

CENTRO DE DOCUMENTACION DE RECURSOS NATURALES. V REGION

Departamento de Geografía
Facultad de Matemáticas y Ciencias naturales
Universidad de Chile - Sede de Valparaíso.



Bibliografía sobre Desertificación y
tópicos relacionados.

Prof. Herman Zepeda F.

Trabajo presentado al "Seminario sobre
desertificación" Organizado por ODEPLAN
y la Vicerrectoría de Comunicaciones de
la Universidad Católica de Chile, Santia
go, Julio de 1977.

1532

Valparaíso, Julio de 1977.

P R E S E N T A C I O N

Esta Bibliografía fue elaborada por el profesor HERMAN ZEPEDA F. como una colaboración a la creación del Centro de Documentación de Recursos Naturales de la V Región dependiente del Departamento de Geografía de la Facultad de Matemáticas y Ciencias Naturales de la Universidad de Chile, Sede de Valparaíso.

I N D I C E

	Pág.
I Flora y Fauna. Incluye agricultura y parques artificiales o incendios forestales	1
II Riego. Utilización del agua. Contaminación del agua. Agua potable. Captación de agua	3
III Estudio de hidrológicos y de riego	5
IV Clima: Modificación del tiempo atmosférico. Distribución, Hidrometeoros, Registros	7
V Suelos	7
VI Asentamientos humanos y problemas de urbanización.	8
VII Problemas energéticos	9
VIII Bibliografías y addendas	11
IX Trabajos generales	11

I.- Flora y Fauna. Incluye agricultura y parques artificiales o incendios forestales.-

- 1.- ARANDA B., Ximena. (1966). Evolución de la agricultura y el riego en el Norte Chico: Valle del Huasco. En: Informaciones Geográficas. pp.9-41.
- 2.- ARANDA B., Ximena. (1970). Algunas consideraciones sobre la transhumancia en el Norte Chico. En: Informaciones Geográficas 20: 141-169
- 3.- ARANDA B., Ximena. (1971). Un tipo de ganadería tradicional en el Norte Chico: la transhumancia. Santiago, Centro Demostrativo Central de Julio y Departamento de Geografía, Universidad de Chile. 194 p. 29 tablas.
- 4.- ARAOS M., Fernando y Ricardo Bustos. (1970). Estudio agrario del Area Sur de la Comuna de Vicuña. La Serena, Universidad de Chile. 107.
- 5.- CARVALLO, Nelson. (1970). Determinación de tasas de riego en la plantación de Prosopis tamarugo Phil. Santiago, Universidad de Chile, Facultad de Agronomía. 86 p. (Tesis).
- 6.- CUNILL G., Pedro. (1971). Factores en la destrucción del paisaje chileno: recolección caza y tala coloniales. En: Informaciones geográficas (Número especial 1970) pp. 235-264. (Reproducido en UR 155, DEFUR).
- 7.- CUNILL G., Pedro. (1974). Variables geohistóricas en la destrucción de los parajes geográficos chilenos. En: PNUMA/CEPAL. Consulta colectiva de los problemas medioambientales en Chile.
- 8.- CUNILL G., Pedro. (1974a). Geografía del deterioro del paisaje chileno. En: Capurro et als. Ecología, ciencia básica para la sobrevivencia del hombre. Valparaíso, Editorial Universitaria. pp 125-140.
- 9.- DIAZ, Héctor. (1968). La importancia del ganado caprino en la Provincia de Coquimbo. La Serena, Universidad de Chile. 56p.
- 10.- ESPINA M., Leonidas. (1971). Estudio agroeconómico del Valle de Azapa. Santiago, Editorial Universitaria. 155 p.
- 11.- GASTO, Juan y David Contreras. (1972). Análisis del potencial pratereno de fanerofitas y camifitas en regiones mediterráneas de pluviometría limitada. En: Boletín Técnico, Universidad de Chile, Facultad de Agronomía (35): 30-61.
- 12.- GASTO C., Juan y Eugenio Caviados de la R. (1976) Interferencia intraespecífica de Atriplex Repanda en el secano mediterráneo de Chile. En: Boletín Técnico, Universidad de Chile, Facultad de Agronomía (41):3-18.

