

## VULNERABILIDAD SÍSMICA EN LA CIUDAD DE TRANCAS, PROVINCIA DE TUCUMÁN

**JEREZ, Sergio; JAIME, Luis D.**

Universidad Nacional de Tucumán. Facultad de Filosofía y Letras. Departamento de Geografía.

[ldjaime@uolsinectis.com.ar](mailto:ldjaime@uolsinectis.com.ar) – [sjerez@uolsinectis.com.ar](mailto:sjerez@uolsinectis.com.ar)

### RESUMEN

La Provincia de Tucumán es de “actividad sísmica moderada”, pero el grado de peligro varía según el espacio geográfico y su escala de estudio. La ciudad de Trancas esta considerada como la más peligrosa de la provincia, con actividad sísmica recurrente y registros históricos de movimientos fuertes. Este trabajo lleva al plano de la ciudad los espacios de mayor vulnerabilidad sísmica.

**Palabras clave:** riesgo, amenaza, vulnerabilidad y desastre socionatural

### SISMIC VULNERABILITY IN TRANCAS CITY, PROVINCE OF TUCUMÁN

### ABSTRACT

The province of Tucumán is of “moderate seismic activity”, but the degree of danger is variable according to the geographical spaces and to the study scale. The city of Trancas is considered as the most dangerous, it possesses recurrent activities and it includes historical registrations of strong movements. This work takes to the plane of the city a cartography of use of the floor and of spaces that present the biggest vulnerability before an event seismic end.

**Key words:** risk, threat, vulnerability and disaster socionatural