

Portal KimGen: [www.kimgen.cl/home](http://www.kimgen.cl/home)



### ¿Qué es el recurso?

Es un entorno virtual de apoyo al aprendizaje sobre Riesgos Naturales como son el riesgo: de terremoto, de tsunami, volcánico, de inundación y de remoción en masa, contextualizados en el país y las regiones de: La Araucanía, Los Ríos y Los Lagos, de Chile. Su autoría pertenece a la Universidad de Temuco, en el marco de un proyecto Fondef TIC EDU.

### ¿Para qué sirve?

Para apoyar el trabajo del docente en la enseñanza sobre los fenómenos naturales, así como de las acciones de prevención y mitigación de sus efectos. Integra los recursos multimedia y geo-didácticos presentes en la Biblioteca de Recursos, el Atlas Digital, y en especial el Rincón del Profesor y el Geoparque Virtual.

### ¿Para qué asignatura y nivel se presta mejor?

Se recomienda para abordar las temáticas ambientales en el aula, con los estudiantes de 4°, 5°, 6° y 7° básico y 4° medio.

### ¿De qué modo se desarrollan las dimensiones de la competencia digital<sup>1</sup>?

KimGen promueve el desarrollo de las actividades técnicas de manejo del entorno multimedia propuesto y de sus procedimientos lógicos (**dimensión instrumental**). Su empleo potencia la comprensión de cinco eventos naturales y de la geografía del sur de Chile donde estos riesgos están presentes. Como consecuencia de lo mismo, el recurso contribuye a la adquisición de conocimientos y el desarrollo de habilidades cognitivas de búsqueda, selección, análisis, interpretación, recreación y comunicación con otros (**dimensión cognitivo-intelectual**). Junto a ello, contribuye a preparar a la población para la comprensión e identificación de riesgos naturales vinculados a la geografía del sur de Chile (**dimensión axiológica**). La empatía frente a los testimonios de pobladores que sufrieron la ocurrencia de un fenómeno natural permite plantearse frente a su incidencia (**dimensiones emocional y sociocomunicacional**).

Video tutorial: <http://www.kimgen.cl/>

Recomendado por: Jorge Yáñez, Universidad de Temuco

<sup>1</sup> Area, M., Gutiérrez, A. y Vidal, F. (2012). Alfabetización digital y competencias informacionales.