- 13.- HOMANN, Carlos, Albert Schatz y Vivian Schatz. (1967). Para el conocimiento de la silvicultura del boldo (*Peumus Boldo* (*Peumus Boldus* Moll)). En: Boletín de la Universidad de Chile (77-78):19-24.
- 14.- IPINZA R., Joaquín. (1969). Las hormigas como recuperadores en la sabana espinosa chilena. En: Noticiario Mensual, Museo Nacional de Historia Natural XIII(153):13-14.
- 15.- IREN. (1967). Antecedentes agropecuarios de la hoya del río Elqui. Santiago, IREN, 37 p. mapas.
- 16.- IREN. (1967). Antecedentes agropecuarios de la hoya del río Huasco. Santiago, IREN. 37 p. mapas, cuadros.
- 17.- LEIGHTON S., Gerardo. (1972). Siembra y germinación de *Atriplex Repanda* Phil y otras quenopodiáceas forrageras en secano mediterráneo y en ambiente controlado. Quillota, Universidad Católica de Valparaíso, Escuela de Agronomía. 70 p. graf. (Tesis).
- 18.- MATTE H., Ventura. (1968). Consideraciones Forestales sobre las zonas áridas. En: Boletín de la Universidad de Chile (87-88): 34-39.
- 19.- MOONEY, Harald A. y Friedrich Schlegel. (1967). La vegetación costera del cabo de los Molles en la provincia de Aconcagua. En: Boletín de la Universidad de Chile (75): 27-32.
- 20.- MORALES E., César. (1968). Demanda de alimentos perecederos para Tarapacá y Antofagasta en relación a sus recursos productivos agropecuarios. Santiago, Universidad de Chile, Facultad de Agronomía. 373 p.
- 21.- ORTIZ G., Juan. (1968). Plantas silvestres chilenas de Frutos comestibles por el hombre. Museo de la Serena (Contribuciones Arqueológicas N° 8).
- 22.- ROTHMANN, Jürgen. (1972). Algunas aves silvestres de los valles agrícolas inferiores a 1.000 m. de altitud en el Departamento de Arica. IDESIA (2): 59-63.
- 23.- SAG. (1968). Distritos de importancia hortícola en las provincias de Coquimbo a O'Higgins. Santiago, SAG. 241 p.
- 24.- SANTANA, M. Teresa y Dapha Godoy. (s.f.) Elementos fitoecológicos fundamentales para el diseño de un jardín botánico en el árido chileno. Universidad de Chile, Facultad de Bellas Artes, Departamento de Diseño. s.p. illus. fotos. (Tesis).

- 25.- STOEHR, V.M. (1969). Métodos de reforestación con espino (*Acacia cavon*) en la zona semi-árida de Chile. Santiago, Universidad de Chile, Escuela de Ingeniería Forestal. 134 p. (Tesis).
- 26.- VARGAS, Jaime et als. (1974). Incendios forestales en las provincias de Aconcagua y Valparaíso, 1963-1973. Notas Geográficas, Universidad de Chile, N° 1, 23 p. mapas.
- 27.- VITA A. Antonio y Friederich Schlegel. (1967). Es posible la reforestación en la zona semi-árida de Chile Central. Santiago, Universidad de Chile, Escuela de Ingeniería Forestal. 2 p. (mimeo).
- 28.- VITA A., Antonio y Ventura Matte. (1969). Comparación entre método de utilización de zonas áridas y semi-áridas. En: Jornadas Forestales. Valparaíso 23-26 octubre. pp 76-84.
- 29.- ZOLLNER, Otto. (1972). Vegetación Natural del Valle de Azapa. IDESIA (2): 117-125.

II.- Riego. Utilización del Agua. Contaminación del Agua. Agua Potable. Captación de Agua.

- 30.- BEAN, Roberto y Karl-Erik Hansson. (1967). Water resources and the investigation in Norte Grande. Santiago, Naciones Unidas 24 p.
- 31.- CARMONA, Patricio et als. (1967). Areas susceptibles de riego y estimación de tasas de riego en Calama, Lasana Chiu-Chiu, San Pedro de Atacama. Santiago, CONORTE-CORFO, Proyecto Suelos. 8 p.
- 32.- CAMACHO V., Carmen. (1973). Calidad bacteriológico del agua obtenida de la camanchaca en cerros cercanos a Antofagasta. En: Ciencia y Tecnología Marina (7):37-43.
- 33.- CASTILLO, Octavio. (1968). Abastecimiento de agua para la zona de Andacollo. Santiago, CORFO, 11 p.
- 34.- COMPALIA COBRE CHUQUICAMATA. (1973). Informe sobre el abastecimiento actual de agua a Chuquicamata y predicción de las necesidades de la mina a futuro. Seminario de Manejo de Aguas, Proyecto Chi 535. Antofagasta, Universidad del Norte. pp. 21-34.
- 35.- CONLEY C., Jorge. (1968-69). Abastecimiento de agua a Chuquicamata desde los ríos San Pedro y Calama. Santiago, Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas. 2 vol. (Tesis)

