



PLANO DE INUNDACIÓN DE CHAÑARAL, REGIÓN DE ATACAMA.

ONEMI

FUENTE:
Información entregada por el SHOA según carta de inundación por tsunami.
Ilustre Municipalidad de Chañaral.

DISEÑO: Oficina Nacional de Emergencia ONEMI
NOTA: El plano de la ciudad de Chañaral es sólo una imagen de referencia.

CARTA DE INUNDACION:

La carta de inundación para la ciudad de Chañaral se elaboró considerando el evento extremo mejor documentado que se ha registrado a la fecha, es decir el terremoto tsunamigénico del 11 de noviembre de 1922. Para efectos de la simulación se consideraron los siguientes límites: 26°18' y 26°22' de latitud sur y entre 70°36' y 70°39' de longitud oeste. Se utilizaron datos digitales de topografía y batimetría del área, información urbana de la ciudad, antecedentes sismológicos del evento de 1922 y antecedentes históricos disponibles para la validación de los resultados. La carta de inundación está referida principalmente al área urbana de Chañaral.

NOTA: Con relación a los niveles de inundación señalados en la carta, en la realidad podrían ocurrir algunas variaciones respecto a los resultados de la simulación, puesto que el modelo numérico aplicado no considera aspectos hidrodinámicos asociados a la disipación de la energía del tsunami al llegar a la costa, debido a construcciones civiles tales como muelles, edificios u otras obras. Por otra parte, la inundación señalada está referida al nivel medio del mar, por lo cual la inundación real resultante dependerá de la marea del momento.

Para mayor información, consultar el estudio "CARTA DE INUNDACIÓN POR TSUNAMI PARA EL PUERTO CHAÑARAL DE LAS ANIMAS, CHILE, (TSU-2214). DOCUMENTO EXPLICATIVO", SHOA, julio 2001.

Simbología

- Línea de Seguridad
- Puntos de Encuentro
- Calles
- Línea Férrea
- Manzanas
- Zona de Inundación SHOA

★ Se consideran Vías de Evacuación todas las calles perpendiculares a la costa marítima.