

PÓSTER | ÁREA INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Identificación del incremento de variables incidentes en riesgos ambientales en las villas cordilleranas de Potrerillos, Mendoza. Estado actual del conocimiento***Identification of increase in environmental risks variables in Potrerillos villages, Mendoza. Current state of knowledge***J. Torres^{1,2}; H. Cisneros^{1,3}; E. Castañón¹; L. Cerrudo³; T. Arce¹; M. Ramos¹; A. Batte¹ y B. Villegas¹¹Universidad Juan Agustín Maza²INSUTEC³Facultad de Filosofía y Letras, Universidad Nacional de CuyoContacto: jatl61@yahoo.com.ar**Palabras clave:** sustentabilidad - riesgo natural – ambiente - Potrerillos**Key Words:** *sustainability - natural risk – environment - Potrerillos***Introducción**

La localidad de Potrerillos, en el departamento de Lujan de Cuyo, se encuentra conformada por villas cordilleranas en un fondo de montaña a gran altura en cercanía del llamado “Cordón del Plata” perteneciente a la Cordillera Frontal de Los Andes, que fueron consideradas por sus características para este trabajo de investigación como unidad funcional. En los últimos 40 años la construcción de viviendas se fue incrementando a raíz del creciente turismo y principalmente desde el año 2005, surge la radicación de familias movilizadas por un cambio en el estilo de vida urbana por el espacio rural y la protección del ambiente. El crecimiento del asentamiento humano sin el debido control sobre los recursos naturales ha tenido efectos negativos en el ambiente frágil de dichas villas y en el incremento de los riesgos de origen natural, especialmente el aluvional, viento zonda y sísmico.

Objetivos

La presente investigación tuvo como objetivo evaluar el impacto y sus efectos, en la actividad turística y los nuevos asentamientos humanos sobre el uso de los recursos naturales que se encuentran en un ambiente considerado frágil de montaña como así también en relación a los riesgos naturales.

Metodología

Se basó en un enfoque sistémico incluyendo al factor ambiental, humano y socio-productivo de área estudiada. Se partió con materiales de investigación tales como las imágenes satelitales para el reconocimiento primario que se volcaron en cartografía de detalle y precisión. El procesamiento digital permitió una zonificación preliminar. Con la información recolectada se procesó, evaluó y se llegó a un diagnóstico parcial que posibilitó orientar las propuestas de gestión ambiental y ordenamiento del uso del suelo.

Resultados

Al analizar y evaluar la información obtenida del trabajo de campo con herramientas como la observación directa, el sondeo de opinión, especialmente en el último tiempo de esta investigación se identificó un incremento en la variable de la presión antrópica como es el turismo provincial y nuevos asentamientos de familias con una nueva concepción en el estilo de vida ante el ambiente considerados por ellos como natural. Esta concepción podría marcar un cambio de paradigma en la motivación de radicación de la nueva población respecto aquellos que lo hicieron en la antigüedad y hasta hace unos años atrás donde se basaron más en una cuestión socio productiva y hereditaria. Este crecimiento desordenado tuvo como consecuencia el aumento de riesgo a partir del incremento de la vulnerabilidad funcional, social y estructural.

Discusión

Dados los últimos resultados obtenidos surge otro planteamiento para una nueva investigación basada en el impacto ambiental e incremento de los riesgos naturales de la variable antrópica.

Conclusión

Si bien se concluye que la falta de control en el crecimiento de la urbanización de las villas y el aumento del turismo tanto provincial, nacional como internacional ha tenido un impacto más negativo que positivo, el resultado del último tiempo del trabajo de campo plantea un nuevo cuestionamiento e hipótesis de trabajo respecto al impacto del paradigma basado en un estilo de vida originado en la valoración del ambiente de montaña y sus recursos naturales, dejando en segundo plano o dependiente de este, el factor socio-productivo del lugar.