

B.A.S.E

BOTIQUÍN AÉREO DE SERVICIOS ESENCIALES

B.A.S.E es un sistema modular de emergencia que actúa como respuesta inmediata frente a catástrofes como los incendios forestales en la **Región de Valparaíso**, los cuales afectan no solo al ecosistema, sino también a cientos de familias que pierden sus viviendas, pertenencias y redes de apoyo. En este contexto, la propuesta se plantea como una plataforma temporal de asistencia y organización, capaz de ordenar el territorio, contener a la comunidad y acompañar los primeros días del proceso de recuperación.

El proyecto funciona como un centro logístico y humano, que no solo entrega suministros esenciales como alimentos, medicamentos y abrigo, sino que también habilita espacios básicos para el descanso, la atención médica primaria y la planificación colectiva. Su principal valor radica en la rapidez de despliegue y montaje en condiciones adversas.

El conjunto se arma a partir de grandes planos estructurales que combinan losas de **CLT** con vigas de **madera laminada**, las cuales se suspenden mediante sistemas de techos colgantes sostenidos por tripodes de acero. Esta solución permite montar el sistema sin recurrir a maquinaria pesada ni mano de obra especializada, optimizando el tiempo de montaje a pocas horas.

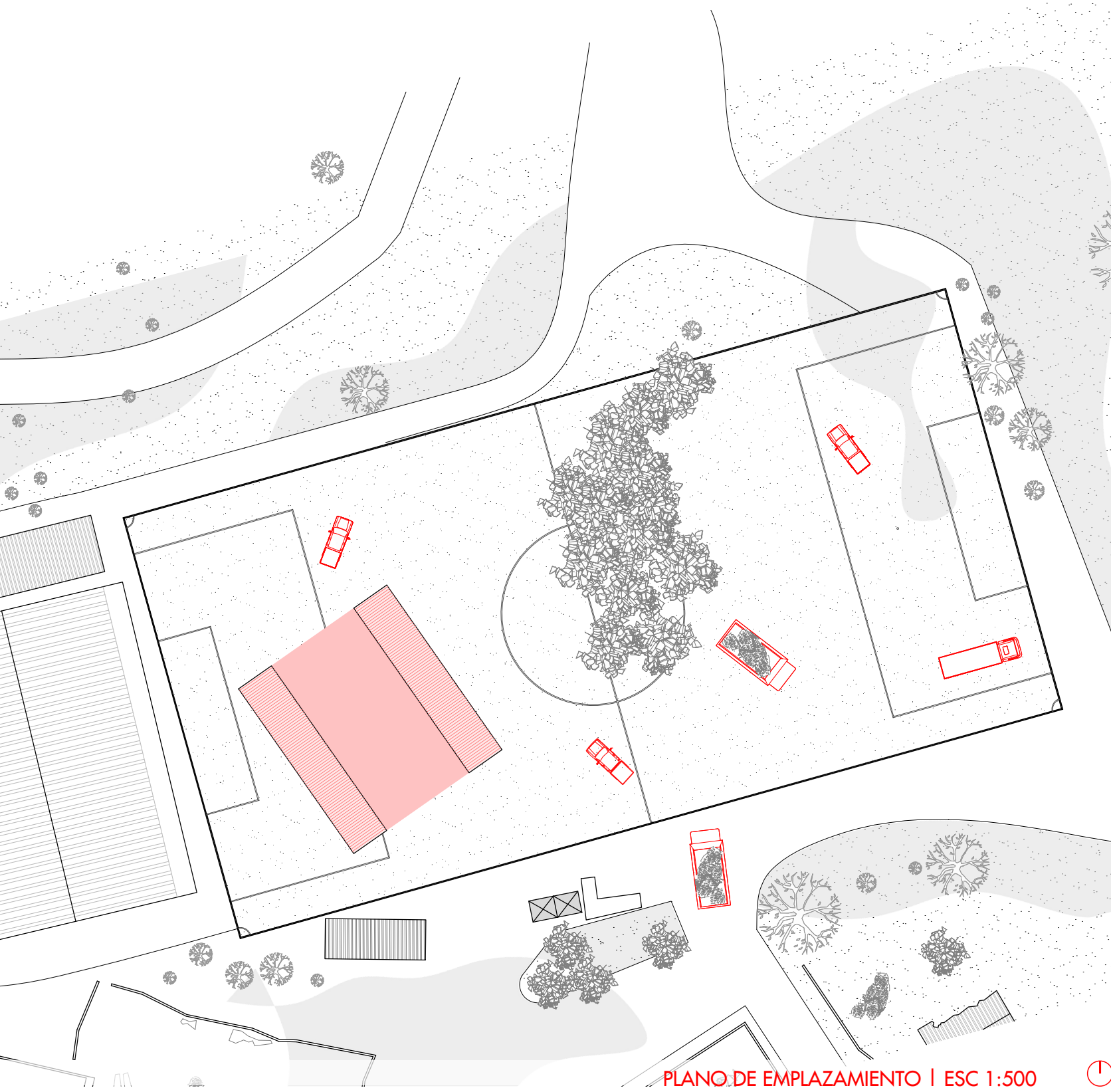
Gracias a esta lógica de ensamblaje suspendido, las unidades se elevan sobre el terreno, evitando el contacto directo con el suelo, lo que mejora significativamente la habitabilidad al reducir la exposición a la humedad, el polvo o los escombros.

