN BIB: FA UCH

108.—

MOLLENHAUSER G., Kurt
Estudio de estructura en renova-
les de Nothofagus glauca (Phil.)
Krasser en Bullileo. Santiago,
Universidad de Chile, Facultad de
Ciencias Forestales, 1975.
63p. (Tesis)
EN BIB: FA UCH

109.—

PEREZ G., U. A.
Propiedades mecánicas y asocia-
das de la lengua (Nothofagus pu-
milio) de Magallanes. Santiago,
Instituto Forestal, 1975.
27p. (Informe Técnico, 50)
EN BIB: IF
IFOP
FAO
IREN

110.—

ROCUANT T., Luis
Influencia del tamaño de semillas
en el desarrollo inicial de pino
insigne (Pinus radiata D. Don).
Chillán, Universidad de Concep-
ción, Escuela de Agronomía, De-
partamento de Suelos, 1975.
21p. Boletín Técnico-Suelos, 53).
EN BIB: E. Agr. U. Concepción-
Chillán

111.—

ROJAS P., Mirtha; PISTONO B.,
Luisa y BLUHM S., Edgar
Densidad, largo de fibra y com-
posición química de la madera
de canelo (Drimys winteri

Forst). Santiago, Instituto Fo-
restal, 1975.

60p. ilus. (Informe Técnico, 53).
EN BIB: IF

112.—

URZUA M., Alvaro
Cambio de estructura en el bos-
que de Nothofagus glauca (Phil.)
Krasser. Santiago, Universidad
de Chile, Facultad de Ciencias Fo-
restales, 1975.
38p. (Tesis)
EN BIB: FA UCH

113.—

VILLASEÑOR C., Rodrigo
La cuticular de Nothofagus glau-
ca (Phil.) Krasser. IN: Anales
del Museo de Historia Natural.
Valparaíso. 8:94-99, 1975.
EN BIB: Fac. Mat. y Ciencias Nat.
UCH Valpo.

RECURSOS HIDROLOGICOS

114.—

ARAYA F., Mauricio
Aplicación de técnicas de percep-
ción remota en recursos de agua.
Santiago, Universidad de Chile,
Facultad de Ciencias Físicas y
Matemáticas, 1975.
p.i., ilus., fots., gráfs. (Tesis)
EN BIB: C. FCFM UCH

115.—

CAMPILLO U., Raúl y HOJAS,
Agustín
Hidrogeología de la Pampa del
Tamarugal, Santiago, CORFO,
Departamento de Recursos Hi-
dráulicos, 1975.
60p. (Publicación 55-R)
EN BIB: IREN

116.—

CORTES, Angel; PIZARRO V.,
Carlos y RIVERA V., Claudio
Evaluación preliminar de los re-
cursos hídricos de la hoya hidro-
gráfica Pan de Azúcar. La Sere-
na, Universidad Técnica del Es-
tado, Departamento de Geomen-
sura, 1975.
100p. fots., plans., cuads., ilus.
EN BIB: IIH La Serena

- 117.—
ESPILDORA C., Basilio et al.
 Elementos de hidrología. Santiago, Universidad de Chile, Departamento de Obras Civiles, Centro de Recursos Hidráulicos, 1975.
 p.i., figs.
 EN BIB: Centro Rec. Hidráulicos
 Ingeniería Sanitaria
 UCH
 IREN
- 118.—
FIGUEROA A., Carlos
 Antecedentes climatológicos, morfométricos e hidrológicos de la cuenca del río San Pedro de Atacama. Antofagasta, Universidad del Norte, Departamento de Ciencias Sociales, 1975.
 54p. maps., cuads. (Tesis)
 EN BIB: U. del Norte Antofagasta
- 119.—
GUERRERO A., Mario
 Evaluación de recursos hídricos provenientes de vertientes en los Departamentos de Coquimbo y La Serena. La Serena. Instituto de Investigaciones Hidrológicas, 1975.
 65p. fots. ilustr.
 EN BIB: IIH La Serena
- 120.—
MOPT. Dirección General de Aguas
 Algunos aspectos sobre la recarga de los acuíferos del río Maipo. Santiago, Ingeniería y Planificación, 1975.
 117p.
 EN BIB: IREN
- 121.—
MOLINA V., Rigoberto
 Diseño de un banco de datos de hidrología para la Endesa. Santiago, Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, 1975.
 84p. figs. (Tesis)
 EN BIB: C. FCFM UCH
- 122.—
OVERMEEREN, R. A. Von
 A combination of gravity and seismic refraction measurements, applied to groundwater explorations near Taltal, Province of Antofagasta. IN: Geophysical Prospecting. Holanda. 23(2):248-258, 1975.
 EN BIB: IIG
- 123.—
PENDOLA Q., Alcides
 Análisis hidrológico de las sequías en Chile. Santiago, ENDESA, 1975.
 314p. láms., cuads.
 EN BIB: ENDESA
 IREN
- 124.—
RIVERA L., Carlos
 Capilaridad y goteo. La Serena, Instituto de Investigaciones Hidrológicas, 1975.
 40p. ilustr., cuads.
 EN BIB: IIH La Serena
- 125.—
ROVIRA P., Adriano y ORTIZ U., Jorge
 Condiciones hidrológicas y agricultura de la comuna de Casablanca. IN: Notas Geográficas. Valparaíso. (5):1-16, 1975.
 EN BIB: Depto. Geo. UCH Valpo.
 IREN
- 126.—
ROZAS E., Eduardo
 Estudio de desecación del sector Callejón La Estación Punta Azul, Tambo. La Serena, Universidad Técnica del Estado, Instituto de Investigaciones Hidrológicas, 1975.
 12p. plans.
 EN BIB: IIH La Serena
- 127.—
ROZAS E., Eduardo
 Estudio hidrogeológico de la zona de confluencia entre Quebrada Tambillos y Quebrada Barrancas. La Serena, Universidad Técnica

- del Estado, Instituto de Investigaciones Hidrológicas, 1975.
6p. plans.
EN BIB: IHH La Serena
- 128.—
ROZAS E., Eduardo
Estudio hidrogeológico del área El Toro, comuna de Punitaqui, departamento Ovalle, IV Región. La Serena, Universidad Técnica del Estado, Instituto de Investigaciones Hidrológicas, 1975.
13p. plans.
EN BIB: IHH La Serena
- 129.—
ROZAS E., Eduardo
Estudio hidrogeológico sector Quebrada Marquesa. La Serena, Universidad Técnica del Estado, Instituto de Investigaciones Hidrológicas, 1975.
8p. plans., fots.
EN BIB: IHH La Serena
- 130.—
ROZAS E., Eduardo
Informe sobre visita a las comunidades Vallecito, El Toro y Río Seco, Valle de Elqui. La Serena, Universidad Técnica del Estado, Instituto de Investigaciones Hidrológicas, 1975.
9p. plano
EN BIB: IHH La Serena
- 131.—
SANCHEZ F., Ana María
Estudio de la calidad química y bacteriológica de aguas del Lago Peñuelas. Santiago, Universidad de Chile, Departamento de Obras Civiles, 1975.
18p. (Publicación I-35)
EN BIB: Ingeniería Sanitaria UCH
- 132.—
SANCHEZ M., Alfredo; ORTIZ U., Jorge y ROVIRA P., Adriano
Morfometría de la cuenca del río Aconcagua. IN: Notas Geográficas. Valparaíso. (5):17-32, 1975.
EN BIB: Depto. Geo. UCH Valpo. IREN

RECURSOS DEL MAR

- 133.—
ACHURRA E., Fabiola et al.
Bibliografía chilena del mar, 1960-1974. Valparaíso, Universidad de Chile, Facultad de Educación y Letras, 1975.
106p. (Tesis)
EN BIB: Depto. Geo. UCH Valpo. IREN
- 134.—
AHUMADA Z., Eduardo et al.
Foraminíferos litorales recientes de Rada Manzano (Osorno). Osorno, Universidad de Chile, 1975.
113p., láms., tablas
EN BIB: UCH Osorno
- 135.—
ARANA, Patricio y MELO, Teófilo
Los recursos demersales de la región de Valparaíso. IN: Pacífico Sur. Santiago. (3):39-61, 1975.
EN BIB: ODEPLAN IREN
- 136.—
ARRATIA F., Gloria y CHANG G., Augusto
Osteoeráneo de Nematogenys inermis Guichenot 1848 y consideraciones acerca de la primitividad del género (Peces siluriformes, trichomycteridae). Santiago, Museo Nacional de Historia Natural, 1975.
7p. (Publicación Ocasional, 19).
EN BIB: MUNAHIN IREN
- 137.—
ARRATIA F., Gloria y CHANG G., Augusto
Osteología de Pygidium aerolum Valenciennes, 1848 (Peces Siluriformes, Trichomycteridae). Santiago, Museo Nacional de Historia Natural, 1975.
12p. figs. (Publicación Ocasional, 18).
EN BIB: MUNAHIN IREN

- 138.—
ARRATIA F., Gloria, CHANG G.,
Augusto y CHONG, Guillermo
Leptolepis opercularis, n.sp.,
from the Jurassic of Chile. IN:
Ameghiniana. Argentina. 12(4):
350-358, 1975.
EN BIB: IIG
CEDOC-SCI Antofagasta
- 139.—
ARRATIA F., Gloria; CHANG G.,
Augusto y CHONG, Guillermo.
Peces fósiles del Norte de Chile.
IN: Revista de Estudios del Pacífico.
Valparaíso. (9): 21-36, 1975.
EN BIB: IFOP
IREN
- 140.—
ARRATIA F., Gloria; CHANG G.,
Augusto y CHONG, Guillermo
Pholidophorus domeykanus n.sp.
del Jurásico de Chile. IN: Revista
Geológica de Chile, Santiago,
(2): 1-19, 1975.
EN BIB: IIG
IREN
CODELCO
- 141.—
ARRATIA F., Gloria, CHANG G.,
Augusto y CHONG, Guillermo
Sobre un pez fósil del Jurásico de
Chile y sus posibles relaciones
con clupeidos sudamericanos vi-
vientes. IN: Revista Geológica de
Chile. Santiago. (2): 10-21, 1975.
EN BIB: CODELCO
IIG
IREN
- 142.—
ASENJO C., Jaime et al.
Foraminíferos litorales recientes
de Bahía Chincui (Llanquihue),
Osorno, Universidad de Chile,
1975.
110 p.; láms.
EN BIB: UCH Osorno.
- 143.—
BAES B., Silvia, BRAVO P., José
y OÑATE T., Carlos
Diatomeas en contenido gástrico
de *pyura chilensis* Molina, 1782,
Osorno, Universidad de Chile,
1975.
89p. mapas., tablas.
EN BIB: UCH. Osorno.
- 144.—
BAEZA K., Hernán y CASTRO R.,
Raúl
Benedenia melleni (Mac Callum,
1927). Ectoparásito en peces de
Antofagasta (Platyhelminthes,
Monogenea). IN: Apuntes Oceanol-
ógicos. Antofagasta (7): 14-
22, 1975.
EN BIB: Inst. Invest. Oceanol.
UCH. Antofagasta.
CEDOC-SCI. Antofagasta.
IREN
- 145.—
BAHAMONDE N., Nibaldo
Anchoas (*Engraulis ringens* Je-
nyns) en tumbas indígenas cer-
canas a Iquique. IN: Noticiario
Mensual. Museo Nacional de His-
toria Natural. Santiago. (224 -
225): 9-10, 1975.
EN BIB: MUNAHIN
IREN
- 146.—
BAHAMONDE N., Nibaldo y BAEZ
R., Pedro
Trachycarcinus Hystricosus Garth
1971, nuevo para la fauna car-
cinológica chilena (Crustacea, De-
capoda, Brachyura, Atelecycli-
dae). IN: Noticiario Mensual.
Museo Nacional de Historia Na-
tural. Santiago, (226-227): 3-8,
1975.
EN BIB: IREN
MUNAHIN
- 147.—
BARRIENTOS M., Carlos et al.
Estudio de los foraminíferos lito-
rales recientes Bahía Mansa
(Osorno). Osorno, Universidad de
Chile, 1975.
93 p.
EN BIB: UCH Osorno

- 148.—
BURGOS DE B., Carmen; TE-
NEOS F., Gabriela y VASQUEZ
L., Miriam
Foraminíferos litorales recientes
de Bahía Maullín (Llanquihue).
Osorno, Universidad de Chile,
1975.
88 p. lámns. tablas.
EN BIB: UCH Osorno
- 149.—
CAMPE M., Guillermo et al.
Habitat, nicho ecológico y adap-
taciones del pejechancho (*Opleg-
nathus insignis* Kner), en la Ba-
hía de San Jorge (Antofagasta).
Antofagasta, Universidad de Chi-
le, Instituto de Investigaciones
Oceanológicas, 1975.
62p. (Tesis).
EN BIB: Inst. Invest. Oceanol.
UCH Antofagasta
- 150.—
CARCAMO V., José, RAMOS L.,
Gladys y SOTO M., Marcelino
Foraminíferos del Estero Chope
Isla Puluqui (Llanquihue). Osor-
no, Universidad de Chile, 1975.
126p., tablas.
EN BIB: UCH Osorno
- 151.—
CARRASCO, Franklin D.
Ciclo anual de la presencia de
larvas en Polychaeta (Annelida)
en el plancton de la Bahía de Con-
cepción, Chile. IN: Investigacio-
nes Oceanológicas Chilenas. Anto-
fagasta 2 (1): 3-12, 1975.
EN BIB: IFOP
UC Talcahuano
- 152.—
CARRASCO C., María Soledad y
CARVAJAL C., Fernando
Fauna foraminiferológica recien-
te de Tocopilla (22°63' S., 70°06'
W). Osorno, Universidad de Chi-
le, 1975.
125 p. tablas
EN BIB: UCH Osorno
- 153.—
CODOCEO R., María
Tremoctopus violaceus gracilis
(Eydoux y Souleyet 1852), en
Juan Fernández (Mollusca, Ce-
phalopoda, Tremoctopodidae).
IN: Noticiario Mensual. Museo
Nacional de Historia Natural.
Santiago. (226-227): 8-10, 1975.
EN BIB: MUNAHIN
IREN
- 154.—
CONTRERAS G., Doris; PONCE
M., Ernesto y ULLOA H., Víctor
Foraminíferos litorales recientes
de Muicolpue (Osorno) Osorno,
Universidad de Chile, 1975.
84p. láms.
EN BIB: UCH Osorno
- 155.—
CUMILLAF O., María A.; DE LA
FUENTE A., Amada y OYAR-
ZUN A., María G.
Estudio de los foraminíferos lito-
rales recientes de Bahía Ancud
(Chiloé). Osorno, Universidad de
Chile, 1975.
78p. maps. láms.
EN BIB: UCH Osorno
- 156.—
DUPRE M., Enrique
Lista de crustáceos decápodos ci-
tados para el Archipiélago de
Juan Fernández. Valparaíso, CI-
MAR, 1975.
45p. (Documento Técnico, 8).
EN BIB: FAO
- 157.—
EPELDE-AGUIRRE, A. y LOPEZ,
M. T.
Zonación en el sustrato arenoso
de Playa Blanca, Bahía de Cor-
nel y observaciones sobre crustá-
ceos poco frecuentes. IN: Boletín
de la Sociedad de Biología de
Concepción. 49: 161-170, 1975.
EN BIB: C.U. Concepción
IREN
- 158.—
ESPINOZA Z., Fernando et al.
Composición química del ostión
(*Argopecten purpuratum* La-
marck). Antofagasta, Universi-
dad Técnica del Estado, 1975.

32 p. ilus., cuadros. (Seminario de Título)
EN BIB: Depto. Oceanol. UCH
Antofagasta

159.—

GONZALEZ, Mariela y PARRA, Oscar
Cianofitas marinas de Chile. I. Cianofitas del ambiente intermareal de la Bahía de Concepción. IN: Gayana. Botánica. Concepción. (31): 3-69, 1975.
EN BIB: C.U. Concepción
IREN

160.—

HERMOSILLA, Jorge
Contribución al conocimiento de los dinoflagelados y tintínidos de Antártica. I. Plancton colectado en Diciembre, 1969. IN: Gayana. Zoología. Concepción. (34): 1-55, 1975.
EN BIB: C.U. Concepción.

161.—

JARAMILLO, María Olga
Las algas en Chile. IN: Biología Pesquera. Santiago (7): 1-112, 1975.
EN BIB: ODEPLAN
Div. Protec. Pesq.
IREN

162.—

JORDAN F., Jorge y RAMORINO M., Luis
Reproducción de Littorina (Austrolittorina) peruviana (Lamarck, 1822) y Littorina (Austrolittorina) araucana (Orbigny, 1840). IN: Revista de Biología Marina. Valparaíso. 15(3): 227-261, 1975.
EN BIB: IREN
Depto. Oceanol. UCH
Valpo.

163.—

LOPEZ, M. T. et al.
Captación y crecimiento de Mytilus chilensis en Putemun, Estero de Castro (Mollusca, Bivalvia, Mytilidae). IN: Boletín de la So-

ciudad de Biología de Concepción. Concepción.

49: 87-101, 1975.

EN BIB: C.U. Concepción
IREN

164.—

MARTINEZ, Carlos
Análisis biológico del bacalao de profundidad Dissostichus amissus (Gill y Townsend). Santiago, IFOP, 1975.
16p. (Informes Pesqueros, 59).
EN BIB: IFOP
IREN

165.—

MIRANDA B., Oscar
Crecimiento y estructura poblacional de Thais (Stromanita) chocolata (Duclos, 1823), en la Bahía de Mejillones del Sur, Chile (Mollusca gastropoda, Thaididae). IN: Revista de Biología Marina. Valparaíso. 15(3): 263-286, 1975.