- 36.- DIAZ V., Carlos. (1969). Regadío Valle del río Lluta. Santiago, Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas. 84 p. ilus. 13 graf. 4 anexos. (Tesis).
- 37.- DIAZ DEL RIO, Gerardo et als. (1972). Recursos de agua y un aprovechamiento en el Valle de Azapa. Santiago, CORFO, Departamento de Recursos Hidráulicos. 101 p. anexos en vol 2. (Publicación 45 R.)
- 38.- DIRECCION DE OBRAS SANITARIAS. (1973). Dotaciones actuales y futuras de agua potable para consumo humano en la provincia de Antofagasta. Seminario de Manejos de Aguas. Proyecto Chi 535. Antofagasta, Universidad del Norte. pp 35-60. graf.
- 39.- FERNANDEZ A., Víctor. (1970). Descripción de un proyecto de agua potable para zonas rurales. La Serena, UTE, 54 p. (Memoria).
- 40.- HENRIQUEZ A., Hugo. (1968). Posibilidades de aguas subterráneas para riego en Punitaqui. Santiago, Instituto de Investigaciones geológicas. 4 p. mapas.
- 41.- HINOJOSA, Gramon (1967). Utilización de las aguas residuales en las plantas de harina de pescado. Antofagasta, Universidad del Norte, Escuela de Técnicos Pesqueros. 60 p. (Tesis).
- 42.- JORQUERA, Luis. (1969). Disponibilidades actuales, fuentes de agua adicionales y un aprovechamiento en el Departamento de Arica Santiago, MOPT, Dirección de riegos. I y II parte. cuadros, mapas.
- 43.- JORQUERA C., Luis. Factibilidad de nuevas obras de regadío Valle de Codpa-Chaca. Santiago, MOPT, Dirección de Riegos. 85 p. mapas, cuadros.
- 44.- MUÑOZ E., Héctor. (1967). Captación de agua en la provincia de Antofagasta. En: Revista de la Universidad del Norte. (2):61-74.
- 45.- NIEMEYER, F. Hans. Estudio de contaminación del río Loa. Santiago, MOPT, Dirección de riego. s.p.
- 46.- PERALTA T., Roberto. (1966). Recursos hidráulicos de la hoya del río Elqui, un mejor aprovechamiento. Santiago, Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas. 111 p. 5 mapas. (Tesis).
- 47.- ORELLANA Q., Jorge (1970). Estudio de los Recursos de Agua Subterránea en el Valle del Elqui. Santiago, Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas. 147 p. planos, graf. (Tesis).

- 48.- Sociedad Química y Minera de Chile S.A. (1973). Análisis situación agua salada y dulce de S.Q.M. para la provincia de Antofagasta. Seminario de manejo de aguas. Proyecto Chi 535. Antofagasta, Universidad del Norte. pp 1-20, tablas.
- 49.- UNIVERSIDAD DEL NORTE, Departamento de Agricultura. (1970). Análisis químico de las aguas del río Lluta. En: Boletín Técnico Centro de Investigación y Capacitación Agrícola. (10): 5-7.
- 50.- ZAMBRANO D., Lidia (1966). Calidad de las aguas del lago Chungará, de los ríos Lauca y Vitor y de un pozo de Chaca (Provincia de Tarapacá, Departamento de Arica). Boletín Técnico (22): 1-8. Universidad de Chile, Facultad de Agronomía.
- 51.- MINISTERIO DE AGRICULTURA. s.f. Captación y aprovechamiento del agua de las nubes rasantes en el Norte de Chile. Arica, Ministerio de Agricultura. 16 p. cuadros, mapas.

