



MAPA 02: ESPACIOS PÚBLICOS ÓPTIMOS Y VIABLES PARA LA UBICACIÓN DEL PUNTO DE ABASTECIMIENTO SAAPE

Factor	Categorías	Descripción	Justificación
Tipo de espacios públicos	Óptimo	Parques y jardines públicos	Los parques y jardines públicos son contemplados en la normativa para el uso de emergencias.
	Viable	Estadios, óvalos y plazas	Los estadios, óvalos y plazas son viables según la competencia de cada municipalidad, o convenios con otras organizaciones públicas.
	No viable	Parques Nacionales (zonas intangibles) y acantilados	Los Parques Nacionales, acantilados y similares son no viables, debido a su cualidad intangible o peligro alto.
Peligros	Óptimo	Zona I	La zona I que corresponde a la microzonificación sísmica de la norma E030 es óptima para la ubicación de las instalaciones del SAAPE, porque tiene un factor de amplificación sísmica menor o igual que 1 y no está expuesta a otro peligro natural
	Viable	Zona II y III	Las soluciones en las zonas II y III de la microzonificación sísmica de la norma técnica E030 se consideran técnicamente factibles.
	No viable	Zona IV y V	Las zonas IV y V de la microzonificación sísmica se descartan por tener problemas de amplificaciones excesivas y suelos licuables. Además, se descartan las zonas expuestas a tsunami y caída de rocas.
Daños	Óptimo	Nivel I y II	Según CENEPRED (2021), los niveles I y II corresponden a los estados de daño nulo y leves. En estas zonas, las vías están despejadas de escombros por sísmo y pueden ser transitadas libremente sin interferir con las actividades de búsqueda y rescate de víctimas y de la posterior remoción de escombros.
	Viable	Nivel III	Según CENEPRED (2021), el nivel III corresponde a daños moderados por sísmo. Esto significa que no se han dado colapsos aunque algunos edificios pueden estar en alto riesgo de colapso, por lo que el tránsito podría ser riesgoso en algunos tramos.
	No viable	Nivel IV y V	Según CENEPRED (2021), los niveles IV y V corresponden a daños severos y colapsos de edificaciones. Para la atención de la emergencia, los escombros podrían dificultar el tránsito de las personas hacia los puntos de distribución del SAAPE. Además, la actividad de distribución de agua podría interferir con las actividades de búsqueda y rescate.