EN BIB: IREN

Depto. Oceanol. UCH
Valpo.

166.—MIRANDA B., Oscar

Nota sobre la fecundidad aparente de la corvina (Cilus montii Delfin). IN: Revista de Biología Marina. Valparaíso. 15 (2): 201-206, 1975.

EN BIB: IREN

Depto. Oceanol. UCH
Valpo.

167.—

MOLINOS L., Magaly et al.
Osteología comparada de Isacia conceptionis (Cuvier) y Anisotremus scapularis (Tschudi), de Antofagasta. (Teleostei, Pomadasidae), Antofagasta, Universidad de Chile, Departamento de Biología, 1975.
22 p. ilus., maps. (Tesis).
EN BIB: UCH Antofagasta.

168.—

MORENO, Carlos y Bahamonde, Nibaldo
Nichos alimentarios y competen-

- cia por alimento entre *Nothothenia coruiceps neglecta* Nybelin y *Nothothenia rossii* marmota Fischer en Shetland del Sur, Antártica. IN: INACH, Serie Científica. Santiago 3(1): 42-62, 1975.
EN BIB: INACH
IREN
IIG
- 169.—
MORENO, CARLOS y ZAMORA-
NO, Juan
Distribución espacial y uso de recursos alimentarios en peces del sublitoral rocoso. Corral, Sociedad Biología Chile, 1975.
1 p.
EN BIB: Inst. Ecología U. Austral
- 170.—
MOYANO G., Hugo
El polimorfismo de los Bryozoa antárticos como índice de estabilidad ambiental. IN: Gayana. Zoología. Concepción. (33): 1-42, 1975.
EN BIB: C.U. Concepción
- 171.—
MOYANO G., Hugo
Romancheina asymmetrica sp. nov., nueva especie de la Antártica y clave para las especies antárticas y magallánicas de Exochellidae (Bryozoa, Cheilostomata). IN: Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción. Concepción. 49: 61-70, 1975.
EN BIB: C.U. Concepción
IREN
- 172.—
NUÑEZ S., José Carlos y PACHECO S., Marcos
Foraminíferos litorales recientes de Bahía Maiquillahue (Valdivia). Osorno, Universidad de Chile, 1975.
98p. láms., mapas.
EN BIB: UCH Osorno
- 173.—
PADILLA G., Miguel
Crecimiento poblacional de *Tetraselmis suecica* (Chlorophyceae) en ambiente controlado. IN: Revista de Biología Marina. Valparaíso. 15(3): 287-296, 1975.
EN BIB: IREN
Depto. Oceanol. UCH
Valparaíso
- 174.—
LOS PARQUES marinos ayudan a conservar recursos naturales. IN: La Semana Científica y Tecnológica. Santiago. 4(141): 7-10, 1975.
EN BIB: IFOP
- 175.—
PEQUEÑO, G.
Seiscientos doce especies de peces pueblan mar de Chile. IN: La Semana Científica y Tecnológica. Santiago. 4(137): 5, 1975.
EN BIB: IFOP
- 176.—
PEZZANI H., Silvia
Descripción de adultos y estadios inmaduros en *Pseudobaeckella poppei* Mrásek, 1901. (Copepoda-Calanoide). Importancia de su morfología externa en la taxonomía y en sus hábitos alimentarios. IN: INACH. Serie Científica. Santiago, 3(1): 28-44, 1975.
EN BIB: IREN
INACH
IIG
- 177.—
RAMORINO M., Luis
Ciclo reproductivo de *Concholepas concholepas* en la zona de Valparaíso. IN: Revista de Biología Marina. Valparaíso. 15(2): 149-177, 1975.
EN BIB: IREN
Depto. Oceanol. UCH
Valpo.
U. del Norte Antofagasta
- 178.—
ROSAS R., Sylvia y DE LOS REYES T., Mario
Foraminíferos que forman el Tubo del Poliqueto *Pectinaria chilensis* (Nilsson). Osorno, Universidad de Chile, 1975.
41 p. maps., láms.
EN BIB: UCH Osorno

179.—

SAELZER R., Hugo y RAMIREZ C., Santiago

Estudio cuali y cuantitativo de los bancos de choras (*Choromytilus chorus*) y cholgas (*Aulamomya ater*) de la Ensenada de Putemun, Castro, Chiloé. Concepción, Universidad de Concepción, Departamento de Biología Marina, 1975.

24 p.

EN BIB: C.U. Concepción.

180.—

TOMICIC K., Jorge

Incidencia de *Proboscidosaccus mesodesmatis*. Bahamonde y López, 1962. (Cestoda tetraphyllidea), en una muestra de machas (*Mesodesma donacium* Lamarck) en Bahía Inglesa, Caldera. IN: Apuntes Oceanológicos. Antofagasta (7): 1-13, 1975.

EN BIB: CEDOC-SCI Antofagasta.

IREN

181.—

ZAMORANO, Juan y MORENO, Carlos

Comunidades bentónicas del sublitoral rocoso de Bahía Corral. I. Área mínima de muestreo y descripción cuantitativa de la asociación de *Pyura chilensis* Molina. IN: Medio Ambiente. Valdivia. 1(1): 58-65, 1975.

EN BIB: IFOP

IREN

Inst. Ecología U. Austral

182.—

ZUÑIGA, Luis

Sobre *Diaptomus diabolicus* Brehm (Crustacea, Copepoda, Calanoida). IN: Noticiario Mensual. Museo Nacional de Historia Natural. Santiago. (228): 3-9, 1975.

EN BIB: MUNAHIN

IREN

RECURSOS MINERALES Y GEOLOGÍA

183.—

AGUIRRE F., Hugo

Informe geológico preliminar mina Tres Amantes. Santiago, ENAMI, 1975.

10 p. plans. (Informe, 6)

EN BIB: ENAMI

184.—

ALONSO C., Hugo

Elementos en trazos en sulfuros de yacimientos cupríferos del Norte de Chile. Antofagasta, Universidad del Norte, 1975.

142 p., tabs. (Tesis Post Grado)

EN BIB: Depto. Geología UCH

U. del Norte Antofagasta

185.—

ALVARADO B., Ramón

Evaluación de reservas mina El Salvador. Análisis imperativo según Krigeage e Ivor. Santiago, Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, 1975.

121 p. illus., cuadrs., tabs. (Tesis)

EN BIB: C. FCFM UCH

186.—

AMBRUS, José

El yacimiento de cobre de Chuquicamata. IN: Zauschquevich, A. y Sutulov, A. El cobre chileno. Santiago, CODELCO, 1975.

pp. 225-231

EN BIB: IIG

ENAMI

187.—

ANDRADE, Juan et al.

Estudio de geomorfología litoral en el interfluvio Queule-Mehuín. Temuco, Universidad de Chile, 1975.

78 p., mapas (Tesis)

EN BIB: UCH Temuco

188.—

ARAVENA S., Dagoberto; GONZALEZ M., Carmen y KAPPES, Juvenal

- Dunas litorales interfluvio Elqui-Limarí. La Serena, Universidad de Chile, 1975.
s.p. (Tesis)
EN BIB: UCH La Serena
- 189.—
BASSI, Hugo
Prospección táctica del distrito Soldado, Aconcagua, Chile. EN: Segundo Congreso Ibero-Americano de Geología Económica. Argentina. 5: 157-179, 1975.
EN BIB: IIG
- 190.—
BASSI, Hugo y CECIONI, Giovanni
Prospecciones estratégica de la región Agua Amarga y táctica del distrito San Andrés. Santiago, Universidad de Chile, Departamento de Geología, 1975
25 p. (Publicación, 45)
EN BIB: Depto. Geología UCH
- 191.—
BORGEL, Reynaldo
Estudio granulométrico de arenas. Primera Parte. Santiago, Universidad Católica de Chile, Departamento de Geografía Física y Recursos Naturales, 1975.
17 p.
EN: CEDOC-SECH Antofagasta
- 192.—
BORGEL, Reynaldo
Estudio granulométrico de arenas. 2ª Parte Morfoscopia de arenas. Santiago, Universidad Católica de Chile, Departamento de Geografía Física y Recursos Naturales, 1975.
10 p.
EN: CEDOC-SECH Antofagasta
- 193.—
BOTTO H., Edison
Informe geológico de parte de las pertenencias Mantos Verdes (IIG). Santiago, ENAMI, 1975.
7p. plans. (Informe, 2)
EN BIB: ENAMI
- 194.—
BOTTO H., Edison
Informe geológico del yacimiento de plata Mina Challacollo. Santiago, ENAMI, 1975.
34 p., plans. (Informe, 3)
EN BIB: ENAMI
- 195.—
BRIONES A., Eduardo y GAMBOA E., Benigno
Caracterización química y mineralógica de tres suelos graníticos del valle de Curacaví. Santiago, Universidad de Chile, Facultad de Agronomía, 1975.
73 p. (Tesis)
EN BIB: FA UCH
- 196.—
CAMPANO B., Patricio y GUERRA S., Nelson
Distribución del Cr, Ni, Co, Cu, Zn y Pb en rocas ígneas y sedimentarias del Norte de Chile. Antofagasta, Universidad del Norte, 1975.
155p., illus., gráfs. (Tesis)
EN BIB: IIG
Depto. Geología UCH
U. del Norte Antofagasta
- 197.—
CAMUS, Francisco
Geology of the El Teniente orebody with emphasis on wall rock alteration. IN: Economic Geology. 70(8): 1341-1372, 1975.
EN BIB: ENAMI
- 198.—
CARVAJAL L., Mario
Aspectos básicos del cobre. Santiago, Editorial Universitaria, 1975.
54 p.
EN BIB: ENAMI
- 199.—
CASAMIQUELA, Rodolfo y CHONG, Guillermo
Icnitas (Mammalia equidae) en rocas del Plio-Pleistoceno de la costa, provincia de Antofagasta, Chile. Apartado de: Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía. 1º Argentina, 2: 621-632, 1975.
EN BIB: IIG
CEDOC-SCI Antofagasta

- 200.—
CECIONI, Adriano
Geología del cuadrángulo Sierra Mariposa. Antofagasta, Universidad del Norte, Departamento de Geología, 1975.
s.p.
EN: Depto. Geología U. del Norte Antofagasta
- 201.—
CECIONI, Giovanni
Primera reconstrucción paleogeográfica. Santiago, Universidad de Chile, Departamento de Geología, 1975.
9p. (Publicación, 45)
EN BIB: Depto. Geología UCH
- 202.—
DERUELLE B., y DERUELLE J.
Geologie des volcans quaternaires des Nevados de Chillán (Chili). Apartado de: Bulletin Volcanologique. Italia, 38(2): 425-444, 1975.
EN BIB: IIG
- 203.—
DESCUBRIMIENTO de Cerro Colorado. II Región, Chile. IN: Mining Journal. Reino Unido. 285 (7304): 119, 1975.
EN BIB: CODELCO
- 204.—
DI BIASE, Francisco
Geología del grupo volcánico Mochochoshuenco, provincia de Valdivia, Chile. Santiago, Universidad de Chile, Departamento de Geología, 1975.
111p., plans., fots., ilus. (Tesis)
EN BIB: IIG
IREN
- 205.—
DOUBINBER J. y CHOTIN P.
Etude polynologique de lignites tertiaires du bassin d'Arauco-Concepción (Chili). IN: Revista Española de Micropaleontología. España. 7(3): 549-566, 1975.
EN BIB: IIG
- 206.—
ENAMI
Bibliografía sobre oro. Santiago, ENAMI, 1975.
36p.
EN BIB: ENAMI
IIG
- 207.—
ERICKSEN, George
Origin of the Chilean nitrate deposits. IN: Abstracts with programs. EE. UU. 7(7): 1068, 1975.
EN BIB: IIG
- 208.—
FELLEMBERG, Erick
Geología del cuadrángulo Cerro Jaspeado. Antofagasta, Universidad del Norte, Departamento de Geología, 1975.
s.p.
EN BIB: Depto. Geología U. del Norte Antofagasta
- 209.—
FOLLEGATI G., Renzo
Estudio preliminar de la morfología submarina de la Bahía de Mejillones. IN: Revista Ciencia y Tecnología Marina. Antofagasta. (8), 1975.
EN BIB: U. del Norte Antofagasta
- 210.—
FRUTOS, José
Porphyry copper-type mineralization and geosynclinal tectonic evolution in the Chilean Andes. IN: Annales de la Société Géologique de Belgique. Bélgica 98(1): 5-15, 1975.
EN: CEDOC-SCI Antofagasta
- 211.—
FRUTOS, José y OYARZUN, Jorge
Tectonic and geochemical evidence concerning the genesis of El Laco magnetite lava flow deposits Chile. Apartado de: Economic Geology. EE. UU. 70(5): 988-990, 1975.
EN BIB: IIG
CEDOC-SCI Antofagasta

- 212.—
GUSTAFSON, Lewis y HUNT, John
The porphyry copper deposit at El Salvador, Chile. Apartado de: Economic Geology. EE. UU. 70(5): 857-912, 1975.
EN BIB: IIG
Depto. Geología U. del Norte Antofagasta
- 213.—
HERVE, Francisco y DEL CAMPO, Mónica
Estudio petrográfico del gabro coronítico de Laguna Verde, provincia de Valparaíso, Chile. IN: Revista Geológica de Chile. Santiago. (2): 22-33, 1975.
EN BIB: IIG
IREN
CODELCO
- 214.—
HOLLISTER, V. F. y BERNSTEIN, M.
Copaquire, Chile: its geologic setting and porphyry copper deposit. IN: Transactions of the Society of Mining Engineers of Aime. New York 258(2): 137 - 142, 1975.
EN BIB: CODELCO
- 215.—
HUNICKEN, Mario y COVACEVICH, Vladimir.
Baculitidae en el cretácico superior de la isla Quiriquina, Chile, y consideraciones paleontológicas y estratigráficas. Apartado de: Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía 1º Argentina. 2: 141-172, 1975.
EN BIB: IIG
- 216.—
HUNICKEN, Mario; CHARRIER, Reynaldo y LAHSEN, Alfredo
Baculites (Lytoceratina) de la provincia de Magallanes. Apartado de: Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía 1º Argentina. 2: 115-140, 1975.
EN BIB: IIG
- 217.—
KRASSA, Pablo
Glosario del cobre. Términos técnicos usados en la industria chilena del cobre con sus equivalentes en: alemán, francés, inglés, italiano y portugués. Valparaíso, Centro de Promoción de Usos del Cobre, 1975.
113 p.
EN BIB: Fac. Mat. y Ciencias Nat. UCH Valpo.
- 218.—
LAGALLY, Ulrich
Geologische Untersuchungen im Gebiet Lago General Carrera - Lago Cochran, provincia Aisen, Chile, unter Besonderer Berücksichtigung des Grudgebirges und seiner tektonik. München, Ludwig-Maximilians Universität, 1975.
131 p. figs. (Tesis)
EN BIB: Depto. Geología UCH.
- 219.—
LORCA M., Emilio
Estudio de la sismicidad Isla Decepción previa a la erupción 1967. Santiago, Universidad de Chile, Facultad Ciencias Físicas y Matemáticas, 1975.
95p., gráf. (Tesis)
EN BIB: C. FCFM UCH
- 220.—
LLAUMETT, Carlos
Faja pacífica de cobres porfíricos y desarrollo de alteración hidrotermal de Chile. IN: Segundo Congreso Iberoamericano de Geología Económica. Argentina, 2: 331-348, 1975
EN BIB: IIG
- 221.—
LLAUMETT, Carlos
El yacimiento cuprífero Andacollo. IN: Minerales, Santiago, (130): 4-8, 1975
EN BIB: IIC.
CODELCO
- 222.—
LLAUMETT, Carlos et al.
El yacimiento cobre porfídico

- Andacollo, provincia de Coquimbo, Chile. IN: Revista Geológica de Chile. Santiago. (2): 56-66, 1975.
EN BIB: IIG
IREN
CODELCO
- 223.—MORTIMER, Cedric y SARRIC, Nicolás
Cenozoic studies in northern most Chile. Apartado de: Geologische Rundschau. Alemania Federal. 64 (2): 395-420, 1975.
EN BIB: IIG
- 224.—
MUÑOZ, S. R.
Estudio de transportes y localización de una planta de concentración para el proyecto Andacollo. IN: Minerales. Santiago. 30 (130): 9-15, 1975.
EN BIB: ENAMI
CEDOC-SCI Antofagasta
- 225.—
MUÑOZ DEL PINO, Jorge Orlando
Estudio geológico yacimiento Carlos Villalobos. Copiapó, Universidad Técnica del Estado, 1975.
85p. (Tesis)
EN BIB: UTE Copiapó
- 226.—
MUÑOZ G., Carlos et al.
Estudio físico-químico del estuario del río Maule y litoral. Talca, Universidad de Chile, 1975.
38p., maps. cuadrs. Tablas. (Tesis)
EN BIB: UCH Talca
- 227.—
NARVAEZ D., Patricia
Informe geológico Mina Audax. Santiago, ENAMI, 1975
14p. planos (Informes, 6)
EN BIB: ENAMI
- 228.—
NARVAEZ D., Patricia
Informe geológico preliminar del yacimiento Nisñiles. Santiago, ENAMI, 1975.
12p. planos (Informe, 1)
EN BIB: ENAMI
- 229.—
NARVAEZ D., Patricia
Informe sobre evaluación geológica del yacimiento La Reina, Santiago, ENAMI, 1975.
12p. planos (Informe, 1)
EN BIB: ENAMI
- 230.—
NIEMEYER R., Hans
Geología de la región comprendida entre el lago General Carrera y el río Chacabuco, provincia de Aisén, Chile. Santiago, Universidad de Chile, Departamento de Geología, 1975.
344p., fots., figs., tabs. (Tesis).
EN BIB: IIG
Depto. Geología UCH
- 231.—
OLCAY, Luis y ALARCON, Boris
Alteración hidrotermal sódica de mina El Soldado, provincia de Valparaíso, Chile. IN: Segundo Congreso Iberoamericano de Geología Económica Argentina. 2: 241-556, 1975.
EN BIB: IIG
Depto. Geología UCH
- 232.—
OYARZUN M., Jorge
Rubidium and strontiums as guides to copper mineralization emplaced in some Chilean Andesitic rocks. IN: Journal of Geochemical Exploration Special Publication. (4): 333-338, 1975.
EN: CEDOC-SCI Antofagasta
- 233.—
OYARZUN M., Jorge, CAMPANO, Patricio y GUERRA, E.
Distribución de Cr³, Co³, Cu, Zn y Pb en rocas ígneas y sedimentarias del Norte de Chile. IN: Anales de la Universidad del Norte (9): 9-113, 1975.
EN BIB: IIG

