



102 REVISTA GEOGRÁFICA DE CHILE

TABLA 2.

COMUNA DE TIERRA AMARILLA.
EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN. 1952 - 1982.

GENSO	Total Población	Población Ciudad Principal	% de Población en Ciudad Principal	Población otros centros poblados agrícolas
1952	5.743	1.476	26.7	1.886
1956	6.842	1.830	26.7	1.912
1970	8.126	3.593	44.2	2.384
1982	7.550	5.161	68.4	1.651

FUENTE: I.N.E.

BIBLIOGRAFIA

AFRY, Alfredo. 1986. Ventajas comparativas e impacto espacial. Versiones Abreviadas. Tomo III, págs. 383-388. Segundo Encuentro Científico Nacional sobre el Medio Ambiente. Talca, 4-8 de agosto de 1986.

BROWN, Lester. 1977. Human food production to the biosphere. Development Digest 9 (1): 16-24.

KOHLHEPP, G. 1980. Problems of Agriculture in Latin America: Production of food-crops versus production of Export-Products and Export. Applied Geography and Development 21: 60-92.

ROMERO, Hugo, Guillermo ESPINOZA y Patricio GONZALEZ. 1988. El clima como factor fundamental en el desarrollo agrícola del semidesierto: caso del valle de Copiapó. Versiones Abreviadas. Tomo I, págs. 271-277. Segundo Encuentro Científico Nacional sobre el Medio Ambiente. Talca, 4-8 de agosto de 1988.

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

Rev. Geográfica de Chile Terra Australis 29: 105-150 (1988)

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

ANAMARIA 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 las causas de los fenómenos, sus consecuencias y causas de los seísmos, inundaciones y deslizamientos de tierra y la influencia negativa que han tenido sobre los valles en estudio. Se ilustra a una jerarquización de los frentes de actividad a los frentes con los que son afectados por estos fenómenos.

RÉSUMÉ
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 agro-pecuaria. On montre en détail la localisation, fréquence et causes de la sécheresse, inondations et alluvions et l'influence négative qu'elles ont eu dans les valles en étude. Finalement on arrive à une hiérarchisation des zones par rapport à la fréquence avec laquelle elles sont atteintes par les phénomènes.

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

Entre 1915 y 1983 se produjeron 82 eventos catastróficos en la IV Región, incluyendo sismos, sequías, inundaciones y deslizamientos de tierra, que dieron la

propiedad agrícola. Dentro de éstos, el que mayores tsunamis 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 en 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 proponer alternativas para tratar a la población y/o mitigar los efectos que los fenómenos mencionados puedan tener en el futuro de los valles Elqui, Limarí 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](#)