El conjunto se organiza en torno a dos naves paralelas que contienen programas clave como cocinas colectivas, zonas de descanso, módulos de enfermería y espacios para la coordinación entre vecinos y voluntarios. Entre ambas naves, una gran cubierta textil tensada proporciona sombra y protección frente a la intemperie, generando un espacio común intermedio que facilita la circulación, la distribución de ayuda y el encuentro comunitario.

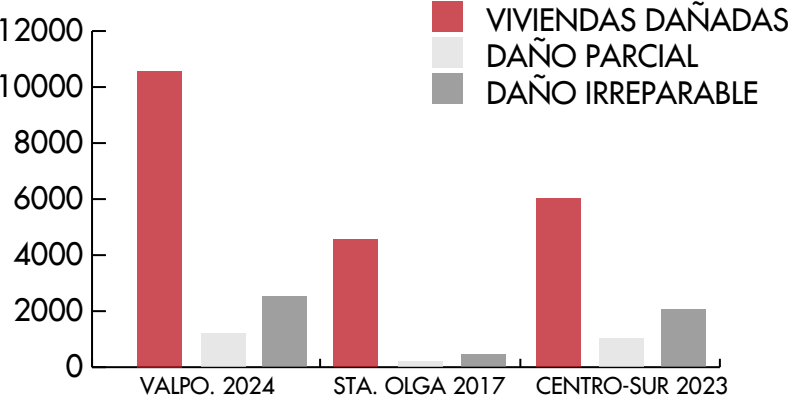
Lejos de competir con soluciones habitacionales permanentes o con proyectos de reconstrucción a largo plazo, la propuesta ofrece una respuesta eficiente y replicable que permite actuar con inmediatez. Su lógica constructiva adaptable permite implementar el sistema en diversos terrenos y escalas. En escenarios de emergencia donde predomina la incertidumbre, **B.A.S.E** entrega estructura, sombra y orden en contextos indómitos.



