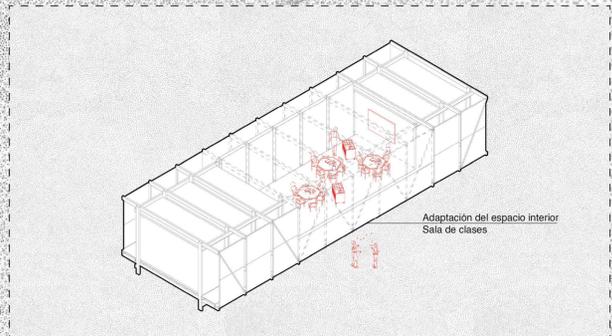


ESTRATEGIA PORTANTE
 La simplicidad constructiva es fundamental. Se utiliza un sistema unificado de pilares de madera 90x200 mm y riostras de acero, permitiendo un montaje rápido y seguro. Esta estructura híbrida garantiza estabilidad ante sismos y vientos, mientras que su diseño modular facilita el ensamblaje en contextos diversos.

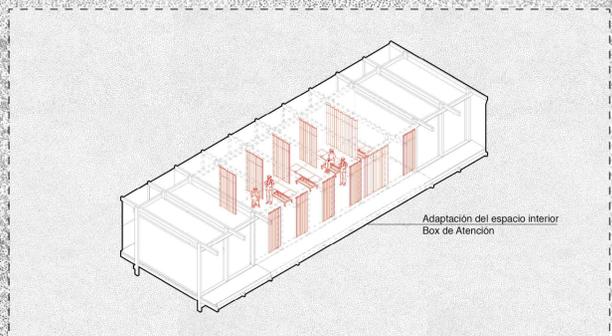
ADAPTACIONES PROGRAMÁTICAS DE LA UNIDAD
 La estructura portante al ser de Madera Laminada Encolada y al sistema constructivo es posible desarmar la estructura, levantar el edificio en otro sitio. Si una vez desmontado no es necesario su reinstalación se puede seccionar en unidades básicas constructivas para ser ocupado en otras instancias de falta de infraestructura.

UNIDAD ADAPTADA A JARDÍN INFANTIL



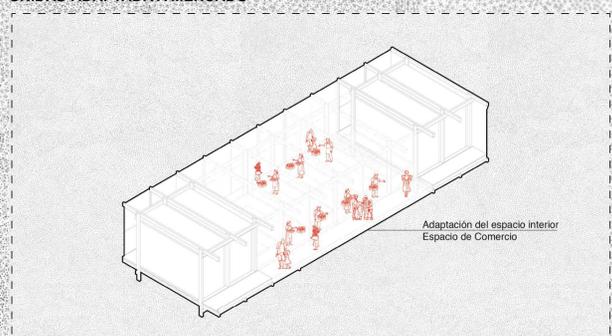
El sistema se adapta como jardín infantil provisorio, generando espacios seguros, iluminados y cálidos para la primera infancia. La flexibilidad del módulo permite incorporar zonas de juego, descanso y cuidado, garantizando continuidad educativa en contextos de emergencia o reconstrucción.

UNIDAD ADAPTADA A VACUNATORIO

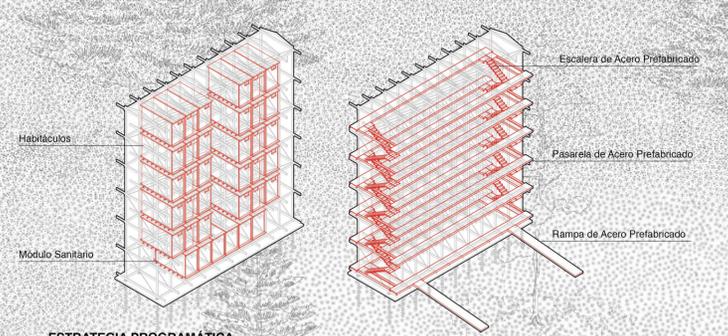


A partir de los mismos componentes habitacionales, se configura un centro de atención primaria o vacunatorio móvil. Su envolvente ventilada, accesos controlados permiten desplegar operativos de salud en zonas afectadas sin requerir infraestructura fija.

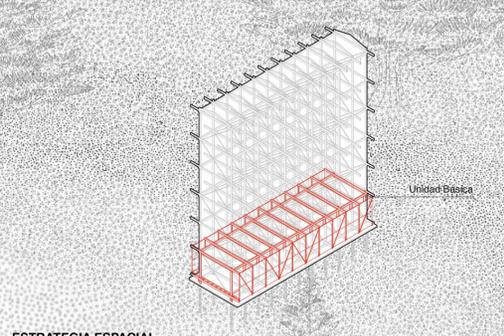
UNIDAD ADAPTADA A MERCADO



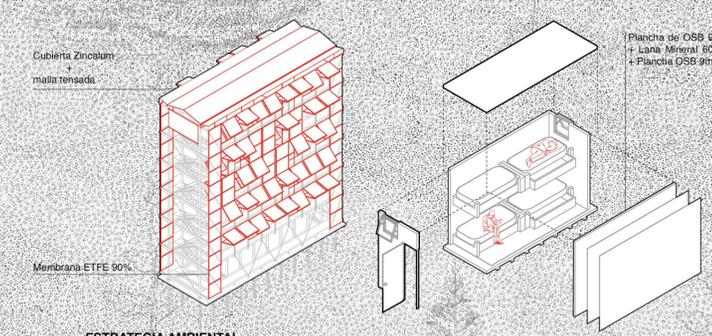
Como mercado temporal o espacio de intercambio, el sistema ofrece una plataforma cubierta, flexible y abierta a la comunidad. Favorece la reactivación económica post-emergencia y permite recomponer el tejido social a través de usos colectivos, culturales o productivos.



ESTRATEGIA PROGRAMÁTICA
 El proyecto se centra en la eficacia espacial a la hora de estructurarse programáticamente, el primer nivel albergando módulos sanitarios, el segundo nivel hasta el sexto posee módulos habitacionales (habitáculos), recorridos verticales en sus extremos (escaleras de acero prefabricadas) y recorridos horizontales en sus fachadas (pasarelas de acero prefabricadas)



ESTRATEGIA ESPACIAL
 El proyecto surge desde una unidad básica constructiva, que combina un espacio interior habitable y un recorrido exterior protegido. Esta unidad se replica verticalmente, dando forma al sistema completo. Su lógica modular permite adaptarse al contexto y flexibilizar los usos según las necesidades del lugar.



ESTRATEGIA AMBIENTAL
 La estrategia de protección a la madera contempla una cubierta Zincalium + mallas tensadas que evacúan las AALL mediante un perfil canal, y la envolvente de membrana ETFE de 90% de translucidez, posee un carácter ignífugo e impermeable. El habitáculo se concibe pensando en el mínimo espacio habitable para la capacidad máxima de 4 personas, siendo de 6.5 m² y 24m³ con una construcción que brinda confort espacial y térmico a los usuarios.