- 234.—
OYARZUN M., Roberto
Estudio geológico y geoquímico del prospecto kilómetro catorce El Salvador III Región Chile. Antofagasta, Universidad del Norte, Departamento de Geología, 1975.
41p. ilustr., mapas., cuadros. (Tesis).
EN BIB: U. del Norte Antofagasta
- 235.—
PALACIOS M., Carlos
Desarrollo del volcanismo temprano del sistema Andino en el Norte de Chile. Trabajo presentado al VI Congreso Geológico Argentino. Antofagasta, 1975.
11p.
EN: CEDOC-SCI Antofagasta
- 236.—
PALACIOS M., Carlos y OYARZUN, Roberto
Relationship between depth to Benioff zone and K and Sr concentrations in volcanic rocks of Chile. IN: Geology. EE. UU. 3 (10): 595-596, 1975.
EN BIB: IIG
- 237.—
PALACIOS M., Carlos y OYARZUN, Roberto
Strontium and potassium behavior in the calc alkaline volcanism and its relation with Benioff zone underlying the Andean systems between 18° S to 42° S Antofagasta, Universidad del Norte, Departamento de Geología, 1975.
10 p.
EN: CEDOC-SCI Antofagasta
- 238.—
PARADA R., Miguel Angel
Estudio geológico de los alrededores de los lagos Calafquén, Panguipulli y Rihihue, Provincia de Valdivia. Santiago, Universidad de Chile, Departamento de Geología, 1975.
106p. fotos., figs. (Tesis).
EN BIB: Depto. Geología UCH
- 239.—
PONCE S., José
Mina Paiquinas. Observaciones geológicas. Santiago, ENAMI, 1975.
2p. plans. (Informe, 5).
EN BIB: ENAMI
- 240.—
RESERVAS de litio en Chile. IN: Mining Journal. Londres. 285 (7299): 23, 1975.
EN BIB: CODELCO
- 241.—
REYES F., José
Síntesis explicativa de las unidades geomorfológicas que definen el paisaje geográfico de la Región de Antofagasta. Antofagasta, Universidad del Norte, Departamento de Ciencias Sociales, Sección Geografía, 1975.
23p. mapa.
EN: CEDOC-SECH Antofagasta
- 242.—
RIVANO G., Sergio
Reconocimiento geológico de las Nacientes del Río Grande, Alta Cordillera de Ovalle, entre los 30° 50' y 31° 20' Latitud Sur, provincia de Coquimbo. Santiago, Universidad de Chile, Departamento de Geología, 1975.
214p. figs., fotos., mapas., ilustr., cuadros. (Tesis).
EN BIB: Depto. Geología UCH
- 243.—
RIVANO G., Sergio y CORTES, Raúl
Nota preliminar sobre el hallazgo de rocas metamórficas en la isla Smith (Shetland del Sur, Antártica Chilena) IN: INACH. Serie Científica.
Santiago. 3 (1): 9-14, 1975.
EN BIB: IIG
IREN
INACH
- 244.—
ROETHE, Gustav
Silikatische Kupferlagerstätten in Nordchile. Apartado de Geologías

che Rundschan, Alemania Federal. 64(2) : 421-456, 1975.
EN BIB: IIG

245.—

RUIZ F., Carlos
Geología de los yacimientos cupríferos chilenos. IN: Simposio Internacional sobre los Recursos Naturales no Renovables de América Latina. Venezuela, 1975.
50p.

EN BIB: IIG

246.—

RUIZ F., Carlos
Geología de los yacimientos cupríferos chilenos. IN: Zauschquevich, A. y Sutulov, A. El cobre chileno. Santiago, CODELCO, 1975.
pp. 117-139.

EN BIB: IIG

ENAMI
CEPAL

247.—

SALINAS V., Mario
Yacimientos auríferos de la provincia de Antofagasta. Antofagasta, IIG, 1975.
118p. mapa.

EN: SERPLAC II Región

248.—

THIELE C., Ricardo
Observaciones preliminares sobre la naturaleza de centros de emisión del volcanismo terciario en el área de Santiago. Chile Central. Santiago, Universidad de Chile, Departamento de Geología, 1975.

17p. figs. (Publicación, 44).
EN BIB: Depto. Geología UCH

249.—

TOBAR, Alvaro y QUIROGA, Jorge
El yacimiento de cobre El Salvador. IN: Zauschquevich, A. y Sutulov, A. El cobre chileno. Santiago, CODELCO, 1975.
pp. 267-272.

EN BIB: IIG

ENAMI
CEPAL

250.—

UNIVERSIDAD DEL NORTE.
Centro de Documentación e Información.

Bibliografía geológica del Norte de Chile. I. Apartados, informes inéditos y memorias de título del Departamento de Geología de la Universidad de Chile, Santiago. Antofagasta, Universidad del Norte, CEDOC, 1975.

53p.

EN BIB: CEDOC-SCI Antofagasta
IREN

251.—

UNIVERSIDAD DEL NORTE. Departamento de Geología.

Geología y alteración hidrotermal prospecto Cerro Jaspeado. Antofagasta, Universidad del Norte, 1975.

10p. mapa.

EN: SERPLAC II Región

252.—

UNIVERSIDAD DEL NORTE. Departamento de Geología.

Geología y alteraciones hidrotermales prospecto Raquel. Antofagasta, Universidad del Norte, 1975.

11p. mapa.

EN: SERPLAC II Región

253.—

VILA G., Tomás

Geología de los depósitos salinos andinos, provincia de Antofagasta, Chile. IN: Revista Geológica de Chile. Santiago: 2: 41-55, 1975.

EN BIB: IIG

IREN
CODELCO

254.—

VILA G., Tomás

Tectogénesis y distribución de minerales no metálicos en Chile. Apartado de: Segundo Congreso Iberoamericano de Geología Económica, Argentina. 3: 123-134, 1975.

EN BIB: IIG

Depto. Geología U. del Norte, Antofagasta

255.—

VOGEL B., Sonia

Geología y geomorfología del cuadrángulo de Poconchile, provincia de Arica, I Región, Tarapacá. Santiago, Universidad de Chile, Departamento de Geología, 1975. 130p. fots., gráfs. (Tesis).

EN BIB: Depto. Geología UCH

256.—

WENZEL, Osvaldo et al.

La sedimentación cíclica mesozoica en la región carbonífera de Arauco, Concepción, Chile. IN: Segundo Congreso Iberoamericano de Geología Económica. Argentina, 1: 215-237, 1975.

EN BIB: IIG

257.—

ZEBALLOS A., José

Estudio geológico y evaluación del yacimiento Escapada. Santiago, ENAMI, 1975.

14p. anexos, plans. (Informe, 3).

EN BIB: ENAMI

258.—

ZEBALLOS A., José

Informe geológico complementario del yacimiento Lana Corina. Santiago, ENAMI, 1975.

22p. plans. (Informe, 7).

EN BIB: ENAMI

RECURSOS DEL SUELO

259.—

ALCAYAGA C., Sergio; NARBONA G., Manuel y MILLON L., Manuel

Carta agrológica de la Isla Grande de Chiloé (Sector Sur). Santiago, CORFO, 1975.

56p. Cuadrs. (Publicación, 1, Serie, 1975).

EN BIB: CORFO

IREN

260.—

ALFARO Y., Carlos

Análisis del problema de drenaje del Valle de Rapelco, Chillán, Universidad de Concepción, Escuela de Agronomía, 1975.

87p., apéndice. (Tesis).

EN BIB: E. Agr. U. Concepción,
Chillán
FA UC
INIA

261.—

ALVARADO B., Héctor

Método indirecto para el cálculo de la densidad máxima y la humedad óptima. Santiago, Universidad de Chile, Facultad Ciencias Físicas y Matemáticas, 1975.

126p., ilus., gráfs. (Tesis).

EN BIB: C. FCFM UCH

262.—

ARAOS F., José et al.

Análisis de suelos para uso económico de fertilizantes. IN: Investigación y Progreso Agrícola. Santiago, 7(1): 42-44, 1975.

EN BIB: INIA

263.—

ARAOS F., José; INFANTE M., José y BASUALTO M., Eliana

Fertilidad de suelos de Coquimbo a Talca, según los resultados de análisis de suelos. IN: Investigación y Progreso Agrícola. Santiago, 7(1): 38-40, 1975.

EN BIB: INIA

IREN

264.—

BERNARDI R., Constanzo y TABILO T., Graciela

Estudio comparativo de métodos para la determinación de capacidad de intercambio catiónico en los suelos de la provincia de Santiago. IN: Agricultura Técnica. Santiago, 35(3): 134-138, 1975.

EN BIB: INIA

IREN

265.—

CAVALLI C., Italo

Efecto del contenido de humedad en la mineralización del N en nueve suelos de la provincia de Santiago. Santiago, Universidad Católica, Facultad de Agronomía, 1975.

31p., cuadrs., figs. anexo. (Tesis).

EN BIB: FA UC

266.—

CONTRERAS M., Hernán

Caracterización prospectiva de los suelos de la Quebrada de Ura-co (Vichuquén). Talca, Universidad de Chile, Centro de Investigaciones Ecológicas, 1975.

24p.

EN BIB: IREN

UCH Talca

267.—

DÍAZ M., Claudio et al.

Aumento de la especificidad en la determinación de fósforo en suelos con alto contenido de hierro. IN: Revista Universidad de Chile. Arica. (3): 8-12, 1975.

EN BIB: UCH Arica

IREN

268.—

ESPINOZA G., Waldo

Análisis de las investigaciones sobre fósforo en suelos volcánicos chilenos. Chillán, Universidad de Concepción, Escuela de Agronomía, 1975.

39p. (Boletín Técnico, 56).

EN BIB: E. Agr. U. Concepción, Chillán

269.—

ESPINOZA G., Waldo

Suelos, desarrollo agrícola y alimentación. IN: Atenea, Concepción. (432): 17-37, 1975.

EN BIB: IREN

270.—

GUROVICH R., Luis

La distribución del ión amonio desde una fuente localizada en el suelo. IN: Ciencia e Investigación Agraria. Santiago. 2(1): 23-31, 1975.

EN BIB: INIA

IREN

271.—

HARFAGAR N., Gustavo

Caracterización de algunos suelos calcimórficos de la provincia de Santiago. Santiago, Universidad de Chile, Facultad de Agronomía, 1975.

62p. (Tesis).

EN BIB: FA UCH

272.—

HAUSER, Arturo

Presencia de suelos ricos en aluminio en la zona sur de Chile (Bío-Bío, Llanquihue). IN: Revista Geológica de Chile. Santiago. (2): 34-40, 1975.

EN BIB: IIG

IREN

CODELCO

273.—

HETZ H., Edmundo

Profundidad de aradura y rendimientos de lenteja en dos suelos de Ñuble. Chillán, Universidad de Concepción, Escuela de Agronomía, 1975.

29p. (Boletín Técnico, 12).

EN BIB: E. Agr. U. Concepción, Chillán

274.—

HONORATO P., Ricardo

Caracterización y génesis de algunos suelos del área de Batuco. IN: Ciencia e Investigación Agraria. Santiago. 2 (1): 11-21, 1975.

EN BIB: INIA

IREN

275.—

INIA. Estación Experimental Kampenoike.

Exploración de deficiencias nutritivas de los suelos de la provincia de Magallanes, sector Continental, Magallanes. INIA, Estación Experimental Kampenoike, 1975.

3p.

EN BIB: INIA

276.—

LETELIER A., Elías

Diagramas de porosidad del suelo. IN: Agricultura Técnica. Santiago. 35 (4): 169-175.

EN BIB: INIA

IREN

277.—

MONREAL S., Carlos

Estudio de la variación del N-NO₃ y N-NH₄ en un suelo andepts de la provincia de Ñuble, Chillán.

Universidad de Concepción, Escuela de Agronomía, 1975.
76p. cuads., apéndice. (Tesis).
EN BIB: FA UC

278.—

NARBONA L., José Manuel
Estudio genético de los suelos derivados de sedimentos del cono principal del río Maipo. Santiago, Universidad Católica, Facultad de Agronomía, 1975.
56p. anexos, cuadr., perfil. (Tesis).
EN BIB: FA UC

279.—

NUÑEZ M., Raúl
Caracterización y génesis de suelos derivados de terrazas fluviales del río Maipo. Quillota, Universidad Católica de Valparaíso, 1975.
68p. (Tesis).
EN BIB: INIA
E. Agr. U. Concepción, Chillán

280.—

PERALTA P., Mario
Tipificación de algunos suelos en algunas formaciones botánicas de la Cordillera de los Andes. IN: Boletín Técnico. Facultad de Ciencias Forestales. Santiago. (31): 44-50, 1975.
EN BIB: FA UCH
IREN

281.—

PERALTA P., Mario
Tipificación de los principales suelos forestales del sector de la Cordillera de la Costa, entre el Cordón de Llanacura y el de Guayusca (40° 10' S y 73° 10'-74° 00') IN: Boletín Técnico. Universidad de Chile, Facultad

Ciencias Forestales. Santiago.
(31): 7-35, 1975.
EN BIB: FA UCH
IREN

282.—

PERALTA P., Mario
Tipificación de los suelos en la formación forestal Araucaria-Lenga en el Parque Nacional Conguillío. IN: Boletín Técnico. Facultad Ciencias Forestales, Santiago. (31): 38-41, 1975.
EN BIB: FA UCH
IREN

283.—

TREPIANA P., Ximena
Algunas características químicas de agua y suelo en el área de Santiago Norte. Santiago, CORFO, Departamento de Recursos Hidráulicos, 1975.
30p. anexos. (Publicación 56-R).
EN BIB: IREN

284.—

URRUTIA A., Antonieta y PRO-
VOSTE H., Daniel
Determinación de algunas propiedades físicas en suelos graníticos del Valle de Curacaví, Santiago, Universidad de Chile, Facultad de Agronomía, 1975.
97p. (Tesis).
EN BIB: FA UCH

285.—

VALDEBENITO R., Juan
Desplazamiento miscible de cloruro, en condiciones saluradas en cinco suelos de la provincia de Santiago. Santiago, Universidad Católica, Facultad de Agronomía, 1975.
32p. anexos. (Tesis).
EN BIB: FA UCH
E. Agr. U. Concepción, Chillán

S E G U N D A P A R T E

**ECONOMIA DE LOS RECURSOS
NATURALES**

ANTECEDENTES GENERALES

286.—

ARRIAGADA, P., et al.

Antecedentes regionales de V a VII Región y Zona Metropolitana. Santiago, Universidad del Norte, Dirección General de Planificación y Desarrollo, 1975.

pp. 378-659, cuads., est. y gráfs.
EN: CEDOC-SECH Antofagasta

287.—

ARRIAGADA P., P. et al.

Antecedentes regionales VII a XII Región. Santiago, Universidad del Norte, Dirección General de Planificación y Desarrollo, 1975.

pp. 660-698, cuads. gráfs.
EN: CEDOC-SECH Antofagasta

288.—

ARRIAGADA P., P. et al.

Antecedentes regionales del Norte de Chile. Santiago, Universidad del Norte, Dirección General de Planificación y Desarrollo, 1975.

pp. 143-377, cuads., gráfs.
EN: CEDOC-SCI Antofagasta

289.—

CANALES C., Juan Carlos y ORELLANA R., Ariel

Conservación de los recursos naturales renovables; aspecto jurídico. Concepción, Escuela de Derecho, Universidad de Concepción, 1975.

83p. (Tesis).
EN BIB: E.D.º U. Concepción

290.—

CARVAJAL C., Francisco

Destilación solar: fundamentos teóricos, experiencias realizadas en Chile y trabajo experimental comparativo con estructuras celulares. Antofagasta, Universidad del Norte, Departamento de Ciencias Físicas, 1975.

104p. (Tesis).
EN: U. del Norte, Secret. Est.

291.—

MELCHERTS H., Franz

Formulación de un plan de conservación de los recursos naturales renovables, en la comuna de San Pablo (provincia de Osorno). Quillota, Universidad Católica de Valparaíso, 1975.

140p. (Tesis).
EN BIB: INIA

292.—

ODEPLAN

Diagnóstico del sector agropecuario y forestal de la X Región, Valdivia, Osorno, Llanquihue y Chiloé. Puerto Montt, Secretaría Regional de Planificación y Coordinación, 1975.

s.p. cuads.
EN BIB: ODEPA

293.—

SERPLAC II REGION

Diagnóstico económico y social II Región. Antofagasta, SERPLAC II Región, 1975.

131p. mapas.
EN: SERPLAC II Región

294.—

SERPLAC II REGION

Estrategia de desarrollo regional, II Región. Antofagasta, SERPLAC II Región, 1975.

