

# SISTEMA DE EVACUACIÓN Y RUTA SEGURA PARA EVENTOS DE TSUNAMI E INUNDACIÓN



## Tecnología desarrollada

Plataforma computacional basada en web para entregar información relevante en caso de tsunami e inundación.



## Beneficios / Ventajas

- Geolocalizar un individuo (conocer su ubicación en el mapa).
- Identificar puntos de encuentro en la localidad.
- Desplegar ruta de evacuación en situación de inundación o tsunami de acuerdo a la posición del individuo.
- Identificar infraestructura crítica en el mapa (albergues, hospitales, bomberos, carabineros, CESFAM).
- Notificar eventos en ruta (individuos podrán notificar de eventos en ruta en tiempo real para que así puedan ser visualizados por la comunidad).
- Visualizar ruta alternativa de acuerdo a eventos notificados.
- Desplegar información relevante de la ruta.



## Usos / Aplicaciones

Casos de tsunami e inundación.



## Oferta tecnológica

Disponible para licenciamiento.



## Propiedad intelectual

Registro Derecho de Autor: N° 2020-A-3218



## Investigadora principal

Emma Chávez, Facultad de Ingeniería.