

# GUÍA METODOLÓGICA PARA LA CARACTERIZACIÓN DE LA MULTIAMENAZA DE LA CUENCA DEL RÍO MAIPO



## Descripción

La guía metodológica consiste en describir pasos y metodologías para evaluar y mapear amenazas naturales y antropogénicas. Integra conocimientos interdisciplinarios y utiliza tecnologías avanzadas para representar visualmente las amenazas y su distribución territorial. El proyecto cuenta con el apoyo de instituciones clave, buscando mejorar la planificación territorial y la mitigación de riesgos.



## Beneficios / Ventajas

- Mejora la comprensión de las amenazas naturales.
- Integra datos multidisciplinarios para un enfoque completo.
- Optimiza la planificación territorial y la mitigación de riesgos.
- Innova en la caracterización de multiamenazas.
- Recibe apoyo de instituciones clave, lo que refuerza la aplicabilidad y difusión de resultados.



## Usos / Aplicaciones

Sirve para evaluar y mapear amenazas naturales y antropogénicas en la Cuenca del Río Maipo, mejorando la planificación territorial y la gestión del riesgo de desastres. Se ha probado en un proyecto piloto en la Cuenca del Río Maipo, donde se implementó para caracterizar la multiamenaza y generar mapas detallados que apoyan la toma de decisiones críticas.



## Oferta tecnológica

La obra se encuentra disponible para licenciamiento.



## Propiedad intelectual

Registro Derecho de Autor: 2023-A-7498



## Autores/as

**Dr. Gabriel González L.** (UCN)

**Dr. Jorge Gironás L.** (PUC)

**Dr. Felipe Aron.** (PUC)

**Dr. Erik Jensen S.** (UCN)

**Dr. Esteban Sáez R.** (PUC)

**Dr. Horacio Gilabert P.** (PUC)

**Dr. Cristián Escauriaza M.** (PUC)

**Dr. Rafael Aránguiz M.** (UCSC)

**Dr. Gabriel Candia A.** (CIGIDEN)

**Francisca Roldán M.** (CIGIDEN)

**Alex Zúñiga C.** (CIGIDEN)

**José Saldías** (PUC)

**Mg. Juan Pablo Díaz.** (PUC)

**Felipe de la Barra.** (PUC)