

## VISOR DE DATOS PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES – VOLCÁN, JUJUY (RA)

### PROYECTO MARCO DEL VISOR...:

Proyecto FI-D-1002 SECTER–UNJu

Título del Proyecto de investigación:

DISPONIBILIDAD DE DATOS GEOLOCALIZADOS PARA LA TOMA DE DECISIONES EN LA GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES. CASOS DE ESTUDIO: VOLCÁN, PROVINCIA DE JUJUY. D/1002

**Director:** Susana Chalabe (Docente Investigador Cat. II)

#### Palabras claves:

Riesgos de Desastres – Datos - Disponibilidad – Decisiones / Disaster risks - Data - Availability - - Decisions

### MARCO INSTITUCIONAL:

Este repositorio presenta un visor web de información geoespacial desarrollado en el marco de un proyecto de investigación de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Jujuy, orientado a la Gestión del Riesgo de Desastres (GRD) en la localidad de Volcán, provincia de Jujuy (Argentina). El proyecto no constituye una herramienta oficial ni operativa de los organismos competentes en protección civil, sino un desarrollo académico orientado al análisis espacial, la investigación aplicada y la visualización de información geográfica relevante para la GRD a escala local.

### MARCO CONCEPTUAL:

El desarrollo del visor se inscribe en el marco conceptual de la Gestión Integral del Riesgo promovida por el Sistema Nacional para la Gestión Integral del Riesgo y la Protección Civil (SINAGIR). Esta herramienta fue construida como apoyo técnico a un Sistema de Alerta Temprana (SAT), a partir del evento hidrometeorológico extremo ocurrido el 10 de enero de 2017.

### OBJETIVO DEL VISOR:

Explorar el uso de tecnologías web-mapping para:

- Identificar zonas de impacto por procesos aluvionales
- Visualizar peligros y niveles de daño
- Integrar elementos e infraestructuras relevantes
- Apoyar tareas de análisis, docencia e investigación aplicada

### ALCANCE Y LIMITACIONES

La información presentada tiene fines académicos y de apoyo técnico y no reemplaza evaluaciones oficiales ni productos operativos de los organismos competentes en la gestión de emergencias y protección civil. Los datos integrados corresponden a distintas fuentes y momentos temporales, incluyendo información generada con posterioridad al evento de 2017.

### LICENCIA

Este proyecto se distribuye bajo la licencia Creative Commons Atribución 4.0 Internacional (CC BY 4.0).

### ATRIBUCIÓN

Al reutilizar los contenidos del visor, se solicita citar como fuente:

2026: Chalabe S.*et al.* Proyecto FI-D-1002 SECTER–UNJu. Datos para la Gestión del Riesgo de Desastres – Volcán, Jujuy (RA). <https://fi-repositorio.github.io/Volcan-Riesgo-GRD/>