

Área: Ciencias Ambientales, Agroindustrias y de la Tierra

## ***Determinación y análisis del impacto de variables hidrogeológicas en conglomerado habitacional «La Favorita» Mendoza, Argentina***

### ***Determination and analysis of the impact of hydrogeological variables in «La Favorita» housing conglomerate Mendoza, Argentina***

*Castañón, Estefanía. Universidad Juan Agustín Maza, Facultad de Ingeniería y Enología, Instituto de Geotecnologías (IGEO).*

*Torres, Jorge. Universidad Juan Agustín Maza, Facultad de Ingeniería y Enología, IGEO. Universidad Nacional de Cuyo, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.*

*Raviolo, Mariana. Universidad Juan Agustín Maza, Facultad de Ingeniería y Enología, IGEO.*

*Fermani, Sebastián. Municipalidad de la Ciudad de Mendoza.*

*Navarro, Emmanuel. Universidad Juan Agustín Maza, Facultad de Ingeniería y Enología.*

Contacto: estefimercast@gmail.com

**Palabras clave:** Riesgos - Ordenamiento - Territorial  
**Key Words:** Risks - Ordering – Territorial

La ciudad de Mendoza cuenta dentro de su territorio con un barrio densamente poblado llamado «La Favorita», que se ubica al Oeste de dicho departamento y abarca parte de lo que se denomina el piedemonte mendocino. Dentro del área de estudio se producen diversos procesos morfodinámicos llevados a cabo por los diferentes cambios geomorfológicos, la topografía del lugar, las acciones del hombre, entre otras. Si se considera la sumatoria de todos los factores mencionados en conjunto con una población numerosa que se radica allí, de alrededor de 22.000 habitantes, se transforma en un espacio frágil ante posibles eventos de desastre. El escaso ordenamiento territorial y ambiental dentro del área previo a la instalación de dichos habitantes y las características geomorfológicas permiten identificar ciertas variables de análisis que determinan a su vez un prevalente crecimiento en dirección al piedemonte occidental como única posibilidad en cuanto al desarrollo urbanístico y poblacional. La combinación de todos los agentes y circunstancias relatadas, y considerando además la precariedad de las viviendas que allí se establecen, la ubicación de las mismas dentro de cauces aluvionales, dan lugar a la identificación de posibles eventos de desastre de gran importancia. Estos riesgos naturales pueden llegar a afectar de manera significativa la zona de estudio; es por ello que se determinan y analizan variables de gran impacto que conduzcan a un resultado de desastre, resultando indispensable buscar alternativas que sir-

van para mitigar cualquier tipo de consecuencia que perjudique a su sociedad, y avanzando en un proceso de ordenamiento territorial eficiente.

**Responsable del trabajo:** Estefanía Castañón

**Correo del responsable del trabajo:**

estefimercast@gmail.com

**Modalidad de exposición:** Póster Electrónico

**Disciplina:** Ciencias Agronómicas, Veterinarias y del Ambiente

**Subdisciplina:** Ciencias de la Tierra, el Mar y la Atmósfera

**Universidad Organizante por la que se presenta el trabajo:**

Universidad Juan Agustín Maza