



102

REVISTA GEOGRAFICA DE CHILE

Rev. Geográfica de Chile Terra Australis 22: 105-130 (1988)

TABLA 2.

COMUNA DE TIERRA AMARILLA.
EVOLUCION DE LA POBLACION, 1962 - 1982.

CENSO	Total Población	Población Ciudad Principal	% de Población en Ciudad Principal	Población otros centros poblados agrícolas
1962	5.743	1.476	25.7	1.386
1970	6.842	1.830	26.7	1.912
1970	8.126	3.693	44.2	2.384
1982	7.550	5.161	68.4	1.651

FUENTE: I.N.E.

BIBLIOGRAFIA

AFRÍ, Alfredo. 1986. Ventajas comparativas e impactos espaciales. Versiones Abreviadas. Tomo III, págs. 383-398. Segundo Encuentro Científico Nacional sobre el Medio Ambiente. Talca, 4-8 de agosto de 1986.

BROWN, Lester. 1977. Human food production in the biosphere. *Development Digest* 9 (1): 35-44.

KONLIEPP, G. 1986. Problems of Agriculture in Latin America: Production of food-crops versus production of Export-Plants and Export. *Applied Geography and development*. 27: 40-42.

ROMERO, Hugo, Guillermo ESPINOZA y Patricia GONZALEZ. 1986. El clima como recurso fundamental en el desarrollo agrícola del semárido: caso del valle de Copalim. Versiones Abreviadas. Tomo I, págs. 271-277. Segundo Encuentro Científico Nacional sobre el Medio Ambiente. Talca, 4-8 de agosto de 1986.

ROVIRA, Adriano y Guillermo ESPINOZA. 1986. Riesgo de desastres asociados a quebradas afluentes: caso del río Copalim. Versiones Abreviadas. Tomo III, págs. 211-216. Segundo Encuentro Científico Nacional sobre el Medio Ambiente. Talca, 4-8 de agosto de 1986.

VULNERABILIDAD A LOS EVENTOS NATURALES CATASTROFICOS DE LOS VALLES ELQUI, LIMARI Y CHOAPA, IV REGION

ANNAMARIA CONTE NADEAU
Secretaría Geográfica
Instituto Geográfico Militar

RESUMEN

Se exponen las características físicas de la IV Región de Coquimbo, en función de su incidencia en el desarrollo de áreas vulnerables utilizadas actualmente en producción agropecuaria. Se detallan la localización, frecuencia y causas de: sequías, inundaciones y deslizamientos de tierras y la influencia negativa que han tenido sobre los valles en estudio. Se hace una jerarquización de las áreas de acuerdo a la frecuencia con que son afectadas por estos fenómenos.

RESUME

Sont exposées les caractéristiques physiques de la IV Région de Coquimbo, en fonction de son importance dans le développement des zones de vulnérabilité, utilisées actuellement dans la production agricole. On mentionne en détail la localisation, fréquence et causes de la aridité, inondations et glissements de terrain négatives qu'elles ont eu dans les vallées en étude. Finalement on arrive à une hiérarchisation des zones par rapport à la fréquence avec laquelle elles sont affectées par les phénomènes.

1. INTRODUCCION

Los valles semiáridos de la IV Región de Coquimbo son particularmente favorecidos por el clima para el cultivo y producción agrícola, especialmente de frutas, debido a la alta insolación que reciben. Sin embargo existen una serie de fenómenos naturales que por sus características y áreas que comprometen, adquieren el carácter de riesgosos, teniendo una negativa influencia en el desarrollo normal de la actividad agropecuaria.

Entre 1915 y 1983 se produjeron 83 eventos catastróficos en la IV Región, incluyendo aluvios, sequías, inundaciones y deslizamientos de tierras, que dañaron la

propiedad agrícola. Dentro de éstos, el que mayores daños causó a la economía agraria regional fue la sequía, que afectó a gran parte del territorio nacional entre 1968 y 1970.

Actualmente no se consideran medidas necesarias para evitar este tipo de sucesos en lo que respecta a la asignación del uso del suelo, como tampoco es lo concerniente a explotación de recursos naturales.

Esta investigación se realizó con el fin de llamar la atención sobre dichos problemas que están latentes, y así proporcionar antecedentes recientes a prevenir y/o mitigar los efectos que los fenómenos mencionados puedan tener en el futuro de los valles Elqui, Limari y Choapa.

Vulnerabilidad a los eventos naturales catastróficos de los valles Elqui, Limarí y Choapa, IV Región [artículo] Annamaria Conte Nadeau.

Libros y documentos

AUTORÍA

Conte Nadeau, Annamaria

FECHA DE PUBLICACIÓN

1986

FORMATO

Artículo

DATOS DE PUBLICACIÓN

Vulnerabilidad a los eventos naturales catastróficos de los valles Elqui, Limarí y Choapa, IV Región [artículo] Annamaria Conte Nadeau. 28 páginas : ilustraciones, mapas ; 28 cm.

FUENTE DE INFORMACIÓN

[Biblioteca Nacional Digital](#)

INSTITUCIÓN

[Biblioteca Nacional](#)

UBICACIÓN

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 651, Santiago, Región Metropolitana, Chile