

APAGÓN:

Pabellón de Suministro Eléctrico de Emergencia

“Apagón” es un pabellón modular de emergencia diseñado para responder ante situaciones críticas como catástrofes naturales, cortes eléctricos prolongados o emergencias climáticas. Su principal función es brindar un espacio seguro, digno y funcional donde las personas puedan acceder a servicios básicos como electricidad, iluminación, zonas de carga de dispositivos y espacios comunes de contención. Su diseño modular, de fácil montaje y traslado, permite una implementación rápida en momentos de crisis, transformándose en un refugio comunitario que fomenta la organización y la resiliencia social en contextos vulnerables.

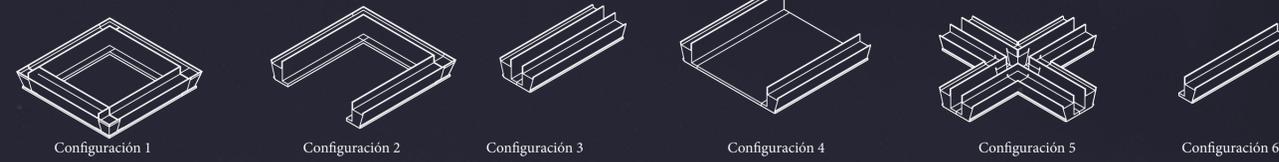
El proyecto está pensado para emplazarse principalmente en zonas urbanas de alta densidad y vulnerabilidad, aunque su diseño versátil le permite adaptarse también a entornos rurales o costeros. Gracias a su estructura elevada sobre plataformas desmontables, puede instalarse sin intervenir de forma permanente el suelo. Se configura como una barra perimetral dividida en núcleos funcionales: un núcleo cerrado, una zona de servicios eléctricos y un área común, lo que le permite articularse fácilmente con el tejido urbano y actuar como nodo estratégico de encuentro y asistencia.

La estructura está compuesta por un sistema modular de madera (listones 2x4, 2x2 y 1x2), montada en seco mediante uniones mecánicas con pernos galvanizados. El conjunto se apoya sobre fundaciones tipo pilotes, conectadas con vigas y costaneras que conforman una base firme y desmontable. Esta materialidad permite una construcción eficiente, liviana y resistente al clima, protegiendo la madera con productos especiales para prolongar su durabilidad frente a la humedad, hongos y desgaste natural.

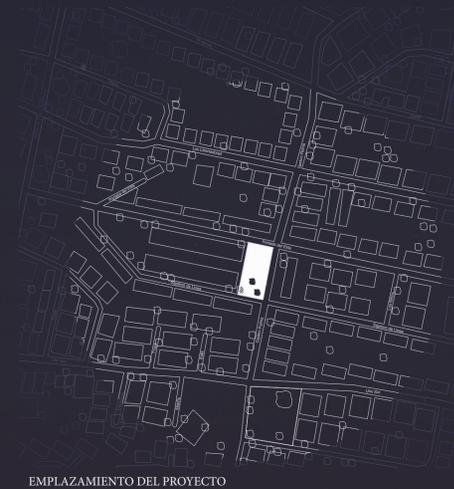


La versatilidad del sistema permite adaptar el pabellón a diferentes configuraciones según las necesidades de cada comunidad. Sus módulos pueden crecer, reducirse o reorganizarse en torno al patio central, que actúa como espacio protegido para la reunión y la contención emocional. Además, al ser completamente desmontable y reutilizable, el pabellón cumple con principios de sostenibilidad y economía circular, ofreciendo una solución estratégica, humana y contemporánea para emergencias cada vez más frecuentes.

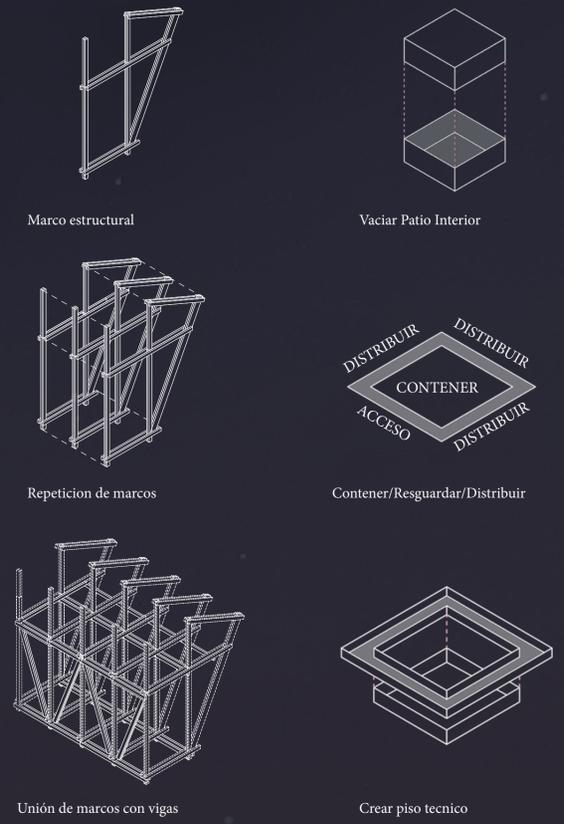
Posibilidad De Configuraciones



Caso de aplicación: Plano urbano comuna de Maipú



Caso de Aplicación: Gastón Palma con Portada del Este



Modulación y Estrategias

