

48 · MEMORIA

El concurso mundial de arquitectura **ELEMENTAL CHILE** para resolver el problema de la vivienda social, se planteaba como una ecuación con tres variables -las familias, la superficie y el coste- para resolver en un cuadrado de una hectárea sin localización.

$$X = 150 \text{ familias} \times 30 \text{ m}^2 \times \text{US\$ } 7500 / 1 \text{ ha.}$$

El carácter de investigación mas que de propuesta concreta del concurso permite un estudio a fondo de los componentes básico mínimos de la vivienda.

dos módulos funcionales básicos / el "módulo de relación" como espacio multiuso con zona de cocina / el "módulo íntimo" como espacio libre con baño / dos módulos que se asocian para crear diferentes tipos de viviendas en función del programa habitacional de la familia.

las distintas variables de combinatoria son la clave de la flexibilidad
un primer grado de agrupación permite decidir sobre el tamaño de la comunidad subespacios de
relación una comunidad dentro de la comunidad / un segundo grado de agrupación permite inte-
grarse en el lugar / en un cuadrado de una hectárea, en un terreno en pendiente, en el borde de
un río o completando ciudad / cada lugar tiene su orden.

módulo básico estructural / envolvente térmica impermeable que garantice la calidad del espacio interior / piel exterior tejuelas en Chiloé, plancha metálica en Valparaíso u hormigón en Santiago estandarización+adaptación al lugar para construir una vivienda por US\$7500.

