

Temas

1- La tecnología y las ciencias para la reducción del riesgo de desastres siconaturales

- *Rediseñando el sistema de alerta temprana de tsunamis de Chile.*
- *La institucionalidad del conocimiento en el proyecto de ley sobre el sistema de gestión del riesgo en Chile.*
- *Pensar la información relativa a los desastres siconaturales en la óptica del Open Big Data.*

2- El ordenamiento territorial para la reducción del riesgo de desastres siconaturales

- *Limitaciones y alcances de los instrumentos de ordenamiento territorial para atender riesgos por amenazas siconaturales. Ejemplo y/o casos en Chile.*
- *¿Qué hacer, desde los instrumentos de ordenación territorial para resolver las múltiples áreas urbanas bajo cotas de inundación por tsunamis en el litoral chileno?*
- *Asentamientos humanos afectados a riesgos por amenazas siconaturales y cambio climático en Chile. Diagnósticos y propuestas desde la perspectiva de los instrumentos de ordenamiento territorial.*
- *Medidas estructurales y no estructurales para atender asentamientos humanos afectados a riesgos por amenazas siconaturales y cambio climático en Chile. Estado del arte.*
- *Referencias y aprendizajes internacionales en materia de instrumentos de ordenación territorial para atender asentamientos humanos afectados a riesgos por amenazas siconaturales y cambio climático en Chile.*

3- La habitabilidad transitoria en caso de desastre siconatural

- *Propuestas para atender la habitabilidad transitoria ante el impacto de desastres siconaturales en Chile, a partir del estado del arte en la materia.*
- *Propuesta metodológica de organización preventiva para responder con soluciones de viviendas de emergencia, comprendiendo la línea de tiempo en las etapas de la emergencia hasta la solución definitiva (evacuación, albergue, vivienda de emergencia y/o reconstrucción, vivienda definitiva)*

- *Búsqueda internacional de viviendas de emergencia de rápida fabricación e instalación que respondan a criterios de habitabilidad y costos factibles para la problemática chilena.*
- *Estudio caso: vulnerabilidad social de los afectados y sus necesidades básicas, desde la perspectiva de lo que la población espera de las viviendas de emergencia, calidad y condición de transitoriedad o definitiva.*

4- Proyectos Aulab – Desafío Datos

- *Visualización en tiempo real de las alertas de Onemi en una sola página de Google Maps.*
- *Visualización de las amenazas naturales en Chile en una página de Google Maps con un enfoque preventivo y educativo, con un objetivo de difusión masiva (televisión, metro, internet, etc).*

5- Proyectos Aulab – Desafío Reacción

- *Un sitio web que colecte en tiempo real la información útil para la comunidad tras un evento, ordenandola según su fuente (“Prensa”, “Directivas oficiales”, “Información comunitaria”, etc.).*

6- Proyectos Aulab – Desafío Vivienda

7- Otra líneas

- *Las políticas públicas como instrumentos para atender amenazas siconaturales y cambio climático en Chile. Estado del arte, logros y limitaciones.*
- *Los medios de comunicación y su responsabilidad social ante los desastres siconaturales.*
- *Los indicadores del riesgo. Estado del arte en Chile y en el mundo.*

Se pueden proponer vía Ucurso o correo nuevos temas de proyectos antes del 13/10/2015.