

ESTRUCTURA ECONÓMICA Y RIESGO SÍSMICO EN LA CUENCA DE TAPIA TRANCAS (PROVINCIA DE TUCUMÁN)

GARCÍA, Alicia I.; ARMENTANO, Clara A.; CASANOVA, Beatriz A.

Universidad Nacional de Tucumán - Facultad de Filosofía y Letras – Departamento de Geografía
iregar@uolsinectis.com.ar

RESUMEN

El departamento de Trancas, ubicado al Norte de la provincia de Tucumán, coincide con la cuenca intermontana semiárida de Tapia-Trancas, la zona de mayor riesgo sísmico de la provincia, donde la población realiza sus actividades económicas en oasis generados sobre las terrazas y conos aluviales del río Salí y sus afluentes más septentrionales. El objetivo de este trabajo es analizar la estructura económica de la depresión tectónica como factor clave para evaluar la vulnerabilidad socioeconómica de la población e instalaciones expuestas al peligro sísmico, en particular su estructura agraria vinculada a la explotación de la ganadería para tambo y agricultura complementaria, desarrolladas especialmente en el área irrigada, de mayor densidad demográfica y provisión de servicios. En caso de un potencial sismo, el desastre afectará no sólo a la economía de Trancas sino también a la economía provincial.

Palabras clave: peligro sísmico, vulnerabilidad, estructura agraria, tambo, riego.

ECONOMICAL STRUCTURE AND EARTHQUAKE RISK IN TAPIA-TRANCAS BASIN (PROVINCE OF TUCUMÁN)

ABSTRACT

The Trancas department, located to the North of the province of Tucumán, agrees with the semi-arid intermountainous basin of Tapia-Trancas, the zone of greater seismic risk of the province, where the population makes its economic activities in oases generated on the terraces and alluvial cones of the Salí river and its more northern affluents. The objective of this work is to analyze the economic structure of the tectonic basin like key factor to evaluate the socioeconomic vulnerability of the population and installations exposed to the seismic danger, in particular its tie agrarian structure to the exploitation of the cattle ranch for dairy and complementary agriculture, developed specially in the irrigated area, of greater demographic density and provision of services. In case of a potential earthquake, the disaster will also affect not only to the economy of Trancas but the provincial economy.

Key words: seismic danger, vulnerability, agrarian structure, dairy, irrigation.