

METODOLOGÍA PARA EVALUAR EL DESEMPEÑO DE LAS VÍAS DE EVACUACIÓN ESTABLECIDA PARA TSUNAMI



Tecnología desarrollada

El instrumento de evaluación de las vías de evacuación en caso de tsunami está basado en el concepto de indicadores de desempeño principales (Key Performance Indicators o KPI). La metodología identifica aspectos relevantes que deberían considerarse al evaluar las condiciones de una vía de evacuación, por ejemplo: la división de la ruta de evacuación en dos segmentos, basados en las inundaciones históricas disponibles, una primera parte de la vía corresponde a la parte que está ubicada en la zona de inundación máxima histórica y el segundo tramo corresponde al tramo desde el límite de la inundación histórica al punto de encuentro.



Beneficios / Ventajas

- Herramienta importante para evaluar los terrenos y brindar a la comunidad vías de evacuación seguras.



Usos / Aplicaciones

Zonas costeras.



Oferta tecnológica

Disponible para licenciamiento.



Propiedad intelectual

Registro Derecho de Autor: N° 309.571



Investigadores principales

Dra. Carolina Aguirre, Facultad de Ciencias.

Rafael Aránguiz, Facultad de Ingeniería.