133p.
EN: SERPLAC II Región

ECONOMIA DE LOS RECURSOS ENERGETICOS

295.—

BRICEÑO U., Hernán

Panorama petrolero nacional. Santiago, ENAP, 1975.

19p., figs.
EN BIB: ENAP

296.—

CABELLO P., Patricia

Aumento de las expectativas del carbón en el abastecimiento nacional de energía. IN: Minerales. Santiago. 30(132): 22-35, 1975.

EN BIB: ENAMI

297.—

CEPAL

América Latina y los problemas actuales de la energía. México, Fondo de Cultura Económica, 1975.

568p. (ST/CEPAL/Conf. 50).

EN BIB: CEPAL

IREN

298.—

CORFO. Gerencia de Planificación
Programa de desarrollo del sector energía: sub-sector hidrocarburos: diagnóstico (1950 - 1953). Santiago, CORFO, 1975.

46p. cuadrs., tabs.

EN: BIB CORFO

ENAP

299.—

DIAZ DE LA VEGA, Sergio et al.
Estudio técnico - económico factibilidad empleo carbón en fundiciones de Paipote y Ventanas en vez de petróleo. Santiago, ENAMI, 1975.

42p.

EN BIB: ENAMI

300.—

ENDESA

Producción y consumo de energía en Chile. 1974, Santiago, ENDESA, 1975.

77p.

EN BIB: CEPAL

301.—

ESPINOSA A., Carlos et al.

Polvo depositado durante 60 años sobre vidrio horizontal en el desierto de Atacama y su efecto como filtro de la radiación solar directa. Antofagasta, Universidad del Norte, Departamento de Ciencias Físicas, 1975.

4p. tabs.

EN: CEDOC-SCI Antofagasta.

302.—

LAHSEN, Alfredo

La energía geotérmica y sus posibilidades de desarrollo en Chile.

IN: Minerale. Santiago, 30 (132): 11-21, 1975.

EN BIB: IIG

303.—

ORLAYER A., Mallea

Actividades sobre destilación solar en la Universidad del Norte. Antofagasta, Universidad del Norte, Departamento de Ciencias Físicas, 1975.

s.p.

EN: CEDOC-SCI Antofagasta

304.—

REYES U., Julio

Anteproyecto Central Cortaderal. Santiago, Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, 1975.

165p. figs. (Tesis).

EN BIB: C. FCFM UCH

305.—

VILLARROEL C., Pablo

Anteproyecto Central Tinoco. Desarrollo hidroeléctrico de la Hoya Alta del río Maipo. Santiago, Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, 1975.

229p. illus., plans. (Tesis).

EN BIB: C. FCFM UCH

ECONOMIA DE LOS RECURSOS

FLORA Y FAUNA

306.—

APEY R., Ricardo y PALTA P., Guillermo

Censo y observaciones sobre condiciones de explotación del ganado caprino de la IV Región. La Serena, Universidad de Chile, 1975.

65p. fots., anexos. (Tesis).

EN BIB: UCH La Serena

307.—

ARRETZ V., Patricio y ARACENA L., David

Utilización de megachile ratundata fab. en la polinización de la alfalfa. IN: Boletín Técnico. Universidad de Chile, Facultad de Agronomía, Santiago, (40): 15-37, 1975.

EN BIB: Fac. Mat. y Ciencias Nat.
UCH Valpo.
FA UCH
IREN

308.—

AYALA R., Mireya et al.
Existencia de una aglutinina en la semilla del tamarugo y examen de su especificidad. Talca, Universidad de Chile, 1975.
24p. (Tesis).

EN BIB: UCH Talca

309.—

FORNO, H.; ARRETZ, P. y GONZALEZ, R. H.

Uso de feromona sexual en la detección y evaluación de la polilla oriental de la fruta en Chile. IN: Boletín fitosanitario. Italia 23: 4-11, 1975.

EN BIB: FAO

310.—

OSSANDON E., Osvaldo
Los auquénidos del Altiplano chileno y su importancia ganadera. IN: Revista Geográfica de Valparaíso. Valparaíso, (6): 23-38, 1975.

EN: BIB IREN

Inst. Geo. UC Valpo.

311.—

ROUANNET M., Juan Luis Marcelo

Medidas de deterioro de la semilla de trébol rosado (*Trifolium pratense* L. var *Quiñequeli*) bajo distintas condiciones de almacenaje. Chillán, Universidad de Concepción, Escuela de Agronomía, 1975.
82p. cuadrs., figs. (Tesis).

EN BIB: E. Agr. U. Concepción, Chillán

312.—

WENDT, Charles

Estrategia para el desarrollo de parques nacionales de Chile. Santiago, CONAF, 1975.
37p. fots., (Proyecto CHI-526 PNUD/FAO/CONAF). Informe Técnico, 7).

EN BIB: FAO

ECONOMIA DE LOS RECURSOS RECURSOS FORESTALES

313.—

ANGULO S., Fernando et al.

Estudio de la reacción de nitración de la celulosa. Temuco, Universidad de Chile, 1975.
67p. (Tesis).

EN BIB: UCH Temuco

314.—

BARROS A., Santiago y PRADO D., José

Plan de forestación para un sector de comunidades agrícolas de la provincia de Coquimbo. Santiago, Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Forestales, 1975.
2 v. (Tesis).

EN BIB: FA UCH

315.—CARRASCO S., Jaime; GOMEZ C., Carlos y GONZALEZ P., Juan

Control de producción y estadísticas en el complejo forestal y maderero Panguipulli Ltda. Osorno, Universidad de Chile, 1975.
138p., anexos.

EN BIB: UCH Osorno

316.—

CONAF

Informe general temporada 1974-1975. Santiago, CONAF, 1975.
19p. anexo (Programa de protección contra incendios forestales). (PT-8-75).

EN BIB: IF

CONAF

317.—

CONAF

Políticas técnicas administrativas para el sistema de parques nacionales. Santiago, CONAF, 1975.
20p.

EN BIB: ODEPLAN

318.—

ENCINA M., Fernando y LATORRE A., Enrique

Aplicación del muestreo con probabilidad proporcional a la pre-

- dicción (3p) a los inventarios forestales en pino insignie (*Pinus radiata* D. Don). Santiago, Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Forestales, 1975.
136p. (Tesis).
EN BIB: FA UCH
- 319.—
FAO
Fortalecimiento del programa forestal nacional. Chile, La transformación primaria de la madera (situación actual y futuras perspectivas). Roma, FAO, 1975.
71p. (FO: SF/CHI-26). (Informe Técnico, 5).
EN: BIB FAO
- 320.—
JULIO A., Guillermo
Terminología en control de incendios forestales. Santiago, CONAF, 1975.
97p. (Programa de protección contra incendios forestales). (PT-7-75).
EN BIB: IF
- 321.—
MANSILLA M., José
Sistema de información de producción y faenas de explotación forestal en el complejo maderero y forestal Panguipulli Ltda. Osorno, Universidad de Chile, 1975.
96p. anexos
EN BIB: UCH Osorno
- 322.—
MEDEL M., Raúl
Manual para empleo de helicópteros en combate de incendios forestales. Santiago, CONAF, 1975.
46p. (Programa de protección contra incendios forestales). (PT-6-75).
EN BIB: IF
- 323.—
ODEPA
Explotación e industrialización del quillay; perspectivas. Santiago, ODEPA, 1975.
25p.
EN BIB: ODEPA
- 324.—
ODEPA
Programa de desarrollo tecnológico silvo-agropecuario. (Ante-proyecto). Santiago, ODEPA, 1975.
77p.
EN BIB: ODEPA
- 325.—
PIWONKA DE AMESTI, Julio y VIAL U., Jaime
Programa de reforestación para zona de Bío-Bío, según prioridades. Santiago, Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Forestales, 1975.
79p. (Tesis).
EN BIB: FA UCH
- 326.—
RETAMAL P., Alejandro
Anteproyecto de normas de clasificación de madera en trozos. Concepción, Universidad Técnica del Estado, Departamento de Maderas, 1975.
76p. (Tesis).
EN BIB: IF
- 327.—
REUNION regional sobre el desarrollo de las industrias forestales y de la pulpa y papel en América Latina, México, D.F. 1970. Procedimiento de la consulta sobre el desarrollo de las industrias forestales y de la pulpa y papel en América Latina. Santiago, FAO, 1975.
3v. (E/CN. 12/858/Rev. 1).
EN BIB: CEPAL
- 328.—
SOUTER G.H., Ricardo
Determinación de prioridades de reforestación para la zona del Maule. Santiago, Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Forestales, 1975.
86p. (Tesis).
EN BIB: FA UCH
- 329.—
TIRONI B., Pablo
Determinación de estándares de explotación y aserrío para pino insignie (*Pinus radiata* D. Don),

en la región del Maule. Santiago, Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Forestales, 1975.

80p. (Tesis).

EN BIB: FA UCH

330.—

VERA U., Luis y MUÑOZ A., Ramón.

Análisis del aprovechamiento del recurso forestal de la provincia de Osorno. Osorno, 1975.

50p. maps., cuads. (Tesis).

EN: Inst. Sup. de Agr. Adolfo Matthei, Osorno.

331.—

VILLANUEVA A., J. A.

Manual de inventarios forestales. Santiago, CONAF, 1975.
p.i.

EN BIB: FA UCH

332.—

VITA A., Antonio

El cultivo de los alamos. Santiago, Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Forestales, 1975.

23p. (Manual, 4).

EN BIB: FA UCH

IREN

Fac. Mat. y Ciencias Nat.
UCH Valpo.

ECONOMIA DE LOS RECURSOS HIDROLOGICOS

333.—

ARANGUIZ T., Mauricio

Comportamiento de tres métodos de riego en remolacha. Chillán, Universidad de Concepción, Escuela de Agronomía, 1975.

68p. (Tesis).

EN BIB: E. Agr. U. Concepción, Chillán

334.—

BARROSO A., Fernando

Variación de temperatura y calidad de agua de riego del embalse Digua y su relación con el cultivo de arroz. Santiago, Universidad de Chile, Facultad de Agronomía, 1975.

70p. (Tesis).

EN BIB: FA UCH

335.—

BENISCELLI T., Adriana

Método sintético para estimación de hidrogramas unitarios. Santiago, Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, 1975.

(Tesis).

EN BIB: C. FCFM UCH

336.—

BENSAN J., Ricardo

Anteproyecto de la Central Hidroeléctrica Lago Ranco. Santiago, Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, 1975.

183p. ilus., gráfs., tabs. (Tesis).

EN BIB: C. FCFM UCH

337.—

BERTRAND U., Juan

Proyecto de evaluación de riego del área regada por el Canal Lo Rojas. Quillota, Universidad Católica de Valparaíso, 1975.

60p. (Tesis).

EN BIB: INIA

338.—

BOLADOS P., Carlos

Reemplazo de sistema de abastecimiento de aguas superficiales por aguas subterráneas en Planta Ojanco. Copiapó, Universidad Técnica del Estado, 1975.

95p.

EN BIB: UTE Copiapó

339.—

BUSTAMANTE B., Raúl

Interacción riego fertilizante, métodos de riego y fertilización a través de aspersión en cebolla (*Allium cepa* L.). Quillota, Universidad Católica, Escuela de Agronomía, 1975.

67p. figs., cuads. (Tesis).

EN BIB: E. Agr. U. Concepción, Chillán
FA UC
INIA

340.—

CASTILLO G., Jorge y SANCHAF., Ana M.

Aprovechamiento de los recursos

- hídricos de la Cuenca del Lago Peñuelas. Santiago, Universidad de Chile, Departamento de Obras Civiles, 1975.
8p. (Publicación, I-36).
EN BIB: Ingeniería Sanitaria UCH
- 341.—
CONAF
Tratamiento de las áreas de aporte a los embalses Recoleta, Cogotí y Paloma (Ovalle IV Región). Santiago, CONAF, 1975.
212p. tabs.
EN BIB: FAO IREN
- 342.—
DÍAZ D., Eugenio et al.
Proposición para la planta de tratamiento de agua potable para la ciudad de Temuco. Santiago, Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, 1975.
71p. illus., plans. (Tesis).
EN BIB: C. FCFM UCH
- 343.—
ENDESA. Sección Planificación de la Operación.
Informe XOP N° 1/75. Reservas mínimas en Lago Laja, Santiago, ENDESA, 1975.
13p. (Doc. N° 960).
EN BIB: ENDESA
- 344.—
FERREIRA S., Víctor
Cálculo de la evapotranspiración potencial en Chile con seis ecuaciones empíricas. Chillán, Universidad de Concepción, Escuela de Agronomía, 1975.
147p., anexos. (Tesis).
EN BIB: FA UC.
- 345.—
GARCIA HUIDOBRO E., Ambrosio y PEREZ F., Cristián
Estudio de la red de regadío de las agrupaciones N° 3, 4, 5 y 6 de la Colonia Mariposas. Sistema Maule Norte. Santiago, Ministerio de Obras Públicas y Transporte, Dirección de Riego, 1975.
222p., figs.
EN BIB: Dir. Riego MOP
- 346.—
GORICHON Z., Germán
Alcantarillado de aguas servidas, instalación de servicio Pichilemu. Santiago, Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, 1975.
137 p. plans. en v. aparte. (Tesis).
EN BIB: C. FCFM UCH
- 347.—
HUMBSER G., Luis
Evaluación técnica y de costos del riego por aspersión en tres asentamientos del Norte Chico. Santiago, Universidad de Chile, Facultad de Agronomía, 1975.
p.i. (Tesis).
EN BIB: FA UCH
- 348.—
IICA - CORA
Insumos y riego en la agricultura para sectores de riego en el Departamento de Arica y las provincias de Coquimbo a Linares. Santiago, IICA-CORA, 1975.
406p. cuadrs.
EN BIB: ODEPA INDAP IICA
- 349.—
LARENAS H., Julio
Proyecto de regadío Chile Chico. Santiago, Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, 1975.
31p. cuadrs., gráfs. (Tesis).
EN BIB: C. FCFM UCH
- 350.—
LEON S., Ricardo
Requerimientos de agua desde los Angeles a Puerto Montt. Chillán, Universidad de Concepción, Escuela de Agronomía, 1975.
65p. cuadrs., apéndice. (Tesis).
EN BIB: FA UC INIA E. Agr. U. Concepción, Chillán
- 351.—
MIRANDA N., Oscar
Oportunidad y tiempo de riego

- para algunos cultivos. Santiago, SAG, 1975.
4p. (Agrotécnico, 1).
EN BIB: INIA
- 352.—
MIRANDA N., Oscar y ALTMANN M., Carlos
Riego en frejol. Santiago, SAG, 1975.
4p. (Agrotécnico, 2).
EN BIB: INIA
- 353.—
MONREAL U., Julio
Recurso agua y consumo humano, problemas que plantea el suministro de agua potable en Chile. Santiago, Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, 1975.
212p. (Tesis).
EN BIB: C. FCFM UCH
- 354.—
MOPT. Dirección General de Aguas.
Abastecimiento de agua potable del Gran Santiago, sector Norte y Oeste. Santiago, Oficina de Ingeniería y Planificación, 1975.
135p.
EN BIB: IREN
- 355.—
MOPT. Dirección General de Aguas.
Análisis de los problemas de agua de la Cuenca del río Maipo. Informe preliminar. Santiago, 1975.
191p.
EN BIB: ODEPA
Dir. Gral. de Aguas
- 356.—
MOPT. Dirección General de Aguas.
Canal Cachapoal-Maipo; anteproyecto preliminar. Santiago, Ingeniería y Planificación, 1975.
136p.
EN BIB: IREN
- 357.—
MOPT. Dirección General de Aguas.
Hoya del río Maipo; análisis hídrico, primera sección. Informe Nº 3, canal Cachapoal - Maipo. Santiago, Oficina de Ingeniería y Planificación, 1975.
241p.
EN BIB: IREN
- 358.—
MOPT. Dirección General de Aguas.
Modelo de simulación para la planificación de los recursos hídricos de la Cuenca del río Maipo. Santiago 1975.
35p.
EN BIB: ODEPA
Dir. Gral de Aguas
- 359.—
MOPT. Dirección General de Aguas.
Pronóstico de disponibilidad de agua. Temporada de riego 1975/76. Santiago, 1975.
12p., figs., cuadrs.
EN BIB: IREN
Dir. Gral. de Aguas
- 360.—
MOPT. Dirección General de Aguas.
El proyecto "Río de la Unidad", un plan maestro para la utilización del agua en Chile. Santiago, 1975.
14p.
EN BIB: IREN ODEPA
Dir. Gral. de Aguas
- 361.—
MOPT. Dirección General de Aguas.
Racionalización del uso de los recursos de aguas; análisis general. Santiago, 1975.
105p.
EN BIB: ODEPA
Dir. Gral. de Aguas
- 362.—
MOPT. Dirección General de Aguas.
Rastreo de crecidas en un canal colector de aguas lluvias, aplicación al canal Oriente. Santiago, Ingeniería y Planificación, 1975.
162p.
EN BIB: IREN
- 363.—
MURO DE LA FUENTE, Héctor
Anteproyecto Embalse Pirque. Santiago, Dirección General de

