

**ANÁLISIS ESTRUCTURAL, AMBIENTAL Y SOCIAL SOBRE RIESGOS NATURALES EN EL SECTOR AUSTRAL DEL PIEDEMORTE PRECORDILLERANO MENDOCINO. STRUCTURAL, ENVIRONMENTAL AND SOCIAL ANALYSIS ON NATURAL RISKS IN THE AUSTRAL SECTOR OF MENDOCINO PRECORDILLERANO PIEDMONT.**

*Cisnero, Hector<sup>1,2</sup>; Torres, Jorge<sup>1</sup>; Carbajosa, Graciela<sup>1</sup>; .Castañón, Estefanía<sup>1</sup>; Orelo, Graciela,<sup>1,2</sup>; Graña, Gerardo<sup>1</sup>; Morales, Ignacio<sup>1</sup>; Amuchastegui, Gerónimo<sup>1</sup>; Fermani, Sebastián<sup>1</sup>, Mendoza, Manuel<sup>1</sup>, Martín V, María José<sup>1</sup>, Molina L., Sofía<sup>1</sup>, López, Marina<sup>1</sup>; Arce, Tamara<sup>1</sup>; Ordóñez, Mercedes<sup>1</sup> y Cómes, Daniel<sup>1</sup>*

<sup>1</sup>Universidad Juan Agustín Maza.

<sup>2</sup>Universidad Nacional de Cuyo

Contacto: hcisneros@umaza.edu.ar

Palabras Claves: Piedemonte Precordillerano, Riesgos Naturales, Educación Ambiental.  
Keywords: Precordillerano Foothill, Natural Risks, Environmental Education.

El sector austral del piedemonte precordillerano mendocino se caracteriza, a diferencia de la zona centro y norte, por ser el único sector que no posee obras de infraestructura hidráulicas que lo protejan de eventuales fenómenos conocidos como *debris flood* o *flash flood* (dependiendo de las características que se remarquen) localmente identificados como aluviones. Esta es una zona considerada como de muy alta vulnerabilidad social y estructural por una multiplicidad de situaciones de origen natural, social, estructural y político. En vista a las ya realizadas identificaciones de elementos estructurales locales con potencial tanto sismogénico como de producción de aluvionamiento de características destructivas, se realizaron mapas de peligro de eventos geológicos e hidrológicos. Además se comenzó la siguiente etapa en la que, especialistas pertenecientes al grupo en el área de la gestión ambiental, de la comunicación social, de la educación ambiental y del trabajo social, establecieron las bases para realizar planes de efectiva preparación de comunidades pedemontanas vulnerables para reducir este factor. Se tomó como unidad de estudio localizado y puntual, al barrio conocido como "Valle Encantado", que se conforma como un sector considerado como de asentamientos no ordenados pero que en la práctica no es así, dado de observar que las personas que allí habitan conforman una comunidad muy organizada y con conocimientos sobre su vulnerabilidad estructural. El valor principal de esta contribución gira en torno a la participación en conjunto con ONGs locales, uniones vecinales y organizaciones comunales (con las que ya se hizo contacto) para promover efectivas herramientas que tiendan a la disminución de la vulnerabilidad ante eventos catastróficos identificados preliminarmente. Se espera que el material resultante del proyecto sea utilizado por las comunidades y por organismos decisores para la acción eficaz ante eventos potencialmente peligrosos en el área. Se realizaron los contactos pertinentes y se están trabajando efectivamente en estas líneas, culminando con charlas y acciones de extensión juntamente con la municipalidad de Lujan de Cuyo a través de convenios existentes y actas acuerdo en preparación. Se presentan en esta oportunidad los resultados y el material multimedial resultante.