III.- Estudio de Hidrogeológicos y de riego.-

- 52.- BILLINCHURST A., Guillermo. (1973). La irrigación en Tarapacá-Iquique. Universidad de Chile, Departamento de Ciencias Sociales, Centro de Documentación Regional. 15 p. anexos.
- 53.- BONILLA P., Ramiro (1973a). Hidrogeología del Salar de aguas blancas. En: Instituto de Investigaciones Geológicas; Jornadas de Trabajo. 1972. Sección 1. Antofagasta. 16 p.
- 54.- BONILLA P., Ramiro (1973b). Estudio hidrogeológico del Salar de aguas blancas. Santiago, CORFO, Departamento de Recursos Hidráulicos. 97 p y anexos. (Publicación 46 R.)
- 55.- BORQUEZ M., Manuel et als. (1973). La hoya hidrográfica del Elqui. La Serena, Universidad de Chile. 68 p. figs. mapas.
- 56.- CASTILLO V., Octavio. (1966). Profundidad, sentido de escurrimiento y calidad química de la superficie freática del agua subterránea del Salar de Pintados; proyecto de reforestación de la pampa del Tamarugal. Santiago, CORFO. 10 p. tablas, mapas.
- 57.- CASTILLO V., Octavio (1967). Plan de investigación de recursos de agua subterránea en la región precordillerana de Altos de Pica. Santiago, CORFO. 6 p.
- 58.- CORFO, Departamento de Recursos Hidráulicos. (1973). Hidrogeología general de ciertas áreas de la provincia de Antofagasta. Seminario de Manejo de Aguas. Proyecto Chi 535. Antofagasta, Universidad del Norte. pp 61-72. graf.

- 59.- CORFO, Departamento de Recursos Hidráulicos. Sección aguas subterráneas. (1966). Hidrogeología del Departamento de Arica. Santiago, CORFO, 21 p. planos, tablas.
- 60.- CORFO, Departamento de Recursos Hidráulicos. (1969). División Hidrográfica N° 604; Pampa del Tamarugal, catastro de pozos al 3 de Diciembre de 1969. Santiago, CORFO, 30 p. mapas.
- 61.- COSTAS L., Carlos (1971). Aprovechamiento integral de los recursos del río Lluta. Santiago, Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas. 146 p. planos, graf. (Tesis).
- 62.- DIAZ DEL RIO, Gerardo y Jorge ORELLANA (1972). Hidrogeología del área de Domeyko. Santiago, CORFO, Departamento de Recursos Hidráulicos. 104 p. ilus. graf. mapas. (Publicación 39 R)
- 63.- DOBUD, Pablo et als. (1966). Estudio de Flujo y dirección de aguas subterráneas en Canchones, Salar Pintados, Pampa del Tamarugal. Concepción, Universidad de Concepción, Instituto de Química. s.p. Mapas, cuadros.
- 64.- KLOHN, Wulf. (1972). Hidrografía de las zonas desérticas de Chile. Santiago, Jean Burz. 188 p. cuadros, mapas.
- 65.- MAHAVE M., Gastón et als. (1969). Aprovechamiento de recursos hídricos en el Valle de Copiapó. Santiago, MOPT, Dirección de Riego. 65 p.
- 66.- NIEMEYER E., Hans. (1968). Estudio del Valle del río Lluta. Santiago, MOPT, Dirección de riego. 111 p. cuadros, graf.
- 67.- MONTTI C., Silvia. (1973). Estudio hidrogeológico de la cuenca del Río Salado en la Provincia de Atacama. Santiago, Universidad de Chile, Departamento de Geología. 56 p. mapas (Tesis)
- 68.- NIEMEYER E., Hans. (1969). Estudio de las cuencas cerradas de la Cordillera de Copiapó 1967-1968. Santiago, MOPT, Dirección de riego. s.p.
- 69.- ONU. (1970). Programa para el desarrollo. Investigaciones de recursos hidráulicos en el Norte Grande. Santiago, ONU, 20 p.
- 70.- RICHMAGUI S., Arturo. (1967). Estudio de Aguas del Valle de Azapa. Santiago, Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Físicas y matemáticas. 83 p. ilus (Tesis).
- 71.- UNIVERSIDAD DE CONCEPCION. (1966). Estudio de Flujo y dirección de aguas subterráneas en Canchones Salar de Pintados. Pampa del Tamarugal. s.p. cuadros, mapas.

72.- UNIVERSIDAD DE CHILE, Departamento de Acción Social. (1967). Estudio descriptivo de quince comunidades del Estero Punitaqui. Departamento de Ovallo. Provincia de Coquimbo. Santiago. 46 p.