- Aguas, Ingeniería y Planificación, 1975.
276p.
EN BIB: IREN
- 364.—
MURO DE LA FUENTE, Héctor
Anteproyecto Embalse Pirque.
Santiago, Universidad de Chile,
Facultad de Ciencias Físicas y
Matemáticas, 1975.
276p. ilus., figs. (Tesis).
EN BIB: C. FCFM. UCH
- 365.—
MUTOLI Z., Sergio
Estudio de mejoramiento del riego de la Hacienda Chada. Santiago, Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, 1975.
104p. ilus., gráfs. (Tesis).
EN BIB: C. FCFM. UCH
- 366.—
NAVEAS P., Patricio
Mejoramiento del servicio de agua potable de Puerto Aisén. Santiago, Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, 1975.
2v. (Tesis).
EN BIB: C. FCFM. UCH
- 367.—
PARADA E., Mario
Elevación y disposición final de las aguas servidas de Curacaví. Santiago, Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, 1975.
2v. (Tesis).
EN BIB: C. FCFM. UCH
- 368.—
PILASI C., Jaime
Abastecimiento de agua potable de los balnearios de la costa central en base al Canal Prosperidad. Santiago, Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, 1975.
117p., ilus., gráfs. (Tesis).
EN: BIB. C. FCFM. UCH
- 369.—
ROBLES B., Emiro
Hidrogeología de Andacollo y su aplicación en el drenaje del agua subterránea del yacimiento de cobre Porfídico. Santiago, Universidad de Chile, Departamento de Geología, 1975.
85p. figs., plans. (Tesis).
EN BIB: Depto. Geología UCH
- 370.—
SARRAT N., Juan
Regularización y defensa de la ribera Norte del río Biobío, frente a la ciudad de Concepción. Santiago, Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, 1975.
59p. figs. (Tesis).
EN BIB: C. FCFM. UCH
- 371.—
SCHONHAUT G., Eduardo
Alternativa de mejoramiento para el regadío del Valle del Río Claro de Rengo. Santiago, Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, 1975.
p.i., figs., maps. (Tesis).
EN BIB: C. FCFM. UCH
- 372.—
SILVA S., Cecilia
Estudio de requerimientos y posibilidades de aguas de riego en la zona regada por el canal Waddington. Quillota, Universidad Católica, Escuela de Agronomía, 1975.
77p., ilus., gráfs., anexos.
EN BIB: E. Agr. UC Quillota
- 373.—
VARGAS M., Haydée
Anteproyecto del canal de evacuación de la Central Machicura y obras de riego anexas. Santiago, Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, 1975.
106p. ilus., figs., tabs. (Tesis).
EN BIB: C. FCFM. UCH

374.—
VEGA A., Arturo y VELASQUEZ U., Víctor
 Balance hídrico de un predio de la comuna de Pirque. Santiago, Universidad de Chile, Facultad de Agronomía, 1975.
 p.i. (Tesis).
 EN BIB: F.A. UCH

375.—
VELASQUEZ M., Fernando
 Modelo matemático para la operación de sistemas de riego y su aplicación al sistema Digua. Santiago, Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, 1975.
 p.i., ilus. gráfs. cuadrs. (Tesis).
 EN BIB: C. FCFM. UCH

376.—
VELASQUEZ M., Fernando y BROWN, Ernesto
 Modelo matemático para la operación de sistemas de riego y su aplicación al sistema Digua. Santiago, Universidad de Chile, Departamento de Obras Civiles, 1975.
 p-i-Anexos. 1975.
 EN BIB: Ingeniería Sanitaria UCH

ECONOMIA DE LOS RECURSOS DEL MAR

377.—
ALID N., Guillermo
 Industrialización de spirulina y gracilaria (algas marinas). IN: Sociedad de Fomento Fabril. Seminario Agroindustrial. Santiago, 1975.
 27p.
 EN BIB: IFOP.

378.—
ARROYO G., Juan, y GONZALEZ O., Cosme
 Funciones de adquisición, almacenamiento y control de calidad de una empresa pesquera. Antofagasta, 1975.
 38p. ilus.
 EN BIB: UTE Antofagasta

379.—
ARROYO G., Pedro
 Rendimiento de redes de arrastre para captura de langostinos en la Bahía de Mejillones. IN: Revista Ciencia y Tecnología Marina. Antofagasta. (8), 1975.
 EN BIB: U. del Norte Antofagasta

380.—
ASOCIACION DE PROFESIONALES PESQUEROS DE CHILE
 Seminario sobre las perspectivas de desarrollo del sector pesquero chileno. Viña del Mar, septiembre 1974. Valparaíso, Ediciones Universitarias, Universidad Católica de Valparaíso, 1975.
 313p., fots.
 EN BIB: IFOP

381.—
BASTEN C., Jorge, y NUNEZ B., Santiago
 Proyecto "Jurel" Crucero Otoño, 1975. Antofagasta, Universidad del Norte, Departamento de Pesquería, 1975.
 12p., gráfs., maps.
 EN: CEDOC-SCI Antofagasta

382.—
BAY-SCHMITH B., Enrique
 Aspectos ecológicos de la población de Stichaster striatus (Echinodermata Asteroidea), Müller y Troschel, 1840, en la Bahía de Concepción, Chile. Concepción, Universidad de Concepción, Instituto de Biología, 1975.
 135p., tabs., figs., anexos.
 EN BIB: Depto. Biomo. U. Concepción

383.—
BECERRA G., Pedro, y GUÍNEZ R., Bernardo
 Análisis de aceite de anchoveta como triglicéridos. Antofagasta, 1975.
 43p. ilus.
 EN BIB: UTE Antofagasta

384.—
CAPURRO, Carlos
 Exploración y prospección de micelidos en la provincia de Maga-

- llanes, Zona Puerto Natales y Canales adyacentes. Santiago, IFOP, 1975.
71p. (Investigación Pesquera, 20).
EN BIB: IFOP
IREN
- 385.—
CORNEJO A., María, y RUDOLPH L., Erich
Estudio preliminar de los parámetros abióticos de la playa El Pangal. Una descripción de los métodos usados. Osorno, Universidad de Chile, 1975.
59p. láms.
EN BIB: UCH Osorno
- 386.—
DI CAPUA M., Mario, y OLIVARES H., Marcial
Obtención de ácidos hidroxómicos del aceite de anchoveta. Antofagasta, 1975.
37p. ilustr. (Tesis).
EN BIB: UTE Antofagasta
- 387.—
FERREIRA O., Luis
Estudio comparativo de técnicas de cultivo experimental de ostras (*Ostrea chilensis*). Santiago, IFOP, 1975.
18p. (Informes Pesqueros, 58).
EN BIB: IFOP
IREN
- 388.—
FOLLEGATI G., Renzo
Composición y aprovechamiento del langostino zanahoria de la Bahía de Mejillones. IN: Revista Ciencia y Tecnología Marina. Antofagasta. (8), 1975.
EN BIB: U. del Norte Antofagasta
- 389.—
LEDERMANN A., Juan
Análisis de la pesquería de camarones y langostinos de Quintero, 1960-1971. Santiago, IFOP, 1975.
21p. (Informes Pesqueros, 57).
EN BIB: IFOP
IREN
- 390.—
NÚÑEZ B., Santiago; BASTEN, J., y JUSAKOS, J.
Proyecto Jurel. Crucero invierno 1975. Antofagasta, Universidad del Norte, Departamento de Pesquería, 1975.
42p. tabs., figs.
EN: CEDOC-SCI Antofagasta
- 391.—
OBILINOVIC A., Milenko
La pesca de marrajos (*isurus oxyrinchus*) y azulejos (*pionace glauca*) con palangres en embarcaciones menores en el Norte de Chile. Antofagasta, Universidad del Norte, Departamento de Pesquerías, 1975.
109p. (Tesis).
EN BIB: U. del Norte Antofagasta
- 392.—
PAEZ C., Orlando
Ubicación y análisis de lances de arrastre para captura de langostinos en la Bahía de Mejillones. IN: Revista Ciencia y Tecnología Marina. Antofagasta. (8), 1975.
EN BIB: U. del Norte Antofagasta
- 393.—
SAG. División de Protección Pesquera
Síntesis estadística de pesca. 1er. semestre 1974. Cifras preliminares. Santiago, SAG, División de Pesca y Caza, 1975.
12p., cuads., gráfs.
EN BIB: IREN
- 394.—
SAG. División de Protección Pesquera
Síntesis estadística de pesca 1974. Cifras preliminares. Santiago, SAG, División de Protección Pesquera, 1975.
s.p. cuads., gráfs.
EN BIB: IREN
- 395.—
SANTA CRUZ G., Sergio
Posibilidades de desarrollo para el cultivo artificial de mitílidos y

- ostras en Chile. IN: Sociedad de Fomento Fabril. Seminario Agro-industrial, 1975.
39p.
EN: Depto. Pesquería U. del Norte Antofagasta.
Bib. IFOP
- 396.—
SANTA CRUZ G., Sergio
Resultados de algunas experiencias de cultivos de cholgas (*Aulacomya ater*) en la Bahía de Mejillones. Santiago, IFOP, 1975.
41p. (Informes Pesqueros, 60).
EN BIB: IFOP
IREN
- 397.—
SEMINARIO sobre política de medio ambiente marino. IN: La Semana Científica y Tecnológica. Santiago. 4(147):2-3, 1975.
EN BIB: IFOP
- 398.—
SERRA, Juan Rodolfo, y GIL R., Ulises
Marcación de anchoveta en la Zona Norte de Chile. Metodología y trabajos preliminares. IN: Pacífico Sur, Santiago. (3):3-19, 1975.
EN BIB: ODEPLAN
IREN
- 399.—
TORO G., Raúl
Manipulación a bordo del jurel (*Trachurus murphy*), calidad y vida de almacenamiento en hielo y agua de mar enfriada. Santiago, Universidad Técnica del Estado, 1975.
66p. tabs.
EN BIB: IFOP
- 400.—
UNIVERSIDAD DEL NORTE. Departamento de Pesquerías
Proyecto Jurel, crucero otoño 1975. Informe preliminar. Antofagasta, Universidad del Norte, 1975.
121p. cuadrs.
EN: SERPLAC II Región
- 401.—
UNIVERSIDAD DEL NORTE. Departamento de Pesquerías
Proyecto Jurel, crucero invierno 1975. Informe preliminar. Antofagasta, Universidad del Norte, 1975.
17p., tabs. maps. gráfs.
EN BIB: U. del Norte Antofagasta
- 402.—
UNIVERSIDAD DEL NORTE. Dirección General de Planificación y Desarrollo.
Proyecto: Centro de Investigaciones Submarinas de la Universidad del Norte, Sede Coquimbo. Santiago, Universidad del Norte, 1975.
15p.
EN: CEDOC-SECH Antofagasta
- 403.—
VALENZUELA F., R.
Contaminación marina y derecho nacional. El ordenamiento jurídico como expresión de una política nacional para evitar la contaminación del medio marino. Valparaíso, Editorial Universitaria, 1975.
71p.
EN BIB: FAO
- 404.—
VALENZUELA L., Alfredo
El cultivo de la trucha "Arco Iris" en Chile; métodos y perspectivas de su explotación industrial. s.l., 1975.
s.p.
EN BIB: IFOP
- 405.—
VIVIANI, Carlos Antonio
Comunidades marinas litorales. Iquique, Universidad del Norte, Dirección de Investigaciones, 1975.
196p.
EN BIB: U. del Norte Antofagasta

**ECONOMIA DE LOS RECURSOS
MINERALES Y GEOLOGIA**

- 406.—
ARANCIBIA S., Sergio, y FUENTES B., Gustavo
Flotabilidad de la molibdenita desde cobres porfíricos en el mineral El Salvador. Copiapó, Universidad Técnica, 1975.
88p. (Tesis).
EN BIB: UTE Copiapó
- 407.—
ARIAS E., Ramón
Proyecto y factibilidad económica de la Planta de Beneficio El Toro. Copiapó, Universidad Técnica, 1975.
210p. (Tesis).
EN BIB: UTE Copiapó
- 408.—
BARRAZA B., Ricardo
Perforación en avance horizontal y elementos de disparo. Copiapó, Universidad Técnica del Estado, 1975.
120p.
EN BIB: UTE Copiapó
- 409.—
BRAND, H.
El medio ambiente y el abastecimiento de minerales. IN: Revista Latinoamericana de Seguridad. (178):47-52, 1975.
EN BIB: ILAFA
- 410.—
BREVIS M., Julio César
Explotación sector Sur Mina Los Pozos. Copiapó, Universidad Técnica del Estado, 1975.
70p.
EN BIB: UTE Copiapó
- 411.—
BUSTOS E., Alejandro
Lixiviación amoniaca y extracción por solventes de minerales oxidados de cobre con alto consumo de ácido. Santiago, Universidad de Chile, Facultad Ciencias Físicas y Matemáticas, 1975.
156p. ilus. (Tesis).
EN BIB: C. FCFM UCH
- 412.—
CANUT DE BON, Claudio
Desarrollo del abastecimiento de minerales sulfurados de cobre para la planta El Parnal, Combarbalá. Santiago, ENAMI, 1975.
19p. (Informe, 9).
EN BIB: ENAMI
- 413.—
CASTILLO A., Carlos Hernán, y ZARATE C., Guillermo Ernesto
Proyecto de planta de beneficio de minerales. Copiapó, Universidad Técnica del Estado, 1975.
80p. (Tesis).
EN BIB: UTE Copiapó
- 414.—
CERDA C., Jaime, y CRUZ C., Hugo
Extracción de cobre con ácidos grasos de alto peso molecular. Parte I. Antofagasta, 1975.
41p., ilus., fots. (Tesis).
EN BIB: UTE Antofagasta
- 415.—
COLEGIO INGENIEROS DE CHILE
Seminario de la industria elaboradora de cobre. Santiago, 1975.
38p., láms.
EN: CEDOC-SCI Antofagasta
- 416.—
CORTES P., Raúl
Prospección de carbones de Magallanes por la Empresa Nacional del Petróleo. IN: Minerales. Santiago. 30(132):44-50, 1975.
EN BIB: IIG
- 417.—
EGAÑA S., Patricio
Informe geológico preliminar proyecto Veta María. Santiago, ENAMI, 1975.
12p. plans. (Informe, 6).
EN BIB: ENAMI
- 418.—
ENRIONE, Alfredo, y CAMUS, Francisco.
El yacimiento de cobre El Teniente. IN: Zauschkevich, A., y

- Sutulov A. El cobre chileno. Santiago, CODELCO, 1975.
pp. 331-358.
EN BIB: IIG
ENAMI
- 419.—
FERREIRA R., Renato
Estudios rechazos planta mecánica, estudios metalúrgicos, esquemas de explotación de minas El Algarrobo. Copiapó, Universidad Técnica del Estado, 1975.
110p. (Tesis).
EN BIB: UTE Copiapó
- 420.—
FIGUEROA C., Luis, y JARA T., Julio
Selección del sistema y método de explotación para zonas de Placeres e Intermedia en Caleta El Cobre, Antofagasta, 1975.
74p., maps., plans. (Tesis).
EN BIB: UTE Antofagasta
- 421.—
FIGUEROA V., Enrique, y ZEPE-DA G., Rubén
Preparación y desarrollo sector mina Manto Verde. Copiapó, Universidad Técnica del Estado, 1975.
129p. (Tesis).
EN BIB: UTE Copiapó
- 422.—
GALLARDO C., Nelson
Proyecto para la explotación de las salmueras naturales del Salar de Lagunas (I Región). Antofagasta, Universidad del Norte, Departamento de Ingeniería, 1975.
142p., maps., cuads. (Tesis).
EN BIB: U. del Norte Antofagasta
- 423.—
GALVEZ B., Leonidas et al.
Procedimiento de estudio de explotabilidad para una mina de cobre en la pequeña minería. Arica, 1975.
30p., illus., planos. (Tesis).
EN BIB: UTE Antofagasta
- 424.—
GONZALEZ S., Guillermo
Plan a largo plazo 1974-1990, explotación mina Boquerón Chañar. Santiago, Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, 1975.
76p., illus., anexos. (Tesis).
EN BIB: C. FCFM. UCH
- 425.—
IRURETA N., Julio, y SCHAMP-KE P., Rudy
Extracción de Fe y Al con ácidos grasos de alto peso molecular, parte II. Antofagasta, 1975.
60p., illus. (Tesis).
EN BIB: UTE Antofagasta
- 426.—
KEMM V., Julio
Proyecto de explotación mina Diablo Sur Compañía Minera Cerro Negro. Santiago, Universidad de Chile, Facultad Ciencias Físicas y Matemáticas, 1975.
281p. illus. (Tesis).
EN BIB: C. FCFM. UCH
ENAMI
- 427.—
MACHUCA P., Fernando
Comunicación de labores y costos mina Carlos Villalobos. Copiapó, Universidad Técnica del Estado, 1975.
105p. (Tesis).
EN BIB: UTE Copiapó
- 428.—
MELO R., Oscar
Geología económica del yacimiento de hierro El Romeral, La Serena, Chile. Santiago, Universidad de Chile, Facultad Ciencias Físicas y Matemáticas, 1975.
64p. fots. (Tesis).
EN BIB: C. FCFM. UCH
- 429.—
MIR, Juan; SOTO, Rolando, y BILDART, Sergio
Panorama de la industria del uranio en Chile. IN: Minerales. Santiago. 30 (132):3-10, 1975.
EN BIB: IIG

