**Riesgos ambientales**

**LOS PELIGROS NATURALES EN EL DEPARTAMENTO POCITO,**

**PROVINCIA DE SAN JUAN. ARGENTINA**

Cristian Darío González Nardi1

Instituto de Geografía Aplicada, FFHA – UNSJ

[cristiangnar@gmail.com](mailto:cristiangnar@gmail.com)

**RESUMEN**

La naturaleza proporciona al hombre los elementos necesarios para su existencia; al tiempo que conlleva toda una gama de amenazas, dificultades, peligros y riesgos contrarios a su bienestar. Determinar los riesgos ambientales de un área, implica en primera instancia conocer los peligros naturales que la acechan.

El propósito del presente trabajo es divulgar los resultados de una investigación llevada a cabo en el departamento Pocito, provincia de San Juan. El marco teórico y la metodología empleada proceden de la Geografía de los Riesgos, disciplina que propone abordar el tema de investigación desde una doble posición: por un lado se indaga la percepción de los pobladores respecto a cuáles son los mayores peligros naturales que cree afectan a su zona de residencia. Por otro lado, se evalúa el aporte de informes técnicos de profesionales destacados en el ámbito universitario.

Con ello, se pretende corroborar o desestimar la respuesta de la gente, a la vez que los peligros naturales más mencionados sirven de punto de partida para el posterior análisis objetivo.

Como conclusión, la zonificación del peligro sísmico y aluvional fueron combinadas distinguiendo dos áreas de peligrosidad natural: \* Al oeste del área de estudio, existe una zona de peligrosidad natural alta, producto de la complementación de un nivel de exposición sísmica alto, daño sísmico alto, intermedia probabilidad de licuefacción y la existencia de una zona de alto peligro aluvional. \* Hacia el este y norte del área, existe una zona de peligrosidad natural intermedia producto de un nivel de exposición sísmica alto, daño sísmico alto, un sector de baja probabilidad de licuefacción y finalmente, una zona de peligro aluvional bajo.

**Palabras claves:** geografía de los riesgos, fenómenos naturales

**ABSTRACT**

Nature provides men with the necessary elements for their existence, at the same time it involves a whole range of threats, difficulties, dangers and hazards contrary to their welfare. Determining the environmental risks of an area, primarily involves knowing the dangers that threaten it.

The purpose of this paper is to show the results of research conducted at the Pocito department, province of San Juan. The theoretical framework and methodology are derived from the Geography of Risk, a discipline that seeks to address research from a dual position: on one hand, it explores people´s perceptions about the major natural hazards that are believed to affect their area. On the other hand, the contribution of technical reports by leading professionals in university is evaluated.

This is intended to support or reject people´s response, while most frequently mentioned natural hazards serve as a starting point for a subsequent objective analysis.

In conclusion, the zoning of seismic and alluvial hazard were combined distinguishing two areas of natural hazard: \* To the West of the study area, there is a highly dangerous zone, product of the complementation of a high level of seismic exposure, high seismic damage , intermediate probability of liquefaction and the existence of a highly dangerous alluvial zone. \* To the East and North of the area, there is an intermediate natural hazard zone product of high seismic exposure level, high seismic damage, an area of low probability of liquefaction, and finally, a low alluvial danger zone.

**Keywords**: geography of risk, natural phenomena