PLANO DE EMPLAZAMIENTO | ESC 1:10.000



VIVIENDAS DAÑADAS

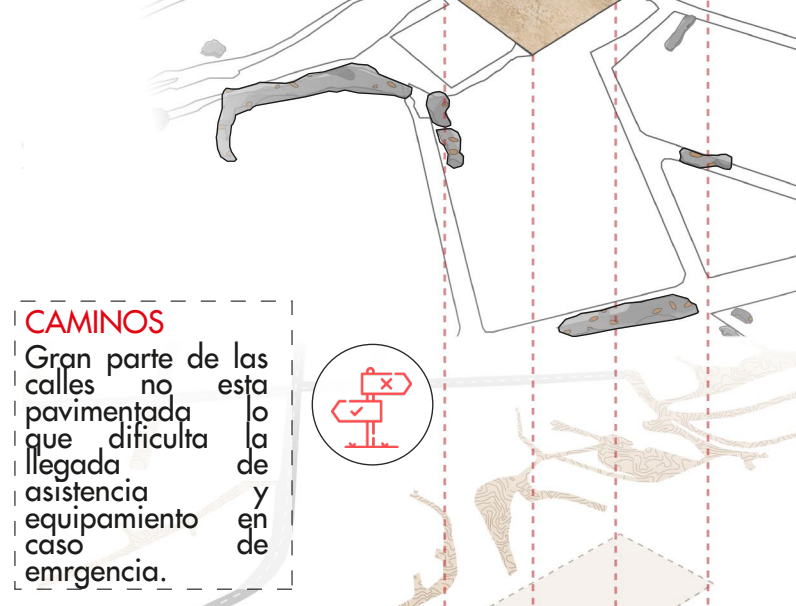


PLAZOS REFERENCIALES DE RESPUESTA



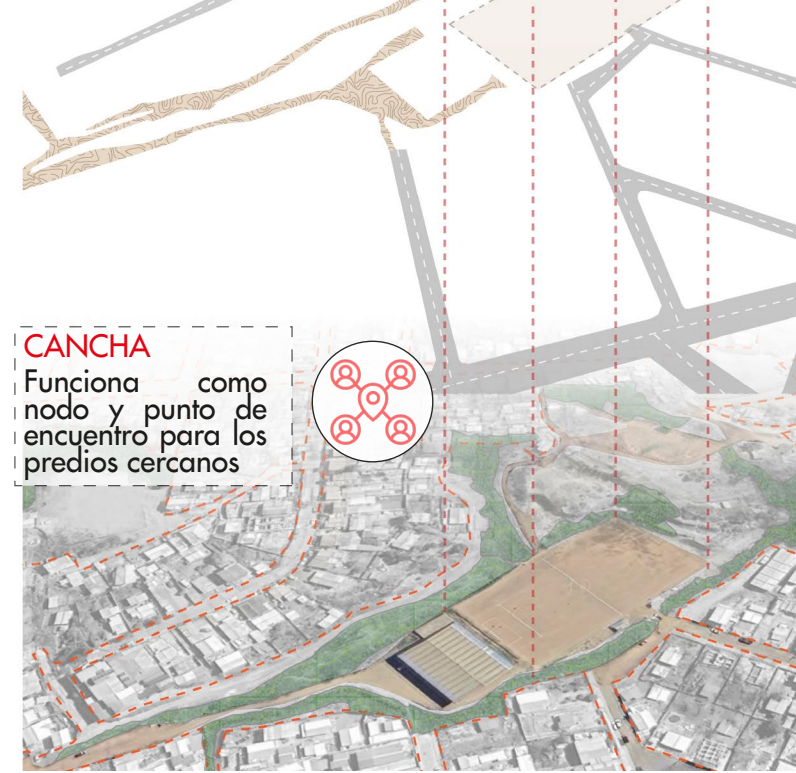
ESCOMBROS

En situaciones de catástrofe, las calles y zonas públicas se vuelven vertederos de restos y escombros.



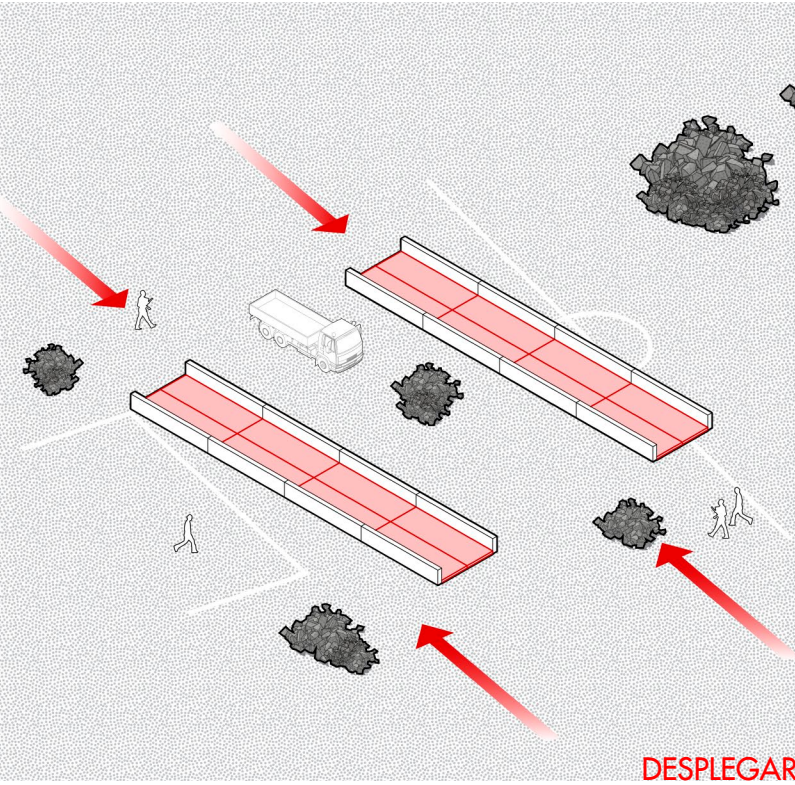
CAMINOS

Gran parte de las calles no está pavimentada, lo que dificulta la llegada de asistencia y el equipamiento en caso de emergencia.