- 430.—
MONARDEZ P., Alexis Patricio
 Planta concentradora de El Salvador, planta concentradora y lixiviadora Sali Hochschild. Copiapó, Universidad Técnica del Estado, 1975.
 32p. (Tesis).
 EN BIB: UTE Copiapó
- 431.—
MORALES, J. J.
 Flotación del mineral de Andacollo en planta piloto, utilizando agua de mar. IN: Minerales. Santiago. 30(130):16-22, 1975.
 EN BIB: ENAMI
 CEDOC-SCI Antofagasta
- 432.—
NARVAEZ D., Patricia
 Análisis de las perspectivas de abastecimiento de la planta El Molle. Santiago, ENAMI, 1975.
 3p. plans. (Informe, 2).
 EN BIB: ENAMI
- 433.—
OLIVERAS, Isidro
 Geología económica, geoquímica y marco regional ampliado de los distritos auríferos Sierra Las Norias y Ligas Negras, provincia de Atacama. Santiago, Universidad de Chile, Departamento de Geología, 1975.
 162p., fots., maps., tabs., plans. (Tesis).
 EN BIB: IIG
- 434.—
PAEZ I., Maribel, y URRUTIA A., Juan
 Desulfuración de pirita. Copiapó, Universidad Técnica, 1975.
 78p. (Tesis).
 EN BIB: UTE Copiapó
- 435.—
PALACIOS M., Carlos
 Geología económica de los cuadrángulos Cerro Caracoles, Pampa Elvira, Cerro Jaspeado y Sierra Mariposa. Antofagasta, Universidad del Norte, Departamento de Geología, 1975.
 EN BIB: Depto. Geología U. del Norte Antofagasta
- 436.—
PEREZ A., Héctor, y OLIVARES I., Arnaldo
 Cianuración de escorias cupríferas horno tipo reverbero. Copiapó, Universidad Técnica del Estado, 1975.
 47p. anexos, gráfs. (Tesis).
 EN BIB: UTE Copiapó
- 437.—
PONCE S., José
 Relaciones entre estructura y mineralización masiva en el distrito cuprífero Punta del Cobre. IN: Segundo Congreso Ibero-Americano de Geología Económica. Argentina. 2:593-606, 1975.
 EN BIB: IIG
- 438.—
RODRIGUEZ B., Carlos
 Rendimiento y producción del sistema de transporte LHD en block caving, minas El Salvador, Copiapó, Universidad Técnica del Estado, 1975.
 80p. (Tesis).
 EN BIB: UTE Copiapó
- 439.—
ROMAS G., William
 Informe técnico N° 42 de lavaderos de oro. Anexo del informe N° 41; resultado de trabajos realizados. Santiago, ENAMI, 1975.
 2p. (Informe, 2).
 EN BIB: ENAMI
- 440.—
RUGE H., Hans
 Informe mina "Año Nuevo". Santiago, ENAMI, 1975.
 3p. plans. (Informe, 1).
 EN BIB: ENAMI
- 441.—
STOLL, Walter
 Provincias metalíferas de Chile, Argentina y Bolivia: Contornos

de una teoría evolutiva de la metalogenia. IN: Segundo Congreso Iberoamericano de Geología Económica. Argentina. 5:77-78, 1975.
EN BIB: IIG

442.—
SUTULOV, Alexander
Minerales en el acontecer mundial. Concepción, Universidad de Concepción, 1975.
240p.
EN BIB: U. del Norte Antofagasta

443.—
TABOADA M., María, y RONDON V., Roberto
Extracción de azufre con solvente a partir de caliche azufroso. Antofagasta, 1975.
47p. ilustr. (Tesis).
EN BIB: UTE Antofagasta

444.—
UNIVERSIDAD DEL NORTE.
Departamento de Geología
Proyecto Domeyko. Antofagasta, Universidad del Norte, 1975.
13p.

EN: SERPLAC II Región

445.—
UNIVERSIDAD DEL NORTE.
Departamento de Geología.
Proyecto Domeyko. Estado de avance del mapeo geológico enero, febrero y marzo. Antofagasta, Universidad del Norte, 1975.
7p. fots., maps.

EN: SERPLAC II Región

446.—
UNIVERSIDAD TECNICA DEL ESTADO
Jornada de minería no metálica. La Serena, Universidad Técnica del Estado, Secretaría Académica y Departamento de Investigaciones, 1975.
110p.
EN BIB: IIG La Serena

447.—
VALDERRAMA C., Luis, y MALEBRAN B., Jorge

Purificación de los concentrados de molibdenita de la Planta El Salvador. Copiapó, Universidad Técnica del Estado, 1975.
87p. (Tesis).
EN BIB: UTE Copiapó

448.—
VILLARROEL, Hugo
Estudio cristalográfico de minerales provenientes de las Islas Shetland del Sur (Antártica). IN: INACH, Serie Científica. Santiago. 3(1):15-27, 1975.
EN BIB: IIG
INACH
IREN

449.—
ZAUSCHQUEVICH, Andrés, y SUTULOV, Alexander
El cobre chileno. Santiago, CODELCO, 1975.
520p.
EN BIB: ENAMI
IIG
U. del Norte Antofagasta

ECONOMIA DE LOS RECURSOS DEL SUELO

450.—
COGOLLOR H., Gabriel
Estudio del control de las dunas de Ritoque y proposiciones para su manejo. Santiago, Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Forestales, 1975.
77p. (Tesis).
EN BIB: FA UCH

451.—
GAETE, Hernán, y RAGA C., Fernando
Análisis de diferentes alternativas de uso de suelo agrícola en Chile. Santiago, Universidad de Chile, Centro Planeamiento, Departamento de Industrias, 1975.
p.i. ilustr. (Tesis).
EN BIB: C. FCFM UCH
IREN
FAO
ODEPA

452.—

LABRIN P., Marcelo

Mejoramiento de praderas naturales de secano en suelos graníticos, mediante fertilización con distintos niveles de fósforo y potasio. Quillota, Universidad Católica, Escuela de Agronomía, 1975.

84p. gráf. (Tesis).

EN BIB: FA UC

453.—

MENIS M., Mónica, y LUZIO L., Walter

Preparación de láminas delgadas en suelos arcillosos utilizando la resina sintética Polylite. IN: Agricultura Técnica. Santiago. 35(3): 164-166, 1975.

EN BIB: INIA
IREN

454.—

MENIS M., Mónica, y LUZIO L., Walter

Rasgos micromorfológicos que permiten delimitar la distribución de la serie Quella. IN: Investigación Agrícola. Santiago. 1(1):54-60, 1975.

EN BIB: INIA
IREN

455.—

MINAGRI - SAG

Estudio agrológico y de capacidad de uso del área Nirehuao y Baño Nuevo. Santiago, MINAGRI - SAG, 1975.

17p. mapa.

EN BIB: IREN

456.—

MORAGA C., Jorge

Conservación de los suelos y producción de alimentos. IN: El Campesino. Santiago. 106(7):31, 1975.

EN BIB: ODEPA
INTAGRO

457.—

NADURIS R., Myriam

La utilización del suelo en el Valle de Copiapó. Santiago, Univer-

sidad de Chile, Departamento de Geografía, 1975.

188p. mapa, cuadrs. (Tesis).

EN: Depto. Geografía UCH

458.—

OVALLE M., Carlos

Efecto de la fertilización nitrogenada y la época de la utilización en la productividad de la pradera natural de secano en suelos graníticos. Quillota, Universidad Católica de Valparaíso, 1975.

77p. (Tesis).

EN BIB: E. Agr. U. Concepción-Chillán

459.—

PEREZ A., Juana

Efecto de los años de cultivo de arroz en la disponibilidad de nitrógeno en los suelos San Carlos y Quella. Santiago, Universidad Católica, Facultad de Agronomía, 1975.

39p. cuadrs. (Tesis).

EN BIB: FA UC
FA UCH

460.—

PROBLEMAS de fertilidad que afectan la productividad de los suelos trumaos. Chillán, Universidad de Concepción, Escuela de Agronomía, Departamento de Suelos, 1975.

50p. (Boletín Técnico. Suelos, 50).

EN BIB: E. Agr. U. Concepción-Chillán

461.—

RODRIGUEZ S., José, y CAYO CH., Adiel

Comparación de métodos para evaluar la disponibilidad de nutrientes en suelos de terrazas marinas de la Zona Central, fósforo. IN: Ciencia e Investigación Agraria. Santiago. 2(1):3-10, 1975.

EN BIB: INIA
IREN

462.—
SAAVEDRA S., Siriño
La erosión. Concepción, Universidad de Concepción, Escuela de Derecho, 1975.

89p. (Tesis).
EN BIB: E.Dº.U. Concepción

463.—
SUBIABRE S., Ariela
Erosión en el área de Valdivia.
IN: Medio Ambiente. Valdivia.
1(1):40-49, 1975.

EN: CEDOC-SCI Antofagasta
BIB: IREN

464.—
VALLES E., Raúl
El distrito piloto de conservación y manejo de tierras y aguas "Digua" y la VII Región. Santiago, Convenio IICA - MOPT - MINAGRI, 1975.

105p.
EN BIB: ODEPA
IREN

465.—
VITA A., Antonio
Metodología para el control y aprovechamiento de dunas litorales. Santiago, Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Fforestales, 1975.

37p. (Manual, 3).
EN BIB: UCH Chillán
FA UCH
IREN

466.—
VOLKE H., Víctor
Influencia de factores ambientales sobre el rendimiento y la respuesta a la fertilización del trigo en suelos trumaos (nitrógeno, fósforo) (Malleco, Cautín). IN: Agricultura Técnica. Santiago.
35(1):4-15, 1975.

EN BIB: INIA
IREN

AGRICULTURA Y ECONOMIA AGRARIA

467.—
ALJARO U., Agustín
Hortalizas de siembra directa. Santiago, SAG, 1975.
4p., cuadro (Agroinformativo, 203).

EN BIB: INIA
SAG Com. Agr.

468.—
ALVAREZ B., Lilian
Características agronómicas de doce cultivares de arveja (*Pisum sativum* L.), vinculadas a su uso. Santiago, Universidad de Chile, Facultad de Agronomía, 1975.
38p. (Tesis).

EN BIB: FA UCH

469.—
ARAVENA B., Marion et al.
Recursos agropecuarios de la provincia de Arica. (Ubicación geográfica y presentación del departamento de Arica). Arica, Universidad de Chile, 1975.
s.p. (Seminario Título).

EN BIB: U. del Norte Arica

470.—
ARTACHO S., Manuel
Evaluación de métodos para determinación del almidón, azúcares reductores y proteínas en papas (*Solanum tuberosum* L. CU. Arka). Valdivia, Universidad Austral, Facultad de Ciencias Agrarias, 1975.
34p., apéndice. (Tesis).

EN BIB: FA UC

471.—
BARRIGA S., Julio, y GOLDFARD, Enrique
Antecedentes para una política crediticia agroindustrial. Seminario Agroindustrial. Santiago, 1975.
40p.

EN BIB: INIA

472.—

BENAVENTE P., Joaquín

Subsistencia y desarrollo de una localidad minifundista. El caso del Valle de Putaendo. Santiago, Universidad Católica, Facultad de Agronomía, Departamento Economía Agraria, 1975.

197p. (Tesis).

EN BIB: FA UC

473.—

BERNUCCI D., Nino

Diferentes grados de mecanización en cosecha de papa (*Solanum tuberosum* L.). Valdivia, Universidad Austral, Facultad de Ciencias Agrarias, 1975.

44p. apéndice. (Tesis).

EN BIB: FA UC

474.—

BONERT W., Ricardo

Prospección del contenido de coliformes, bacterias termodúricas y niveles de acidez titulables de la leche cruda recibida en plantas de la provincia de Valdivia. Valdivia, Universidad Austral, Facultad de Ciencias Agrarias, 1975.

62p. gráfs. (Tesis).

EN: BIB. FA UC

475.—

BONO R., Carlos

Ensayo de evaluación y de rendimientos de 22 variedades extranjeras de papas, Osorno, 1975.

37p.

EN: Inst. Sup. de Agr. Adolfo Matthei, Osorno

476.—

CABRERA V., Carmen

Efecto del tamaño de parcelas experimentales sobre componentes de rendimiento y rendimiento en trigo (*Triticum Aestivum* L.). Santiago, Universidad Católica, Facultad de Agronomía, 1975.

50p. cuads. (Tesis).

EN BIB: FA UC

477.—

CONTRERAS N., Aliro

El monocultivo es problema técnico. Temuco, Universidad de Chile, 1975.

3p. gráfs.

EN BIB: UCH Temuco

478.—

CORTAZAR S., René

Influencia de la crisis energética mundial en la tecnología del cultivo del trigo en Chile. Santiago, INIA, 1975.

10p. (Apartado 48).

EN BIB: INIA

479.—

COSMELLI F., Agustín

Efecto de la dosis de semilla y aplicación fraccionada del fertilizante nitrogenado sobre rendimiento y componentes de rendimiento en trigo (*Triticum* Spp.). Santiago, Universidad Católica, Facultad de Agronomía, 1975.

138p., cuads. (Tesis).

EN BIB: FA UC

480.—

COX D., Alfredo

Evaluación del contenido de fitoestrógenos en alfalfa (Var. Moapa) en una región homogénea del Valle Central de Chile. Santiago, Universidad Católica, Escuela de Agronomía, 1975.

55p. (Tesis).

EN BIB: FA UC

481.—

CRUZAT L., María

Efecto de la densidad de población sobre el rendimiento y componentes de rendimiento en tres variedades de arveja. Santiago, Universidad de Chile, Facultad de Agronomía, 1975.

57p. (Tesis).

EN BIB: FA UCH

482.—

CUSSEN M., Alberto

Análisis del sistema agroindustrial frutícola del Valle Aconca-

- gua y diseño de una estrategia de desarrollo para la uva de mesa. Santiago, Universidad de Chile, Facultad Ciencias Físicas y Matemáticas, 1975.
122p. (Tesis).
EN BIB: C. FCFM UCH
ODEPLAN
- 483.—
CHATEAUNEUF D., Rolando
Agroindustrias, importancia y efectos en el desarrollo agrícola. Seminario Agroindustrial. Santiago, 1975.
22p.
EN BIB: INIA
IREN
- 484.—
DEL RIO G., Rafael
Factibilidad y eficiencia en agroindustria. IN: El Campesino. Santiago, 106(6): 26-37, 1975.
(6): 26-37, 1975.
EN BIB: ODEPA
SNA
INIA
- 485.—
DOWNEY, R. K.
Production and improvement of rapeseed in Chile. Santiago, INIA, 1975.
29p. (Apartado 52).
EN BIB: INIA
- 486.—
GARRIDO R., José
Agroindustria y desarrollo. Santiago, Editorial Universitaria, 1975.
239p. tabs.
EN BIB: FAO
ODEPLAN
- 487.—
GARRIDO R., José y SEPULVEDA B., Norma
Consideraciones sobre agroindustria. Seminario Agroindustrial, Santiago, mayo 1975. Santiago, SOFOFA, 1975.
25p.
EN BIB: INIA
- 488.—
GOMEZ, A.
Obstáculos y perspectivas para el desarrollo de la soya y sus productos en Chile. Algunas hipótesis y condiciones. Santiago, Centro de Planeamiento, 1975.
48p.
EN BIB: ODEPA
- 489.—
GOMEZ R., Pedro
Rendimiento y componentes de rendimiento en triticale (Triticale spp). Santiago, Universidad Católica, Escuela de Agronomía, 1975.
59p. cuadr. (Tesis).
EN BIB: FA UC
- 490.—
HUIB, T.
Las bajas en rendimiento de trigo en la zona Centro Sur, causadas por la enfermedad denominada "Espiga Negra". Chillán, Universidad de Concepción, Escuela de Agronomía, 1975.
8p. (Boletín Técnico, 10).
EN BIB: E. Agr. U. Concepción-Chillán
- 491.—
ICIRA. Departamento de Investigación
Perspectivas de desarrollo agropecuario 1975 - 1980. Santiago, ICIRA, 1975.
7p. Anexos. (Documento informativo, 2).
EN BIB: ICIRA
- 492.—
IICA-CORA
Plan de área Arauco. Santiago, IICA-CORA, 1975.
118p., mapa.
EN BIB: INDAP
IICA
- 493.—
IICA-CORA
Plan de área Bío-Bío. Santiago, IICA-CORA, 1975.
267p., mapa.
EN: IICA

- 494.—
IICA-CORA
Plan de área Bulnes. Santiago,
IICA-CORA, 1975.
320p., mapa.
EN: IICA
495. —
IICA-CORA
Plan de área Cautín. Santiago,
IICA-CORA, 1975.
190p.
EN: IICA
- 496.—
IICA-CORA
Plan de área Curicó. Santiago,
IICA-CORA, 1975.
284p., mapa.
EN BIB: INDAP
IICA
- 497.—
IICA-CORA
Plan de área Chillán. Santiago,
IICA-CORA, 1975.
218p., cuads., maps., anexos.
EN: IICA
- 498.—
IICA-CORA
Plan de área Linares. Santiago,
IICA-CORA, 1975.
267p., mapa.
EN: BIB. INDAP
IICA
- 499.—
IICA-CORA
Plan de área Longaví. Santiago,
IICA-CORA, 1975.
11p., cuads., anexos.
EN BIB: INDAP
IICA
- 500.—
IICA-CORA
Plan de área Llanquihue. Santia-
go, IICA-CORA, 1975.
123p., cuads., mapa, anexos.
EN: IICA
BIB. INDAP.
- 501.—
IICA-CORA
Plan de área Malleco. Santiago,
IICA-CORA, 1975.
115p., cuads., mapa, anexos.
EN: IICA
- 502.—
IICA-CORA
Plan de área Marchigüe. Santia-
go, IICA-CORA, 1975.
63p., maps., anexos.
EN BIB: INDAP
IICA
- 503.—
IICA-CORA
Plan de área Melipilla. Santiago,
IICA-CORA, 1975.
259p.
EN BIB: INDAP
IICA
- 504.—
IICA-CORA
Plan de área Molina. Santiago,
IICA-CORA, 1975.
275p.
EN BIB: INDAP
IICA
- 505.—
IICA-CORA
Plan de área Osorno. Santiago,
IICA-CORA, 1975.
170p., cuads., mapa, anexo.
EN: IICA
- 506.—
IICA-CORA
Plan de área Palmilla. Santiago,
IICA-CORA, 1975.
176p., cuads., maps., anexos.
EN BIB: INDAP
IICA
- 507.—
IICA-CORA
Plan de área Pelarco. Santiago,
IICA-CORA, 1975.
209p., maps., cuads., anexos.
EN BIB: INDAP
IICA

- 508.—
IICA-CORA
Plan de área Rancagua Norte. Santiago, IICA-CORA, 1975.
287p.
EN BIB: INDAP
IICA
- 509.—
IICA-CORA
Plan de área Rancagua Sur. Santiago, IICA-CORA, 1975.
179p., cuadrs., maps., anexo.
EN: IICA
- 510.—
IICA-CORA
Plan de área San Carlos. Santiago, IICA-CORA, 1975.
352p.
EN BIB: INDAP
IICA
- 511.—
IICA-CORA
Plan de área San Fernando. Santiago, IICA-CORA, 1975.
330p.
EN: IICA
- 512.—
IICA-CORA
Plan de área San Javier. Santiago, IICA-CORA, 1975.
85p., plano, cuadrs., anexos.
EN: IICA
- 513.—
IICA-CORA
Plan de área San Vicente. Santiago, IICA-CORA, 1975.
109p., cuadrs., anexos.
EN BIB: INDAP
IICA
- 514.—
IICA-CORA
Plan de área Santa Cruz. Santiago, IICA-CORA, 1975.
223 p., cuadrs., anexos.
EN BIB: INDAP
IICA
- 515.—
IICA-CORA
Plan de área Santiago Norte. Santiago, IICA-CORA, 1975.
208p., cuadrs., maps., anexos.
EN: IICA
- 516.—
IICA-CORA
Plan de área Talagante. Santiago, IICA-CORA, 1975.
178p., cuadrs., maps., anexos.
EN BIB: INDAP
IICA
- 517.—
IICA-CORA
Plan de área Talca. Santiago, IICA-CORA, 1975.
152p., cuadrs., maps., anexos.
EN: IICA
- 518.—
IICA-CORA
Plan de área Teno-Rauco. Santiago, IICA-CORA, 1975.
169p.
EN BIB: INDAP
IICA
519. —
IICA-CORA
Plan de área Valdivia. Santiago, IICA-CORA, 1975.
210p.
EN BIB: INDAP
IICA
- 520.—
IICA-OEA
Programa cooperativo de investigación agropecuaria del cono Sur (Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay). Washington, IICA, 1975.
67p.
EN BIB: ODEPA
- 521.—
ILLANES P., Carlos y VALENZUELA M., Federico
Estudio de factibilidad de una planta procesadora de aceitunas de Arica para el Valle de Azapa.

