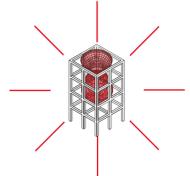


# REF: Red de Emergencia Forestal

Planta esc:1:2000

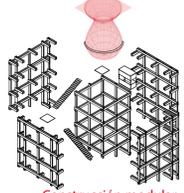
## Fundamentación y coherencia



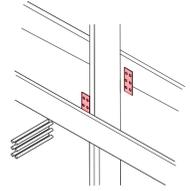
**Defensa tectónica**  
Busca generar un espacio que logre contener y/o defenderse de incendios forestales



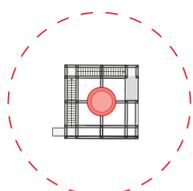
**Sustentable**  
Permite la aglomeración natural de aguas lluvias, soportando hasta 170 toneladas de agua



**Construcción modular**  
Fácil de ensamblar, rápida para construir en situaciones de urgencia, reversible y modificable



**Protección ante el Fuego**  
Las pletinas se ocultan en la madera como estrategia contra el fuego

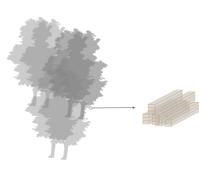


**Protección ante el Fuego**  
Cortafuegos que rodea el perímetro en un diámetro de 6 metros

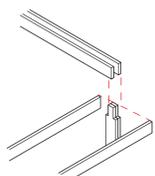


**Eficiente**  
Permite rápida acción aérea a través de los helicópteros, los cuales transportan 10 toneladas agua

## Propuesta desde el material



**Grilla modular**  
Vigas de madera laminada prefabricadas de 40x10x300cm

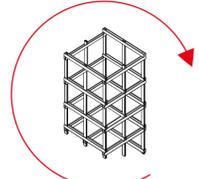


**Sistema de uniones**  
Logran soportar más cargas de fuerza vertical. Referente: Kengo Kuma - Nest we grow

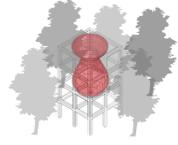


**Estanque de agua: "Copihue"**  
Prefabricado de madera laminada, con forma de gota de agua y llamativo

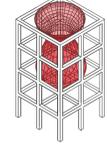
## Innovación



**Efímero**  
Acompaña un ciclo en el territorio, sin pretender permanecer innecesariamente, por lo cual se puede reutilizar en otra área o dejar que lo absorba el fuego



**Memorable y Localizable**  
Gracias a su color llamativo y al estar elevado, es mucho más fácil localizarlo entremedio de la naturaleza.



**Infraestructura adaptiva**  
Al ser una grilla esta se puede modificar en función a la topografía donde se deba ubicar

## Estrategia de localización

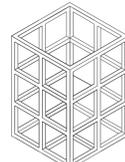


Nos emplazamos en la comuna de **Santa Juana**, región del Biobío, la cuál es la localidad con mayor cantidad de incendios en los últimos 10 años según el GOB. Además, durante la época de invierno tiene un alto porcentaje de precipitaciones, generando un ambiente ideal para el proyecto

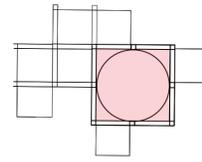
## Conceptos



**Pieza central icono**



**Grilla modular estructural**



**Módulos según la necesidad**