73.- VILLALOBOS C., Erling. (1971). Estudio para un proyecto de encauzamiento del río Limarí en Ovallo. Santiago, Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas. 181 p.

IV.- Clima: Modificación del tiempo atmosférico. Distribución, Hidrometeoros, Registros.

74.- ADDERLEY, Ernest (1970). Un informe sobre la siembra de nubes en el Norte de Chile, Arica, Centro de Investigaciones Ecológicas para la zona Norte. (CIE 1970). ODEPA.

75.- BURGOS C., Corina et als. (1972). Camanchacas, destilación solar natural en el desierto de Atacama. Antofagasta, Universidad del Norte, Departamento de Ciencias Físicas. 204 p. fotos (Tesis).

76.- CENTRO DE INVESTIGACIONES ECOLOGICAS PARA LA ZONA NORTE. (1970). Aspectos económicos del Programa META. Arica, CIE. 17 p.

77.- CORTES A., Joaquín. (1972). Distribución geográfica de las camanchacas en el Norte de Chile. En: Aportes al VI Encuentro Nacional de Geografía, Santiago 23 al 25 de Noviembre de 1972. Antofagasta, Universidad del Norte, Departamento de Geografía. pp 26-31. graf. mapas.

78.- HICHINS O., Nelson. (1972). Registro de la Estación Agrometeorológica Azapa 1970. Boletín CICA 8(8): 1-15.

79.- HICHINS O., Nelson. (1972). Registros de la Estación Agrometeorológica de Azapa. Arica, Universidad del Norte, Centro de Investigación y capacitación. s.p.

80.- RAMIREZ G., Eduardo. (1972). Caracterización climatológica e hidrológica del Salar de Atacama. Santiago, CORFO, Departamento de Recursos Hidráulicos. 77 p. Graf. tablas. (Publicación 43 R.)

81.- RUTLLANT, José et als. (1972). Resultado de la Campaña de Mediciones meteorológicas realizadas en la provincia de Antofagasta, 13 de Julio al 5 de Agosto de 1970. Santiago, Universidad de Chile, Departamento de Geofísica y Geodesia. 77 p. graf. (Publicación 140).

V.- Suelos.

82.- ALCAYAGA, Sergio. (1969). Reconocimiento de suelos, reubicación de aylllos en San Pedro de Atacama. Santiago, CORFO. 16 p. cuadros, mapas.

- 83.- DIAZ R., Nicanor y Alejandro Tapia. (1968). Principales aspectos de la erosión en la Provincia de Coquimbo. La Serena, Universidad de Chile. 31 p.
- 84.- IGLESIAS V., Hernán y Nestor Molina M. (1973). Estudio preliminar de algunas características químicas de un suelo del Valle de Lluta. Arica, Universidad de Chile. 65 p. mapas. (Tesis).
- 85.- PUIG G., Aurora. (1974). Grados de lixiviación en suelos de la Cuenca del río Limarí. Universidad de Chile, Escuela de Agronomía. 96 p. y anexos. (Tesis).
- 86.- UNIVERSIDAD DEL NORTE, Departamento de Agricultura. (1972). Estudio químico y físico de los suelos del Valle de Azapa. En: Boletín Técnico CICA (10): 7-8.
- VI.- Asentamientos Humanos y problemas de urbanización.
- 87.- ALVARADO, Luis (1970). La vida rural en el altiplano chileno. Santiago, ICIRA. 80 p.
- 88.- BAEZ, Rosemary et als. (1972). Sistema actual de centros poblados. Provincia de Coquimbo. Santiago, Universidad de Chile, Facultad de Arquitectura y Urbanismo, DEPUR. 123 p. y anexos. cuadro, graf. mapas.
- 89.- BEAULIN, Andrea. (1967). El habitat humano y la economía agrícola en el oasis de Chiu-Chiu. En: Revista Universidad del Norte. Centro de Documentación Antofagasta.(4): 81-101.
- 90.- CASASSAS Cantó, José María. (1974). Fuentes documentales para el estudio etno-histórico de las poblaciones indígenas del Norte Grande chileno y tierras adyacentes. Antofagasta, Universidad del Norte. Centro de Documentación de Antofagasta. 142 p.
- 91.- DAZA, F. et als. (s.f.). Análisis urbano de la Ciudad de Arica. Santiago, Universidad de Chile, Facultad de Arquitectura. 105 p. mapas, graf. (Seminario).
- 92.- DIMITSTEIN, R. y V. FLUBINS. (1969). Elaboración Plano Oficial de Codpa. Provincia de Tarapacá. L.S. 18° 50' L.O. 69°45'. Santiago. 12 p. esquemas varios. (Práctica Profesional).
- 93.- GONZALEZ M., Raúl. (1951). Comunidades del Norte Chico. Mincha Norte. En: Informaciones Geográficas 1(3-4):52-58.
- 94.- HIDALGO, Jorge. (1971). Las organizaciones duales en las Sociedades protohistóricas del Norte Chico de Chile. En: Noticiario Mensual. Museo Nacional de Historia Natural.IV(178)