- Arica, Universidad del Norte, Departamento de Economía y Administración, 1975.
283p.
EN BIB: U. del Norte Arica
- 522.—
ILLANES S., Sergio Diego
Recopilación de investigaciones en vid en relación a los elementos carenciales efectuadas por la Escuela de Agronomía de la Universidad de Concepción, Chillán, Universidad de Concepción, Escuela de Agronomía, 1975.
80p. cuadrs.; figs. (Tesis).
EN BIB: E. Agr. U. Concepción-Chillán
FA UC
- 523.—
INDAP
Programa de desarrollo rural del Departamento de Curepto. Estudio de factibilidad económica. Talca, INDAP, 1975.
297p. cuadrs., maps., anexos.
EN BIB: INDAP
ODEPA
- 524.—
INE
Encuesta agropecuaria año agrícola 1974-75. Santiago, INE, 1975.
(Publicación, 60).
EN BIB: INE
- 525.—
INE
Encuesta agropecuaria año agrícola 1975-76. Santiago, INE, 1975.
(Publicación, 66).
EN BIB: INE
- 526.—
INE
Encuesta agropecuaria XI Región, provincia de Aisen, año agrícola 1974-75, Santiago, INE, 1975.
5p. cuadrs. (Publicación, 57)
EN BIB: INE
IREN
INIA
- 527.—
INE
Encuesta agropecuaria XII Región, provincia de Magallanes, año agrícola 1974-75. Santiago, INE, 1975.
5p. Cuadrs. (Publicación, 56)
EN BIB: INE
IREN
- 528.—
INE
Encuesta de hortalizas de enero de 1975, Santiago, INE, 1975.
20p. cuadrs. (Publicación, 54).
EN BIB: INE
IREN
- 529.—
INE
Encuesta de hortalizas de abril de 1975. Santiago, INE, 1975.
20p. cuadrs. (Publicación, 55).
EN BIB: INE
IREN
- 530.—
INE
Encuesta de hortalizas de julio de 1975. Santiago, INE, 1975.
19p. cuadrs. (Publicación, 62).
EN BIB: INE
IREN
- 531.—
INE
Encuesta de hortalizas de octubre de 1975. Santiago, INE, 1975.
19p. cuadrs. (Publicación, 63).
EN BIB: INE
IREN
- 532.—
INE
Encuesta nacional agropecuaria de mayo de 1975, año agrícola 1974-75. Santiago, INE, 1975.
31p. (Publicación, 58).
EN BIB: INE
IREN
- 533.—
INE
Encuesta nacional de ferias de animales 1er. semestre 1975. Santiago, INE, 1975.

4p. cuads. (Publicación, 59).
EN BIB.: INE
IREN

534.—
INE
Encuesta nacional de ferias de
animales, año 1975. Santiago,
INE, 1975.
5p. (Publicación, 68)
EN BIB.: INE
IREN

535.—
INE
Encuesta nacional de mataderos
1er. semestre 1975. Santiago,
INE, 1975.
25p. cuads. (Publicación, 61)
EN BIB.: INE
IREN

536.—
INE
Encuesta nacional de mataderos,
año 1975. Santiago, INE, 1975.
26p. cuads. (Publicación, 67)
EN BIB.: INE
IREN

537.—
INE
Estadísticas regionales I Región
Tarapacá 2º semestre 1974. San-
tiago, INE, 1975.
124p.
EN BIB.: INE
UCH Arica

538.—
INE
Estadísticas regionales II Región
Antofagasta, 2º semestre 1974.
Santiago, INE, 1975.
88p.
EN BIB.: INE

539.—
INE
Estadísticas regionales VII Re-
gión Maule 2º semestre 1974.
Santiago, INE, 1975.
147p. maps.
EN BIB.: INE
UCH Chillán

540.—
INE
Estadísticas regionales VIII Re-
gión Bio-Bío 2º semestre 1974.
Santiago, INE, 1975.
2v.
EN BIB.: INE
UCH Chillán

541.—
INE
Estadísticas regionales XI Re-
gión Aisén 2º semestre 1974. San-
tiago, INE, 1975.
104p.
EN BIB.: INE

542.—
INE
Estadísticas regionales XII Re-
gión Magallanes 2º semestre 1974.
Santiago, INE, 1975.
97p.
EN BIB.: INE
ODEPA

543.—
INIA
Poda de la vid. Santiago, INIA,
1975.
19p. (Apartado 33)
EN BIB.: INE

544.—
INIA
Semillas agrícolas. Santiago,
INIA, 1975.
70p. (Apartado 37)
EN BIB.: INIA

545.—
INIA
Tipos extraños y su eliminación
en cereales. Santiago, INIA, 1975.
21p. (Apartado 40)
EN BIB.: INIA

546.—
JARA S., Hernán
Prospección de la situación ovina
y bovina en el secano interior
provincia de Maule, comuna de
Cauquenes, período mayo 1973 -
abril 1974. Chillán, Universidad
de Concepción, Escuela de Agro-
nomía, 1975.

272p., figs. cuadrs. (Tesis)
EN BIB.: E. Agr. U. Concepción,
Chillán FA UC

547.—

JARAMILLO J., Galo

Rendimiento de cultivares y líneas experimentales de soya (*Glycine max* (L) Merrill) como primera y segunda siembra en la provincia de Santiago, Santiago, Universidad Católica, Escuela de Agronomía, 1975.

71p. figs., cuadrs. (Tesis)
EN BIB.: FA UC

548.—

JEDLICKY C., Rosario y DONGHI P., M. Gema

Estudio preliminar de la agricultura en el Pacto Andino, Santiago, Universidad Católica, Facultad de Agronomía, 1975.

212p., cuadrs. (Tesis)
EN BIB.: FA UC

549.—

LAKE G., Guillermo y VERA M., Arturo

Estudio económico comparativo sobre los resultados de 3 tipos de manejos de olivar en el Valle de Azapa. (Antecedentes generales de la Región). Arica, Universidad de Chile, 1975. (Tesis)

EN BIB.: UCH Arica

550.—

MACERA O., Atilio

Diferentes procedimientos de poda en vid (*vitis venifera* L.) como un medio de defensa de las heladas primaverales. Chillán, Universidad de Concepción, Escuela de Agronomía, 1975.

50p., fig. cuadrs. (Tesis)
EN BIB.: E. Agr. U. Concepción,
Chillán

551.—

MEZA V., Armando

Determinación de algunas características económicas y técnicas de 18 lecherías del Valle de Luta, provincia de Arica. Santiago,

Universidad Católica, Facultad de Agronomía, 1975.

64 p., cuadrs. (Tesis)
EN BIB.: FA UC

552.—

MIRANDA L., Carlos

Efecto de la profundidad de aradura sobre los rendimientos de remolacha azucarera. Chillán, Universidad de Concepción, Escuela de Agronomía, 1975.

92p. cuadrs. (Tesis)
EN BIB.: E. Agr. U. Concepción,
Chillán FA UC Chillán

553.—

MOPT. Dirección General de Aguas

Estudio agronómico, proyecto Maipo. Santiago, Oficina de Ingeniería y Planificación, 1975.

195p.
EN BIB.: IREN

554.—

MORALES S., Gustavo

Servicio de cosecha de granos efectuados por Seam Nuble en la temporada 1973-1974. Chillán, Universidad de Concepción, Escuela de Agronomía, 1975.

84p., cuadrs. (Tesis)
EN BIB.: E. Agr. U. Concepción,
Chillán

555.—

MORENO O., Antonio

Estudio comparativo de dos extractantes de cobre para las soluciones del mineral Exótica. Antofagasta, Universidad del Norte, Departamento de Ingeniería, 1975.

s.p. (Tesis)
EN: BIB. U. del Norte
Antofagasta

556.—

NAVIA A., Adolfo

Modelos de regresión múltiple del cultivo de la remolacha en Chile. Santiago, Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, 1975.

233p. (Tesis)
EN BIB.: C. FCFM UCH

- 557.—
NEGRIN K., Marcelo
Análisis de los efectos detrimen-
tales causados por la enfermedad
amarillez virosa en el cultivo de
la remolacha azucarera. Osorno,
1975.
62 p. fots. (Tesis)
EN: Inst. Sup. de Agr. Adolfo Mat-
thei, Osorno
- 558.—
NEIRA E., Luis Alberto
Estándares de producción y aná-
lisis económico del cultivo de ma-
ravilla, provincia de Ñuble 1973 -
1974. Chillán, Universidad de
Concepción, Escuela de Agrono-
mía, 1975.
176p., figs. cuadr. apéndice
(Tesis)
EN BIB.: FA UC
E. Agr. U. Concepción,
Chillán
- 559.—
ODEPA
Antecedentes estadísticos de los
principales cultivos anuales. Pe-
ríodo 1955-1975. Santiago, ODE-
PA, 1975.
77p., cuads. (Boletín Agroesta-
dístico, 25)
EN BIB.: ODEPA
IREN
ODEPLAN
- 560.—
ODEPA
Exportaciones agropecuarias chi-
lenas, antecedentes y mercados.
Santiago, ODEPA, 1975.
428p. tabs., anex.
EN BIB.: FAO
ODEPA
- 561.—
ODEPA
Exportaciones agropecuarias
enero-mayo 1974-1975. Santiago,
ODEPA, 1975.
10p., cuads., (Boletín Agroesta-
dístico 23)
EN BIB.: ODEPA
IREN
- 562.—
ODEPA
Informe agropecuario 1973-1974.
Santiago, ODEPA, 1975.
130p.
EN BIB.: ODEPLAN
- 563.—
ODEPA
Leche. Producción industrializa-
da en plantas, año 1974. Santia-
go, ODEPA, 1975.
(Boletín Agroestadístico, 19)
EN BIB.: ODEPA
- 564.—
ODEPA
Leche; recepción de leche en
plantas lecheras, enero a marzo
1975. Santiago, ODEPA, 1975.
5p. (Boletín Agroestadístico, 22)
EN BIB.: ODEPA
IREN
- 565.—
ODEPA
Leche; recepción de leche en plan-
tas lecheras, enero a junio 1975.
Santiago, ODEPA, 1975.
9p. cuads. (Boletín Agroestadís-
tico, 24)
EN BIB.: ODEPA
IREN
- 566
ODEPA
Perspectivas de desarrollo agro-
pecuario 1975-1980 (Primer bo-
rador). Santiago, ODEPA, 1975.
101p. cuads.
EN BIB.: ODEPA
ODEPLAN
- 567.—
ODEPA
Políticas de desarrollo agrario y
rural. Santiago, ODEPA, 1975.
85p.
EN BIB.: ODEPA
- 568.—
ODEPA
Proyecto de desarrollo rural Va-
lle del Huasco. Diagnóstico (Pa-
ra discusión). Santiago, ODEPA,
1975.
p.i. cuads.
EN BIB.: ODEPA

- 569.—
ODEPA
Semillas. Producción, comercio exterior y precios. Período 1965-1973. Santiago, ODEPA, 1975. 44p. map., cuads. (Boletín Agroestadístico, 20)
EN BIB.: ODEPA.
IREN
- 570.—
ODEPA
Situación del avance del año agrícola 1974-1975, 4º trimestre. (Informe de coyuntura preliminar.) Santiago, ODEPA, 1975. 105p., cuads.
EN BIB.: ODEPA
- 571.—
ORPLAN Cautín
Programa de estudios de proyectos agroindustriales IX Región. IN: El Campesino. Santiago, 106 (1): 20-25, 1975.
EN BIB.: ODEPA
SNA
ODEPLAN
INIA
- 572.—
OVALLE, Cristina y MIRA, Juan
Crédito agrícola 1975-1976. Santiago, ICIRA, 1975. 25p. (Documento de trabajo, 2)
EN BIB.: ICIRA
- 573.—
PRIETO N., Guillermo
Chile: evolución de la tenencia de la tierra y desarrollo agrícola (Período 1965-1970). Santiago, Universidad Católica, Facultad de Agronomía, 1975. 162p. cuads., anexo (Tesis)
EN BIB.: FA UC
- 574.—
PRIMER Seminario Agroindustrial. IN: El Campesino. Santiago. 196(6); 16-25, 1975.
EN BIB.: ODEPA
SNA
- 575.—
QUIROGA T., Guillermo
Utilización del neutrómetro en un balance hídrico en trigo. Chillán, Universidad de Concepción, Escuela de Agronomía, 1975. 84p. figs., cuads. (Tesis)
EN BIB.: E. Agr. U. Concepción, Chillán
- 576.—
REYES DE LA MAZA, Claudio Rafael
Efecto de la época de cosecha en algunas características químicas y físicas usadas como índices de madurez en manzanas Granny Smith. Chillán, Universidad de Concepción, Escuela de Agronomía, 1975. 55p. figs., cuads. (Tesis)
EN BIB.: E. Agr. U. Concepción, Chillán
- 577.—
REYES O., Ildefonso
Justificación del uso de la maquinaria agrícola en la explotación de un predio. Chillán, Universidad de Concepción, Escuela de Agronomía, 1975. 89p. cuads. (Tesis)
EN: BIB. E. Agr. U. Concepción, Chillán
- 578.—
RUIZ U., Edmundo
Planificación agrícola y desarrollo rural. Proyecto para ser presentado en Seminario auspiciado por FAO. Santiago, INDAP, 1975. 59p. cuads.
EN BIB.: INDAP
ODEPA
ICIRA
- 579.—
SAG-CORPORACION DE DESARROLLO DE VALPARAISO Y ACONCAGUA
Proyecto de desarrollo vitivinícola en las áreas de Petorca, La Ligua y Putaendo. Santiago, SAG, 1975. 62p. ilus.
EN BIB.: INIA

- 580.—
SEMINARIO AGROINDUSTRIAL.
IN: El Campesino. Santiago.
106(4): 48-51. 1975.
EN BIB.: ODEPA
SNA
- 581.—
SEMINARIO AGROINDUSTRIAL.
Agroindustria y desarrollo. San-
tiago, Universidad de Chile, Fa-
cultad de Ciencias Económicas y
Administrativas, 1975.
239p.
EN BIB.: ODEPA
- 582.—
SOCOAGRO. Departamento de Es-
tudios Económicos.
Estudio de factibilidad central
hortofrutícola Bío-Bío y Malle-
co. Santiago, SOCOAGRO, 1975.
168p. cuads. maps.
EN BIB.: CORFO
ODEPA
- 583.—
SOFOFA
Seminario Agroindustrial.
Santiago, Chile, mayo 1975. San-
tiago, SOFOFA, 1975.
4v.
EN BIB.: IFOP
ODEPA
- 584.—
UNIVERSIDAD DE CHILE. Fa-
cultad de Agronomía
Primer Simposio sobre manejo,
calidad, cosecha y post-cosecha de
frutas y hortalizas. Santiago, Uni-
versidad de Chile, Facultad de
Agronomía, 1975.
114p. illus. (Publicación Miscelá-
nea Agrícola, 9)
EN BIB.: FA UCH
UCH Chillán
- 585.—
VALDERRAMA H., Juan
Rendimiento de cereales en las
localidades de Santa Rosa, Ter-
pelle y Victoria de la provincia
de Malleco, año agrícola 1974-75.
Malleco, 1975.
45p., maps. cuads. (Tesis)
EN: Inst. Sup. Agr. Adolfo
Matthei, Osorno
- 586.—
VALDIVIA B., Vital
Principales resultados de la in-
vestigación en soya realizada por
el INIA, posibilidades y conve-
niencia de introducir el cultivo en
el país. Santiago, INIA, 1975.
7p. (Apartado 53)
EN BIB.: INIA
- 587.—
VARGAS O., José y VENEGAS V.,
Alejandro
Antecedentes sobre el cultivo del
guindo dulce (*Prunus avium*) en
la zona de Quillón. Chillán, Uni-
versidad de Concepción, Escuela
de Agronomía, 1975.
53p. (Boletín Técnico, 2)
EN BIB.: E. Agr. U. Concepción,
Chillán
- 588.—
WENKE H., Pablo
Industrialización del durazno.
Osorno, Universidad de Chile,
1975.
49p. illus., cuads.
EN BIB.: UCH Osorno
- 589.—
ZAMANILLO, N.
Nociones sobre apicultura. IN:
El Campesino. Santiago, 106(3):
52-56, 1975.
EN BIB.: ODEPA
SNA

FERTILIZANTES

- 590.—
AGUILA R., Jaime y AICHELE S.,
Carlos
Efecto del nitrógeno y potasio en
trigo de primavera (Toquifen)
en departamento Río Bueno, pro-
vincia Valdivia. Osorno, 1975.
32p. (Tesis)
EN BIB.: Inst. Sup. Agr. Adolfo
Matthei, Osorno

591.—

ALTAMIRANO S., Silvia

Comportamiento y efecto de los fertilizantes urea y fosfato diamónico sobre el rendimiento de trigo de invierno y la producción de nitritos. Quillota, Universidad Católica de Valparaíso, 1975. 92p. (Tesis)

EN BIB.: E. Agr. U. Concepción, Chillán
INIA

592.—

ARAOS F., José

Efecto de la fertilización sobre el rendimiento de trigo de riego En Ñuble, (Nitrógeno y fósforo). IN: Investigación y Progreso Agrícola. Santiago. 7(1): 3-4, 1975.