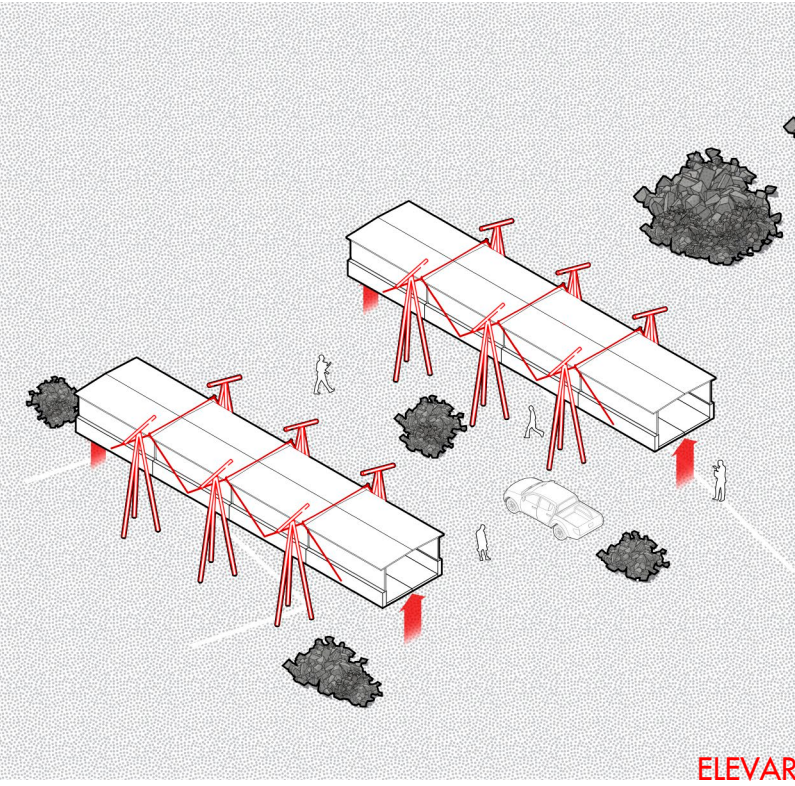


CANCHA

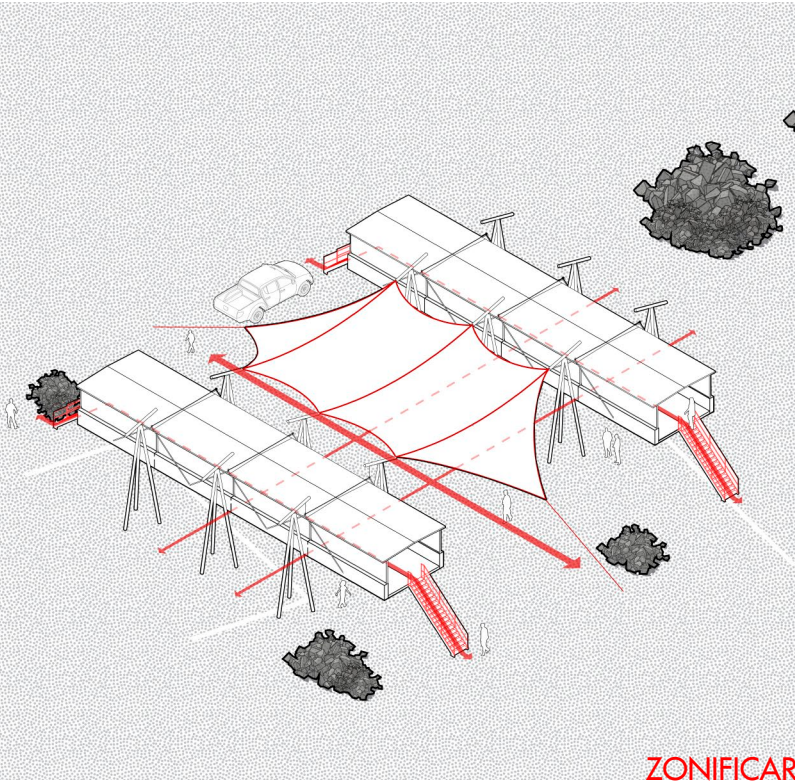
Funciona como nodo y punto de encuentro para los predios cercanos.



DESPLEGAR



ELEVAR



ZONIFICAR