- 95.- HIDALGO, Jorge. (1972). Culturas protohistóricas del Norte de Chile. Universidad de Chile, Departamento de Historia. 98 p.
- 96.- MENA L., Carlos. (1969). Equipamiento comunitario rural. Copia p6. Santiago, Universidad de Chile, Facultad de Arquitectura. s.p. fotos, mapas. (Seminario).
- 97.- MIZON, Luis. (1969). Historia de la propiedad en el valle de Choapa. Primera Parte. (1600-1800). Informe preliminar. Valparaíso, Universidad Católica. 14 p.
- 98.- MUÑOZ, Jorge. (1968). Estudio de las condiciones ambientales de vida del obrero salitrero en las opiniones de Humbertone y Victoria. Santiago, Facultad de Arquitectura, IVUPLAN. 78 p. (Seminario).
- 99.- ROMAN, Adriana y J. Daroch. (1966). Análisis del uso del suelo. Base de un desarrollo de centros poblados sub-región Tamarugal. Santiago, Facultad de Arquitectura. IVUPLAN. 89 p. fotos, graf. (Tesis).
- 100.-SOMS G., Esteban. (1968). Quebrada de Camiña, Análisis regional para la determinación de un asentamiento humano. Santiago, Universidad de Chile, Facultad de Arquitectura. s.p.
- 101.-TABERNA G., Freddy. (1968). Algo sobre las comunidades tradicionales andinas de Tarapacá. Estudios regionales. Universidad de Chile 1(1): 7-17.
- 102.-TARRAZA, Dina. (1970). Metodología de análisis, ejecución y evaluación de realizaciones de una comunidad rural: Comunidades del Estero de Punitaqui. Santiago, Universidad de Chile, Escuela de Arquitectura. 35 p. mapas graf. (Seminario).
- 103.- TRONCOSO, M. Teresa. (1965). Iquique, efectos urbanísticos de su expansión industrial. Santiago, Universidad de Chile, Facultad de Arquitectura, IVUPLAN. 89 p. (Seminario).

VII. Problemas energéticos.-

- 104.- ALVAREZ S., Pedro. (1968). Desarrollo geotérmico en el Norte de Chile. En: Minerales 23(102):4.
- 105.- BACOVIC R., Peter. (s.f.). La energía solar y su aplicación. Antofagasta, Universidad del Norte, Facultad de Filosofía y Educación. 232 p. (Memoria).

- 106.- BARNEA, Joseph. (1971). Multipurpose exploration and development of Geo-thermal resources. Natural Resources Forum 1(1):55-59.
- 107.- LAHSEN, Alfredo. (1968). Estudio para el desarrollo geotérmico en el Norte de Chile. GeoChile. 1(1):33-36.
- 108.- CAVARRUBIAS, Alvaro y Mario Zenteno. (1970). Consideraciones acerca de un proyecto nuclear para el Norte de Chile. Santiago, ENDESA. 12 p.
- 109.- COMISION CHILENA DE ENERGIA NUCLEAR. (1969). Plan para atender las necesidades eléctricas y de agua de las provincias de Tarapacá y Antofagasta. Santiago, Comisión Chilena de Energía Nuclear. s. p. mapas, cuadros.
- 110.- ENDESA-NUS CORPORATION. (1970). Endesa Antofagasta nuclear. Proyec Preliminary site Investigations. Santiago, ENDESA. 19 p.
- 111.- ENDESA-NUS CORPORATION. (1971). Feasibility study for nuclear power plant for North of Chile. Santiago, ENDESA. 85 p.
- 112.- ESPINOZA, Carlos. (1967). Consideraciones económicas y fundamentos del Proyecto "Camanchaca". En: Scientia 34(133):45-50.
- 113.- ESPINOZA, Carlos. (1967). Posibilidades de acumular energía solar en el desierto de Atacama. En: Revista de la Universidad del Norte (2):75-83.
- 114.- HIRSCHMANN R., Julio (1970). La Estación Experimental del Laboratorio de energía Solar de la Universidad Técnica Santa María en Quillagua en el centro de la zona árida de Chile. En: Scientia 36(140):35-46.
- 115.- HIRSCHMANN, R., Julio. (1971). Investigación del laboratorio de energía solar de la Universidad Técnica Santa María, relacionada a las zonas áridas del Norte de Chile. Valparaíso, Universidad Técnica Federico Santa María. Laboratorio de Energía Solar. 10 p.
- 116.- MEINARDUS, Fritz et als. (1971). Resultados del estudio de Factibilidad de una central nuclear de 75 MW (e) en Antofagasta. Santiago, ENDESA. 10 p.
- 117.- MEINARDUS, Fritz et als. Central Nuclear Antofagasta-Informe de selección de sitios. Santiago, ENDESA. 54 p.