EN BIB.: INIA
IREN

593.—

ARAOS F., José

Ensayo de fertilizantes en papas. IN: Investigación y Progreso Agrícola. Santiago. 7(1): 15-17, 1975.

EN: BIB. INIA
IREN

594.—

ARAYA C., Jaime

Influencia de la aplicación de nitrógeno y fósforo sobre el rendimiento de la arveja (*Pisum sativum* L.). Santiago, Universidad de Chile, Facultad de Agronomía, 1975.

58p. (Tesis)

EN BIB.: FA UCH

595.—

BAEZA C., Maximiliano

Calcule los costos de fertilización de su raps. Temuco, INIA, Estación Experimental Carillanca, 1975.

7p. (Boletín Técnico, 10)

EN BIB.: INIA

596.—

BRITO L., Verónica et al.

Acción del cycocel (C.C.C.) en

trigo. Temuco, Universidad de Chile, 1975.

33p. cuadrs. diagr. (Tesis)

EN BIB.: UCH Temuco

597.—

EYZAGUIRRE S., Pablo

Fertilización nitrogenada en parronal y su relación con el crecimiento, producción, calidad y comportamiento de la fruta en almacenaje refrigerado. Santiago, Universidad de Chile, Facultad de Agronomía, 1975.

74p. (Tesis)

EN BIB.: FA UCH

598.—

MARALLA R., Francisco

Fertilización del trigo en la zona central. La Serena, Universidad de Chile, 1975.

23p. (Tesis)

EN BIB.: UCH La Serena

599.—

MARTINEZ U., Maximiliano

Fertilización orgánica. IN: Investigación y Progreso Agrícola. Santiago, 7(1): 40-42, 1975.

EN BIB.: INIA
IREN

600.—

MONTERO F., José

Efecto fitotóxico de diferentes fórmulas de fertilización en la emergencia e implantación de una pradera de rotación. Valdivia, Universidad Austral, Facultad de Ciencias Agrarias, 1975.

40p. cuadrs. (Tesis)

EN BIB.: INIA
FA UC

601.—

OSSES S., Leonidas

La industria de los fertilizantes en Chile. Santiago, CORFO, División de Industrias Químicas y Petroquímicas, 1975.

14p., cuadrs.

EN BIB.: CORFO

602.—

PEÑA N., Gloria y TRUJILLO C., Walterio

- Fitotoxicidad en la emergencia de *Dactylis glomerata* L., *Lolium perenne* L. y *Trifolium pratense* L. causada por diversos fertilizantes en diferentes dosis. Valdivia, Universidad Austral, Facultad de Ciencias Agrarias, 1975.
71p., gráfs., cuadrs., anexo (Tesis)
EN BIB.: FA UC
- 603.—
PEREZ M., Guido y MORA G., Sergio
Epocas de aplicación, fuentes y dosis de nitrógeno en raps de primavera (*Brassica napus* L. var *Oleifera* DC. f. *annua* Metzg.). IN: Agro Sur. Valdivia. 3(2): 98-108, 1975.
EN BIB.: INIA
IREN
- 604.—
RAZETO M., Bruno y ROJAS Z., Silvia
Epocas de aplicación de urea al suelo en huertos de durazneros. IN: Simiente. Santiago. 45(1): 40-42, 1975.
EN BIB.: FA UCH
- 605.—
RAZETO M., Bruno y ROJAS Z., Silvia
Estudio comparativo de aplicaciones de salitre y urea en duraznero. IN: Investigación Agrícola. Santiago. 1(1): 21-24, 1975.
EN BIB.: IREN
FA UCH
- 606.—
SABELLE R., Patricio
Efectos fitotóxicos de diferentes fórmulas de fertilización en la emergencia e implantación de trébol rosado (*Trifolium pratense* L. Quínequeli). Valdivia, Universidad Austral, Facultad de Ciencias Agrarias, 1975.
44p. (Tesis)
EN BIB.: FA UC
- 607.—
SALAS A., Juan
Efecto del uso de mezclas fertilizantes en el contenido de carbohidratos no estructurales totales (C.N.T.) en forraje de ballica de rotación corta (*Lolium perenne* L. x *Lolium multiflorum* Lam.) sembrada sola o asociada con trébol rosado (*Trifolium pratense* L.) Valdivia, Universidad Austral, Facultad de Ciencias Agrarias, 1975.
32p. apéndice (Tesis)
EN BIB.: FA UC
- 608.—
SCHENKEL S., Gotardo et al.
Exploración de deficiencias nutritivas con suelos en macetas. Comportamiento de algunas fórmulas de fertilización, provincia de Aisén. IN: Agricultura Técnica. Santiago. 35(1): 15-25, 1975.
EN BIB.: INIA
IREN
- 609.—
SOTOMAYOR R., Inés
Comparación entre superfosfato triple y fosfato diamónico. IN: Investigación y Progreso Agrícola. Santiago. 7(1): 17-18, 1975.
EN BIB.: INIA
IREN
- 610.—
SOTOMAYOR R., Inés
Efecto de la fertilización nitrogenada y densidad de plantas en la producción de ajos. IN: Agricultura Técnica. Santiago. 35(4): 175-178, 1975.
EN BIB.: INIA
IREN
- 611.—
SOTOMAYOR R., Inés
Fertilizantes en ajos. IN: Investigación y Progreso Agrícola. Santiago. 7(1): 34, 1975.
EN BIB.: INIA
IREN
- 612.—
URBINA DE ALCAYAGA, Angela; ALTAMIRANO S., Silvia y POLLE O., Enrique.
Producción de nitritos con aplicación de fosfato diamónico en al-

gunos suelos de la provincia de Santiago. IN: Agricultura Técnica. Santiago. 35 (2): 65-69, 1975.
EN BIB.: INIA
IREN

613.—
VANDERDEELEN, Jan; PINO N., Inés y BAERT, León
Distribución del fosfato agregado al suelo en su perfil de la Asociación Santa Bárbara. IN: Agricultura Técnica. Santiago. 35(3): 129-133, 1975.
EN BIB.: INIA
IREN

614.—
WEINBORN DEL VILLAR, José A.
Utilización de algas marinas del tipo macrocystis como fertilizante y/o mejorador de suelos. Antofagasta, Universidad del Norte, Departamento de Ingeniería, 1975.
114p. (Tesis).
EN BIB.: U. del Norte Antofagasta

PESTICIDAS Y HERBICIDAS

615.—
INIA
Herbicidas. Santiago, INIA, 1975.
13p. (Apartado 51).
EN BIB: INIA

616.—
LABRA B., Carlos y MONJE J., Carlos
Control químico de venturia en manzanos. Osorno, 1975.
55p., cuads. (Tesis).
EN: Inst. Sup. Agr. Adolfo Matthei, Osorno

617.—
MADARIAGA B., Ricardo
Control químico de sarna del manzano. Venturia inaequalis (Wint). Chillán, Universidad de Concepción, Escuela de Agronomía, 1975.
59p. cuads., figs. (Tesis).
EN BIB: E. Agr. U. Concepción, Chillán

618.—
MATOS M., Alejandro
Efectos de algunos pesticidas sobre la fijación de nitrógeno en soya (Glycine Max (L) Merrill). Chillán, Universidad de Concepción, Escuela de Agronomía, 1975.
73p. cuads. (Tesis).
EN BIB: E. Agr. U. Concepción, Chillán
INIA
FA UC

619.—
MORAGA Q., Eliseo
Efecto de la humedad, temperatura y PH del suelo en la bioactividad de herbicidas residuales. Santiago, Universidad de Chile, Facultad de Agronomía, 1975.
58p. (Tesis).
EN BIB: FA UCH

620.—SANDOVAL Q., Exequiel
Estudio sobre el control químico del carbón volador (Ustilago avenae) y la incidencia de esta enfermedad en el rendimiento de avena. Chillán, Universidad de Concepción, Escuela de Agronomía, 1975.
69p. cuadros. (Tesis).
EN BIB: E. Agr. U. Concepción, Chillán

621.—
SILVA P., Rodolfo
Efecto de las malezas y su control sobre rendimiento y componentes de rendimiento en soya (Glycine max (L) Merrill). Santiago, Universidad Católica, Facultad de Agronomía, 1975.
86p. cuads. (Tesis).
EN BIB: FA UC

ECOLOGIA

622.—
ARAYA C., Francisco
Estudio y control de la contaminación al medio ambiente producida por la planta de ácido sulfúrico de Antofagasta. Antofagasta

- ta, Universidad del Norte, Departamento de Ingeniería Química, 1975.
222p. ilus., cuadros., tabs. (Tesis).
EN BIB: U. del Norte Antofagasta
- 623.—
AVARIA P., Sergio
Estudios de ecología fitoplanctónica en la bahía de Valparaíso, II. Fitoplancton 1970-1971. IN: Revista de Biología Marina. Valparaíso. 15(2): 131-148, 1975.
EN BIB: IREN
Depto. Oceanol. UCH Valpo.
Univ. del Norte, Antofagasta
- 624.—
AVARIA P., Sergio y ORELLANA, Elizabeth
Estudios de ecología fitoplanctónica en la bahía de Valparaíso. III. Fitoplancton 1972-1973. IN: Revista de Biología Marina. Valparaíso, 15(3): 207-226, 1975.
EN BIB: IREN
Depto. Oceanol. UCH Valpo.
- 625.—
AVENDAÑO P., José
Contaminación del agua en Chile. Santiago. IN: Cuadernos Médico-Sociales. 16(4): 28-30, 1975.
EN BIB: ODEPLAN
- 626.—
AZOCAR, Patricio
Ecosistema estepario de la provincia de Aisén. IN: Agro Sur. Valdivia. 3(1): 25-30, 1975.
EN BIB: UCH La Serena
IREN
- 627.—
BURLE S., E. et al.
Ecología. Santiago, Universidad de Chile, Departamento de Ciencias Naturales y Exactas, 1975. 176p.
EN BIB: FA UCH
- 628.—
HERMOSILLA, W.; MURUA, Roberto y BARRIOS, H.
Estudios ecológicos en Cordillera Pelada. IV. Distribución estacional de los invertebrados epigeos en turberas. IN: Medio Ambiente. Valdivia. 1(1): 14-28, 1975.
EN BIB: Inst. Ecología U. Austral
IREN
- 629.—
HERNANDEZ A., Roberto
Mecanismos de adaptación de las comunidades rurales del Departamento de Combarbalá ante los cambios ecológico-culturales. Santiago, Departamento de Ciencias Antropológicas y Culturales, 1975. 48p., maps.
EN BIB: ODEPA
- 630.—
HOTT I., Juan
Ecología y conservación de recursos naturales. Osorno, 1975. 47p. ilus. (Tesis).
EN: Inst. Sup. Agr. Adolfo Matthei, Osorno
- 631.—
LAYMEN R., Sergio
Contaminación atmosférica. Santiago, Dirección Meteorológica de Chile, 1975. 19p., ilus.
EN BIB: Dir. Meteorológica
- 632.—
RESTINI C., Hernán
El control de la contaminación en Chile. Participación de la empresa privada. Santiago. IN: Gestión 1(2): 51-58, 1975.
EN BIB: ODEPLAN
- 633.—
RODRIGUEZ, Jaime
Ecología y humanidad. IN: Noticiario Mensual. Museo Nacional de Historia Natural. Santiago. (229): 3-4, 1975.
EN BIB: MUNAHIN
IREN

634.—

ZEPEDA F., Hermann

Ecología, glosario de términos. Santiago, Universidad de Chile, Facultad de Arquitectura y Urbanismo, DEPUR, 1975.

32n. (Documento de Trabajo, 10).

EN BIB: IREN

TURISMO

635.—

BERTHELO J., Nelson y LANDE-
RETCHÉ G., Raúl
Diagnóstico de las playas de Arica. IN: Arica. Revista de la Universidad del Norte. Arica. (4): 46-61, 1975.

EN BIB.: U. del Norte Arica
IREN

636.—

BORRIES W., Harold Von

Evaluación de proyectos de turismo en relación a un caso aplicado: la región de los lagos del sur de Chile. Santiago, Universidad de Chile, Facultad Ciencias Físicas y Matemáticas, 1975.

295p., anexos. (Tesis).

EN BIB.: C.CFM. UCH

637.—

CAJIAO M., Inés

Estudio y proposiciones sobre organización del turismo en la II Región. Antofagasta, Universidad del Norte, Departamento de Ciencias Sociales, 1975.

131p., maps., cuads. (Tesis).

EN BIB.: U. del Norte Antofagasta

638.—

LANDERRETCHÉ G., Raúl

Estadísticas de turismo. IN: Arica. Revista de la Universidad del Norte. Arica. (2): 69-86, 1975.

EN BIB.: U. del Norte Arica
IREN

639.—

MENESES, Juan Luis

Corrientes turísticas: tráfico y

afluencia de visitantes a Arica. IN: Arica. Revista de la Universidad del Norte. Arica. (3): 85-86, 1975.

EN BIB.: U. del Norte Arica
IREN

POBLACION

640.—

ALLESCH L., Rodolfo; GUEREN
C., Héctor y MORALES M., Roberto

Algunas consideraciones sobre la evolución de la población minera en la V Región, período intercensal 1960-1970. IN: Revista Geográfica de Valparaíso. Valparaíso. (3): 61-67, 1975.

EN BIB.: Inst. Geo. UC. Valpo.
IREN

641.—

DEL VILLAR V., Eugenio

Crecimiento de la población en la cuenca de Casablanca. Valparaíso, Universidad de Chile, Departamento de Geografía, 1975.
p.i. (Notas Geográficas, 3).

EN BIB.: Depto. Geo. UCH Valpo.
IREN

642.—

HALL, Françoise

Actitudes frente al control de la población en Santiago de Chile. IN: Boletín de la Oficina Sanitaria Panamericana. (4): 297-311, 1975.

EN BIB.: ODEPLAN

643.—

INE

Proyecciones de población (por sexo y grupos de edad 1970-2000), total país y sus regiones, cifras oficiales junio 1975. Santiago, INE, 1975.
59p., tabs.

EN BIB.: CORFO

IREN

Congreso Nacional

INE

644.—

LIRA, Luis Felipe

Estructura agraria y población: análisis del caso chileno. Santiago, CELADE, PISPAL, 1975.

62p. (PISPAL Documento de trabajo, 4).

EN BIB.: CELADE

645.—

MICHAUD CH., Augusto

Diseño de una investigación sobre los requerimientos de recursos humanos de alto nivel en la zona norte. Santiago, Universidad del Norte, Dirección General de Planificación y Desarrollo, 1975. 34p.

EN: CEDOC-SECH Antofagasta

646.—

ODEPLAN-CELADE

Proyección de la población de Chile por sexo y grupos, quinquenales de edad 1950-2000. Santiago, 1975.

25p.

EN BIB.: ODEPLAN
CELADE

647.—

ODEPLAN-CELADE

Tablas abreviadas de mortalidad a nivel nacional y regional 1969-1970. Santiago, ODEPLAN, 1975. 24p., anexos.

EN BIB.: ODEPLAN

648.—

ODEPLAN E INSTITUTO ECONOMIA. Universidad Católica
Mapa extrema pobreza. Santiago, ICIRA, 1975.

p.i.

EN BIB.: ICIRA
IREN

649.—

PUJOL, José

Proyecciones de la población de Chile por sexo y grupos quinquenales de edades 1950-2000. IN: Notas de Población. Santiago, 9: 15-54, 1975.

EN BIB.: ODEPLAN

650.—

TACLA CH., Odette

Panorama demográfico de Chile y su evolución en el presente siglo. Santiago, INE, 1975.

47p.

EN BIB.: INE
IREN

651.—

VILLAR V., Eugenio Del

Crecimiento de la población en la cuenca de Casablanca. Valparaíso, Universidad de Chile, Departamento de Geografía, 1975. s.p., gráfs., maps. (Notas Geográficas, 3).

EN BIB.: INE
IREN
Fac. Mat. Ciencias Nat.
UCH Valpo.

