

Área: Ciencias Ambientales, Agroindustrias y de la Tierra

*Comunicaciones de Investigadores: Actualización en viticultura, enología y subproductos vitivinícola*

## ***Evaluación de herramientas socio-tecnológicas para el análisis de Plan de Contingencia de Desastre en Villas Cordilleranas. Potrerillos. Mendoza***

### **Evaluation of socio-technological tools for the analysis of the Disaster contingency Management in Villas Cordilleranas. Potrerillos. Mendoza**

*Torres Jorge<sup>1,2</sup>; Cisnero, Héctor<sup>1,2</sup>; Galán, Mónica<sup>1</sup>; Traslaviña, Matías<sup>1</sup> y Quintana, Martín<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>Universidad Juan Agustín Maza. <sup>2</sup>Universidad Nacional de Cuyo.*

Contacto: jat161@yahoo.com.ar

**Palabras clave:** Desastre; Tecnológica; Potrerillos

**Key Words:** Hazard, Technology; Potrerillos

Potrerillos, en el oeste mendocino, está conformado por una serie de asentamientos diversos con características típicas de área cordillerana. Las villas se encuentran apostadas en la cuenca del río Blanco, área rural y turística, conocida como Potrerillos, al oeste de la urbe capital, departamento Luján de Cuyo, si bien se ha visto sacudida en los últimos tiempos por episodios acíclicos de origen natural, y complementados por la acción antrópica conformando situaciones de desastre económico y social, sumado a una situación de crecimiento desmesurado, cuyos inicios sin códigos claros de ordenamiento territorial, aumentando su vulnerabilidad ante peligros de origen geológico, hidrológico, y meteorológico. Tras el evento de desastre de un incendio de escala considerable en el mes de julio del año 2019, producido por viento Zonda, falta de precipitaciones, vegetación muy inflamable, y acción del hombre, en villas de esta localidad y ante el requerimiento de la comunidad de un Plan de Contingencia, es que se decidió realizar el trabajo enfocado desde la Gestión de Reducción de Riesgo de Desastre, empleando un método determinístico con una investigación sobre trabajos ya realizados, herramientas geotecnológicas como imágenes satelitales, cartografía de detalle y desde lo social se usó métodos como el focus group, charlas desestructuradas, entrevistas, y realización de talleres para la confección de los Planes de Acción familiar tratando de abarcar a la mayor parte de los actores del evento de incendio. Como resultados parciales se logró comenzar un mapa colectivo de riesgo, folleterías, realizar una serie de comunicación ambiental en el medio radial comunitario de la zona, y conocer las fallas principales en la aplicación del plan de contingencia existente. Se pudo constatar que la Percepción del Riesgo alto se va diluyendo a medida que se alejan en tiempo del evento de desastre.

Por lo que se propone un trabajo coordinado con y desde la misma comunidad, que se mantenga en el tiempo para garantizar la efectividad del Plan de Contingencia.