VIII.- Bibliografía y Addendas.

- 118.- CASASSAS C., José Mario. (1974). Fuentes documentales para el estudio etno-histórico de las poblaciones indígenas del Norte Grande Chileno, y Tierras adyacentes. Antofagasta, Universidad del Norte. 142 p. (1274 documentos citados).
- 119.- BROCHU, Michel et als. (1974). Observaciones de soliflaxión en el límite de las provincias de Atacama, Coquimbo. En: Revista Geográfica de Valparaíso (5):8-10
- 120.- AKKESCH K., Rodolfo. (1974). Experiencias agrícolas y ganadero-forestales en el Norte Chico chileno (Pampa del Tamarugal). En: Revista Geográfica de Valparaíso (5):11-32.

IX Trabajos generales.-

- 121.- CALVO, Gilberto. (1970). Antecedentes para la creación de un Centro de ecología de las zonas áridas en La Serena. En: Boletín de la Universidad de Chile.(108):27-33.
- 122.- Congreso Internacional de Zonas Áridas II. (1971). Jornadas Interdisciplinarias de Zonas Áridas. Arica. 34 p.
- 123.- DE BUEN, F. Resultados de una campaña ictiológica en las provincias del Norte. En: Estudios Oceanológicos 2:5-9. 1966.
- 124.- GOLUBEY, G. y J. Reyes. (1972). La zonación vertical geográfica en Chile entre 20°-24° L.Sur. Antofagasta, Universidad del Norte, Departamento de Historia y Geografía. 11 p. (mimeo).
- 125.- HARDING, Juan y Ariel Valenzuela. (s.f.). Caspaña y Ayquina. Santiago, Universidad de Chile, Facultad de Arquitectura, IPU-PLAN. 99 p. y conclusiones. (Seminario).
- 126.- MACHO, Eliana. (1953). El Norte Grande. Santiago, Universidad de Chile, Facultad de Arquitectura. 83 p. mapas, graf. fotos. (Proyecto de Título).
- 127.- NUÑEZ, Santiago. (1968). Contribuciones a la Ictiología del Norte de Chile. En: Revista de la Universidad del Norte 1(4): 43-48.
- 128.- OCISENIUS P., Claudio. (1971). Observaciones geocronológicas en la Puna de Atacama, Chile. En: Boletín de Prehistoria de Chile 3(4):27-46.
- 129.- REYES F., José. (1972). Geografía Cívica del interior de la Provincia de Antofagasta. Antofagasta, Oficina de Planificación, Macro Zona Norte. pp.24-36.

- 130.- SANCHEZ M. Alfredo. (1974). El Norte Chileno, un desafío para el hombre. Comunicación a la V Reunión Internacional para el estudio de la Zona Árida y Semi Árida. Mendoza. 6 p.
- 131.- RODRIGUEZ, Julio y José Reyes. (s.f.). Presentación del estudio regional sobre el Departamento El Loa. Antofagasta, Universidad del Norte, Departamento de Historia y Geografía. 11 p. (mimeo).
- 132.- UNIVERSIDAD DE CHILE, Centro Universitario de La Serena. (1966). Seminario de problemas y desarrollo regionales de Coquimbo. Imagen de la Provincia de Coquimbo. Población, Agricultura, Minería. Santiago, Universidad Técnica del Estado. 207 p.

- o -

